

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน
ความรับผิดชอบต่อสังคม
ของผู้ประกอบการ (CSR-DIW)
CSR-DIW Continuous Report
ประจำปี พ.ศ. 2568



ชื่อสถานประกอบการ : (ภาษาไทย) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ชื่อสถานประกอบการ : (ภาษาอังกฤษ) BLCP Power Limited



รายงานหน้าที่ 1 ข้อมูลองค์กร

ข้อมูลสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ (ไทย) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ (อังกฤษ) BLCP Power Limited

ที่อยู่ เลขที่ 9 ถนนไอ-แปด ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21000 พิกัด lat 12.64891 พิกัด long 101.15989

เลขที่ตามใบ รง.4 แบบเดิม น.88(2)-2/2544-ญทร.

เลขที่ตามใบ รง.4 แบบใหม่ 72070000225447

เลขที่ใบประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ (กรณีอยู่ในนิคม) 72070000225447 (น.88(2)-2/2544-ญทร.)

ประเภทการผลิต 88 ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

โทรศัพท์ 038925100 โทรสาร 038925199 Website www.blcp.co.th

โครงสร้างองค์กร

บริษัทฯ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2540

ทุนจดทะเบียน (บาท) 11160

กำลังการผลิต 1434 MW / ปี

จำนวนพนักงาน ชาย (คน) 221

จำนวนพนักงาน หญิง (คน) 53

พนักงานประจำ รายเดือน (คน) 241

พนักงานประจำ รายวัน (คน) -

พนักงานชั่วคราว รายเดือน (คน) 33

พนักงานชั่วคราว รายวัน (คน) -

ผู้รับช่วง (Subcontractor) ในกระบวนการผลิตหลัก (คน) -

มูลค่าผลผลิต (ต่อปี) มากกว่า 500 ล้านบาท

ขนาดสถานประกอบการ สถานประกอบการเป็นสถานประกอบการขนาดใหญ่



โครงสร้างธุรกิจ

ตลาด/พื้นที่ในการให้บริการ (ในประเทศ) ตลาดภายในประเทศ

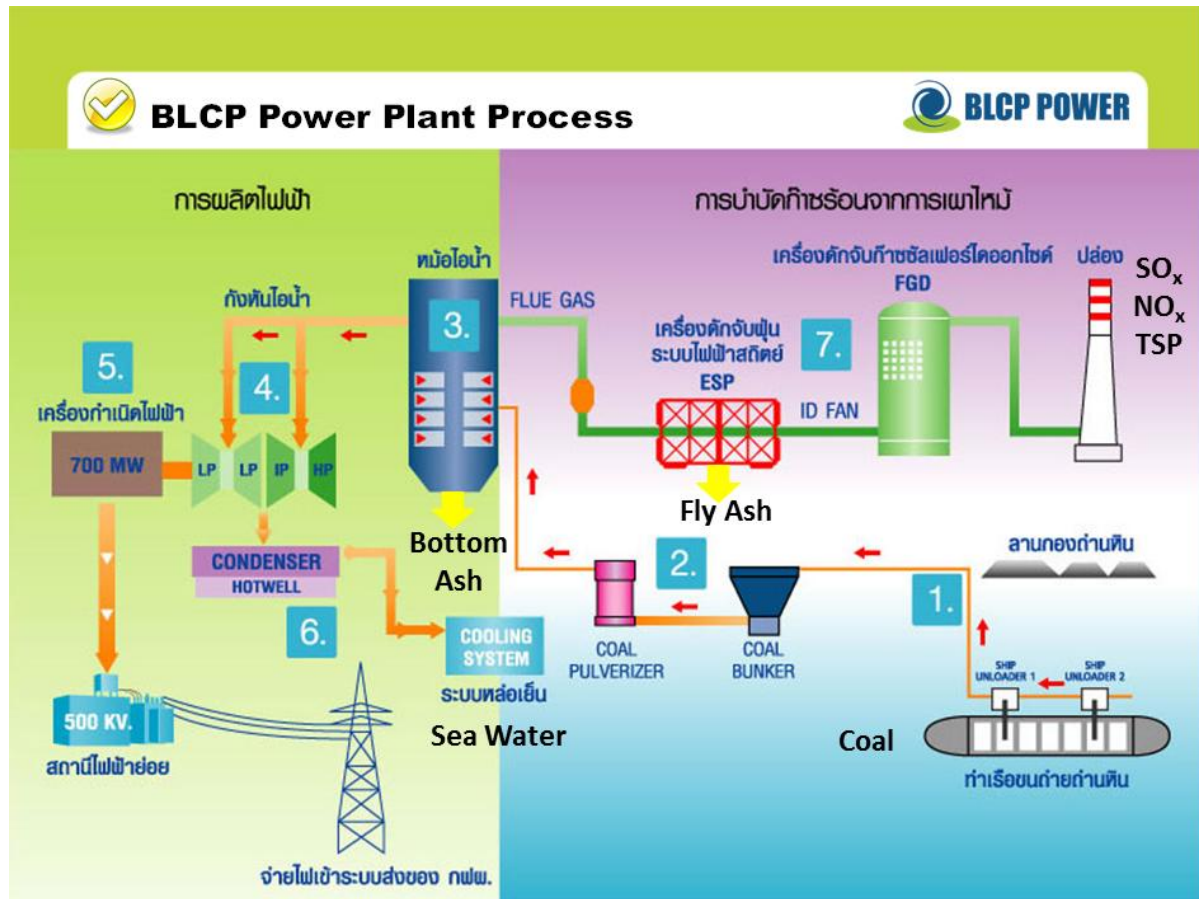
เนื่องจากบีแอลซีพีเป็นโรงไฟฟ้าอิสระรายใหญ่ (Independent Power Producer; IPP)

ที่จำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

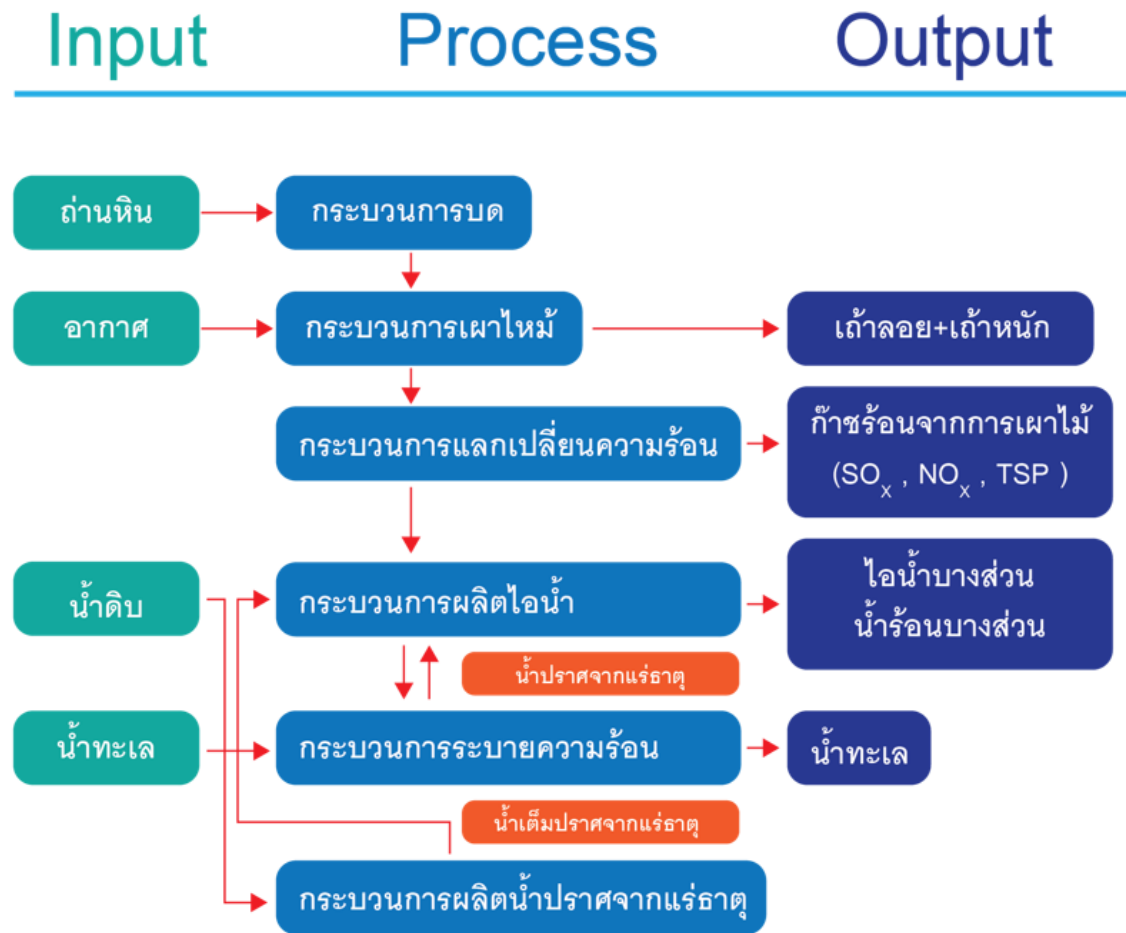
เพียงรายเดียวตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) รวม 25 ปี จึงไม่ต้องทำการตลาด

ตลาด/พื้นที่ในการให้บริการ (นอกประเทศ) ตลาดภายนอกประเทศ ไม่มี

แผนผังการผลิต ผลิตภัณฑ์และบริการ (Process Flow Chart) กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของบีแอลซีพี เริ่มจากการลำเลียงถ่านหินนำเข้าที่มีคุณภาพดีประเภทบิทูมินัสซึ่งโดยส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศออสเตรเลีย และอินโดนีเซีย) เพื่อเข้าสู่เครื่องบด จากนั้นถ่านหินจะถูกบดจนละเอียด(คล้ายผงแป้ง)ผงถ่านละเอียดที่ถูกบดนี้ จะถูกพ่นเข้าไปยังเตาเผาที่มีประสิทธิภาพสูง (Low NOX Burner) เพื่อทำการเผาไหม้ จนเกิดพลังงานความร้อนในรูปของไอน้ำแรงดันสูงก่อนที่จะถูกส่งไปยังกังหันไอน้ำ (Turbine) เพื่อให้เกิดแรงขับไปหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเกิดเป็นพลังงานไฟฟ้า จำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



แผนผังการผลิต ผลิตภัณฑ์และบริการ (Process Flow Chart)



มีเครือข่ายธุรกิจขององค์กร ไม่ใช่

ลักษณะธุรกิจ B2B หรือ Business-to-Business ผลิตภัณฑ์จะต้องส่งให้โรงงานอุตสาหกรรมเพื่อผลิตต่อไป

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ	ปีที่หมดอายุ
มาตรฐานสากล ISO9001	-
มาตรฐานสากล ISO14001	27 กันยายน 2568 (27 September 2025)
มาตรฐานสากล ISO45001	11 ธันวาคม 2568 (11 December 2025)
มาตรฐานสากล ISO50001	-
TIS/OHSAS 18001	-
CSR-DIW Beginner	-
CSR-DIW	CSRDIW Continuous ปีล่าสุด 2567



รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ	ปีที่หมดอายุ
อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 22 ธันวาคม 2564	21 ธันวาคม 2567
โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)	31 สิงหาคม 2567
รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น	รางวัล "Prime Minister Award - Thailand Cybersecurity Excellence Award" ประเภท รางวัล Most Contribution Award ประเภทหน่วยงานความพร้อมในการปฏิบัติตามมาตรฐานการใช้งานระบบคลาวด์
รางวัลอื่น ๆ	
รางวัล “ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย” ธงขาว-ดาวทอง ประจำปี พ.ศ. 2567 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	
ประกาศเกียรติบัตรเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint of Organization: CFO) ประจำปี 2568 จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3	
รางวัล สถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2567 🏆 ✨ ซึ่งจัดโดย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง	
ป้ายและเกียรติบัตรสถานที่จำหน่ายอาหารผ่านการรับรองมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร ภายใต้วิถีปกติใหม่ ระดับดีมาก (SAN Plus) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ในงานป้องกันควบคุมโรคและระบาดวิทยา กลุ่มงานเวชกรรมสังคม	
โล่เกียรตินิยมมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ในงาน Eco Innovation Forum 2024 ที่จัดขึ้นโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
รางวัล ISB Leader ในงาน I-EA-T Sustainable Business Forum & Awards 2024 ซึ่งจัดโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) .	
รางวัลเกียรติยศสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	



รายงานหน้าที่ 2 เกี่ยวกับรายงาน

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

ขอบเขตการรายงาน พื้นที่ตั้ง ขอบเขตการรายงาน การจัดทำรายงานฉบับนี้

ดำเนินการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard of Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Works : CSR-DIW)

ผนวกกับมาตรฐานตามกรอบการรายงานสากล GRI-standard (Global Reporting Initiative)

เพื่อความยั่งยืนอันเกี่ยวข้องกับประเด็นด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

รวมถึงแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐาน ISO 26000 มีขอบเขตของการรายงาน

ครอบคลุมเฉพาะผลการดำเนินงานภายใต้การบริหารจัดการของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนโอ-แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาการรายงานครอบคลุมช่วงเวลา

รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568 ฉบับนี้

จัดทำขึ้นเพื่อรายงาน ผลการดำเนินงาน และกระบวนการดำเนินงาน CSR ของ บริษัทฯ ต่อสาธารณชน

และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมการดำเนินงานที่สำคัญด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 – ตุลาคม พ.ศ. 2568 และข้อมูลบางส่วนมีการเปรียบเทียบ

ผลการดำเนินงานกับปี พ.ศ. 2567 และปี พ.ศ. 2568 เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และปรับปรุงองค์กร

ตามมาตรฐานความ รับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โดยจะมีการจัดทำรายงานทุกๆ 1 ปี

ระยะเวลาการรายงาน เริ่มต้น 2024-01-01 สิ้นสุด 2025-10-31

ผู้ประสานงานหลัก สำหรับสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายงาน

คำ นำ หน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ฝ่าย/ แผนก	โทรศัพท์	โทรศัพท์มือถือ	Email
นาง	ไชยาภรณ์	การสุ ทธิ์	ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายสื่อสาร องค์กร	สื่อสาร องค์กร	038925 139	0948150 440	chaiyaporn_i@blcp.co.th



บุคลากรเฉพาะ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงาน

คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	บุคลากร เฉพาะ ประเภท	เลข ทะเบียน น บุคลากร เฉพาะ	โทรศัพท์	โทรศัพท์มือถือ	Email
นาง	เนาวรัตน์	กั้ววานกิจ	2	26300 844	038925124	0863459126	naowarat_k @blcp.co.th
นาง	ไชยาภรณ์	การสุทธิ	2	26300 836	038925139	0948150440	chaiyaporn_i @blcp.co.th
นางสาว	รัตติกาล	ทองปาน	3	36600 023	038925115	0810007362	rattikran_t@ blcp.co.th



รายงานหน้าที่ 3 นโยบาย โครงสร้าง และการอบรม

นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบาย มีนโยบาย

ประกาศใช้เมื่อ 2024-07-10

โครงสร้างการดำเนินงาน CSR ของบริษัท

คณะทำงาน มีคณะทำงาน

ประกาศใช้เมื่อ 2025-04-18

กิจกรรมการเสริมสร้างความรู้และการฝึกอบรม

1.กิจกรรมเปิดตัวโครงการ (Kick off) ภายในสถานประกอบการ (กิจกรรมเปิดตัวโครงการ CSR DIW ในปีปัจจุบัน) มีกิจกรรมเปิดตัวโครงการ

เมื่อวันที่ 2025-04-23

มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง email และ line group ของบริษัท โดยในปีที่ทางบริษัทได้ทำการยกระดับ CSR integrated to ESG มีการตั้งคณะกรรมการอย่างเป็นระบบจากเดิมที่เป็นคณะทำงาน

2.แผนการให้ความรู้หรือฝึกอบรมข้อที่เกี่ยวข้องกับ CSR-DIW

แผนการฝึกอบรมให้ความรู้ มีแผนการฝึกอบรมให้ความรู้

กิจกรรมและการอบรม

ครั้งที่	จำนวน	เมื่อวันที่
1	284	2024-01-01



รายงานหน้าที่ 4 การกำกับดูแลองค์กร (Organizational governance)

การกำกับดูแลองค์กร (Organizational governance)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.1 (1). แสดงความมุ่งมั่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเป็น ลายลักษณ์อักษร โดยระบุไว้ในวัตถุประสงค์ เป้าหมาย นโยบาย กลยุทธ์ หรือเทียบเท่าตามความเหมาะสม	มีการดำเนินการ บริษัทฯ ยึดมั่นดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลองค์กรที่ดี ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความพึงพอใจอย่างสูงสุดต่อทุกกลุ่ม ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับองค์กร โดยนำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและปฏิบัติ ดีใน 7 หัวข้อหลักของมาตรฐาน CSR-DIW ดังนี้ การกำกับดูแลองค์กร (Organizational governance) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นต้นแบบที่ดีของโรงไฟฟ้าถ่านหินของประ เทศไทย ด้วยการสร้างความน่าเชื่อถือ บริหารจัดการองค์กรด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้ มีกระบวนการสื่อสารแบบสองทางระหว่างองค์กรกับผู้มีส่วน ได้เสีย เพื่อพิจารณาความสำคัญ และติดตามประเมินผลในการกำกับดูแลองค์กรอย่างต่อเนื่อง ตามที่ปรากฏในวิสัยทัศน์ และ พันธกิจ ดังนี้ วิสัยทัศน์ มุ่งมั่นสู่การเป็นต้นแบบที่ดีของโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศ ศไทย คำอธิบายเพิ่มเติม ในการจะเป็นต้นแบบที่ดีของโรงไฟฟ้าถ่านหินของประเทศ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ศนั้น เราจะผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงสถานะแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยเราจะเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แผนผลิตไฟฟ้าของประเทศ เราจะยึดมั่นในคำสองคำที่เป็นหัวใจในการทำงาน คือคุณธรรมและความไว้วางใจ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ รวมทั้งคุณภาพชีวิตของชุมชนเราจะทำงานแบบมีอาชีพเพราะทราบว่าผลงานจะดีได้นั้นต้องมาจากความร่วมมือระหว่างกันและการทำงานเป็นทีม ปีแอลซีพีจะเป็นบริษัทที่ดีให้แก่พนักงานโดยจะสร้างความท้าทายของงานและสร้างแรงจูงใจให้แก่พนักงานที่มีศักยภาพสูง พันธกิจ เสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนไทยโดยการจัดหาพลังงานสะอาดและมั่นคง นโยบายหลัก จรรยาบรรณธุรกิจ การสื่อสารที่ชัดเจนถึงสิ่งที่คาดหวังจากผู้บริหารต่อพนักงานในองค์กรเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากในกระบวนการควบคุม ทั้งนี้การที่จะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้นั้นผู้บริหารระดับสูงจะต้องนำจรรยาบรรณธุรกิจมาปรับใช้ในองค์กรได้อย่างทั่วถึง จรรยาบรรณธุรกิจเป็นรากฐานในการสร้างระบบการควบคุมบริหารและถือเป็นแนวทางของบริษัทที่พนักงานทุกคนต้องตระหนักถึง นโยบายอื่นๆ บริษัทฯ ได้วางนโยบายในการบริหารและการจัดการที่มีความเหมาะสมกับธุรกิจและสอดคล้องกับจรรยาบรรณธุรกิจ



หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจและนโยบายของบริษัทฯ รวมทั้งได้มีการกำหนดวิธีปฏิบัติเพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานได้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายนั้นๆ ผู้บริหารได้กำหนดมาตรฐานระดับสูงในการดำเนินงานของทั้งบริษัทฯ และพนักงานให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณธุรกิจ และวิธีปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องเช่นนโยบายการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรอง และวิธีปฏิบัติในเรื่องการขัดแย้งผลประโยชน์ทางธุรกิจ ค่านิยมองค์กร Professionalism ในนิยาม “มืออาชีพ ปลอดภัย รักสิ่งแวดล้อม” ความหมาย “ดำเนินงานด้วยความเชี่ยวชาญ รอบรู้พร้อมความปลอดภัย และรักษาสิ่งแวดล้อม โดยสามารถคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจ” Integrity ในนิยาม “ซื่อสัตย์ เปิดเผย โปร่งใส” ความหมาย “ปฏิบัติตนด้วยความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเอง ต่องาน ต่อองค์กร และผู้มีส่วนได้เสีย โดยยึดมั่นในหลักคุณธรรม” Commitment ในนิยาม “ยึดในคำมั่นสัญญา” ความหมาย “การปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ พนักงาน ลูกค้าและผู้ถือหุ้น” Compassion ในนิยาม “เข้าอกเข้าใจผู้อื่น” ความหมาย “รับฟังผู้อื่นด้วยความเข้าใจ และใช้คำพูดเชิงบวกที่สร้างสัมพันธ์อันดีให้แก่กันและกันด้วยความจริงใจและให้เกียรติ”
5.1 (2). แสดงถึงแนวทางในการบริหารจัดการองค์กรด้วยค	มีการดำเนินการ -คณะกรรมการตรวจสอบภายใน -



หัวข้อ	รายละเอียด
ความโปร่งใสและตรวจสอบได้	นโยบายการจัดการด้านการเงินที่ชัดเจนกระบวนการรายงานผลการดำเนินงาน ตรวจสอบ และควบคุมภายใน เช่น รายงานทางบัญชี / มีผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก (สัญญาปีต่อปี) -สรุปสถานะด้านการเงิน ผู้ถือหุ้นทุกเดือน และ Lenders ทุกไตรมาส - แผนงบประมาณประจำปี ผู้ถือหุ้น/ปี, Lenders/ปี - คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมเรื่องการจัดสรรทรัพยากรต่างๆ ขององค์กร มีการควบคุมงบประมาณ (Budget Control) ด้วยระบบบัญชี Maximo -มีการควบคุมการจัดซื้อ-จัดจ้าง (Procurement Control) มีคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง -Management Review -มีการประชุม ไตรภาคี กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - มีคณะกรรมการสวัสดิการ และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย. และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5.1 (3). สร้างและรักษาไว้ซึ่งโครงสร้างองค์กร กฎระเบียบข้อบังคับในการทำงาน วัฒนธรรมองค์กร แนวปฏิบัติ ตามความเหมาะสม ในการนำหลักการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมไปปฏิบัติ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ประกอบด้วย นโยบายและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อการกำกับดูแลองค์กร / การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย / การขัดแย้งผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย / การเปิดเผยข้อมูล ข่าวสาร เช่น ข้อมูลด้านการเงิน หรือข้อมูลการตัดสินใจต่าง ๆ เป็นต้น - คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Representative and Working Committee) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate



หัวข้อ	รายละเอียด
	Social Responsibility Policy) -ระบบธรรมาภิบาล หรือการกำกับดูแลกิจการ -นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Safety, Health and Environment (SHE) Policy) -นโยบายอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation Policy) -โครงสร้างของบริษัท ปีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (ตรวจสอบและกำกับดูแล โดยผู้ถือหุ้น BANPU, EGCO Group, and Lenders หรือตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินงานขององค์กร) - ประกาศผังองค์กรที่มีคณะกรรมการกำกับต่างๆ - รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ - งบการเงินและรายงานประจำปีที่เปิดเผยได้ - การได้รับใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) -การเข้าร่วมและมีส่วนสนับสนุน ในกิจกรรมต่างๆกับชุมชน หน่วยงานภาครัฐ สื่อมวลชน และกลุ่มผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ - กิจกรรมหรือโครงการที่ส่งเสริมให้พนักงานในองค์กรเข้าร่วมโครงการต่างๆ และสามารถประยุกต์ใช้หลักการความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น กิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน (BLCP Energy Conservation Campaign) เพื่อรณรงค์พนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงไฟฟ้าฯ ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานใกล้ตัวทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน กิจกรรมจิตอาสาต่างๆ เป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของพนักงาน



หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดแก่พนักงาน ด้วยจิตอาสา และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ -ระบบ BLCP Suggestion -แผนอนุรักษ์พลังงาน(Energy Conservations Plan) -แผนงานด้านความปลอดภัย เช่น การไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (No Lost Time Injury; LTI) และการรายงานสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแต่ยังไม่เกิด (Near Miss Report) เพื่อลดการสูญเสียและป้องกัน - นโยบายการเฝ้าระวังโควิด19 และการดูแลสุขภาพ - นโยบายในการใช้ผู้จ้างช่วงโดยจัดหาแรงงานจากท้องถิ่น -การกำหนดโบนัส โดยคณะกรรมการกำกับดูแลองค์กร - คณะทำงาน CSR ร่วมจัดทำ Engagement plan (แผนการเข้าถึงและการดำเนินการกับผู้มีส่วนได้เสีย) - คณะทำงานด้านความยั่งยืน (ESG Working Team)
5.1 (4). สร้างแรงจูงใจเพื่อสนับสนุนให้เกิดการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีประสิทธิภาพโดยอาจเป็นการให้รางวัล การยกย่องชมเชย การเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง ค่าผลตอบแทนพิเศษ หรือระบบการสร้างแรงจูงใจในรูปแบบต่างๆ	มีการดำเนินการ ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติงาน และการยกย่องผลงานของพนักงานทุกคน โดยมี Staff Upgrade/Rotation Procedure, Employee Development Procedure, Knowledge Management Policy เป็นแนวทางในการประเมินและส่งเสริมให้เจริญเติบโตในหน้าที่การงานอย่างต่อเนื่อง - กิจกรรมหรือโครงการที่ส่งเสริมให้พนักงานในองค์กรเข้าร่วมโครงการต่างๆ และสามารถประยุกต์ใช้หลักการความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น กิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน (BLCP Energy Conservation Campaign)



หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อรณรงค์พนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงไฟฟ้าฯ ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานใกล้ตัวทั้งในที่ทำงานและที่บ้าน กิจกรรมจิตอาสาต่างๆ เป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของพนักงาน เพื่อสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดแก่พนักงานด้วยจิตอาสา และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ -ระบบ BLCP Suggestion -แผนอนุรักษ์พลังงาน(Energy Conservations Plan) -แผนงานด้านความปลอดภัย เช่น การไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (No Lost Time Injury; LTI) และการรายงานสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแต่ยังไม่เกิด (Near Miss Report) เพื่อลดการสูญเสียและป้องกัน - นโยบายการเฝ้าระวัง โควิด19 และนโยบายในการส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน - จัดทำลู่วิ่ง สนามเปตองและสนับสนุนกิจกรรมชมรมกีฬาต่างๆ - นโยบายในการใช้ผู้จ้างช่วงโดยจัดหาแรงงานจากท้องถิ่น -การกำหนดโบนัส โดยคณะกรรมการกำกับดูแลองค์กร - คณะทำงาน CSR ร่วมจัดทำ Engagement plan (แผนการเข้าถึงและการดำเนินการกับผู้มีส่วนได้เสีย)
5.1 (5). แสดงผลการใช้งบประมาณ ทรัพยากรธรรมชาติ วัตถุดิบ และทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - การใช้ประโยชน์ทรัพย์สินคงที่อย่างมีประสิทธิภาพ (Maximized Use of fixed asset) โดย utilize ตาม PPA (Power Purchase Agreement) โดยอาคารและสำนักงานภายในโรงไฟฟ้าฯ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ได้ถูกออกแบบมาอย่างดี และสอดคล้องกับบุคลากรและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน - การอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัท (ด้านการเงิน/กำลังคน) - มีนโยบายการจัดการด้านการเงินที่ชัดเจนกระบวนการรายงานผลการดำเนินงาน ตรวจสอบ และ ควบคุมภายใน เช่น รายงานทางบัญชี / มีผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก (สัญญาปีต่อปี) -สรุปสถานะด้านการเงิน ผู้ถือหุ้นทุกเดือน และ Lenders ทุกไตรมาส - แผนงบประมาณประจำปี ผู้ถือหุ้น/ปี, Lenders/ปี - คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสม เรื่องการจัดสรรทรัพยากรต่างๆ ขององค์กร - การควบคุมงบประมาณ (Budget Control) ด้วยระบบบัญชี Maximo -การควบคุมการจัดซื้อ- จัดจ้าง (Procurement Control) -แผนอัตรากำลังคน - การเพิ่มประสิทธิภาพการเดินเครื่อง (Plant Optimization) -แผนการฝึกอบรมพนักงาน (Training Matrix)
5.1 (6) *. ส่งเสริมบุคลากรซึ่งหมายถึงสตรี บุคลากรที่มีความแตกต่างทางเชื้อชาติ และกลุ่มชาติพันธุ์ ในการดำรงตำแหน่งระดับอาวุโสได้อย่างเป็นธรรม	มีการดำเนินการ -นโยบายของบริษัทฯ (Company's Policy) - โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของผู้แทนที่ดำรงตำแหน่งระดับสูง ซึ่งมาจากกลุ่มต่างๆ โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ และถิ่นกำเนิด - นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลด้วยความเป็นธรรม - แผนการพัฒนาพนักงานประจำปี
5.1 (7). มีการพิจารณาความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย	มีการดำเนินการ -การดำเนินงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย -



หัวข้อ	รายละเอียด
และสร้างให้เกิดความสมดุลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งความต้องการเร่งด่วนและความต้องการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	การชี้แจงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การพิจารณาข้อวิตกกังวลและความคาดหวัง - การจัดลำดับความสำคัญและการจัดทำโครงการ - การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ EIA Monitoring Committee และ EIA Audit Sub-Committee -การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี (Tripartite Committee Meetings) - การจัดการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อนำเสนอผลประกอบการเพื่ออนุมัติในเรื่องที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับฟังข้อซักถามตลอดจนข้อคิดเห็นต่างๆ - การเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์องค์กรผ่านทางเว็บไซต์ตลอดจนข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ผ่านทางสื่อสิ่งพิมพ์ท้องถิ่น -Quarterly Manager Meetings -Semi-Annual Staff Meetings - การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ - การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHWE Committee Meetings) - การประชุมร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) - การประชุมร่วมกับชมรมผู้ประกอบการ (Plant Manager Club; PMC) -การประชุมร่วมกับกลุ่ม “เพื่อนชุมชน” (Community Partnerships Association; CPA) -Intranet, Facebook, Youtube, Tiktok และ Website ของบริษัทฯ - เอกสารประชาสัมพันธ์องค์กร



หัวข้อ	รายละเอียด
	การจัดบุคลากรนิทรรศการโรงเรียนและงานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง -การออกเยี่ยม- พบปะตามบ้าน/ที่ทำการชุมชน
5.1 (8). กำหนดให้มีกระบวนการในการสื่อสารแบบสองทางระหว่างองค์กรกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อรับฟังความคิดเห็นและนำข้อมูลมาใช้ประกอบการแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น	มีการดำเนินการ -การประชุมภายนอกผ่านเวทีที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้แก่ - การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) - การประชุม EIA Monitoring Committee - และการประชุม EIA Audit Sub-Committee - - การประชุมคณะกรรมการบริหาร (Board Meeting) - - การประชุมรายเดือนของชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MapTa Phut Public Relations Club; MPR) ซึ่งบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมฯ -การเข้าร่วมก่อตั้งและเป็นสมาชิกสมาคมเพื่อนชุมชน - รวมถึงส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทไปร่วมการทำงานของสมาคม (www.community.or.th) - - การประชุมร่วมกันของผู้บริหารระดับสูง(ผู้จัดการโรงงาน) หรือ Plant Manager Club (PMC) ซึ่งบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นสมาชิกฯ (กำหนดประชุม 2 เดือน/ครั้ง) - - ผลการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - และแผนการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - - การประชุมของสมาคมบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือ RESA (Rayong Environment & Safety Management Association) ซึ่งบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นสมาชิกฯ - - การประชุมร่วมกับสมาชิกสภาอุตสาหกรรมระยอง (FTI) -คณะกรรมการสวัสดิการภายในบริษัทฯ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	คณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - คณะกรรมการจัดการพลังงาน (Energy Conservations Committee) -EIA Committe -ESG Working Team คณะทำงานด้านความยั่งยืน - การเยี่ยมเยียนและพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ -กิจกรรมเปิดบ้าน เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนและเยาวชนในพื้นที่ รวมทั้งบุคคลทั่วไปเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนบ้าน และโรงงานอื่นๆ เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี - หน่วยงานราชการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี -การส่ง e-mail ได้ตอบทั้งภายในและภายนอก - เว็บไซต์ของบีแอลซีพี (www.blcp.co.th), Facebook: โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี BLCP Power Limited, Line BLCP, Tiktok: BLCP -ISO14001:2004 และ OHSAS 18001:2007 - ระบบ Suggestion - กระบวนการในการตรวจสอบข้อร้องเรียน โดยมีผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้รับผิดชอบ (Communication Channel Process: Complaint) - ผลการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และแผนการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
5.1 (9). ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับในกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ -มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) -มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001:2007) - คณะกรรมการสวัสดิการ (Welfare Committee) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Safety, Health, Work, Environment Committee: SHWE Committee) - คณะทำงานดำเนินการสร้างความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility Representative and Working Committee for BLCP Power Station) ร่วมกันจัดทำ Engagement Plan (แผนการเข้าถึงและการดำเนินการกับผู้มีส่วนได้เสีย) - คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (Energy Conservation Committee) - คณะกรรมการด้านความยั่งยืน (ESG Committee) - คณะกรรมการคาร์บอน (Carbon Committee) - กิจกรรมต่อเนื่อง โครงการจิตอาสาต่างๆ
5.1 (10). บุคลากรที่ทำหน้าที่ตัดสินใจในนามขององค์กรในบทบาทต่าง ๆ ควรได้รับการกำหนดอำนาจการตัดสินใจและความรับผิดชอบต่อที่มีความสมดุล	มีการดำเนินการ -คู่มืออำนาจอนุมัติ (CMAM) - ขอบเขตรับผิดชอบคณะกรรมการชุดต่างๆ - รายละเอียดตำแหน่งงาน (Job Description) เพื่ออำนาจหน้าที่ตามตำแหน่ง หน้าที่รับผิดชอบที่แสดงในผังโครงสร้างขององค์กร - หนังสือมอบอำนาจที่มีความสอดคล้องกับระบบ หน้าที่ตำแหน่งงาน (อาทิ การมอบอำนาจทางการเงิน หรือ CMAM หรือในกรณีที่ผู้บริหารไปทำงานต่างประเทศ) รายละเอียดการตัดสินใจในแต่ละเรื่อง (อำนาจดำเนินการ และการอนุมัติลงนาม)



หัวข้อ	รายละเอียด
5.1 (11). ติดตามผลการตัดสินใจในการดำเนินงานทั้งด้านบวกและด้านลบ เพื่อให้มั่นใจว่าการตัดสินใจเหล่านั้นได้ถูกติดตามจากผู้ที่ได้รับมอบหมาย ตามช่วงเวลาที่กำหนด	มีการดำเนินการ
	-การประเมินผลผู้จัดหาและลูกค้า เป็นรายไตรมาส (Supplier and Customer Evaluation)-Quarterly - แบบสำรวจความพึงพอใจ (Satisfaction Survey) - สรุปรายงานการประชุมประจำปีของฝ่ายบริหาร – MBR (เดือนธันวาคมของทุกๆ ปี) -Internal Audit -Quarterly Manager Meetings -Semi-Annual Staff Meetings - Management Review - การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี - การวิเคราะห์การเงินและผลการดำเนินงาน -Employee Engagement Survey
5.1 (12). มีการทบทวนและประเมินผลกระบวนการในการกำกับดูแลองค์กรตามช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อนำไปสู่การปรับกระบวนการดังกล่าวให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนดไว้และสื่อสารการเปลี่ยนแปลงนั้นทั่วทั้งองค์กร	มีการดำเนินการ
	-รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท (BLCP Board Meetings) -รายงานการตรวจสอบบัญชีต่างๆ - รายงานการประชุมระดับผู้บริหาร



รายงานหน้าที่ 5 สิทธิมนุษยชน (Human rights)

สิทธิมนุษยชน (Human rights)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.2.1 (1) *. กำหนดแนวทางการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ขององค์กร	มีการดำเนินการ - นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนขององค์กร เช่น นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility (CSR) Policy) หัวข้อที่ 2 เรื่องสิทธิมนุษยชน และจรรยาบรรณทางธุรกิจด้านสิทธิมนุษยชน (Code of Conduct) หัวข้อที่ 2 เรื่องการเคารพในเรื่องส่วนบุคคล (Respect for the individual) - การดำเนินงานของบริษัทที่ดำเนินงานภายใต้ ESG Concept และกำลังจัดทำ ESG Framework, ESG Manual และเรื่องสิทธิมนุษยชน เป็นเรื่องหนึ่งที่มีการพูดถึงและให้ความสำคัญ
5.2.1 (2). ประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนจากการดำเนินกิจกรรมขององค์กรที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและอาจเกิดขึ้นในอนาคต	มีการดำเนินการ -การอนุมัติตาม EIA Report โดยมีกระบวนการในการประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้นจ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ากกิจกรรมการดำเนินการขององค์กร และหลักฐานการประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชนหรือพนักงาน อาทิ เรื่อง เสียงดัง และฝุ่นละออง เป็นต้น - มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) - การประเมินความสอดคล้องกับกฎหมาย และ ข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิทธิมนุษยชนขององค์กรอื่นๆ ที่มีกิจกรรม เชื่อมโยงกับองค์กร อาทิ EIA Monitoring เป็นต้น - ผลการทบทวนสถานะเริ่มต้น ภายใต้หัวข้อสิทธิมนุษยชน - การมีเวทีเปิดจากการจัดประชุมไตรภาคี (ทุกๆ 3 เดือน) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับ โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน -Quarterly Manager Meetings -Semi-Annual Staff Meetings
5.2.1 (3) *. กำหนดแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนภายในองค์กรครอบคลุมถึง ผู้ส่งมอบ ผู้รับเหมา หรือหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร	มีการดำเนินการ
	-จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct)หัวข้อที่ 2 เรื่อง การเคารพในเรื่องส่วนบุคคล -



หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (Community Relations Activities) ที่เน้นเรื่องการบริหารจัดการผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน กลไกแก้ปัญหาร้องเรียนจากชุมชน - แนวปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมกับการร้องเรียน เพื่อการจัดการกับผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม - คู่มือพนักงานที่มีความสอดคล้องกับกฎหมายแรงงาน - นโยบายที่แสดงความมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม หัวข้อที่ 2 เรื่องสิทธิมนุษยชน(BLCP Corporate Social Responsibility (CSR) Policy) - การดำเนินงานของบริษัทที่ดำเนินงานภายใต้ ESG Concept และกำลังจัดทำ ESG Framework, ESG Manual และเรื่องสิทธิมนุษยชน เป็นเรื่องหนึ่งที่มีการพูดถึงและให้ความสำคัญ
5.2.1 (4) *.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ติดตามผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนขององค์กรตามช่วงระยะเวลาที่กำหนดเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานขององค์กรตามลำดับความสำคัญปรับปรุงผลกระทบเชิงลบด้านสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้นจากการตัดสินใจและการดำเนินงานขององค์กร	-การควบคุมการปฏิบัติ เช่น การควบคุม แหล่งกำเนิดต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน อาทิ เสียงดัง และฝุ่นละออง เป็นต้น -การประชุมภายนอกผ่านเวทีต่างๆ ได้แก่ * การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) * การประชุม EIA Monitoring Committee * การประชุม EIA Audit Sub-Committee - การประชุมรายเดือนของชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด(MPR) -Quarterly Manager Meetings - Semi-Annual Staff Meetings - การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ - การประชุมคณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - การประชุมคณะกรรมการจัดการพลังงาน - คณะทำงานดำเนินการสร้างความรับผิดชอบขององค์กรต่อสังคมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี - การประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ โรงไฟฟ้าเป็น ระยะๆ (2-3



หัวข้อ	รายละเอียด
	เดือนครั้ง) -การประชุมร่วมกับลูกค้า - แผนงานประจำปีด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร
5.2.2 (1) **. ความขัดแย้งหรือขาดเสถียรภาพทางการเมืองอย่างรุนแรง	มีการดำเนินการ - นโยบายด้านความเป็นกลางทางการเมืองในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งอยู่ในหัวข้อที่ 5 เรื่องการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม ตามประกาศของนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) หัวข้อที่ 2 เรื่อง การเคารพในเรื่องส่วนบุคคล - ประกาศบริษัทฯ ในสถานการณ์ที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางการเมือง (CSR Policy เรื่องการวางตัวเป็นกลางทางการเมือง)
5.2.2 (2) *. ภาวะความยากจน ภาวะแห้งแล้ง และการเรียกร้องหรือความต้องการบริการด้านสุขภาพ และภัยธรรมชาติ	มีการดำเนินการ - แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan) -แผนจัดการสื่อสารในภาวะวิกฤต



หัวข้อ	รายละเอียด
	(Crisis Management & Communications Plan) - ระบบการกรองน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด (Reverse Osmosis Plant) - ใช้แทนน้ำดิบ - จัดหาโรงอาหาร และสุขาเคลื่อนที่ที่ถูกสุขลักษณะสำหรับผู้รับเหมาในช่วงการซ่อมบำรุงประจำปี (Provide the temporary canteen & mobile toilets for contractors during the yearly outage) - ประกาศขององค์กร ในกรณีสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงในเรื่อง สิทธิมนุษยชน (CSR Policy - หัวข้อสิทธิมนุษยชน) - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) หัวข้อที่ 7 เรื่อง สุขภาพในการทำงาน และหัวข้อที่ 9 เรื่อง สิ่งแวดล้อม - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - Procedure การรับและตอบสนองต่อข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - การจัดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ให้กับพนักงาน และครอบครัว เพื่อป้องกันและการระบาดของโรค - การจัดการให้มีการทำงานที่บ้าน



หัวข้อ	รายละเอียด
	หรือ Work from Home ก่อนและในช่วง lockdown ในสถานการณ์โควิด-19 - การจัดมาตรการทำความสะอาด ภายในโรงงาน และ คัดกรองก่อนเข้าทำงานในโรงงาน - การจัดให้มีห้องพยาบาล และการประชาสัมพันธ์เรื่องที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพให้เฝ้าระวังหรือบริหารจัดการ ไม่ว่าจะเป็น ฝุ่น โรคตามฤดูกาลต่างๆ - จัดทีมงานตอบรับสถานะฉุกเฉินกร ณน้ำท่วมบ้านของพนักงาน ให้ความช่วยเหลือ อุปกรณ์ เครื่องอุปโภค บริโภคต่างๆ
5.2.2 (3) **. การเข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่มีการนำทรัพยากรมาดัดแปลงหรือกิจกรรมอื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญ เช่น แหล่งน้ำ ป่าไม้หรือชั้นบรรยากาศและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชน	มีการดำเนินการ -กิจกรรมโครงการปลูกป่าชายเลน และเยี่ยมชม อาคารศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลน (Mangroves Learning Center – Phra Chedi-KlangNam) ภายใต้ชื่อ “รักษ์ป่าชายเลนกับปีแอลซีพี” (Mangroves Forest Planting) โดยจัดร่วมกับเทศบาลนครระยอง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ อัตโนมัติแบบต่อเนื่อง หรือ AQMS



หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยรอบชุมชนในเขตเทศบาลเมืองม าบาตพุด จำนวน 4 สถานี(Air Quality Monitoring Stations Installation) - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพ อากาศอัตโนมัติแบบต่อเนื่องหรือ CEMS (Continuous Emission Monitoring System Installation) - โครงการสร้างถิ่นที่อยู่อาศัยให้กับสัต ว์น้ำ ภายใต้ชื่อ “การปล่อยวางปะการังเทียม” (Artificial Coral Reef) - โครงการเพิ่มและขยายพันธุ์สัตว์น้ำ ภายใต้ชื่อ“ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” (Sea Lives Releasing) - นโยบายควบคุมการปล่อยมลสารออ กจากปล่อย (Emission Control Procedures) - มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) - การกำหนดกระบวนการ และผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานข ององค์กร เมื่อต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรม ที่มีการนำทรัพยากรมาดัดแปลง หรือกิจกรรมอื่นๆ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร- ธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมหลักฐาน อาทิ EIA Report และรายงานผลการดำเนินงานตาม EIA โดย Third Party - ช่องทางการรับและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากชุมชน -Procedure การรับและตอบสนองข้อร้องเรียน - แผนการจัดการพลังงาน (Energy Conservation Plan) - การปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004)
5.2.2 (4). การดำเนินงานอยู่ใกล้ชุมชนพื้นเมือง	ไม่เกี่ยวข้อง โรงงานไม่มีชุมชนพื้นเมืองหรือกลุ่มชนเผ่า ตามนิยามที่กำหนดอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน
5.2.2 (5). กิจกรรมที่สามารถส่งผลกระทบหรือเกี่ยวข้องกับเด็ก	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) มีการกำหนด เรื่องสิทธิมนุษยชน หมวดแรงงานไว้อย่างชัดเจนไม่จ้างเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงานและตามประกาศ BLCP-P-CSER-04-001-A Recruitment Procedure -



หัวข้อ	รายละเอียด
	นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) - การปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานไทย เช่น การไม่ว่าจ้างแรงงานที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงาน - กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของเด็ก อาทิ การห้ามเด็กเข้ามาในพื้นที่เขตหวงห้ามของโรงงาน เป็นต้น -โครงการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่และจังหวัดระยอง ภายใต้ชื่อ “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (BLCP Scholarship) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 18 - โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะการสื่อสารให้กับนักเรียนในพื้นที่ ภายใต้ชื่อ “มัคคุเทศก์น้อยบีแอลซีพี” (BLCP Junior Guide) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 และโครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะการสื่อสารให้กับผู้สูงอายุที่มีศักยภาพในพื้นที่ (BLCP Senior Guide) ปีที่ 1 -โครงการพอร์ตติมีที่เรียนกับบีแอลซีพี ครั้งที่ 2 - โครงการส่งเสริม สร้างจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและรั



หัวข้อ	รายละเอียด
	ที่บ้านเกิดให้กับเยาวชนในจังหวัดระยอง ภายใต้ชื่อ “ค่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม” โดยร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) - สนับสนุนและร่วมงานวันเด็กของชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และสื่อมวลชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง -โครงการ “ปีแอลซีพีกับพื้นที่สีเขียว” (BLCP Green Area) เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกให้เยาวชนได้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการว่าจ้างให้นักเรียนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ทำการอนุบาล(ดูแล พุ่มฟัก) กล้าไม้ให้แข็งแรงก่อน ต่อจากนั้นจึงนำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าฯ :ซึ่งช่วยให้เด็กนักเรียนในพื้นที่มีรายได้ นำไปช่วยเหลือครอบครัวได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ยังได้ว่าจ้างผู้ชำนาญการมาทำการให้ความรู้-



หัวข้อ	รายละเอียด
	ความเข้าใจในการดูแลลำไม้แต่ละชนิดให้กับครู อาจารย์และนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวอีกด้วย -โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ” (6 ครั้ง/ปี) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 (โดยร่วมกับ GLOW Group, SCG สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และกลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่) -จัดกิจกรรมร่วมกับเทศบาลนคร และกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลนและแม่น้ำระยอง ตามโครงการปลูกป่าชายเลน และร่วมสนับสนุนกลุ่มท่องเที่ยวตำบลปากน้ำ - เปิดให้มีการเยี่ยมชมอาคารศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลน (Mangroves Learning Center – PhraChedi-KlangNam) ที่บีแอลซีพีเป็นผู้จัดสร้างและได้ส่งมอบให้กับเทศบาลนครระยอง เมื่อปลายปี 2555 - ร่วมก่อตั้งและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการ “สมาคมเพื่อนชุมชน” (Community Partnership Association; CPA) ประกอบด้วย



หัวข้อ	รายละเอียด
	PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group ด้วยการเข้าร่วมประชุม จัดกิจกรรม และสื่อสารประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมให้สามารถอยู่ร่วมกันได้ และเกิดความยั่งยืน โดยจัดกิจกรรมโครงการเพื่อเยาวชน ในท้องถิ่น อาทิ โครงการ “ติวเข้มสู่ทุนพยาบาล” และโครงการ “ค่ายเยาวชน เพื่อนชุมชน” จัดการสอน (ติวเตอร์) ภาษาอังกฤษและวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนระดับชั้นประถมและมัธยมศึกษา ในจังหวัดระยอง เป็นต้น
5.2.2 (6). การคอร์รัปชันในองค์กร	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) - กลไกการร้องเรียนที่ไม่กระทบต่อผู้รายงาน - ขั้นตอนการสอบสวนอย่างเป็นธรรม เมื่อพบผู้กระทำผิดด้านการคอร์รัปชัน -คู่มือพนักงานและบทลงโทษ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	มาตรฐานหรือแนวปฏิบัติ เพื่อจัดการความเสี่ยงด้าน การคอร์รัปชัน -ค่านิยมขององค์กร P I C- C เน้นความซื่อตรงและยึดมั่นคุณธรรม (I=Integrity)
5.2.2 (7). การมีแรงงานที่เข้ามาทำงานในองค์กรอย่างไม่เป็นทางการ โดยที่กฎหมายไม่ได้คุ้มครอง	มีการดำเนินการ - การตรวจสอบหลักฐานส่วนบุคคลของ ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างช่วงที่เข้ามาปฏิบัติงานภายใน บริษัทฯ - พนักงานและผู้รับเหมาทุกคนต้องป ฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด (All staff and contractors must follow the law strictly) - การปฏิบัติที่สอดคล้องกับกฎหมายแ รงาน -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy)
5.2.2 (8). การรักษาความปลอดภัยของพื้นที่หรือสินทรัพย์อย่างเข้มงวด	มีการดำเนินการ - นโยบายควบคุมความปลอดภัยในพื นที่ BLCP-MP-SHE-01-002- M_Safety Health and



หัวข้อ	รายละเอียด
	Environmental Management System Manual, BLCP-MP-SHE-01-001-P_Safety Health and Environment Policy, BLCP-P-SHE-01-006-I_Site Security, BLCP-P-SHE-01-007-I_Site Induction, BLCP-P-SHE-02-005-G_Process Safety Management Standard (BLCP), BLCP-P-SHE-02-006-E_Process Safety Employee Participation - ขั้นตอนหรือมาตรการป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการรักษาความปลอดภัย ที่นำหลักการด้านสิทธิมนุษยชนมาใช้ในการพิจารณา อาทิ วิธีการในการขอตรวจค้น มาตรการในการจัดการกับผู้บุกรุกหรือผู้กระทำความผิด รวมถึงวิธีการควบคุมตัว การติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบโรงงาน เป็นต้น - ระเบียบปฏิบัติของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - จัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง -แผนรักษาความปลอดภัย



หัวข้อ	รายละเอียด
	ระดับที่ 1, 2 และ ระดับที่สูงสุด (3) - การร่วมฝึกซ้อมการรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ ร่วมกับหน่วยงานของกองทัพบเรือ และสำนักงานท่าเรือ อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร) ทุกๆ 2 ปี
5.2.3 (1). ทวนสอบมาตรการการรักษาความปลอดภัยขององค์กร ให้เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชนและสอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการรักษาความปลอดภัย -Site Security Procedure (ระเบียบปฏิบัติของการรักษาความปลอดภัย) นโยบายควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ ที่ BLCP-MP-SHE-01-002-M_Safety Health and Environmental Management System Manual, BLCP-MP-SHE-01-001-P_Safety Health and Environment Policy, BLCP-P-SHE-01-006-I_Site Security, BLCP-P-SHE-01-007-I_Site Induction, BLCP-P-SHE-02-005-G_Process Safety Management



หัวข้อ	รายละเอียด
	Standard (BLCP), BLCP-P-SHE-02-006-E_Process Safety Employee Participation - กฎระเบียบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - แผนผังการติดตั้งกล่องวงจรปิด และการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในโรงไฟฟ้าฯ - กฎระเบียบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อาทิต กฎระเบียบการตรวจค้นพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เยี่ยมชม เป็นต้น - สัญญาว่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่ระบุชัดเจนว่า ต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบตามที่ได้กำหนดไว้ -บันทึกการฝึกอบรมเรื่อง มาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง อาทิต พนักงาน ผู้รับเหมา outsourcing รปภ. และผู้เยี่ยมชม เป็นต้น - การฝึกปฏิบัติตามแผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน และการจัดการสื่อสารในภาวะวิกฤต (Emergency Response Plan and Crisis Management & Communication Plan Drill) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	รายงานความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
5.2.3 (2). ฝึกอบรมให้ความรู้ต่อบุคลากรที่อยู่ในหน่วยงานที่ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ตามหลักสิทธิมนุษยชน	มีการดำเนินการ
	-จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการรักษาความปลอดภัย -Site Security Procedure (ระเบียบปฏิบัติของการรักษาความปลอดภัย) นโยบายควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ BLCP-MP-SHE-01-002-M_Safety Health and Environmental Management System Manual, BLCP-MP-SHE-01-001-P_Safety Health and Environment Policy, BLCP-P-SHE-01-006-I_Site Security, BLCP-P-SHE-01-007-I_Site Induction, BLCP-P-SHE-02-005-G_Process Safety Management Standard (BLCP), BLCP-P-SHE-02-006-E_Process Safety Employee Participation - กฎระเบียบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - แผนผังการติดตั้งกล้องวงจรปิด



หัวข้อ	รายละเอียด
	และการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในโรงไฟฟ้าฯ - กฎระเบียบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อาทิจ กฎระเบียบการตรวจค้นพนักงานผู้รับเหมา และ ผู้เยี่ยมชม เป็นต้น - สัญญาว่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่ระบุชัดเจนว่า ต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบตามที่ได้กำหนดไว้ -บันทึกการฝึกอบรมเรื่อง มาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง อาทิจ พนักงาน ผู้รับเหมา outsourcing ธรปภ. และ ผู้เยี่ยมชม เป็นต้น - การฝึกปฏิบัติตามแผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน และการจัดการสื่อสารในภาวะวิกฤต (Emergency Response Plan and Crisis Management & Communication Plan Drill) - รายงานความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
5.2.3 (3). มีขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนที่เหมาะสมและเป็นกลางเกี่ยวกับกระบวนการรักษาความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	มีการดำเนินการ -บันทึกข้อร้องเรียน - ขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนด้านการรักษาความปลอดภัย -



หัวข้อ	รายละเอียด
	จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการรักษาความปลอดภัย -Site Security Procedure (ระเบียบปฏิบัติของการรักษาความปลอดภัย) - กฎระเบียบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - สัญญาว่าจ้างเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่ระบุชัดเจนว่า ต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบตามที่ได้กำหนดไว้ -บันทึกการฝึกอบรมเรื่อง มาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง อาทิ พนักงาน ผู้รับเหมา outsourcing รปภ. และผู้เยี่ยมชม เป็นต้น - การฝึกปฏิบัติตามแผนควบคุมเหตุฉุกเฉิน และการจัดการสื่อสารในภาวะวิกฤต (Emergency Response Plan and Crisis Management & Communication Plan Drill) - รายงานความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
5.2.3 (4) **. ไม่นำเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการให้กับองค์กรอื่น	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	-จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) และProcurement Procedure พร้อมสื่อสารไปยัง Suppliers และมีการตรวจสอบ (audit) suppliers -ค่านิยมองค์กร PIC-C (I=Integrity)
5.2.3 (5) *. ไม่เป็นหุ้นส่วนหรือเป็นพันธมิตรทางการค้ากับองค์กรที่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชน	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) -การ Audit คู่ค้า ผู้ส่งมอบ ผู้รับจ้างช่วง - ธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ - ค่านิยมองค์กร PIC-C (I=Integrity)
5.2.3 (6) *. กำหนดประเด็นด้านสิทธิมนุษยชนไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อผลิตภัณฑ์และบริการตามความสามารถที่ดำเนินการได้	มีการดำเนินการ -หลักเกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้าง (Procurement) ที่กำหนดเงื่อนไขครอบคลุมทั้งด้านสิทธิมนุษยชน ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ด้านจรรยาบรรณ ด้านความปลอดภัย) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.2.3 (7). ไม่มีการเข้าไปเกี่ยวข้องในการขับไล่บุคคลออกจากพื้นที่กเว้นแต่ได้กร ะทำตามกฎหมายของประเทศและแนวปฏิบัติสากลรวมถึงการค้นหาวี การอื่นๆในการแก้ปัญหาและมั่นใจว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบได้รับการชดเช ยที่เพียงพอ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.2.3 (8) *. เผยแพร่ผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนขององค์กรต่อสาธารณะ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social



หัวข้อ	รายละเอียด
	Responsibility Policy) ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เลือกปฏิบัติต่อ ลูกจ้าง - ธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ที่เผยแพร่สู่ สาธารณชนผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ เว็บไซต์ขององค์กร
5.2.3 (9). หลีกเลียงการเข้าร่วมกับองค์กรที่มีกิจกรรมต่อต้านสังคม	มีการดำเนินการ -เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น เพื่อสนับสนุน ความสมานฉันท์ หรือมีส่วนช่วยในการลดพฤติกรรมต่อต้านสังคม อาทิ - การเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการข่มขู่ ปลอดภัยให้กับพนักงานและผู้รับเหมา มาได้รับรู้อย่างต่อเนื่อง - การจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และสร้างเสริมความสัมพันธ์ในครอบครัว เช่น Open House for Family Day เป็นต้น (เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 จึงงดกิจกรรมนี้) - กิจกรรมรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด เช่น BLCP SHE-E Day - กิจกรรมจิตอาสา (ตัดหญ้า ป็นรอยยิ้มให้น้อง) (เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19



หัวข้อ	รายละเอียด
	จึงดกิจกรรมนี้) - กิจกรรมที่ร่วมกับชมรมประชาสัมพั นธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) เช่น กิจกรรม “อสม. พัฒนา....MPR จัดให้” กิจกรรม “MPR จิตอาสา ฝ่าวิกฤตโควิด19 ปี 2” - ทุนพยาบาลเพื่อนชุมชน 200 ทุน สร้างและเพิ่มบุคลากรทางวิชาชีพพ ยาบาลเพื่อสอดคล้องกับจำนวนประชา กรที่เพิ่มขึ้นในจังหวัดระยอง - สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์เพื่ ่อจัดหาบุคลากรทางการแพทย์เพื่อใ ้สอดคล้องกับจำนวนประชากรที่เพิ่ ่มขึ้น และได้รับการบริการทางการแพทย์ อย่างทั่วถึง - หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชนเพื่ ่อเป็นการเปิดรับบริการทางการแพทย์ และส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับประช าชนอย่างทั่วถึง - ค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อนชุมชนพัฒนา นักเรียนให้มีความรู้ความสามารถด้า นวิทยาศาสตร์มุ่งพัฒนาตามความส นใจความต้องการ และความสามารถ - ค่ายภาษาอังกฤษเพื่อนชุมชน



หัวข้อ	รายละเอียด
	พัฒนาศักยภาพและสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี - แนะแนวทางการศึกษา สัมมนา ผู้ปกครอง สร้างความตื่นตัวในการสร้างความพร้อมทางด้านการศึกษาให้กับเยาวชน เพื่อเยาวชนเหล่านี้จะเป็นกำลังสำคัญในการผลักดันในการพัฒนาชุมชนของตนเอง - ทุนปริญาตรีต่อเนื่องเพื่อนชุมชนส่งเสริม เพิ่มโอกาส เพิ่มศักยภาพทางการศึกษาของเยาวชนในจังหวัดระยอง
5.2.4 (1). กำหนดกลไกในการแก้ไขปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรมสำหรับใช้กับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียโดย กำหนดวิธีการหรือช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลายทั้งทางโทรศัพท์ แบบฟอร์มร้องทุกข์ จดหมาย ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน กล่องรับเรื่องร้องเรียน การประชุมร่วมกับชุมชน หรือรูปแบบอื่นๆ ตามความเหมาะสม กำหนดกรอบเวลาในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแต่ละขั้นต้น อย่างชัดเจน และมีการสื่อสารให้ผู้ร้องทุกข์ได้รับทราบ ทบทวนผลลัพธ์และวิธีการแก้ไขปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรม ให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานสิทธิมนุษยชนที่ยอมรับในระดับสากล	มีการดำเนินการ -BLCP website (both Thai & English versions) -BLCP Facebook: โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี BLCP Power Limited - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) -ข่าวสารประจำวัน (Daily Info.) และ Highlights ของข่าวสารในแต่ละวัน ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งปรากฏอยู่ใน email BLCP Line Society - ช่องทาง/กระบวนการ/ขั้นตอนของการดำเนินการแก้ไขปัญหาจากการเรีย



หัวข้อ	รายละเอียด
	ยกเรื่องความเป็นธรรม -ช่องทาง หรือวิธีการในการรับเรื่องร้องทุกข์ รับเรื่อง ร้องเรียนที่หลากหลาย อาทิ โทรศัพท์ Call Center no. 66 038 918 644 และ 66 038 918 645 - แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน จดหมาย ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และการประชุมร่วมกับชุมชน ฯลฯ -สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน และแบบปฏิบัติของเรื่อง -ร้องเรียน (Call Center via Complaint Procedure) - มีกรอบเวลาในการดำเนินงานแต่ละ ขั้นตอนชัดเจน และมีการสื่อสารให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง - บันทึกข้อร้องเรียนภายใน-ภายนอก -สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน และแบบปฏิบัติของเรื่องร้องเรียน (BLCP Call Center via Complaint Procedure) - ความร่วมมือในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติโดยพนักงานและร่วมกับชมรม MPR, PMC - กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
5.2.4 (2) *. กำหนดโครงสร้าง	มีการดำเนินการ
หรือแต่งตั้งคณะกรรมการที่มีความเป็นกลาง	-สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน



หัวข้อ	รายละเอียด
เพื่อแก้ไขปัญหาจากการเรียกร้องความเป็นธรรมของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสียขององค์กรทุกกลุ่ม	และแบบปฏิบัติ -เรื่องร้องเรียน (Call Center via Complaint Procedure) - มีกรอบเวลาในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนชัดเจน และมีการสื่อสารให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง - บันทึกข้อร้องเรียนภายใน-ภายนอก
5.2.4 (3) **. สร้างกระบวนการโดยให้ผู้เสียหายสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล คำแนะนำและผู้เชี่ยวชาญที่จำเป็น เพื่อเป็นส่วนทำให้กระบวนการเรียกร้องมีความเป็นธรรม	มีการดำเนินการ - ข้อร้องเรียนที่เกิดจากภายนอกได้ลงบันทึกไว้ในรายงานการประชุม อาทิ การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) การประชุม EIA Monitoring Committee การประชุม EIA Audit Sub-Committee (บันทึกรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น สามารถเรียกดูได้จาก BLCP Website: www.blcp.co.th) - สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งได้มีการตอบกลับในข้อร้องเรียนนั้นๆ ทุกครั้ง - มีการเตรียมข้อมูลที่จำเป็น และกำหนดช่องทางเพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถเข้าถึงข้อมูล และการให้คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ



หัวข้อ	รายละเอียด
	-หนังสือตอบกลับข้อร้องเรียน - บอร์ดประชาสัมพันธ์ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
5.2.4 (4) *. กำหนดกระบวนการเพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาอย่างมีส่วนร่วมระหว่างผู้เสียหายกับองค์กร หรือมีบุคคลที่ 3 ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย	มีการดำเนินการ -แผนพบปะและเยี่ยมเยียนชุมชน สถานเสาวนา - การประชุมผ่านเวทีเปิดขององค์กร อาทิ การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) - การประชุมคณะกรรมการบริหารองค์กร (Board Meeting) - การประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า -Quarter Manager Meeting ทุกๆ 3 เดือน -Semi-Annual Staff Meeting (2 ครั้ง/ปี) -BLCP Website -BLCP Facebook -สมาคมเพื่อนชุมชน (Community Partnerships Association; CPA)
5.2.4 (5) **. กำหนดช่องทาง หรือวิธีการ เพื่อเปิดเผยถึงกระบวนการและผลลัพธ์จากการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ขององค์กรให้สาธารณชนได้ตรวจสอบ รวมทั้งให้ความสำคัญกับประเด็นที่สังคมให้ความสนใจ	มีการดำเนินการ - ข้อร้องเรียนที่เกิดจากภายนอกได้ลง บันทึกไว้ในรายงานการประชุม อาทิ การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) การประชุม EIA Monitoring Committee การประชุม EIA Audit Sub-



หัวข้อ	รายละเอียด
	Committee (บันทึกรายงานการประชุมดังกล่าวข้างต้น สามารถเรียกดูได้จาก BLCP Website: www.blcp.co.th) - สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งได้มีการตอบกลับในข้อร้องเรียนนี้ ทุกๆ ครั้ง - มีการเตรียมข้อมูลที่เป็น และกำหนดช่องทาง เพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถเข้าถึงข้อมูล และการให้คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ -หนังสือตอบกลับข้อร้องเรียน
5.2.5 (1). ไม่เลือกปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า ลูกจ้าง ผู้มีส่วนได้เสีย และบุคคลอื่นที่องค์กรมีส่วนเกี่ยวข้อง	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ที่ เกี่ยวข้องกับการไม่เลือกปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า ลูกจ้าง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - นโยบายการจัดซื้อ-จัดจ้าง (Procurement Policy) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) - การดำเนินงานด้านการบริหารงานบุคคล - ธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ระเบียบบริหารงานบุคคล - หลักฐานการจ่ายค่าจ้าง - ระเบียบการจัดซื้อ-จัดจ้าง - การลงรับสมัครพนักงานของบริษัทฯ ที่ไม่จำกัด เพศ เชื้อชาติ ศาสนา
5.2.5 (2) *. มีการตรวจสอบการดำเนินงานถึงการไม่เลือกปฏิบัติทั้งทางตรงและทางอ้อมขององค์กรต่อลูกจ้าง คู่ค้า ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย และบุคคลอื่นที่องค์กรมีส่วนเกี่ยวข้อง	มีการดำเนินการ - การดำเนินงานด้านการบริหารงานบุคคล - การดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดซื้อและการจัดจ้าง -Internal Audit - Procurement Policy - ระเบียบบริหารงานบุคคล - Corporate Key Performance Indicator (KPI) -Performance Appraisal -หลักฐานการจ่ายค่าจ้าง -Management Review - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.2.5 (3). มีการส่งเสริมความเสมอภาคของสตรีในด้านการศึกษา โอกาสในการจ้างงาน การตัดสินใจในเรื่องเกี่ยวกับการมีครอบครัว	มีการดำเนินการ -คู่มือพนักงาน



หัวข้อ	รายละเอียด
และการวางแผนครอบครัว	(ระเบียบข้อบังคับการทำงาน) - นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Safety Health & Environment Policy; SHE) - สวัสดิการแบบยี่ดหยุ่น (BLCP Cafeteria Benefit) - การตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี ให้แก่พนักงาน (Annual Physical Check-up) - ไม่มีการแบ่งแยกเพศในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กีฬา การฝึกอบรม เป็นต้น ?- การปฏิบัติที่สอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย พรบ.คุ้มครองแรงงาน 2541 มาตรฐาน Wrap - การบริหารงานบุคคลที่แสดงถึงความเท่าเทียม - ระเบียบข้อบังคับการทำงานตามกฎหมาย -หลักเกณฑ์ในการสรรหาและคัดเลือกพนักงาน - หลักฐานการจ้างงานและการเก็บข้อมูลลูกจ้าง - ขั้นตอนการดำเนินงานในการฝึกอบรม และการพัฒนาบุคลากร - การเปิดรับสมัครพนักงานที่ไม่จำกัดเพศ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ผังโครงสร้างองค์กรที่มีผู้บริหารระดับสูงเคยเป็นสตรี เนื่องจากปัจจุบันท่านเกษียณแล้ว - การไม่จำกัดสิทธิ์ในการแต่งงาน การแสดงสิทธิ์วัน - การลาคลอดบุตรและลาบวช เป็นต้น
5.2.5 (4). ไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้พิการ ตลอดจนมีการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้ตามความเหมาะสม	มีการดำเนินการ -มีการจ้างงานคนพิการในปี 2565 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 3 ท่าน เพื่อเป็นการตอกย้ำถึงการไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะอยู่ในสถานภาพใด อย่างเท่าเทียมกันและจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเข้ามาปฏิบัติงาน - มีการจัดเตรียมห้องน้ำสำหรับคนพิการไว้ ณ อาคารพลังงานเคียงสะเก็ด (Kiang Saket Energy Center) ซึ่งเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านพลังงานสำหรับผู้สนใจมาเยี่ยมชม และห้องน้ำในอาคารอำนวยความสะดวกให้ทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน - จัดทำทางลาดเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้พิการที่ใช้รถเข็นหน้าอาคาร อำนวยความสะดวก - จัดหารถเข็นไว้สำหรับผู้พิการที่มีสก



หัวข้อ	รายละเอียด
	าพร่างกายไม่เอื้ออำนวยในการเดิน - ปฏิบัติสอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย - สนับสนุนกิจกรรมให้กับผู้พิการ (โรงเรียนระยองปัญญานุกูล)
5.2.5 (5). มีแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการจ้างแรงงานเด็ก	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณทางธุรกิจ มีการกำหนด เรื่องสิทธิมนุษยชน หมวดแรงงานไว้อย่างชัดเจน ไม่จ้างเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงานตามประกาศ BLCP-P-CSER-04-001-A Recruitment Procedure - ปฏิบัติสอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย (ไม่จ้างแรงงานอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงาน) -บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเด็กอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง อาทิ -จัดกิจกรรม “เปิดบ้านเพื่อครอบครัวบีแอลซีพี” (BLCP Open House for Family Day) - โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะการสื่อสาร ให้กับเยาวชนในพื้นที่ภายใต้ชื่อ “มัคคุเทศก์น้อยบีแอลซีพี” (BLCP Junior Guide) เป็นประจำทุกๆ ปี



หัวข้อ	รายละเอียด
	และ Senior Guide ปีที่ 1 - โครงการ มอบทุนการศึกษา“น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (BLCP Scholarship) เป็นประจำทุกปี - โครงการ “พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนในพื้นที่” (โดยจัดร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด : Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) ซึ่งบีแอลซีพีเข้าร่วมเป็นสมาชิกเช่นกัน -โครงการ “ติวเข้มสู่ทุนพยาบาล” ที่จัดร่วมกับ “สมาคมเพื่อนชุมชน” - โครงการค่ายเยาวชน “เพื่อนชุมชน” จัดติวภาษาอังกฤษ และวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษา (เยาวชนในพื้นที่) - โครงการมอบทุนการศึกษาของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” - การรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อสร้างโอกาสในการรับเข้าทำงานในอนาคต และสร้างเสริมประสบการณ์นอกห้อง



หัวข้อ	รายละเอียด
	งเรียนให้กับนักศึกษา - โครงการรับบัณฑิตจบใหม่ Copayment ร่วมกับภาครัฐ - โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะช่างเทคนิคสาขาไฟฟ้าควบคุม (V-EsEPC) วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3
5.2.5 (6). เคารพสิทธิส่วนบุคคลของชนพื้นเมือง เมื่อต้องมีการตัดสินใจและมีส่วนร่วมกับองค์กรในด้านต่างๆ ทั้งเรื่องของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์ สืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น การจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและทางปัญญา	ไม่เกี่ยวข้อง โรงงานไม่มีชุมชนพื้นเมืองหรือกลุ่มชนเผ่า ตามนิยามที่กำหนดอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน
5.2.5 (7). เคารพสิทธิมนุษยชนของแรงงานย้ายถิ่นรวมถึงครอบครัวในการจัดการ สวัสดิการที่เหมาะสม	มีการดำเนินการ -สวัสดิการพนักงานตาม Cafeteria Menu - โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ Mobile Clinic (ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) ตลอดทั้งปี รวม 89 ชุมชน เพื่อให้บริการกับชุมชนทุกคน โดยไม่เลือกกลุ่มชนหรือผู้มารับบริการ ไม่มีการแบ่งแยกชุมชน เชื้อชาติ ศาสนา(จัดร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด; MPR และเทศบาลเมืองมาบตาพุด) - การให้ความช่วยเหลือชุมชนในพื้นที่



หัวข้อ	รายละเอียด
	กรณีประสบพิบัติภัยต่างๆ
5.2.5 (8). หลักเลี่ยงการเลือกปฏิบัติต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นบนพื้นฐานของความแตกต่างของเชื้อสายบรรพบุรุษ เชื้อชาติ สีผิว ชั้นวรรณะ	มีการดำเนินการ - ปฏิบัติสอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย (ไม่ว่าจ้างแรงงานอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าทำงาน) -บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับเด็กอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง อาทิ จัดกิจกรรม “เปิดบ้านเพื่อครอบครัวบีแอลซีพี” ในทุกๆ ปี (BLCP Open House for Family Day) - โครงการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะการสื่อสาร ให้กับเยาวชนในพื้นที่ภายใต้ชื่อ “มัคคุเทศก์น้อยบีแอลซีพี” (BLCP Junior Guide) เป็นประจำทุกๆ ปี และ Senior Guide ปีที่ 1 - โครงการ มอบทุนการศึกษา “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (BLCP Scholarship) เป็นประจำทุกปี - โครงการ “พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนในพื้นที่” (โดยจัดร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน



หัวข้อ	รายละเอียด
	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด : Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) ซึ่งปีแอลซีพีเข้าร่วมเป็นสมาชิกเช่นกัน -โครงการ “ติวเข้มสู่ทุนพยาบาล” ที่จัดร่วมกับ ”สมาคมเพื่อนชุมชน” -โครงการค่ายเยาวชน “เพื่อนชุมชน” จัดติวภาษาอังกฤษและวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (เยาวชนในพื้นที่) - การรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อสร้างโอกาสในการรับเข้าทำงานในอนาคต และสร้างเสริมประสบการณ์นอกห้องเรียนให้กับนักศึกษา - โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะช่างเทคนิคสาขาไฟฟ้าควบคุม (V-EsEPC) วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3
5.2.5 (9). เคารพสิทธิและไม่เลือกปฏิบัติต่อกลุ่มคนที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษอื่นๆ ซึ่งครอบคลุมถึงกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้ป่วย คนยากจน ผู้ไม่รู้หนังสือ ผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ชนกลุ่มน้อย และกลุ่มทางศาสนา	มีการดำเนินการ -สวัสดิการพนักงานตาม Cafeteria Menu - โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ หรือ Mobile Clinic (ตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่)



หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อให้บริการกับชุมชนทุกคน โดยไม่เลือกกลุ่มชนหรือผู้มารับบริการ ไม่มีการแบ่งแยกชุมชน เชื้อชาติ ศาสนา(จัดร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด; MPR และเทศบาลเมืองมาบตาพุด) - ร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์-รดน้ำดำหัว ขอพรผู้สูงอายุ - สนับสนุนและร่วมกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ (ลานออกกำลังกาย) การให้ความช่วยเหลือชุมชนในพื้นที่กรณีประสบภัยพิบัติต่างๆ และในสถานการณ์โรคระบาด
5.2.6 (1). ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ควรเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลรวมถึงสิทธิการเป็นพลเมืองอื่นๆ ดังนี้ สิทธิในการดำรงชีวิต สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและการแสดงออก เสรีภาพในการชุมนุมและสมาคมอย่างสงบ เสรีภาพที่จะแสวงหารับรู้และแจ้งข้อมูลและความคิดผ่านสื่อใดๆโดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ สิทธิในการเป็นเจ้าของทรัพย์สิน แต่เพียงผู้เดียวหรือร่วมกับผู้อื่นและอิสระจากการถอดถอนสิทธิในทรัพย์สินโดยพลการ สิทธิที่จะเข้าถึงกระบวนการและสิทธิในการรับฟังการชี้แจง ก่อนที่จะมีการตัดสินโทษทางวินัย การพิจารณาโทษทางวินัยควรมีความเหมาะสมและไม่เกี่ยวข้องกับการ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - ปฏิบัติสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 - ข้อบังคับการทำงาน คู่มือพนักงาน อาทิ เงื่อนไขการทำงาน เวลาพัก การทำงานล่วงเวลา และการลงโทษ - จัดให้มีห้องพยาบาลในสถานประกอบการ พร้อมแพทย์และพยาบาล - จัดให้มีห้องอาหาร (canteen)



หัวข้อ	รายละเอียด
ลงโทษทางกายหรือการทารุณหรือการทำให้เสื่อมเสียเกียรติ	ที่สะอาด ปลอดภัย และถูกสุขอนามัย พร้อมได้รับการรับรองจากกระทรวง สาธารณสุข (Clean Food Good Taste) - จัดให้มีสถานที่ออกกำลังกายทั้งในร มและกลางแจ้ง ในร่ม อาทิ Fitness Center สนามเปตอง โต๊ะเทเบิลเทนนิส และ BLCP Football Field ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานรักการออกก ำลังกาย และใส่ใจการดูแลสุขภาพ - กระบวนการ หรือช่องทางในการรับฟังความคิดเห็น ทั้งจากภายในและภายนอก และช่องทางในการแสดงออกถึงแนว คิดต่างๆ เช่น สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน การรับข้อเสนอแนะ (Suggestion) การประชุมในระดับต่างๆ ขององค์กร บอร์ดสื่อสารประชาสัมพันธ์ Intranet และ webboard ขององค์กร - การประชุมภายนอกผ่านเวทีต่างๆ ได้แก่ การประชุมไตรภาคี(Tripartite



หัวข้อ	รายละเอียด
	Committee) การประชุม EIA Monitoring Committee การประชุม EIA Audit Sub- Committee -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) เรื่อง ความเป็นกลางทางการเมือง - คณะกรรมการสวัสดิการ (Welfare Committee) -SHWE Committee -คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (Energy Conservation Committee) - คณะทำงานด้านความยั่งยืน (Sustainability Working Team) - Quarterly Manager Meeting - Semi-Annual Staff Meeting - การออกพบปะและเยี่ยมบ้านชุมชน -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - การเปิดโอกาสในการรวมกลุ่ม การชุมนุม หรือ การให้สิทธิและเสรีภาพพนักงานใน การจัดตั้ง-ชมรมต่างๆ ภายในบริษัทฯ และไม่ผิดต่อกฎระเบียบข้อบังคับขอ องค์กร อาทิ ชมรมกัณฑ์ปันน้ำใจ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ชมรมจักรยาน -ชมรมถ่ายภาพ ชมรมกีฬาประเภทต่างๆ ชมรมดนตรี และชมรมอีสานคลาสสิก เป็นต้น - การรวมกลุ่มของพนักงานเพื่อจิตอาสา ทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น บริจาคสิ่งของให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วม ยากจน ทาสี- ตกแต่งอาคารเรียนให้กับโรงเรียน มอบหนังสือให้กับห้องสมุดชุมชน เลี้ยงอาหารกลางวันแก่เด็ก และคนชรา เป็นต้น - คณะกรรมการสวัสดิการภายในองค์กร - การปฏิบัติสอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย ว่าด้วยเสรีภาพในการเข้าร่วมสมาคมและการเจรจาต่อรอง - หลักการเลือกตั้งคณะกรรมการต่างๆ ภายในองค์กร -BLCP Facebook (website: www.blcp.co.th) - การจัดเตรียมมุมสำหรับการพักผ่อน (Staff Louge) มุมอ่านหนังสือ บอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร และเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวข้อง -



หัวข้อ	รายละเอียด
	การสื่อสารด้วยภาพ และภาษาที่พนักงานสามารถเข้าใจได้ - การสำรวจความคิดเห็นชุมชน (Opinion Survey by Third Party) - การพบปะและเยี่ยมเยียนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ - การจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยผ่านหน่วยงานที่รับผิดชอบขององค์กร - การติดต่อสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ ผ่านทางชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) -Quarterly Manager Meeting -Semi-Annual Staff Meeting - การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ -การประชุม SHWE Committee - การประชุม Energy Conservations Committee - ข้อบังคับการทำงาน (Working Regulations) ในหมวดวินัย การลงโทษ
5.2.7 (1) *. มีการพิจารณาถึงผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนที่อาจเกิดขึ้นจากการตัดสินใจดำเนินกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ บริการและโครงการใหม่ขององค์กร รวมถึงสิทธิของประชากรในท้องถิ่น	มีการดำเนินการ -กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ (Complaint Procedure) การรับและตอบสนองข้อร้องเรียนจา



หัวข้อ	รายละเอียด
	ชุมชน - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report)
5.2.7 (2). ควบคุมการดำเนินงานขององค์กรที่เป็นอุปสรรคหรือกีดขวางต่อการเข้าถึงผลิตภัณฑ์และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของชุมชน	มีการดำเนินการ - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ (Complaint Procedure) การรับและตอบสนองข้อร้องเรียนจากชุมชน - แผนการใช้ทรัพยากรในชุมชน เช่น น้ำ และเส้นทางคมนาคม เป็นต้น
5.2.7 (3). อำนวยความสะดวกและส่งเสริมการศึกษาและการเรียนรู้ให้กับสมาชิกชุมชน	มีการดำเนินการ -กิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับการศึกษา อาทิ อาสาสมัครพนักงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องพลังงานและโรงไฟฟ้าถ่านหิน - จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน ได้แก่ อาคารพลังงานเคียงสะเกิด (Kiang Saket Energy Center: KSEC) - แผนการฝึกอบรมและงบประมาณการฝึกอบรม -โครงการมอบทุนการศึกษา “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (BLCP Scholarship) -โครงการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	“มัคคุเทศก์น้อยปีแอลซีพี” (Junior Guide) ต่อเนื่อง (งดกิจกรรมเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19) -โครงการพอร์ตติมีที่เรียนกับปีแอลซีพี - โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะช่างเทคนิคสาขาไฟฟ้าควบคุม (V-EsEPC) วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด -โครงการ พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนในพื้นที่ โดยจัดกิจกรรมร่วมกับชมรม MPR (MPR Activities) เป็นประจำทุกๆ ปี -โครงการ “ติวเข้มสู่ทุนพยาบาล” ที่จัดร่วมกับกลุ่ม “เพื่อนชุมชน” (ต่อเนื่อง) -โครงการค่ายเยาวชน “เพื่อนชุมชน” จัดติวภาษาอังกฤษและวิทยาศาสตร์ ให้กับเด็กนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (เยาวชนในพื้นที่) - โครงการมอบทุนการศึกษาของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” (ต่อเนื่อง)
5.2.7 (4) *. เข้าร่วมกับองค์กรอื่นๆ หรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม	มีการดำเนินการ -ร่วมกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมกับหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรอื่นๆ อาทิ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อจัดกิจกรรมหลักสูตรฝึกทักษะและอาชีพให้กับชุมชน - เข้าร่วมเครือข่ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และจัดตั้ง LED Emission Display Board ไว้ที่หน้าโรงไฟฟ้าฯ - เข้าร่วมเป็นสมาชิกของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries; F.T.I.) - เข้าร่วมเป็นสมาชิกของชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) - เข้าร่วมเป็นสมาชิกของสมาคมบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (Rayong Environmental and Safety Association; RESA) - เข้าร่วมประชุมในฐานะสมาชิกของชมรมผู้ประกอบการในนิคมฯ (Plant Manager Club; PMC) - การประชุมคณะกรรมการกองทุน



หัวข้อ	รายละเอียด
	टनाไฟฟ้า -การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee Meeting) -การประชุมคณะทำงาน Security Network เพื่อบริหารจัดการกรณีวิกฤตร่วมกัน จัดตั้ง “สมาคมเพื่อนชุมชน” (PTT, SCG, BLCP, DOW and GLOW Group)
5.2.7 (5). นำขีดความสามารถ หรือศักยภาพที่สอดคล้องกับลักษณะธุรกิจขององค์กรไปส่งเสริมกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน	มีการดำเนินการ -ใช้ศักยภาพหลักขององค์กร ในการส่งเสริมกิจกรรมของชุมชน เพื่อให้เกิดการสร้างรายได้ ส่งเสริมเศรษฐกิจและวัฒนธรรมชุมชน ได้แก่ การสร้างอาชีพและรายได้ให้กับ ชุมชนอย่างยั่งยืน และต่อเนื่อง อาทิ โครงการ “ผลิตอิฐบล๊อคผสมเถ้าถ่านหิน” โดยชุมชน ตากวน-อ่าวประดู่ และโครงการ “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบแขวน” โดยกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน โครงการปุ๋ยใบไม้ น้ำการทดลองหมักปุ๋ยใบไม้โดยใช้ไส้เดือนเข้าร่วมย่อยสลาย มาปลูกผักปลอดสารพิษทานในโรงไฟฟ้า



หัวข้อ	รายละเอียด
	และต่อยอดส่งองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน - การร่วมกันจัดและลงพื้นที่ตามโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ (Mobile Clinic) เพื่อตรวจสุขภาพให้กับชุมชนในพื้นที่โดยร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน (CPA) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด - กองทุนพัฒนาไฟฟ้า - การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินร่วมกับภาครัฐ ส่วนของผู้ประกอบการ และชุมชนในพื้นที่ - การฝึกอบรม การจัดทำแผนการสื่อสาร และการอพยพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกับชุมชน ซึ่งร่วมกันจัดโดยชมรมประชาสัมพันธ์ ร้กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) เทศบาลเมืองมาบตาพุด และสมาคมเพื่อนชุมชน
5.2.7 (6) **. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อย หรือผู้ด้อยโอกาส สามารถซื้อ หรือใช้บริการได้	มีการดำเนินการ - อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) - การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน วิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ โชตหิน- เขาไผ่ น้ำมันหอม และ วิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กตากวน -อ่าวประดู่ (เฉพาะแพเลี้ยงหอยแมลงภู)
5.2.8 (1). ให้เสรีภาพในการสมาคมและการรวมกลุ่มเพื่อเจรจาต่อรองของลูกจ้าง โดยอยู่ภายใต้กรอบของกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับขององค์กร	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - การเปิดโอกาสในการรวมกลุ่ม การชุมนุม หรือจัดตั้งชมรมที่ถูกต้อง อยู่ภายใต้กรอบกฎหมาย และไม่ผิดต่อกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กร ได้แก่ การจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ (Welfare Committee)การจัดตั้งชมรมต่างๆ ภายในองค์กร (Club Management) อาทิจชมรมไฟใต้ ชมรมกังหันป็นน้ำใจ ชมรมดนตรี ชมรมฟุตบอล ชมรมแบดมินตัน และชมรมเปตอง เป็นต้น - การดำเนินงานของคณะกรรมการส่ว สวัสดิการ - การดำเนินงานของคณะกรรมการคว ามปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



หัวข้อ	รายละเอียด
	(SHWE Committee) - รายงานการประชุม -Quarterly Manager Meeting -Semi-Annual Staff Meeting - การอำนวยความสะดวกในการใช้ห้องประชุม จัดแอปพลิเคชันและโปรแกรมเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานและคู่ค้า ยามที่ต้อง ทำงานที่บ้าน เช่น Microsoft Teams, Zoom
5.2.8 (2). ไม่หาผลประโยชน์จากการใช้แรงงานบังคับหรือทำงานโดยไม่สมัครใจ รวมถึงการหาผลประโยชน์จากแรงงานนักโทษ เว้นแต่เป็นนักโทษที่ได้รับการตัดสินว่าผิดจริงในชั้นศาล โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและการควบคุมของรัฐ ตามเงื่อนไขที่เหมาะสมของการจ้างงาน	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCPP Corporate Social Responsibility Policy) - ข้อบังคับการทำงาน - ปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายแรงงาน -ประกาศรับสมัครงาน - สัญญาว่าจ้าง - ไม่จ้างงานจากผู้รับเหมาที่ใช้แรงงานบังคับ
5.2.8 (3). ให้โอกาสที่เท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ โดยองค์กรควรแสดงได้ว่าการปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างงาน โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ ต่อสัญชาติ เชื้อชาติ อายุ เพศ สีผิว แผ่นดินเกิด ความคิดเห็นทางการเมือง ความทุพพลภาพ รวมถึงสถานภาพการสมรส สถานะทางครอบครัว	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) มีการกำหนด เรื่องสิทธิมนุษยชน หมวดแรงงานไว้อย่างชัดเจน



หัวข้อ	รายละเอียด
ความสัมพันธ์ส่วนบุคคล สถานะทางสุขภาพ	และตามประกาศ BLCP-P-CSER-04-001-A Recruitment Procedure เรื่องสิทธิมนุษยชน - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) - รายละเอียดในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล เช่น ระเบียบข้อบังคับการทำงานตามกฎหมาย หลักฐานการจ้างงานและฐานข้อมูลลูกจ้าง และขั้นตอนการดำเนินงานในการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร - ประกาศรับสมัครงานของบริษัทที่ไม่จำกัด เพศ เชื้อชาติ ศาสนา - การอยู่ร่วมกันของพนักงานที่มาจากหลากหลายเชื้อชาติ ศาสนา - การจ่ายค่าจ้างตามค่างาน - สัญญาการจ้างงาน
5.2.8 (4) *. มีการประเมินเป็นระยะเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากนโยบายการจ้างงานและการดำเนินงานที่ส่งเสริมโอกาสที่เท่าเทียมกันและการไม่เลือกปฏิบัติ	มีการดำเนินการ - ทางผู้บริหารมีการสื่อสารเรื่องการทำงานและทิศทางขององค์กรรวมถึงเปิดโอกาสให้มีการซักถามทุกไตรมาส ใน MD Townhall -การประเมิน KPI ช่วงกลางปี และปรับให้เหมาะสม



หัวข้อ	รายละเอียด
	รวมถึงประเมินช่วงปลายปี Corporate KPI -จัดทำ Employee Engagement Survey เพื่อการประเมินความรู้สึกรต่อการจัดการขององค์กร ความผูกพันต่อองค์กรทุกปี - การประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเป็นระยะๆ (Performance Appraisal) - การประชุมคณะกรรมการบริษัท (Board Meeting) - รายงานการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการโดยฝ่ายบุคคล (Human Resources) - เกณฑ์การประเมินผลในการขึ้นเงินเดือน การให้โบนัส และการเลื่อนขั้น-เลื่อนตำแหน่ง



รายงานหน้าที่ 6 การปฏิบัติด้านแรงงาน (Labour practices)

การปฏิบัติด้านแรงงาน (Labour practices)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.3.1 (1). มีการจ้างงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและไม่หาช่องทางหลีกเลี่ยงภาระหน้าที่ของนายจ้าง ซึ่งครอบคลุมทั้งการจ้างงานของผู้รับเหมา ผู้รับจ้างช่วง	มีการดำเนินการ -สัญญาจ้างงานและสัญญาจ้างผู้รับเหมา ได้จัดให้มีผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย (Legal Manager) ของบริษัทฯ เป็นผู้ควบคุมและดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย - หลักการส่งประกันสังคม - ข้อบังคับการทำงานที่สอดคล้องกับ พรบ. คุ้มครองแรงงาน - การลงประกาศรับสมัครพนักงานของบริษัทฯ - การจ่ายสวัสดิการที่เท่าเทียมกัน -ทะเบียนลูกจ้าง - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct)
5.3.1 (2). มีการวางแผนอัตรากำลังเพื่อหลีกเลี่ยงการจ้างงานบางเวลา เป็นบางครั้งบางคราว หรือการจ้างแรงงานชั่วคราวมากเกินไป ยกเว้นว่าลักษณะของงานนั้นเป็นงานระยะสั้น งานตามฤดูกาล หรืองานโครงการที่มีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี	มีการดำเนินการ -สัญญาจ้างทำของ -พนักงานสัญญาจ้างชั่วคราว
5.3.1 (3). มีการแจ้ง และให้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพการจ้างงาน ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และให้ผู้แทนลูกจ้างมีส่วนร่วมในการหาแนวทางลดผลกระทบนั้น	มีการดำเนินการ -การจัดประชุมพนักงาน Town Hall meeting - มีการแจ้งล่วงหน้า ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ มีผลต่อพนักงาน อาทิ การโยกย้าย ตำแหน่งงาน การเปลี่ยนสถานที่ทำงาน โดยมีการประกาศผ่านทางสื่อต่างๆ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ที่เข้าถึงกลุ่มพนักงาน เช่น การติดประกาศตามบอร์ดของแต่ละอาคาร การประกาศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Intranet), e-mail แจ้งผ่านที่ประชุมของคณะกรรมการสวัสดิการ การประชุม Quarterly Manager Meeting เป็นต้น - รายงานผลการประชุมหารือของคณะกรรมการสวัสดิการ
5.3.1 (4). ไม่ปลดออก เลิกจ้าง และไล่ออกโดยไม่มีกฎหมาย หรือเลือกปฏิบัติ	มีการดำเนินการ -ระเบียบข้อบังคับการทำงาน เรื่อง บทลงโทษ การปลดออก และเลิกจ้าง -คู่มือพนักงาน
5.3.1 (5). ปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัวของลูกค้า	มีการดำเนินการ -หลักฐานการจ้างงาน การเก็บข้อมูล และมาตรการในการปกป้องและรักษาข้อมูลของลูกค้า -ผลการตรวจสอบสุขภาพเก็บในแฟ้มพนักงานรายบุคคล - มาตรการในการปกป้อง และป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล และข้อมูลความลับในการจ้างงาน - การกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล -มีระบบ password การเข้าฐานข้อมูลในแต่ละเรื่อง - ไม่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในที่รโหฐาน - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct)
5.3.1 (6). มีขั้นตอนที่มั่นใจได้ว่า ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างช่วงที่ทำงานให้กับองค์กร ได้รับการยอมรับตามกฎหมายหรือแสดงความรับผิดชอบ ในฐานะของนายจ้าง และถูกแสดงออกถึงความเท่าเทียมกัน	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง -สัญญาการจ้างงานลูกค้า - สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา -ระเบียบข้อบังคับในการทำงาน -Procurement Policy และการตรวจสอบ ผู้รับจ้าง/ผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน - ตรวจสอบประวัติการทำงานและเอกสารการทำงานขอ



หัวข้อ	รายละเอียด
	บุคคลภายนอกหรือผู้รับเหมาช่วงก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCPP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.3.1 (7). ไม่หาผลประโยชน์จากความไม่เป็นธรรม เอารัดเอาเปรียบ หรือกดขี่ด้านแรงงานจากคู่ธุรกิจ ผู้ส่งมอบ ผู้รับจ้างช่วง	มีการดำเนินการ -สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) -Procurement Policy และการตรวจสอบผู้รับจ้าง/ผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน - ตรวจสอบประวัติการทำงานและเอกสารการทำงานขอ บุคคลภายนอกหรือผู้รับเหมาช่วงก่อนเข้าปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5.3.2 (1). มีสภาพการจ้างที่เหมาะสมครอบคลุมค่าจ้าง ชั่วโมงการทำงาน วันหยุดประจำปี สัปดาห์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี วันหยุดตามประเพณี สุขภาพและความปลอดภัย การคุ้มครองความเป็นมารดาและความสามารถในการ รับผิตชอบต่อครอบครัว	มีการดำเนินการ -ระเบียบข้อบังคับการทำงานบริษัทฯ -สัญญาจ้าง (พนักงาน แรงงานจ้างเหมา อาทิ ปรก. และพนักงานทำความสะอาด เป็นต้น) - ระเบียบการบริหารงานบุคคล - หลักฐานการจ่ายค่าตอบแทน -พรบ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 -พรบ. คุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 -พรบ. คุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 - พรบ. ประกันสังคม พ.ศ. 2558 -พรบ. เงินทดแทน พ.ศ. 2561 -พรบ. แรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2544 -พรบ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545 - มีเงื่อนไขการจ้างงานที่ไม่ผิดต่อกฎหมาย อาทิ ค่าจ้างต้องไม่ต่ำกว่า ค่าแรงขั้นต่ำตามกฎหมาย



หัวข้อ	รายละเอียด
	ชั่วโมงการทำงาน การกำหนดวันหยุดประจำสัปดาห์ ประจำปีตามกฎหมายกำหนด และมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (Personnel Protection Equipment; PPE) ที่จำเป็นในการทำงาน เป็นต้น - ปฏิบัติตามคล้อยตามมาตรฐานแรงงาน - คู่มือสวัสดิการพนักงานและสวัสดิการยืดหยุ่นครอบคลุม ครอบครัว - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
5.3.2 (2). อนุญาตให้ลูกจ้าง สามารถปฏิบัติตามประเพณีประจำชาติหรือประเพณีตามศาสนา และประเพณีอื่นๆ	มีการดำเนินการ - มีเงื่อนไขการกำหนดวันหยุดตามวันสำคัญทางศาสนา หรือให้โอกาสแก่พนักงานในการปฏิบัติตามประเพณี และธรรมเนียมประจำชาติ เช่น ไม่บังคับให้ทำงานในวันสำคัญทางศาสนา การให้ลาเพื่ออุปสมบท เป็นต้น - กำหนดวันหยุดประจำสัปดาห์และวันหยุดตามตารางกะ - กำหนดวันหยุดประจำปี ไม่น้อยกว่า 13 วันตามกฎหมายแรงงานไทย และครอบคลุมวันหยุดตามประเพณีประจำชาติ หรือประเพณีตามศาสนา และอื่นๆตามสำคัญ
5.3.2 (3). มีสภาพการจ้างที่ก่อให้เกิดความสมดุลระหว่างการท ำงานและการดำเนินชีวิต และสามารถเทียบเคียงกับสภาพการจ้างงานของผู้ป ระกอบการอุตสาหกรรมอื่นที่คล้ายกันในห้องถิ่น	มีการดำเนินการ - นำข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจ ค่าครองชีพมาประกอบการพิจารณา ปรับปรุง จัดเตรียมสภาพการจ้างงานขององค์กร เช่น สวัสดิการหรือค่าจ้าง ค่าตอบแทนองค์กร และจัดให้มีสวัสดิการแบบยืดหยุ่น (Cafeteria Menu)



หัวข้อ	รายละเอียด
	เป็นต้น -การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ - คู่มือพนักงาน -จัดเตรียมห้องอาหาร (Canteen) ให้กับพนักงาน -จัดให้มีการแยกห้องน้ำระหว่างชาย-หญิง
5.3.2 (4). กำหนดค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสภาพการจ้างงานตามกฎหมายหรือข้อตกลงร่วม และสะท้อนถึงการพิจารณาความเพียงพอต่อความต้องการของลูกจ้างและครอบครัว จากอัตราค่าจ้างในประเทศ ค่าครองชีพ หลักประกันทางสังคม มาตรฐานการครองชีพในกลุ่มอื่น ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	มีการดำเนินการ -สัญญาจ้างงาน (พนักงาน และแรงงานจ้างเหมา เช่น รปภ. และพนักงานทำความสะอาด เป็นต้น) - ข้อบังคับการทำงาน -ระเบียบการบริหารงานบุคคล - หลักฐานการจ่ายค่าตอบแทน - หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ - หลักฐานการทำงานของลูกจ้างได้แก่ บันทึกชั่วโมงการทำงาน เอกสารยินยอมจากลูกจ้างและการจ่ายค่าจ้าง ค่าตอบแทนลูกจ้างในช่วงเวลาการทำงานปกติ การทำงานล่วงเวลา -การทำงานในวันหยุด และการทำงานล่วงเวลาในวันหยุด - อุปกรณ์การป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) - ประกาศวันหยุดประจำปีของบริษัทฯ -คู่มือพนักงาน - สวัสดิการพนักงานที่มีการกำหนดวันลาคลอด - การคุ้มครองหญิงมีครรภ์ตามกฎหมายแรงงาน - คู่มือสวัสดิการและสวัสดิการแบบยืดหยุ่น (Cafeteria Menu) -พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
5.3.2 (5) **. วางแผนการดำรงชีวิตหลังเกษียณอายุสำหรับพนักงาน	มีการดำเนินการ -หลักฐานการส่งเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ - จัดโปรแกรมตรวจร่างกายก่อนเกษียณสำหรับพนักงาน



หัวข้อ	รายละเอียด
	- ส่งพนักงานไปอบรมความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการเงินก่อนเกษียณ - อบรมความรู้เรื่องประกันสังคมกรณีชราภาพ - ให้ข้อมูลเรื่องเบี้ยผู้สูงอายุ
5.3.3 (1). กำหนดโครงสร้างการเจรจาต่อรองระหว่างนายจ้างและลูกจ้างขององค์กร	มีการดำเนินการ - หลักฐานที่แสดงถึงการเคารพสิทธิในการแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ อาทิ มีการจัดสถานที่ที่เอื้ออำนวยต่อการรวมกลุ่มหรือประชุมของพนักงาน เอกสาร หรือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการที่มาจากการเลือกตั้งของพนักงาน - บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการต่างๆ - การประชุมระหว่างตัวแทนลูกจ้างและนายจ้าง - หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการสวัสดิการ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ - ผลการดำเนินกิจกรรมตามมติของคณะกรรมการสวัสดิการ -การประชุม SWHE Committee -Quarterly Manager Meeting ทุกๆ 3 เดือน - การประชุมพนักงาน Town Hall meeting -มี โครงการ EMPLOYEES ENGAGEMENT SURVEY เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง
5.3.3 (2). ยอมรับให้มีการจัดตั้งหรือรวมกลุ่มในการเจรจาต่อรองเพื่อรักษาผลประโยชน์ของลูกจ้าง	มีการดำเนินการ - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการที่มาจากการเลือกตั้งของพนักงาน -



หัวข้อ	รายละเอียด
	บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการต่างๆ - การประชุมร่วมระหว่างตัวแทนลูกจ้างและนายจ้าง - บันทึกการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ - ผลการดำเนินกิจกรรมตามมติของคณะกรรมการสวัสดิการ -การประชุม SHWE Committee - การจัดตั้งชมรมต่างๆ เช่น ชมรมฟุตบอล ชมรมดนตรี ชมรมแบดมินตัน ชมรมโยคะ ชมรมวิ่ง เป็นต้น
5.3.3 (3). ไม่ปลด หรือไล่ออก หรือการเลือกปฏิบัติต่อบุคคล หรือกลุ่มคนที่มีการจัดตั้งเพื่อการเจรจาต่อรอง รวมถึงการคุกคามทั้งทางตรงและทางอ้อมด้วยวิธีการข่มขู่ หรือสร้างให้เกิดความกลัว	มีการดำเนินการ -อำนวยความสะดวกในเรื่องการจัดการประชุม - การจัดตั้งชมรมต่างๆ ภายในองค์กร - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - การแต่งตั้งและคัดเลือกคณะกรรมการสวัสดิการ - การประชุม SHWE Committee
5.3.3 (4). จัดให้มีการแจ้งไปยังตัวแทนภาครัฐและผู้แทนของลูกจ้าง เพื่อให้เกิดการตรวจสอบร่วมกัน ในการบรรเทาผลกระทบด้านลบที่อาจเกิดขึ้นเท่าที่เป็นไปได้มากที่สุด ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานที่มีผลกระทบโดยตรงต่อการจ้างงาน	มีการดำเนินการ -มีการแจ้งล่วงหน้าในเรื่องการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเรื่องที่มีผลต่อพนักงาน อาทิ การเปลี่ยนสถานที่ทำงาน เป็นต้น โดยมีการประกาศทางสื่อต่างๆ ที่เข้าถึงกลุ่มพนักงาน เช่น การติดประกาศตามบอร์ดของแต่ละอาคาร ประกาศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ - หากมีการเปลี่ยนแปลงที่ต้องเกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐและอื่นๆ จะมีการแจ้งหน่วยงานภาครัฐทราบทางจดหมาย และพนักงานจะแจ้งผ่านการประชุมพนักงาน ผ่านประกาศบริษัทฯ หรือทาง email, line, Intranet
5.3.3 (5) *. แต่งตั้งผู้แทนลูกจ้าง เป็นผู้แทนในการร่วมปรึกษาหารือ	มีการดำเนินการ -



หัวข้อ	รายละเอียด
หรือร่วมให้ความคิดเห็นกับผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจขององค์กร	หลักการการประชุมระหว่างตัวแทนลูกจ้างและนายจ้าง - รายงานการประชุม - หนังสือแต่งตั้งผู้แทนลูกจ้าง และหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งผู้แทนลูกจ้าง อาทิ การรับสมัครและการเลือกตั้ง - การอำนวยความสะดวกทางด้านห้องประชุม - การจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการในเวลาทำงาน
5.3.3 (6). สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นจริงเกี่ยวกับสถานะการดำเนินธุรกิจ ผลประกอบการ และกิจกรรมขององค์กร	มีการดำเนินการ - หลักการการประชุมระหว่างตัวแทนลูกจ้างและนายจ้าง - รายงานการประชุม - หนังสือแต่งตั้งผู้แทนลูกจ้าง และหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งผู้แทนลูกจ้าง อาทิ การรับสมัครและการเลือกตั้ง - การอำนวยความสะดวกทางด้านห้องประชุม - การประชุมพนักงาน
5.3.3 (7) **. หลีกเลี่ยงการมีส่วนร่วมของกลุ่มใดๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชนในการสนับสนุน หรือโน้มน้าวให้เกิดการจำกัดสิทธิเสรีภาพสากลในการสมาคม และการเจรจาต่อรอง	มีการดำเนินการ -บันทึกการประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) - บันทึกการประชุม EIA Monitoring Committee - บันทึกการประชุม EIA Audit Sub-Committee - มีคณะกรรมการสวัสดิการที่คอยดูแลในเรื่องนี้
5.3.4 (1). พัฒนา ประยุกต์ใช้ และรักษา นโยบายด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน บนหลักการของความปลอดภัยและมาตรฐานด้านสุข อนามัย และความเท่าเทียมกันทั้งลูกจ้าง ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับจ้างช่วง รวมถึงการจ้างงานนอกเวลา	มีการดำเนินการ - การปฏิบัติตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001:2007 และ ISO 45001) -การตรวจสุขภาพประจำปี (Annual Physical Checkup) ตามปัจจัยเสี่ยงจากลักษณะการทำงานและปัจจัยเสี่ยงจ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ากช่วงอายุ -นโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Safety Health and Environment Policy) -แผนงานความปลอดภัย - ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม -ประชาสัมพันธ์แจ้งให้พนักงานทราบ ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ e-mail, line - การจัดอบรมความปลอดภัยทั่วไปของการทำงานให้แก่ ผู้รับเหมาทั่วไป
5.3.4 (2). วิเคราะห์และควบคุมความเสี่ยงต่อสุขภาพและความ ปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขององค์กร	มีการดำเนินการ - ขั้นตอนการชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงในแต่ละ กิจกรรม -มาตรการการควบคุมความเสี่ยงได้แก่ การควบคุมทางวิศวกรรม การควบคุมการจัดการ ขั้นตอนการทำงาน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน ผลการประเมินความเสี่ยง - ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - มีการติดตาม/ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการค ควบคุมความเสี่ยง เช่น การตรวจสอบ/สังเกตการณ์การปฏิบัติงานโดยหัวหน้า งาน เป็นต้น - ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Manual) - มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงและอันตรายจากการทำงาน (Pework risk assessment : PWRA) ทุกลักษณะงานก่อนจะเริ่มทำงานพร้อมทั้งชี้แจงต่อผู้ป



หัวข้อ	รายละเอียด
	ปฏิบัติงานถึงความเสี่ยงและมาตรการในการควบคุมป้องกัน - รายงานผลการตรวจสอบสภาพประจำปีของพนักงาน - ใบแจ้งรับรองผลการตรวจสอบสภาพ - ผลการชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยงประจำปี - ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี - แผนการควบคุมความเสี่ยง - ผลการประเมินความเสี่ยง
5.3.4 (3) *. กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงตามลำดับขั้น ดังนี้ - การขจัด - การทดแทน - การควบคุมทางวิศวกรรม - การควบคุมการจัดการ ขั้นตอนการทำงาน - อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล โดยคำนึงถึงสตรี สตรีมีครรภ์ สตรีหลังคลอดหรืออยู่ในระหว่างการให้นมบุตร คนพิการ หรือลูกจ้างที่มีประสบการณ์ทำงานน้อยเป็นพิเศษ รวมถึงการเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน โดยให้พนักงาน คู่ธุรกิจ ภาครัฐ ชุมชนท้องถิ่น หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งแผนดังกล่าวควรรวมถึงการซ้อมแผน การทบทวนแผน และการสื่อสาร	มีการดำเนินการ - ขั้นตอนการดำเนินงานในการกำหนดมาตรการ - การจัดการความเสี่ยง มีการประยุกต์มาตรการควบคุมตามลำดับขั้น โดยการควบคุมทางวิศวกรรม การบริหารจัดการ ขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - การบริหารจัดการขนส่งผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product – ถ่านหิน ถ่านลอย) -การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์จักรและอุปกรณ์ต่างๆ -Change Management (Modification Change) - การพิจารณาจัดทำแผนควบคุมความเสี่ยงตามOHSAS 18001:2007 - แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำปี - Check list รายการตรวจสอบความปลอดภัยประจำเดือน - ป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย (Safety Sign) -- ป้ายแสดงกฎความปลอดภัยในการทำงาน - แผ่นประชาสัมพันธ์เรื่องเบอร์โทรฉุกเฉิน จุฑารวมพล - การประกาศทดสอบสัญญาณแจ้งเตือนผ่านเสียงตามสายประจำสัปดาห์ -การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี



หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยจัดให้มีผู้รับเหมาเข้าร่วมฝึกซ้อม -Cyber Security Policy
5.3.4 (4). สื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เพื่อให้ลูกจ้างสามารถปฏิบัติและมั่นใจว่าลูกจ้างได้ท ำตามขั้นตอนที่ถูกต้อง	มีการดำเนินการ - ขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านความ ปลอดภัย (การฝึกอบรม แผนการฝึกอบรม บันทึกการฝึกอบรม และการประเมินผล) - บอร์ดประชาสัมพันธ์ในแต่ละอาคารของบริษัทฯ - ภาพถ่ายกิจกรรมวัน SHE-E Day - ภาพถ่ายการฝึกอบรม -Check list รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัยรายเดือน - วารสารด้านสุขภาพและความปลอดภัยฯ (Safety Health e-Newsletters) - การจัดประชุมตัวแทนผู้รับเหมาประจำประจำเดือน - การจัดกิจกรรม Safety Talk สื่อสารเรื่องความปลอดภัยต่อผู้รับเหมา - การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยร่วมกับพนักงาน และผู้รับเหมา - การสื่อสารการรายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุที่ได้ รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการความ -BLCP Society line group -BLCP Contractors Safety line group -BLCP Security line group -BLCP SHWE Committee line group -BLCP Emergency line group -Cyber Security Policy
5.3.4 (5). บันทึกและสอบสวนอุบัติการณ์ด้านสุขภาพและความ ปลอดภัย และปัญหาที่ได้รับแจ้งจากลูกจ้าง	มีการดำเนินการ - ขั้นตอนการรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ที่



หัวข้อ	รายละเอียด
เพื่อทำการลดหรือกำจัดปัญหาดังกล่าว	กำหนดให้ลูกจ้างเข้ามามีส่วนร่วม - รายงานการบันทึกสอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ จปว. แบบ ผอส. 1 -บันทึกการรายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) รวมทั้งการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
5.3.4 (6). มุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบต่องานจิตใจในสถานที่ทำงานซึ่งอาจนำไปสู่ความเครียดและการเจ็บป่วยของลูกจ้าง	มีการดำเนินการ - ขั้นตอนการดำเนินงานในการชี้แจงและประเมินความเสี่ยงทางด้านจิตใจที่มีสาเหตุมาจากการทำงาน และนำไปสู่ความเครียดและการเจ็บป่วย -แผนงานโครงการ หรือมาตรการเพื่อป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบ ได้แก่ -ผลของการตรวจสอบสถานที่ทำงาน พบว่ามีความเสี่ยงอย่างพอเพียง (Work Environment) -มีกิจกรรมที่ส่งเสริมการออกกำลังกาย และพนักงานใช้ห้องออกกำลังกาย (Fitness Center) ทั้งในสำนักงาน และภายนอกสำนักงาน (ด้านหลังอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด; KSEC) อย่างสม่ำเสมอ - ดำเนินการตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001:2007และ ISO 45001) -Safety Induction/Orientation ให้กับผู้รับเหมาและผู้เยี่ยมชม - เอกสารบันทึกการฝึกอบรมผู้รับเหมาก่อนอนุญาตให้ทำงาน -ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน เช่น การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Permit) เป็นต้น -สัญญาจัดซื้อจัดจ้างผู้รับเหมาประจำ -



หัวข้อ	รายละเอียด
	จัดให้มีสถานที่ออกกำลังกายนอกเวลางาน - ผลการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน - การจัดกิจกรรมชมรมเพื่อส่งเสริม - สุขภาพและผ่อนคลายความเครียดจากการทำงาน
5.3.4 (7). ให้การฝึกอบรมที่เพียงพอกับบุคลากรทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง ในด้านสุขภาพ และความปลอดภัย	มีการดำเนินการ - แผนการฝึกอบรมและหลักฐานการฝึกอบรมด้านสุขภาพ และความปลอดภัย กำหนดฝึกอบรมตามแผนงานและความเสี่ยงที่พบจากก การทำงานรวมทั้งโรคที่เกิดขึ้นจากช่วงเวลาต่างๆ - กิจกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมต่างๆ อาทิ 5 Safety Talk, Morning Meeting, การประชุมของแต่ละสายงาน และการจัดกิจกรรม SHE-Day, Safety Contractor's Day เป็นต้น - ภาพถ่ายการฝึกอบรม -BLCP Competencies training program by position
5.3.4 (8). ไม่ผลักภาระค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพและการต รวจวัดด้านความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ให้เป็นหน้าที่ของลูกค้า	มีการดำเนินการ - แผนการดำเนินงานในเรื่องของการตรวจสอบสุขภาพตามปัจ จัยเสี่ยงตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การตรวจร่างกายประจำปี การตรวจวัดด้านความปลอดภัย การตรวจอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เป็นต้น - หลักฐานการดำเนินงานตามแผนฯ - ตัวอย่างเอกสารยืนยันการสั่งซื้อ (Purchase Order) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ตัวอย่างเอกสารยืนยันการสั่งซื้อ (Purchase Order) การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง - ใบรับรองระบบการจัดการ ISO 14001 - ใบรับรองระบบการจัดการ OHSAS 18001 - หลักฐานการเบิกใช้ PPE - สวัสดิการการตรวจสอบสุขภาพร่างกายทั่วไป และตามความเสี่ยงในการทำงาน (และตามอายุ) ของพนักงานที่ไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายกับพนักงาน - การให้บริการวัคซีน ป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ แก่พนักงาน และครอบครัว
5.3.4 (9) *. จัดระบบสุขภาพ ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของลูกจ้าง และให้การยอมรับและเคารพสิทธิของลูกจ้าง ในการ - ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านสุขภาพและความ ปลอดภัย รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการความเสี่ยงอย่างถ กต้องและเหมาะสม - ได้รับคำปรึกษาในประเด็นด้านสุขภาพและความปล อดภัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน - ปฏิเสธงานที่ได้พิจารณาอย่างมีเหตุผลว่าอาจมีอันตราย หรือเกิดอันตรายร้ายแรงต่อชีวิตหรือสุขภาพของ ตนเองหรือชีวิตและสุขภาพของผู้อื่น - แสวงหาคำปรึกษาด้านแรงงานจากภายนอก หรือบุคคลอื่น ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญ - รายงานเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยแก่หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง -	มีการดำเนินการ - กำหนดช่องทางในการได้รับคำปรึกษาจากองค์กรด้านแ รงาน และองค์กรอื่นๆ ที่มีความเชี่ยวชาญ อาทิ การจัดให้มีแพทย์และพยาบาลภายในองค์กร การจัดกิจกรรมร่วมกับองค์กรภาครัฐ เช่น กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในโรงงานและมีพยาบาล ประจำห้องพยาบาลทุกวันในช่วงเวลาทำงานปกติและจั ดแพทย์ประจำห้องพยาบาลสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง - Safety, Health, Environment and Energy Conservation and Information Technology Day or SHE-EIT Day ต่อเนื่องทุกๆ ปี - การจัดเตรียมผู้เชี่ยวชาญต่างๆ อาทิ ด้านการดับเพลิง การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะ ด้าน ด้านสุขภาพและอาชีวอนามัย เป็นต้น - สร้างเสริมจิตสำนึกด้านความปลอดภัย



หัวข้อ	รายละเอียด
เข้าร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงการสอบสวนอุบัติการณ์และอุบัติเหตุ	โดยต้องมีการพูดคุยเกี่ยวกับ 5 minutes Safety Talk ก่อนการประชุมในทุกๆ ประชุม - สื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัยผ่านทาง SHE e-Newsletter - รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ - รายงานการสืบสวนและสอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุจากการทำงาน (RCA Report) - การจัดทำ KYT เพื่อย้ำเตือนตน ก่อนเริ่มการทำงาน
5.3.5 (1). จัดให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับ ได้รับการฝึกอบรม การพัฒนาทักษะ การฝึกงาน และโอกาสก้าวหน้าทางอาชีพบนพื้นฐานความเท่าเทียมและไม่เลือกปฏิบัติ	มีการดำเนินการ -แผนการฝึกอบรม (Training Plan) -Training Road Map -Competency Program -Successor Program
5.3.5 (2). มั่นใจว่าลูกจ้างที่เริ่มงานใหม่ จะได้รับการฝึกอบรม และได้รับคำแนะนำที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ(Code of Conduct) - การสอบเพื่อปรับตำแหน่งพนักงานในตำแหน่งที่สูงขึ้น(ฝ่ายปฏิบัติการ/Operations) - การปรับตำแหน่งหรือขึ้นเงินเดือนตามความรู้ความสามารถทักษะและตามการประเมินผลงาน(Performance Appraisal) -การฝึกอบรมทักษะด้านการบริหารต่างๆ - BLCP Competencies training program by position
5.3.5 (3) *. จัดทำแผนงานร่วมกันระหว่างลูกจ้างและผู้บริหาร เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี	มีการดำเนินการ - การตรวจสุขภาพร่างกายประจำปีให้แก่พนักงาน(Annual Physical Check-up) - จัดหาสถานที่ออกกำลังกายให้แก่พนักงานทั้งในร่มและกลางแจ้ง อาทิ Fitness Center สนามฟุตบอล



หัวข้อ	รายละเอียด
	สนามเปตอง ห้องตีป้องกัน เป็นต้น -SHWE committee มีส่วนในการพิจารณา โปรแกรม กิจการต่างๆ



รายงานหน้าที่ 7 สิ่งแวดล้อม (The environmental)

สิ่งแวดล้อม (The environmental)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.4.1 (1). ชี้แจงประเด็นและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตัดสินใจและกิจกรรมขององค์กร ซึ่งครอบคลุมแหล่งกำเนิดของเสียและมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการขององค์กร	มีการดำเนินการ -บันทึกการประเมินประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspects) ที่มีความสำคัญของแต่ละกิจกรรม และแผนผังโรงงานที่แสดงแหล่งกำเนิดของเสียและมลพิษ -ผลการชี้แจงมลพิษ อาทิ ฝุ่น เสียง อากาศและน้ำ -การประเมินของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า -ทะเบียนลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญ (Environmental Aspects Register) - ข้อมูลจากผังกระบวนการผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนำออกไปกำจัดนอกโรงงาน -ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการบ่งชี้ประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (Aspect Identification) -Environment Management Program (EMP)
5.4.1 (2). ตรวจวัด บันทึก ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และรายงานผลการลดมลพิษ และปริมาณของเสีย	มีการดำเนินการ - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ขนาด 2*700 เมกกะวัตต์ - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่นน้ำ อากาศ เสียง จะอยู่ในรายงาน 2 เล่มข้างต้น - รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) - รายงานการจัดการพลังงาน - กอ.1, กอ.2 , I-single formรายงานการจัดเก็บ/การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุ ไม่ใช้แล้วประจำปี - รายงานการระบายมลพิษน้ำ อากาศ (รว.1, 2 และ 3)
5.4.1 (3) *. ป้องกันมลพิษและของเสีย โดยใช้วิธีการจัดการของเสียตามลำดับชั้น (waste management hierachy) กรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ควรมีการจัดการอย่างเหมาะสม	มีการดำเนินการ - ใบอนุญาตการกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วและใบกำกับ การขนส่งของเสีย - กิจกรรมการนำถ่านลอยและถ่านหนักไปใช้ประโยชน์ - แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (EMP) ที่เชื่อมโยงกับการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการลดของเสียตามลำดับชั้น ได้แก่ กระบวนการ 3R (Reduce, Reuse and Recycle) - ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (อ้างอิง Plant Design Manual) -ระบบบำบัดน้ำเสีย (อ้างอิง Plant Design Manual) -ระบบการจัดการถ่านหิน (อ้างอิง Plant Design Manual) - ขั้นตอนการโหลดถ่านหินลงสู่รถบรรทุก (Work Instruction Ash Loading into Truck) - มาตรการคัดแยกขยะ -การรณรงค์ด้านพลังงาน อาทิ



หัวข้อ	รายละเอียด
	การประหยัดน้ำ และประหยัดไฟ -Procedure ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการปฏิบัติงานในการควบคุม ป้องกันมลพิษ และบันทึกที่เกี่ยวข้อง - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม และผลการดำเนินการตามแผน -กฎระเบียบ มาตรการต่างๆ ที่สนับสนุนการใช้ทรัพยากร และการป้องกันมลพิษ - แผนงานการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเด็นที่ เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม -โครงการสนับสนุน เพื่อให้ชุมชนนำเถ้าลอยมาใช้เป็นส่วนผสมในการทำอิฐ บล็อกผสมเถ้าถ่านหิน - มีการนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้งานอีก (Reused) - ใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีระดับสูงที่ได้รับการยอมรับทั วโลก อาทิ Low Nox Burner, Flue Gas Desulfurization; FGD and Electrostatic Precipitator (ESP) -Technology เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง -Waste Water Monitoring Report -Air Emission Report
5.4.1 (4) *. เปิดโอกาสให้ชุมชนรับรู้ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการแก้ไข บรรเทาปัญหา และความเสี่ยงด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น	มีการดำเนินการ - รายงานการประชุม EIA Sub-committee Audit - - รายงานการประชุม EIA Monitoring Committee - - รายงานการประชุมไตรภาคี - - การลงข่าวสารด้านการควบคุมมลพิษในเว็บไซต์ขององ ค์กร ทั้ง facebook, and website - - การเยี่ยมชม/การศึกษาดูงาน (อาคารพลังงานเคียงสะเกิด, พื้นที่โรงงาน) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (Environmental Monitoring and Control Center) ของการนิคมอุตสาหกรรม - ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ป้ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
5.4.1 (5) *. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มีการดำเนินการ - การบริหารจัดการกระบวนการผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด โดยเริ่มตั้งแต่การเลือกใช้อุปกรณ์ที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด การวางแผนการผลิต การจัดหาวัตถุดิบ การนำไปใช้ และกระบวนการหลังการผลิต -รายซื้อคู่ค้า ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างช่วง ที่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) -เกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้างที่สนับสนุนคู่ค้า ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ที่มีการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม -การ Audit Supplier ที่มีการระบุถึงการได้รับมาตรฐานสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของ การประเมินคู่ค้า
5.4.1 (6) *. เปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณของสารพิษ วัตถุอันตรายที่ใช้ การปล่อยออกสู่ภายนอก ความเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ทั้งในการดำเนินงานปกติ และกรณีการเกิดอุบัติเหตุ	มีการดำเนินการ - รายงาน บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) - แบบรายงานผลตรวจวัดปริมาณความเข้มข้น



หัวข้อ	รายละเอียด
	ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ บริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (แบบ สอ.3) - แบบแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.๑) - รายงาน ใบแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออกหรือผู้มีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ.อก.7) - รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายประจำปี - Procedure & Work Instruction การจัดการสารเคมี - ทะเบียนกฎหมาย (การประเมินความสอดคล้องของกฎหมายด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย)
5.4.1 (7). ไม่ใช้สารเคมีต้องห้ามตามกฎหมาย หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีต้องห้ามตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มีการดำเนินการ - ทะเบียนชี้บ่งลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม(Environmental Aspects Register) – ISO 14001 - ทะเบียนคุณสมบัติสารเคมีที่ต้องทำลายและควรหลีกเลี่ยงที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม -MSDS (Material Safety Data Sheet) - ทะเบียนรายชื่อสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ต้องแจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตรายตาม ประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย -กฎระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการใช้สารเคมี - ป้ายชี้บ่งอันตราย สัญลักษณ์ต่างๆ



หัวข้อ	รายละเอียด
	ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีในบริเวณโรงงาน และสถานที่จัดเก็บสารเคมี -Procedure เรื่องการควบคุมการใช้สารเคมีและบันทึกที่เกี่ยวข้องต างๆ - บันทึกรายงานการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมี - ข้อมูลการใช้อุปกรณ์ PPE ของพนักงาน
5.4.2 (1). ซึ่บ่ง ตรวจวัด เก็บบันทึก และรายงานผลการใช้พลังงาน น้ำ และทรัพยากรอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	มีการดำเนินการ -Monthly Report - รายงานการตรวจวัดการใช้พลังงาน น้ำ และทรัพยากรอื่นๆ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือนและรายปี -ข้อกำหนด กฎระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) -รายงานด้านการผลิต (Production Reports) -รายงานการใช้สารเคมี และไฟฟ้ารายเดือนที่ส่งให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด(Map Ta Phut Industrial Estate) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด - รายงานปริมาณของเสียประจำเดือนที่ส่งให้กนอ. และเทศบาลเมืองมาบตาพุด - ทางโรงไฟฟ้าใช้น้ำที่กลั่นเองจาก RO Plant
5.4.2 (2). ดำเนินมาตรการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อที่ลดการใช้พลังงาน น้ำ และทรัพยากรอื่นๆ โดยอาจพิจารณาจากตัวชี้วัดของแนวปฏิบัติที่ดี และเปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลอื่นๆ	มีการดำเนินการ - รายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี โดยประกอบด้วยแผนและโครงการอนุรักษ์พลังงาน เช่น เปลี่ยนหลอดไฟในโรงไฟฟ้า ให้เป็นหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน - โครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ - แผนการจัดการ (อนุรักษ์) พลังงาน - รณรงค์ให้พนักงานใช้กระดาษทั้งสองหน้า -



หัวข้อ	รายละเอียด
	มีการใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การนำถ่านหินประเภทบิทูมินัสซึ่งมีคุณภาพที่ดี คือ ถ่านหินชนิดนี้จะให้ค่าความร้อนสูง แต่มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่ำจึงเหมาะสมที่จะใช้ เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อช่วยลดมลสาร ลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ดีในระดับหนึ่ง - นำกากของเสียไปใช้ประโยชน์ภายใน- ภายนอกสถานประกอบการ •ภายใน เช่น นำกากของเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำ มาใช้ประโยชน์ด้วยโครงการวัสดุปรับปรุงดิน และ ดินปุ๋ยใบไม้พร้อมปลูกร่วมกับ กากตะกอนน้ำเสีย (Sewage Sludge) นำมาใช้บำรุงต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว •ภายนอก เช่น ถ้ำลอย เป็นวัตถุดิบส่วนผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ และบล็อคมวลเบา / ถ้ำหนัก เป็นส่วนผสมในการผลิตทำกระถาง, Hydro Clay และบล็อคมวลเบา
5.4.2 (3) **. นำทรัพยากรทางเลือกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แล ะมีผลกระทบต่อ มาใช้ร่วมกันหรือทดแทนทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป	มีการดำเนินการ - รายงานการจัดการพลังงาน ประจำปี โดยประกอบด้วยแผนและโครงการอนุรักษ์พลังงาน เช่น เปลี่ยนหลอดไฟในโรงไฟฟ้า ให้เป็นหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน - โครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ - นำเศษอาหารจากโรงอาหาร ไปเลี้ยงแมลงวันแม่ไก่และหนอนไส้เดือน - ดำเนินการเปลี่ยนการใช้ Sodium hypochlorite



หัวข้อ	รายละเอียด
	แทน Chlorine gas ตั้งแต่ปี 2557 จนถึงปัจจุบัน
5.4.2 (4). ใช้วัสดุรีไซเคิล และนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	มีการดำเนินการ - รมรงค์และเพิ่มสัดส่วนการใช้วัสดุรีไซเคิล อาทิ กระดาษ และพลาสติก เป็นต้น - การนำน้ำหลังผ่านกระบวนการแล้ว กลับมาใช้ ใหม่ อาทิ น้ำหลังผ่านการบำบัด เพื่อมาใช้ รดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า
5.4.2 (5) *. บริหารจัดการแหล่งทรัพยากรน้ำ เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้งานจากแหล่งน้ำเดียวกัน สามารถเข้าถึงอย่างเท่าเทียม	มีการดำเนินการ - แผนงานการใช้ทรัพยากรน้ำในกระบวนการผลิต - โครงการประหยัดน้ำ (Save Water!) - บ่อรองรับน้ำที่บำบัดแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Re-use) - กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน
5.4.2 (6) *. กำหนดแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง อย่างยั่งยืน	มีการดำเนินการ - นโยบาย/กลยุทธ์หรือแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขององค์กร - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ส่งมอบและผู้รับ เหมา BLCP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.4.2 (7) *. ขยายขอบเขตวิธีการปฏิบัติการใช้ทรัพยากรอย่าง ยั่งยืนไปยังคู่ธุรกิจ	มีการดำเนินการ - นำกากของเสียไปใช้ประโยชน์ ภายนอกสถานประกอบการ ได้แก่ • ถ้ำลอย เป็นวัตถุดิบส่วนผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ และบล็อควาลเบา • ถ้ำหนัก เป็นส่วนผสมในการผลิตทำกระถาง, Hydro Clay



หัวข้อ	รายละเอียด
	และบล็อคมวลเบา •ของเสียอื่นๆที่เกิดจากการซ่อมบำรุงไปใช้ประโยชน์ เช่น คัดแยกประเภท , นำของเสียไปทำเชื้อเพลิงผสม - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCPP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.4.2 (8). สร้างจิตสำนึกให้บุคลากรใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	มีการดำเนินการ -การนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ - แผนการใช้ทรัพยากร - แผนการจัดการ(อนุรักษ์)พลังงาน - รณรงค์ให้พนักงานใช้กระดาษทั้งสองหน้า และ paperless -เปลี่ยนหลอดไฟในโรงไฟฟ้า ให้เป็นหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน - นำเถ้าลอยส่วนหนึ่งที่ได้จากการเผาไหม้ของถ่านหินไปบริจาคให้กับชุมชน (Fly Ash Utilization) เพื่อใช้เป็นส่วนผสม ในการทำอิฐบล็อกปูพื้นถนน แล้วขายในราคาที่ต่ำกว่าท้องตลาด (พร้อมจัดจ้างวิทยากรมาสอนวิธี การผลิต รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิต) - นำเถ้าหนักที่ได้จากการเผาไหม้ของถ่านหินไปทำพื้นชั้นรองถนนเพื่อลดปริมาณการใช้ทราย (Bottom Ash Utilization) -มีการใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การนำถ่านหินประเภทบิทูมินัสซึ่งมีคุณภาพที่ดี คือ ถ่านหินชนิดนี้จะให้ค่าความร้อนสูง



หัวข้อ	รายละเอียด
	แต่มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่ำจึงเหมาะสมที่จะใช้ ขึ้นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อช่วยลดมลสาร ลดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดีในระดับหนึ่ง - Good Plant Design ด้วยเทคโนโลยีของ Mitsubishi (ญี่ปุ่น) ที่มีประสิทธิภาพในการเดินเครื่องสูง - น้ำจืด หมายถึง น้ำที่เกิดจากกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ ของโรงไฟฟ้าฯ เช่น น้ำที่เกิดจากกิจกรรมบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บีแอลซีพี น้ำจากลานกองถ่าน จะไหลไปรวมกันยังบ่อตกตะกอน จากนั้นจึงสามารถนำน้ำนั้นกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) ได้อีก เช่น นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในบริษัทฯ ซึ่งมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นประมาณ 115.25 ไร่ (Green Area) จากที่กำหนดไว้ใน EIA Report ไว้เพียง 58 ไร่ - นำ Fly Ash และ Bottom Ash ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์นครหลวง - โปรแกรมหรือแผนงานการจัดการพลังงาน 2564/2565 - รางวัล “Green Industry” ระดับ 4 ออกโดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
5.4.3 (1) *. ชี้บ่งแหล่งกำเนิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญทั้งทางตรงและทางอ้อม ภายในขอบเขตความรับผิดชอบขององค์กร	มีการดำเนินการ BLCP GHG Accounting & Reporting System
5.4.3 (2) *. ตรวจวัด บันทึก และรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญทั้งทางตรงและทางอ้อม	มีการดำเนินการ รายงานปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก



หัวข้อ	รายละเอียด
โดยใช้วิธีที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล	
5.4.3 (3). ดำเนินมาตรการทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายใต้ขอบเขตที่องค์กรควบคุมได้	มีการดำเนินการ การดำเนินมาตรการทางตรง - รายงานการปล่อยมลพิษทางอากาศ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี - แผนและผลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (EMP) - Procedure การควบคุมมลพิษทางอากาศ - เอกสารการส่งข้อมูลจากระบบ CEMs Online ไปยังกรมควบคุมมลพิษ (PCD), กนอ.(IEAT) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ERC) -แผนการจัดการด้านมลพิษทางอากาศ - แผนการจัดการพลังงาน (Energy Conservation Plan) การดำเนินมาตรการทางอ้อม - มาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม อาทิ การปลูกต้นไม้ กิจกรรมปลูกป่าชายเลน หรือปรับเปลี่ยนกิจกรรมในองค์กรที่มีส่วนช่วยลดการใ ซ์พลังงาน/การจัดการขยะ เช่น ลดการใช้โฟม หันมาใช้กระบอกในการใส่อาหารในเทศกาลและประเพ ณีต่างๆ - การปลูกต้นไม้ภายในและรอบนอกโรงไฟฟ้าฯ - การเปลี่ยนมาใช้ Electrical Car และรถจักรยาน เพื่อใช้ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าฯ - โครงการสร้างพื้นที่สีเขียวในองค์กร “Green Area Project” -กิจกรรมสนับสนุนมาตรการต่างๆ อาทิ (โครงการที่ทำต่อเนื่องทุกปี) - โครงการปลูกป่าชายเลน(ระยะยาว) “รักษป่าชายเลนกับบีแอลซีพี” -



หัวข้อ	รายละเอียด
	โครงการปลูกป่าชุมชน
5.4.3 (4) *. ป้องกัน หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (โดยเฉพาะที่ก่อให้เกิดการทำลายชั้นโอโซน) จากการใช้ และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน กระบวนการหรืออุปกรณ์ รวมถึงระบบทำความร้อน ระบบการระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ	มีการดำเนินการ -ระบบเครื่องปรับอากาศที่ไม่ใช้สาร CFC และ เลือกที่ประหยัดไฟ เบอร์ 5 - ปรับอุณหภูมิความเย็นที่ระดับ 25 องศาเซลเซียส - แผนการจัดการ(อนุรักษ์)พลังงาน - ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ แบบต่อ- เนื่อง หรือ AQMS (Air Quality Monitoring Stations) จำนวน 4 สถานี ไว้ โดยรอบชุมชน - ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ แบบต่อ- เนื่อง หรือ CEM (Continuous Emission Monitoring System) ไว้ที่บริเวณ กลางปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5.4.3 (5) **. ทบทวนปริมาณและชนิดของเชื้อเพลิงที่องค์กรมีการใ ใช้งานอย่างมีนัยสำคัญ และประยุกต์วิธีการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการใช้งานนั้น รวมทั้งมีการนำแนวคิดการประเมินวัฏจักรชีวิตเพื่อพิ จารณาการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการใช้เทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดมลพิษต่ำ และใช้พลังงานทดแทน	มีการดำเนินการ -มาตรการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency) -บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ “แผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุม มลพิษ” ที่ดำเนินการโดย สผ. ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับลดการระบาย NOx และ SO2 มาตั้งแต่ปี 2551 ถึงปัจจุบัน โดยการส่งรายงานให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมม าบาตพุด การชดเชย ได้แก่ -การปลูกต้นไม้ และการปลูกป่าชายเลน ภายใต้โครงการ “รักษป่าชายเลนกับบีแอลซีพี” - โครงการปลูกต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้า ฯ -การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การวางแผนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า อาทิ



หัวข้อ	รายละเอียด
	การเปรียบเทียบค่า Heat Rate ของโรงไฟฟ้า ที่สามารถทำได้ดีกว่าที่ กฟผ. กำหนด (Fuel Margin) -วางแผนการซ่อมบำรุงประจำปี (Preventive Maintenance; PM) และการซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน -ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารให้พนักงานได้รู้ เข้าใจ พร้อมทั้งรณรงค์ในเรื่องการประหยัดพลังงานผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ และ BLCP Daily Info. - รณรงค์ให้มีการใช้ Electric Car ในโรงงาน เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง - แผนการอนุรักษ์พลังงาน และขั้นตอนการอนุรักษ์พลังงาน - รณรงค์เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservations Campaign) - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมปลูกต้นไม้ ที่ จัดขึ้นโดย กนอ. หน่วยงานภาครัฐ และบริษัทเพื่อนบ้านอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
5.4.3 (6). มีวิธีการในการประหยัดพลังงาน รวมถึงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบริการที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ -แผนและผลการจัดการพลังงาน - แผนการใช้พลังงานและเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ -LOW NOx Burner -Flue Gas Desulfurization (FGD) -Electrostatic Precipitator (ES) - สร้างปล่องระบายสูง 200 เมตร - ใช้เทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก - รณรงค์ในการใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานให้กับ พนักงาน โรงเรียน และวัด ภายใต้โครงการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	“คาราวานความสุข บ้านไฟฟ้า บีแอลซีพี” - รณรงค์ในการใช้รถไฟฟ้า (Electric Car), EV Charging Station และรถจักรยานภายในโรงงาน
5.4.3 (7) **. พิจารณาใช้มาตรการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ก เพื่อมุ่งให้เกิดสมดุลคาร์บอน ด้วยวิธีที่น่าเชื่อถือและโปร่งใส	มีการดำเนินการ -มาตรการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency) -บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ “แผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุม มลพิษ” ที่ดำเนินการโดย สผ. ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับลดการระบาย NOx และ SO2 มาตั้งแต่ปี 2551 ถึงปัจจุบัน โดยการส่งรายงานให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม าบตาพุด การชดเชย ได้แก่ -การปลูกต้นไม้ และการปลูกป่าชายเลน ภายใต้โครงการ “รักษ่าป่าชายเลนกับบีแอลซีพี” - โครงการปลูกต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวโรงไฟฟ้า - การวางแผนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า อาทิ การเปรียบเทียบค่า Heat Rate ของโรงไฟฟ้า ที่สามารถทำได้ดีกว่าที่ กพผ. กำหนด (Fuel Margin) -วางแผนการซ่อมบำรุงประจำปี (Preventive Maintenance; PM) และการซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการ ทำงาน -ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารให้พนักงานได้รู้ เข้าใจ พร้อมทั้งรณรงค์ในเรื่องการประหยัดพลังงานผ่านบอร์ด ประชาสัมพันธ์ และ BLCP Daily Info. - รณรงค์ให้มีการใช้ Electric Cart ในโรงงานเพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล -



หัวข้อ	รายละเอียด
	รณรงค์เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservations Campaign) - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมปลูกต้นไม้ที่จัดขึ้นโดย กนอ. หน่วยงานภาครัฐ และบริษัทเพื่อนบ้านอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง - รณรงค์จัดงานในรูปแบบ Carbon Neutral Event
5.4.3 (8) **. พิจารณาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับโลก และระดับท้องถิ่น ในการชี้บ่งความเสี่ยง เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ขององค์กร	มีการดำเนินการ -การจัดแสดงให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้เยี่ยมชมเกี่ยวกับเรื่อง โรงไฟฟ้าพลังลม และโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ภายในอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ห้องนิทรรศการที่ 2)
5.4.3 (9) **. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถดำเนินการเพื่อบรรเทาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างเหมาะสม	มีการดำเนินการ -การปลูกป่าแขมขงคั้งน ป่าชุมชนของคนระยอง อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง -โครงการปลูกป่าชายเลน พระเจดีย์กลางน้ำ อำเภอมะเมือง จังหวัดระยอง - โครงการปลูกป่าลด CO2 ในพื้นที่จังหวัดระยอง ลด 500tonCO2 ในพื้นที่ 22 ไร่ - โครงการปลูกต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้าฯ -กิจกรรมสร้างคอนโดปู พระเจดีย์กลางน้ำ อำเภอมะเมือง จังหวัดระยอง - การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5.4.4 (1). ชี้บ่งผลกระทบที่ร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ และกำหนดมาตรการเพื่อลดหรือกำจัดผลกระทบเหล่านี้	มีการดำเนินการ -มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดใน EIA Final Report และรายงานการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด -



หัวข้อ	รายละเอียด
	แผนและผลการอนุรักษ์พลังงาน - แผนและผลการจัดการสิ่งแวดล้อม -ISO 14001:2015 ซึ่งปฏิบัติตาม Environmental Aspect - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ทะเล
5.4.4 (2). ดำเนินแนวทางที่เป็นไปได้และมีความเหมาะสมในการปกป้องระบบนิเวศ รวมทั้งการยอมรับภาระค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปสู่การสร้างคุณค่าเชิงเศรษฐกิจ	มีการดำเนินการ -ค่าจัดการของเสีย อาทิ ค่าบำบัดน้ำเสีย ค่ากำจัดขยะของเสียอันตราย เป็นต้น - ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดวัตถุอันตรายที่มีโอกาสปนเปื้อนโลหะหนัก - การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์จากผู้ขายที่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) -บริษัทฯ ได้มีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งไม่ให้เกิน 40°C โดยการติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่อสัตว์น้ำ - การจัดกิจกรรมและเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาทิ -โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมราชินี และ 5 ธันวาคมราช - โครงการปลูกป่าชายเลน “รักษป่าชายเลนกับบีแอลซีพี - โครงการปล่อยวางปะการังเทียม - ร่วมในโครงการปลูกต้นไม้ และปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำของชุมชนและบริษัทเพื่อนบ้านอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
5.4.4 (3) *. หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดความสูญเสียของระบบนิเวศ	มีการดำเนินการ -รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA



หัวข้อ	รายละเอียด
และพื้นที่ระบบนิเวศที่สูญเสียไปจากการดำเนินงานขององค์กร ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงและพื้นที่ระบบนิเวศได้ควรชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น	Report) - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศแผนการอนุรักษ์ พื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่างๆ อาทิ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ แหล่งน้ำ และพื้นที่ป่า เป็นต้น -การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ อาทิ การกำจัดขยะ-ของเสียอันตราย ค่าบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น -การบริหารจัดการ เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ - การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และการจัดการสื่อสารในภาวะวิกฤต โดยการฝึกซ้อมร่วมกับภาครัฐ กลุ่มโรงงานชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ - ปรับและควบคุมอุณหภูมิของน้ำทะเลที่นำเข้ามาใช้ในการหล่อเย็น และเมื่อปล่อยออกสู่ทะเลจะต้องปรับค่า pH ให้มีค่าเป็นกลาง และควบคุมอุณหภูมิของน้ำทะเลไม่ให้เกิน 40 องศาเซลเซียส โดยมีติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ - การจัดกิจกรรมและเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาทิโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมราชินี และ 5 ธันวาคมหาราช (2 ครั้ง/ปี) - โครงการปลูกป่าชายเลน “รักษ์ป่าชายเลนกับบีแอลซีพี - โครงการปล่อยวางปะการังเทียม - โครงการรักษ์หญ้าทะเล -โครงการเต่าทะเล
5.4.4 (4) **. บริหารจัดการที่ดิน น้ำ และ	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ระบบนิเวศที่ส่งเสริมการอนุรักษ์ การใช้อย่างยั่งยืนและเท่าเทียมในสังคม	-แผนการอนุรักษ์ ฟื้นฟูด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรต่างๆ อาทิ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ แหล่งน้ำ และพื้นที่ป่า - แผนและผลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - กระบวนการกรองน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด (Reverse Osmosis Plant) สำรองไว้ในโรงงานกรณีเกิดวิกฤตน้ำ -ควบคุมระบบน้ำทะเลที่สูบเข้ามาใช้ในการหล่อเย็น ด้วยระบบความเร็วต่ำ คือประมาณ 0.3 เมตรต่อวินาที -นอกจากนี้ยังมีตะแกรงกรองถึง 2 ชั้น (Travelling Screen และ Bar Screen) ทั้งนี้ เพื่อช่วยให้สัตว์น้ำที่อาจเผลอลอดเข้ามา สามารถว่ายทวนน้ำกลับไป และสามารถดำรงชีวิตอยู่ต่อไปได้ - โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน อาทิโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมหาราชินี และ 5 ธันวาคมหาราช (2 ครั้ง/ปี)โครงการปลูกป่าชายเลน “รักษ์ป่าชายเลนกับบีแอลซีพี” โครงการปล่อยวางปะการังเทียม - เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ และโรงงานข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
5.4.4 (5) **. สงวนสายพันธุ์สิ่งมีชีวิตเฉพาะถิ่น ที่ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ หรือถิ่นที่อยู่อาศัยที่อาจได้รับผลกระทบ	มีการดำเนินการ - มาตรการห้ามจับสัตว์น้ำในเขตอ่าวมาบตาพุดซึ่งอยู่ใน การควบคุมดูแลของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (โดย บริษัทโกลบอลทพอร์ต จำกัด; GUSCO) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	การจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กร - ศึกษาและรวบรวมสายพันธุ์พืชและสัตว์น้ำ อาทิ แพลงก์ตอน -แผนและผลการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันผลกระทบ สงวน และคุ้มครองชนิดของพืชและสัตว์สายพันธุ์เฉพาะถิ่น อาทิ โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ - ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ (8 ครั้ง/ปี) โดยร่วมกับ GLOW Group, SCG สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และกลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่โครงการปลูกป่าชายเลน “รักษป่าชายเลนกับปีแอลซีพี” โครงการปล่อยวางปะการังเทียม - โครงการรักษหญ้าทะเล -โครงการเต่าทะเล
5.4.4 (6). ดำเนินการวางแผน ออกแบบ และปฏิบัติ ซึ่งเกิดจากการตัดสินใจการใช้ที่ดินขององค์กร โดยส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด	มีการดำเนินการ -รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดิน - การก่อสร้างและใช้พื้นที่ตามใบอนุญาตการใช้ที่ดิน - การขออนุญาตประกอบกิจการหรือการใช้ที่ดิน
5.4.4 (7). ป้องกันดินที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำ ป่าไม้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่เกษตรกรรม ในกรณีที่มีการพัฒนาอาคารและมืองานก่อสร้างขององค์กร	มีการดำเนินการ -รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม -การขออนุญาตต่อเติมอาคาร -การขออนุญาตการใช้ที่ดิน - ระเบียบการควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง -



หัวข้อ	รายละเอียด
	การเปลี่ยนการใช้กระดาษในสำนักงานมาใช้กระดาษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Idea Green)
5.4.4 (8) **. นำแนวทางการทำเกษตรอย่างยั่งยืน การทำประมงอย่างยั่งยืน การดูแลสิ่งแวดล้อม และการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน มาใช้ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	มีการดำเนินการ -โครงการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบแขวน (ต่อเนื่อง) -โครงการ “เพาะพันธุ์ปูทะเล (คอนโดปู)” โดยกลุ่มประมงเรือเล็ก หาดสุขลา เทศบาลตำบลเนินพระ จ. ระยอง (ต่อเนื่อง) -โครงการ “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (ต่อเนื่อง) -โครงการผักกาดแคร์
5.4.4 (9) **. สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ส่งมอบที่มีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการและเทคโนโลยีที่รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ	มีการดำเนินการ -นโยบายการจัดซื้อ-จัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Procurement Procedure) -รายชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ที่ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) -เกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้างที่สนับสนุนคู่ค้า ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ที่มีการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
5.4.4 (10) **. ปกป้องสิ่งแวดล้อมของสัตว์ป่า และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ให้เป็นไปตามระบบนิเวศทางธรรมชาติ ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้	มีการดำเนินการ -จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - - ปรับและควบคุมอุณหภูมิของน้ำทะเลที่นำเข้ามาใช้ในการหล่อเย็น และเมื่อปล่อยออกสู่ทะเล จะต้องปรับค่า pH ให้มีค่าเป็นกลาง - และควบคุมอุณหภูมิของน้ำทะเลไม่ให้เกิน 40 องศาเซลเซียส - โดยมีติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ
5.4.4 (11) **. หลีกเลี่ยงการคุกคามต่อความอยู่รอด	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
หรือนำไปสู่การสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต ทั้งในระดับโลก ภูมิภาค และท้องถิ่น รวมถึงการแจกจ่ายหรือขยายสายพันธุ์ที่เป็นอันตราย ต่อความอยู่รอดของสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น	-ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดใน EIA รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและรายงานปริมาณแพลงก์ตอน - นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - แผนงานเข้าร่วมกับองค์กรและทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการอนุรักษ์สายพันธุ์พืชและสัตว์เช่น ร่วมกับกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลน เพื่อจัดทำ - โครงการระยะยาว ที่มีโครงการชื่อว่า “ปีแอลซีพีรักษ์ป่าชายเลน” เป็นต้น - ควบคุมระบบน้ำทะเลที่สูบเข้ามาใช้ในการหล่อเย็น ด้วยระบบความเร็วต่ำ คือประมาณ 0.3 เมตรต่อวินาที นอกจากนี้ยังมีตะแกรงกรองถึง 2 ชั้น (Travelling Screen และ Bar Screen) ทั้งนี้เพื่อช่วยให้สัตว์น้ำที่อาจเผลอลอดเข้ามา สามารถว่ายทวนน้ำกลับออกไป และดำรงชีวิตอยู่ได้



รายงานหน้าที่ 8 การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม (Fair operating practices)

การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม (Fair operating practices)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.5.1 (1). ชี้แจงความเสี่ยงของการคอร์รัปชันจากกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกขององค์กร พร้อมกำหนดแนวปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชัน และมีมาตรการ หรือระบบที่รัดกุม เพื่อป้องกันการคอร์รัปชัน	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) -คู่มือพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน การติดสินบนและบงกชโทษ - ระเบียบปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง การประมูล - ค่านิยมองค์กร PIC-C (I = INTEGRITY) -Risk Assessment Criteria (Compliance)
5.5.1 (2)*. แสดงความมุ่งมั่นในการส่งเสริม และดำเนินการต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อแสดงความเป็นผู้นำ และเป็นแบบอย่างให้ผู้อื่น	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) -คู่มือพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน การติดสินบนและบงกชโทษ - ระเบียบปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง การประมูล - ค่านิยมองค์กร PIC-C (I = INTEGRITY)
5.5.1 (3). ให้ความรู้ สร้างความตระหนัก หรือฝึกอบรมเรื่องการคอร์รัปชัน วิธีการต่อต้านการคอร์รัปชัน การกำจัดการติดสินบน และการให้สิ่งจูงใจในการดำเนินงาน ให้กับลูกจ้าง ผู้แทนองค์กร ผู้รับเหมาและผู้ส่งมอบ	มีการดำเนินการ -มีการจัดอบรมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่พนักงาน เรื่อง จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - แผนฝึกอบรม หรือ แผนประชาสัมพันธ์ อาทิ จัดให้มีการให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานใน เรื่องของ Code of Conduct



หัวข้อ	รายละเอียด
	ซึ่งมีเรื่องการคอร์รัปชันอยู่ในการพูดคุยด้วย - สื่อสารผ่านระบบ BLCP Society Line, Email, iPower และการประชุม Town Hall Meeting เพื่อสร้างความตระหนักของพนักงานในเรื่องการคอร์รัปชันและวิธีการต่อต้านการคอร์รัปชัน
5.5.1 (4)*. สนับสนุนให้ลูกจ้าง คู่ค้า ผู้แทนองค์กรและผู้ส่งมอบ รายงานการปฏิบัติที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติด้านการต่อต้าน คอร์รัปชันขององค์กร	มีการดำเนินการ -ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Corporate Key Performance Indicator: KPI และ Corporate Citizenship) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) -มีช่องทางการรายงานการคอร์รัปชัน การตัดสินใจโดยไม่กระทบต่อผู้รายงาน - มีขั้นตอน แนวปฏิบัติในการตรวจสอบที่เป็นธรรมและเป็นความลับ - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นของบริษัทผู้ส่งมอบและผู้รับเหมา BLCP's Supplier Code of Conduct ที่ครอบคลุมประเด็น Business Ethics, Labour & Human Rights, Occupational Health & Safety, Environment, Community and Society.
5.5.1 (5). แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจบังคับใช้กฎหมาย เมื่อพบการทุจริตหรือคอร์รัปชันในองค์กร	มีการดำเนินการ - แบบฟอร์มแจ้งความทรัพย์สินสูญหายกับตำรวจ (อ้างอิง บันทึกประจำวัน) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	ระเบียบบริหารงานบุคคล และบทลงโทษ - หลักฐานการแจ้งความคดีอาญา
5.5.1 (6)*. สนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องกับองค์กร นำแนวปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชันไปใช้	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ด้านการต่อต้านการคอร์รัปชัน - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP Corporate Social Responsibility Policy) -การจัดอบรมเรื่อง จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) เป็นประจำทุกๆ ปี - หนังสือแสดงความมุ่งมั่นสำหรับคู่ค้าและผู้ส่งม อบมีขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับ การรายงานหรือการแจ้งข้อมูลการละเมิด หรือฝ่าฝืนการต่อต้านคอร์รัปชัน โดยมีสายงาน HRCS เป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อความเป็นธรรมและความปลอดภัยของผู้ร ายงาน
5.5.2 (1). ให้ความรู้ สร้างความตระหนัก หรือฝึกอบรมให้กับลูกจ้าง และผู้แทนองค์กร เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองและสนับสนุนทางการเมือง อย่างรับผิดชอบ รวมถึงวิธีการจัดการกับผลประโยชน์ทับซ้อน	มีการดำเนินการ -นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) เรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีความเป็นกลาง เป็นธรรม โปร่งใส และถูกกฎหมาย - มีการสื่อสาร ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับ นโยบายและจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ให้พนักงานได้รับทราบในทุกๆ ปี - แผนฝึกอบรม หรือ แผนประชาสัมพันธ์ อาทิ จัดให้มีการให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงาน เผยแพร่ใน Intranet และเว็บไซต์ของบริษัทฯ



หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อสร้างความตระหนักแก่พนักงานในการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ และเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบโดยผ่านเว็บไซต์ -จัดรถบริการรับ-ส่งพนักงานเพื่ออำนวยความสะดวกในกรณีที่มีการเลือกตั้งในพื้นที่ - พนักงานที่อยู่ต่างจังหวัด อนุญาตให้พนักงานเพื่อไปเลือกตั้งที่จังหวัดของตนเองได้
5.5.2 (2).	มีการดำเนินการ
มีความโปร่งใสในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมทางการเมือง การสนับสนุนทางการเมืองทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ	-นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) - อนุญาตให้พนักงานลาไปเลือกตั้งโดยมีการแจ้งให้พนักงานทราบรายละเอียดการไปเลือกตั้ง
5.5.2 (3)*.	มีการดำเนินการ
กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในนามขององค์กร ที่เข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมือง	-จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - ประกาศให้พนักงานลาไปเลือกตั้งได้โดยไม่ถือเป็นวันลา - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy)
5.5.2 (4)*. หลีกเลี่ยงการช่วยเหลือทางการเมือง	มีการดำเนินการ
ซึ่งครอบคลุมถึงนักการเมืองหรือผู้กำหนดนโยบายทางการเมืองที่มีอิทธิพลในทางที่ไม่เหมาะสม	นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) เรื่อง การมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีความเป็นกลางเป็นธรรม โปร่งใส และถูกกฎหมาย
5.5.2 (5)*.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ห้ามดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้ข้อมูลที่ไม่เป็นจริง การข่มขู่ หรือการบีบบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการเมือง	-นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - สนับสนุนและรณรงค์ให้พนักงานไปใช้สิทธิเลือกตั้ง สำหรับพนักงานที่อยู่ต่างจังหวัด อนุญาตให้ลางานเพื่อไปเลือกตั้งที่จังหวัดของตนเองได้ -มีการให้ข้อมูล และสื่อสารเกี่ยวกับวิธีการเลือกตั้งที่ถูกต้องแก่พนักงาน
5.5.3 (1). ดำเนินการอย่างสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับด้านการค้าและแข่งขันอย่างเป็นธรรม และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแล	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -กระบวนการเปิดประมูล (Bidding Process in Procurement Procedure) - มีการประเมินความสอดคล้องกับกฎหมายด้านการแข่งขันที่เป็นธรรม ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมขององค์กร
5.5.3 (2)*. กำหนดระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการป้องกันอื่นๆ เพื่อป้องกันการถูกชักจูง หรือการเข้าไปมีส่วนร่วมในการต่อต้านการแข่งขันทางการค้า	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -ระเบียบปฏิบัติ หรือขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง(Procurement Procedure) ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม
5.5.3 (3)*. ส่งเสริมลูกจ้างให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติอย่างสอดคล้องกับกฎหมายการแข่งขันทางการค้า	มีการดำเนินการ -จัดฝึกอบรม สื่อสารกฎหมาย แนวปฏิบัติ และให้ความสำคัญด้านการแข่งขันที่เป็นธรรม



หัวข้อ	รายละเอียด
และการแข่งขันที่เป็นธรรม	ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมขององค์กรใน ห่วงโซ่มูลค่าและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และมีความตระหนัก -มีการชี้แจง ทำความเข้าใจให้กับพนักงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระเบียบวิธีปฏิบัติ รวมทั้งชี้แจงขั้นตอนในการดำเนินงานในการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Procedure)
5.5.3 (4)*. สนับสนุนการต่อต้านการผูกขาดและการทุ่มตลาด และส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเป็นธรรม	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -ระเบียบปฏิบัติ หรือขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง(Procurement Procedure) ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม - การปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) อย่างเคร่งครัด - การปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการจัดซื้อจัดจ้าง (Purchasing Procedure)
5.5.3 (5). ไม่นำประเด็นทางสังคม ดังเช่น ความยากจน ไปสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันทางการค้า	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy)
5.5.4 (1)*. บูรณาการเกณฑ์ทางด้านจริยธรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และความเท่าเทียมกันทางเพศ รวมถึง สุขภาพและความปลอดภัย	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy)



หัวข้อ	รายละเอียด
เข้าไปในนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อ จัดจ้าง การจำหน่าย และการทำสัญญา เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	Policy) -แนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Procedure) และการทำสัญญาที่มีการพิจารณาถึงเกณฑ์ด้าน จริยธรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และความเท่าเทียมกันทางเพศ รวมถึง สุขภาพและความปลอดภัย โดยพิจารณาจาก -การจัดซื้อที่มีการกำหนด เกณฑ์การจัดซื้อสีเขียว การประกวดราคา การพิจารณาถึงข้อมูลความเป็นอันตรายของวั ตุดุติบ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่จะสั่งซื้อก่อนที่จะนำมาติดตั้ง หรือนำไปใช้ -การจัดจ้าง ที่มีการกำหนดเงื่อนไขการปฏิบัติตามกฎหมาย แรงงานเป็นเกณฑ์ในการคัดเลือก - การจำหน่ายและการทำสัญญาที่เป็นธรรม ไม่มีการเลือกปฏิบัติ โดยเฉพาะกลุ่มที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ
5.5.4 (2). สนับสนุนให้องค์กรอื่นนำหลักการและประเด็นด้านความรับผิ ดชอบต่อสังคมมาประยุกต์ใช้	มีการดำเนินการ -มีการสื่อสารหรือชี้แจงเกี่ยวกับนโยบาย และแนวทางการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อ สังคมขององค์กรให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสี ยที่เกี่ยวข้อง (Stakeholders) - เอกสารแสดงความมุ่งมั่นในการแสดงความรับ ผิดชอบต่อสังคมขององค์กร โดยผ่าน ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club: MPR) คู่ค้า



หัวข้อ	รายละเอียด
	สถาบันการเงิน และสมาคมเพื่อนชุมชน(Community Partnership Association; CPA) - ได้รับเชิญเป็นวิทยากร บรรยายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (Guest Speaker to Asia Business Forum; ABF)
5.5.4 (3)**. มีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติขององค์กรอื่นๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับองค์กร ว่ามีการปฏิบัติตามที่ได้ตกลงไว้กับองค์กรในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม	มีการดำเนินการ -ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ผ่านการประเมินตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง การตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงาน และการประชุมร่วม - ระเบียบและวิธีปฏิบัติในกระบวนการจัดการของเสีย (Waste Management) ขององค์กร
5.5.4 (4)**. สนับสนุนองค์กรในห่วงโซ่คุณค่า ในการยกระดับความตระหนัก และแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ตามประเด็นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	มีการดำเนินการ - สื่อสารให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์, Intranet, e-Newsletter, e-mail รวมทั้งกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ กิจกรรมจิตอาสา และกิจกรรมรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน (โครงการ บีแอลซีพี-การรณรงค์ความสุกบ้านไฟฟ้า) - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและพยายามขยายขอบเขตเท่าที่จะเป็นไปได้



หัวข้อ	รายละเอียด
	-ร่วมกับผู้ประกอบการจัดตั้ง “กลุ่มเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย 5 บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แก่ PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อร่วมกันดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชน - เอกสารขอบคุณจากองค์กรอื่นๆ การสนับสนุนสื่อต่างๆ
5.5.4 (5)**. ส่งเสริมความเป็นธรรมและการปฏิบัติที่เป็นจริงด้านต้นทุนและประโยชน์ที่ได้จากการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับหน่วยงานในห่วงโซ่คุณค่าขององค์กร	มีการดำเนินการ -รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -ISO 14001: 2004 - แผนงานหรือกิจกรรม เพื่อส่งเสริมองค์กรอื่นสามารถบรรลุแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคม - การเข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและพยายามขยายขอบเขตเท่าที่จะทำได้ - ร่วมกับผู้ประกอบการจัดตั้ง “กลุ่มเพื่อนชุมชนประกอบด้วย 5 บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แก่ PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อร่วมกันดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชน -



หัวข้อ	รายละเอียด
	จัดทำ Mobile Exhibition Boards (บอร์ดนิทรรศการเคลื่อนที่) เพื่อใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานด้าน CSR ขององค์กร -กิจกรรมอื่นๆ เพื่อสร้างความตระหนักให้เกิดขึ้น อาทิ กิจกรรมจิตอาสาภายใต้ชื่อโครงการ “โครงการรักษ์หญ้าทะเล” เป็นต้น - จัดทะเบียนภาษีในจังหวัดที่บริษัทประกอบกิจการอยู่ เพื่อให้เงินภาษีนั้นกลับมาพัฒนาท้องถิ่นที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ให้เกิดความเจริญและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
5.5.5 (1). กำหนดแนวปฏิบัติในการส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และภูมิปัญญาท้องถิ่น	มีการดำเนินการ - จำนวนโปรแกรมทางการตลาดที่ปฏิบัติได้สอดคล้องตามกฎหมาย มาตรฐาน และระเบียบที่ปฏิบัติด้วยความสมัครใจเกี่ยวกับการสื่อสารการตลาด รวมทั้งการโฆษณา และการสนับสนุน
5.5.5 (2). ตรวจสอบการใช้หรือจำหน่ายทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	มีการดำเนินการ - มีขั้นตอนการดำเนินงานในการควบคุมการได้มาซึ่งทรัพย์สินและการจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย - ที่ดินมีเอกสิทธิ์ในการครอบครองตามกฎหมาย (สัญญาเช่า และโฉนดที่ดิน) - ทรัพย์สินทางปัญญา ได้ใบรับรองระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัย



หัวข้อ	รายละเอียด
	ยของข้อมูล หรือ ISO/IEC 27001:2005 – Information Security Management: System: ISMS ปี 2554 IT Policy เช่น ไม่ซื้อซอฟต์แวร์ที่ผิดกฎหมาย ซื้อซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์เท่านั้น ? สัญญาเช่าใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
5.5.5 (3). ไม่เข้าร่วมในกิจกรรมที่ละเมิดสิทธิในทรัพย์สิน รวมถึงการใช้ที่ผิดไปจากอำนาจการครอบครอง การปลอมแปลง และการละเมิดลิขสิทธิ์	มีการดำเนินการ -ตรวจสอบโปรแกรม Computer ที่มีการใช้งานอยู่ในองค์กร และต้องเป็นทรัพย์สินขององค์กร โดยมี license ครบถ้วน ไม่มีการปลอมแปลง ทำซ้ำ หรือใช้งานที่นอกเหนือจากเงื่อนไขในสัญญา พร้อมมีการชำระค่าบริการที่ถูกต้อง -IT Policy
5.5.5 (4). จ่ายค่าตอบแทนสำหรับทรัพย์สินที่ได้รับหรือนำมาใช้อย่างถูกต้องเหมาะสม	มีการดำเนินการ -ตรวจสอบการใช้ที่ดิน ว่าอยู่ในขอบเขตของเอกสารสิทธิ์ และมีการชำระภาษีที่ดินถูกต้อง - ใบเสร็จรับเงินค่าเช่าที่ดิน - ใบเสร็จรับเงินค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ -เครื่องจักร อุปกรณ์ รวมถึงการกระบวนการผลิต มีการชำระเงินให้กับ licensor อย่างถูกต้อง
5.5.5 (5)**. พิจารณาความคาดหวังของสังคม สิทธิมนุษยชน และความต้องการขั้นพื้นฐานส่วนบุคคล เมื่อมีการใช้และมีการปกป้องสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาและทรัพย์สินทางกายภาพ	มีการดำเนินการ - กระบวนการในการสานเสวนากับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความคาดหวังของสังคม สิทธิมนุษยชน และความต้องการขั้นพื้นฐานส่วนบุคคล เมื่อมีการใช้และการปกป้องสิทธิของทรัพย์สิน ทางปัญญา - ประเด็นความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



รายงานหน้าที่ 9 ประเด็นด้านผู้บริโภค (Consumer issues)

ประเด็นด้านผู้บริโภค (Consumer issues)

หัวข้อ	รายละเอียด
5.6.1 (1). ไม่กระทำการใดๆ ที่หลอกลวง ทำให้เข้าใจผิด ฉ้อโกงหรือไม่เป็นธรรม ไม่ชัดเจนหรือคลุมเครือ รวมทั้งปกปิดข้อมูลที่จำเป็น	มีการดำเนินการ
	-จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) - สัญญาซื้อขายเถ้าลอย เถ้าหนัก
5.6.1 (2). ทำการโฆษณา และประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างโปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วน สามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเปรียบเทียบและตัดสินใจ ของผู้บริโภค	ไม่เกี่ยวข้อง
	เนื่องจากบริษัทฯ ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. (เพียงรายเดียว)
5.6.1 (3). เปิดเผยแพร่การรวมสุทธิและภาษี ข้อตกลงและเงื่อนไขของผลิตภัณฑ์และบริการ อย่างครบถ้วน ครอบคลุม อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับใช้ทำงาน ค่าจัดส่ง ดอกเบี้ยต่อปี เมื่อมีการให้สินเชื่อ จำนวนงวดการจ่ายเงิน วันครบกำหนดของงวดการจ่ายเงิน อัตราค่าปรับกรณีชำระไม่ตรงเวลาที่กำหนด เงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	มีการดำเนินการ
	-สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -สัญญาซื้อขายเถ้าลอย เถ้าหนัก -สัญญาเช่าซื้อต่างๆ อาทิ สัญญาเช่าที่ดิน
5.6.1 (4). แสดงหลักฐานข้อเท็จจริงตามที่กล่าวอ้างของผลิตภัณฑ์แล ะบริการ เมื่อลูกค้าร้องขอ	มีการดำเนินการ
	-หลักฐานยืนยันความถูกต้องของข้อมูล อาทิ ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติของเถ้าหนัก- เถ้าลอยจากห้องทดลอง และผลการทดสอบต่างๆ



หัวข้อ	รายละเอียด
	เป็นต้น - รายงานผลการวิเคราะห์เถ้าประจำวัน (Daily Ash Analysis)
5.6.1 (5). ไม่ใช้ข้อความ เสี่ยง หรือสื่อรูปภาพ ที่เกี่ยวข้องกับเพศ ศาสนา เชื้อชาติ ความพิการหรือความสัมพันธ์ส่วนบุคคล เพื่อบิดเบือนข้อความที่สื่อสารให้ผู้บริโภค	ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ต้องการตลาด เพราะมีลูกค้าเพียงรายเดียว ได้แก่ กฟผ.
5.6.1 (6). การทำโฆษณาและการตลาด ควรพิจารณาถึงประโยชน์ที่เด็กและกลุ่มที่ต้องได้รับการดูแล เป็นพิเศษจะได้รับ รวมทั้งไม่เข้าร่วมในกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อกลุ่มคนเหล่านี้	ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ต้องการตลาด เพราะมีลูกค้าเพียงรายเดียว ได้แก่ กฟผ.
5.6.1 (7). ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการโดยใช้ภาษาที่ มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เข้าใจง่าย และสามารถเปรียบเทียบได้ ณ จุดขาย โดยเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนดไว้ โดยครอบคลุมถึง ลักษณะทางคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์และบริการ ที่อยู่ขององค์กร เบอร์โทรศัพท์และอีเมลล์ เมื่อมีการขายภายในประเทศหรือระหว่างประเทศ รวมถึงทางอินเทอร์เน็ต (อี-คอมเมิร์ซ) หรือการสั่งซื้อทางไปรษณีย์	มีการดำเนินการ - มีเอกสาร หลักฐานที่ระบุถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อาทิ เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของการดำเนินงานใน เรื่องต่างๆ อาทิ OHSAS 18001:2007 และ ISO 14001:2004 เป็นต้น - ผลการวิเคราะห์เถ้าลอยและเถ้าหนัก - ผลการทดสอบโรงไฟฟ้าฯ ประจำปี - ข้อมูล วิธีการ หรือช่องทางในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์และการให้บริการ อาทิ ช่องทางในการติดต่อ คำสั่งซื้อ สถานที่จัดจำหน่าย หรือให้บริการ ได้แก่ ข้อมูลที่อยู่ขององค์กร เบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อ e- mail address นามบัตร หัวกระดาษจดหมาย ซองจดหมาย โบรชัวร์ ของที่ระลึก ป้ายประกาศต่าง ๆ และ เว็บไซต์ขององค์กร



หัวข้อ	รายละเอียด
5.6.1 (8)**. ให้ข้อมูลลักษณะที่สำคัญของผลิตภัณฑ์หรือบริการ รวมทั้งข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย กระบวนการที่ก่อให้เกิดอันตราย วัตถุดิบที่เป็นอันตราย และสารเคมีอันตรายในตัวผลิตภัณฑ์หรือที่ปล่อยออกจาก ผลิตภัณฑ์ โดยพิจารณาตลอดวัฏจักรชีวิต	มีการดำเนินการ -มีเอกสาร หลักฐานที่ระบุถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อาทิ เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของการดำเนินงานใน เรื่องต่างๆ อาทิ OHSAS 18001:2007 และ ISO 14001:2004 เป็นต้น - ผลการวิเคราะห์เฝ้ารอยและเฝ้าหนัก - ผลการทดสอบโรงไฟฟ้าฯ ประจำปี -ข้อมูล วิธีการ หรือช่องทางในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์และการให้บริการ อาทิ ช่องทางในการติดต่อ คำสั่งซื้อ สถานที่จัดจำหน่าย หรือให้บริการ ได้แก่ ข้อมูลที่อยู่ขององค์กร เบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อ e-mail address นามบัตร หัวกระดาษจดหมายซองจดหมาย โบรชัวร์ ของที่ระลึก ป้ายประกาศต่าง ๆ และ เว็บไซต์ขององค์กร
5.6.1 (9). การทำสัญญากับผู้บริโภค เขียนด้วยภาษาที่ชัดเจน กำหนดเงื่อนไขในสัญญาอย่างเป็นธรรม โดย ไม่หลีกเลี่ยงการรับผิดชอบต่อผู้บริโภค กำหนดสิทธิในการเปลี่ยนแปลงราคาที่เหมาะสม ไม่ถ่ายโอนความเสี่ยงให้แก่ผู้บริโภค ไม่กำหนดระยะเวลาสัญญาที่ยาวนานเกินไป ให้สินเชื่อในอัตราที่สมเหตุสมผล ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเพียงพอเกี่ยวกับราคา ระยะเวลา เงื่อนไข และค่าใช้จ่าย ระยะเวลาของสัญญาและช่วงเวลาที่ยกเลิกสัญญา	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายเฝ้ารอย เฝ้าหนัก - สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) - รายละเอียดการทำสัญญาที่ดำเนินการร่วมกับคู่ค้าหรือลูกค้าที่ชัดเจน มีเงื่อนไขที่เหมาะสมและมีความเป็นธรรม - เงื่อนไขของการเช่าซื้อหรือการผ่อนชำระเงิน



หัวข้อ	รายละเอียด
5.6.2 (1). จัดเตรียมผลิตภัณฑ์และบริการในสภาพที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -สถานที่จัดเก็บสินค้า (ถังบรรจุแก๊สลอย- แก๊สหนัก) ที่มีความสะอาดและปลอดภัยต่อลูกค้า -การบริหารจัดการรถขนส่งแก๊สที่มีความปลอดภัย -แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพการจัดเก็บ - Preventive Maintenance (PM) -Work Instruction/Procedure - การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personnel Protection Equipment; PPE) การจัดการแก๊สอันตราย (Ash Management)
5.6.2 (2). ประเมินกฎหมายด้านสุขภาพและความปลอดภัย กฎระเบียบ มาตรฐานและข้อกำหนดอื่นๆ อย่างครอบคลุม เพื่อระบุถึงผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผลิต ภัณฑ์	มีการดำเนินการ -กระบวนการในการชี้แจง ติดตาม รวบรวมและประเมินความสอดคล้องการปฏิบัติ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง -ทะเบียนกฎหมาย และรายงานประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย - การจัดการความเสี่ยงทางวิศวกรรม(Engineering Risk Assessment) - มีป้ายเตือนในระหว่างการทำงาน เพื่อความ ปลอดภัยบริเวณลานกองถ่าย
5.6.2 (3). กำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการเรียกเก็บ หรือเรียกคืนผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการจำหน่าย ในกรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาดอาจเป็ นอันตราย มีข้อบกพร่องที่ร้ายแรง มีการให้ข้อมูลที่ผิดพลาด หรือมีการเข้าใจผิด	ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ต้องการตลาด เพราะมีลูกค้าเพียงรายเดียว ได้แก่ กฟผ.



หัวข้อ	รายละเอียด
5.6.2 (4)*. ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงน้อยที่สุด โดยชี้บ่งกลุ่มผู้ใช้งาน และมีมาตรการป้องกันอันตราย เริ่มจากการออกแบบให้เกิดความปลอดภัย การคาดการณ์การใช้งานที่ผิดพลาดของผลิตภัณฑ์หรือบริก การ และอันตรายที่จะเกิดขึ้นทุกขั้นตอน กำหนดเงื่อนไขในการใช้งาน การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและให้ข้อมูลแก่ผู้ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ	มีการดำเนินการ - การจัดการความเสี่ยงทางวิศวกรรม(Engineering Risk Assessment) - มีป้ายเตือนในระหว่างการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยบริเวณลานกองถ่านหิน - การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ เตือนอันตรายต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า (Warning Sign)
5.6.2 (5)**. ออกแบบการให้ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบริการ โดยคำนึงถึงความต้องการที่แตกต่าง และข้อจำกัดของผู้บริโภค	มีการดำเนินการ - การจัดการความเสี่ยงทางวิศวกรรม(Engineering Risk Assessment) - มีป้ายเตือนในระหว่างการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยบริเวณลานกองถ่านหิน - การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ เตือนอันตรายต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า (Warning Sign)
5.6.2 (6). หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย สารก่อมะเร็ง สารก่อกลายพันธุ์ หรือสารพิษที่มีผลต่อการสืบพันธุ์ หรือตกค้างยาวนาน และสะสมในสิ่งมีชีวิต เมื่อมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้ติดฉลากบอกไว้อย่างชัดเจน	มีการดำเนินการ -ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001) เกี่ยวกับสารเคมี (Hydrazine) -มี Material Safety Data Sheet (MSDS)
5.6.2 (7). ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพที่เกิดจากผลิตภัณฑ์และบริการ การก่อนที่จะมีการใช้วัตถุดิบ การใช้เทคโนโลยีหรือวิธีการผลิตใหม่	มีการดำเนินการ -เอกสารประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ตามมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001)



หัวข้อ	รายละเอียด
	เกี่ยวกับสารเคมี (Hydrazine) - มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2004) - มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (OHSAS 18001:2007)
5.6.2 (8).	มีการดำเนินการ
ใช้สัญลักษณ์ที่เป็นสากลหรือร่วมกับข้อความเพื่อสื่อสารและแจ้งเตือนให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพการใช้งานปกติ รวมถึงการเคลื่อนย้ายหรือการจัดเก็บที่ถูกต้องในขณะที่อยู่ในการดูแลของผู้บริโภค	เอกสารให้ความรู้ ความเข้าใจและแนะนำด้านความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet; MSDS)
5.6.3 (1).	มีการดำเนินการ
ให้ข้อมูลกับผู้บริโภคเกี่ยวกับการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงคำแนะนำการใช้งาน	เอกสารให้ความรู้ ความเข้าใจและแนะนำด้านความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet; MSDS)
5.6.3 (2)**.	มีการดำเนินการ
เสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมสุขภาพที่พิจารณาตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์โดย • จัดหรือลดผลกระทบด้านลบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมเท่าที่จะเป็นไปได้ • และหาทางเลือกอื่นที่มีผลกระทบน้อยมาใช้ทดแทน • ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ง่ายต่อการนำกลับมาใช้ใหม่ ซ่อมได้ หรือนำกลับมาผลิตใหม่ • หรือแนะนำหน่วยงานที่ให้บริการรีไซเคิลและกำจัดของเสีย • เสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง คงทน	-การเลือกใช้เชื้อเพลิงที่มีคุณภาพดี ประเภทปิโตรเลียมที่มีปริมาณซัลเฟอร์ค่อนข้างต่ำ -การออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหรือช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผนวกกับการใช้เทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับ อาทิ -การใช้เตาเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยลดการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (LowNox Burner) - ติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นระบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator; ESP) - ติดตั้งอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์



หัวข้อ	รายละเอียด
ในราคาที่เหมาะสมผล	(Flue Gas Desulfurization; FGD) - ติดตั้งกำแพงเปลี่ยนทิศทางลม (Wind Fence) สูง 6 เมตร เพื่อช่วยในการลดแรงลมที่อาจปะทะกับลานกอง ถ่านหินโดยตรง - การป้องกันผลกระทบที่เกิดจากฝุ่นของถ่านหิน อาทิ การฉีดเสปรย์น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นถ่านหิน การติดตั้งหัวฉีดเสปรย์รอบลานกองถ่านหิน การติดตั้งกำแพงเปลี่ยนทิศทางลมบริเวณด้านใต้ของลานกองถ่านหิน - การนำน้ำที่ใช้แล้วไปบำบัดและนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้าฯ - การชิงผ้าใบเป็นแนวยวระหว่างช่องเรือขนถ่ายถ่านหินเมื่อเข้าเทียบท่าเรือของโรงไฟฟ้าฯ เพื่อป้องกันถ่านหินตกลงสู่ทะเล - โครงการตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟสำหรับโรงเรียนและวัดในจังหวัดระยอง (โครงการ การร่วมนความสุขบ้านไฟฟ้าบีแอลซีพี) โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรกับวิทยาลัยเทคนิคระยอง เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่มีความรู้เรื่องระบบไฟฟ้า ทำการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัด อีกทั้งสามารถช่วยให้นักเรียน นักศึกษาได้เพิ่มพูนและฝึกฝนความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์และมีรายได้ เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของครอบครัวได้อีกทางหนึ่ง



หัวข้อ	รายละเอียด
	งด้วย -ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และบริษัทที่รับซื้อเถ้าถ่านหิน (เถ้าลอย) - No any complaint from EGAT and our customers (Fly Ash) - ไม่มีประเด็นที่กล่าวถึงในการประชุมร่วมกับลูกค้า (Annual Users-IPP & SPP Conference) - โครงการตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟสำหรับโรงเรียนและวัดในจังหวัดระยอง (โครงการคาราวานความสุข บ้านไฟฟ้าบีแอลซีพี) โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรกับวิทยาลัยเทคนิคระยอง เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่มีความรู้เรื่องระบบไฟฟ้า ทำการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัด สนับสนุนการใช้ไฟฟ้า(พลังงาน) อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสามารถช่วยให้นักเรียน นักศึกษาได้เพิ่มพูนและฝึกฝนความรู้ ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์และมีรายได้ เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของครอบครัวได้อีกทางหนึ่ง งด้วย -โครงการ “Energy Conservation Campaign” ขององค์กร
5.6.3 (3)*. จัดเตรียมข้อมูล - ด้านวิทยาศาสตร์ที่สามารถสอบกลับในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งเชื่อมโยงกับการผลิต - การจัดส่งผลิตภัณฑ์หรือบริการ ให้กับผู้บริโภค - ผลิตภัณฑ์และบริการ โดยรวมถึงประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ - มีการส่งข้อมูลด้านประสิทธิภาพของการเดินเครื่อง (Monthly Generation Report, PPA Quarterly Report) -



หัวข้อ	รายละเอียด
แหล่งที่มาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (ถ้าทำได้) ส่วนประกอบหรือส่วนผสม รวมถึงการใช้วิธีดัดแปลงทางพันธุกรรม ผลกระทบต่อสุขภาพ สวัสดิภาพของสัตว์ การใช้งานอย่างปลอดภัย การบำรุงรักษา การจัดเก็บและกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	ข้อมูลที่สอบกลับได้ในกระบวนการผลิต การจัดส่งและการบริการ ในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม - เอกสารใบรับรองระบบงาน หรือการแสดงเครื่องหมายการรับรองระบบงาน ISO 14001:2004 - รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และตัวชี้วัดประสิทธิผลการผลิต เช่น Emission ในหลายๆ ช่องทาง อาทิ ป้าย LED Display Board ที่ติดตั้งอยู่บนหน้าบริษัทฯ, Intranet, และWebsite ของบริษัทฯ เป็นต้น - มีการส่งข้อมูลด้านประสิทธิภาพของการเดินเครื่อง ง (Monthly Generation Report, PPA Quarterly Report)
5.6.3 (4)**. ใช้ฉลากที่แสดงถึงการดูแลสิ่งแวดล้อม (Eco-label) ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม	ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไม่ต้องมีการใช้ฉลาก
5.6.4 (1)**. กำหนดมาตรการการป้องกันก่อนการเกิดข้อร้องเรียนของผู้บริโภค โดยการเสนอทางเลือกในการรับคืนผลิตภัณฑ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือแนวทางอื่นๆ ที่เหมาะสม	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales and Purchase Agreement) -เอกสารขั้นตอนงาน เรื่อง การสื่อสารภายนอก อาทิ การสื่อสารกรณีที่เกิดเครื่องหยุดชะงัก - แผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดเครื่องหยุดชะงัก
5.6.4 (2). ทบทวนข้อร้องเรียนและปรับปรุงแนวปฏิบัติในการตอบสนองต่อข้อร้องเรียน	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -



หัวข้อ	รายละเอียด
	มีการประชุมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอเหตุผลส่วนหนึ่งเพื่อเป็นเวทีในการทบทวนข้อร้องเรียน (ถ้ามี)
5.6.4 (3)**. เสนอการรับประกันที่มากกว่าระยะเวลาการรับประกันตามที่ถูกกฎหมายกำหนดไว้และเหมาะสมกับอายุของผลิตภัณฑ์	มีการดำเนินการ - มีการรับประกันคุณภาพของเก้าอี้เก้าอี้ตามสัญญาซื้อขายเก้าอี้เก้าอี้ (Ash Sales and Purchase Agreement)
5.6.4 (4)*. สื่อสารกับผู้บริโภคอย่างชัดเจนเรื่องบริการหลังการขายและการสนับสนุนต่างๆ รวมทั้งการระงับข้อพิพาทและกลไกการชดเชย	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) – Distribute Item - สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA-Communications Procedure) -กลไกการชดเชย ในกรณีเก้าอี้เก้าอี้ไม่ตรงตามคุณลักษณะที่ต้องการของลูกค้า (Off Spec.) ตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายเก้าอี้เก้าอี้ (Ash Sales Purchase Agreement)
5.6.4 (5)*. กำหนดแนวปฏิบัติในการสนับสนุนและการให้คำแนะนำแก่ผู้บริโภคในด้านบริการ รวมถึงการยุติข้อร้องเรียน ข้อโต้แย้ง การชดเชย ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศหรือสากล โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้บริโภค และไม่ขัดขวางการทวงสิทธิ์ตามกฎหมายผู้บริโภค	มีการดำเนินการ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA)
5.6.4 (6)*. เสนอการบำรุงรักษาหรือการซ่อมแซมในราคาที่สมเหตุสมผล และมีสถานที่ตั้งสะดวกต่อการให้บริการ	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -แสดงแผนงาน (Action Plan for Annual Outage)



หัวข้อ	รายละเอียด
	และรายละเอียดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอย่างชัดเจนก่อนการดำเนินการ หรือ
5.6.5 (1). การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล และป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ควรกำหนดแนวปฏิบัติที่แสดงถึงและเคารพต่อข้อมูลส่วนบุคคลและการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภค ที่ครอบคลุมถึง • การไม่ใช้ข้อมูลของผู้บริโภคเพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด โดยการให้ข้อเสนอพิเศษผูกพันในสัญญา • โดยที่ผู้บริโภคไม่ต้องการ • การได้มาของข้อมูลต้องถูกต้องตามกฎหมายและเป็นธรรม • การกำหนดวัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลอย่างชัดเจน ทั้งก่อนหรือในระหว่างการจัดเก็บข้อมูล • การไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคหรือนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุ • ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้บริโภค • หรือเมื่อมีการร้องขอจากกระบวนการทางกฎหมาย • การจัดให้ผู้บริโภคมีสิทธิที่จะทวนสอบข้อมูลของตนที่ให้ไว้ และมีสิทธิที่จะคัดค้านข้อมูลเหล่านั้นตามที่กฎหมายกำหนด หากการคัดค้านเป็นผล • ข้อมูลต้องได้รับการลบทิ้งหรือได้รับการแก้ไขตามความเหมาะสม • การกำหนดมาตรการปกป้อง • เพื่อรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคที่เพียงพอ • การเปิดเผยรายชื่อ • และสถานที่ปฏิบัติงานของบุคคลที่มีหน้าที่ในการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลขององค์กร (บางครั้งเรียกผู้เก็บข้อมูล)	มีการดำเนินการ -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -IT Procedure, Cyber Security Policy -PDPA Policy



หัวข้อ	รายละเอียด
และถือให้บุคคลนี้เป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรฐานข้างต้น และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
5.6.6 (1). ไม่ตัดบริการที่จำเป็นในกรณีที่ผู้บริโภคมองไม่ได้ชำระค่าใช้จาย โดยไม่ให้ออกาสผู้บริโภคนในการหาเงินมาชำระตามระยะเวลาที่เหมาะสม และไม่ตัดการให้บริการรวมที่จะกระทบต่อผู้บริโภครายอื่น	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales & Purchase Agreement) - จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) - นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy)
5.6.6 (2)**. กำหนดอัตราภาษี สำหรับจัดสรรเงินช่วยเหลือให้องค์กรที่ยังมีความต้องการโครงสร้างพื้นฐานนั้นไว้ในราคาและค่าธรรมเนียมของการให้บริการ	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales & Purchase Agreement)
5.6.6 (3). ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส โดยการเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการกำหนดราคาและค่าธรรมเนียมอื่นๆ	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement; PPA) -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales & Purchase Agreement)
5.6.6 (4). ขยายพื้นที่และจัดเตรียมการให้บริการที่มีคุณภาพและเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติกับผู้บริโภค	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales & Purchase Agreement)
5.6.6 (5). ให้บริการผู้บริโภคอย่างเท่าเทียมกัน โดยเฉพาะกรณีที่มีการลดการผลิตหรือหยุดชั่วคราว ไม่ควรมีการเลือกปฏิบัติต่อกลุ่มผู้บริโภคกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales & Purchase Agreement)
5.6.6 (6). บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยป้องกันการหยุดชะงักในการให้บริการ	มีการดำเนินการ -แผนหรือหลักฐานการซ่อมบำรุง เครื่องมือหรืออุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง บันทึกประวัติการบำรุงรักษาเครื่องจักร -



หัวข้อ	รายละเอียด
	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(Preventive Maintenance) - การตรวจสอบประจำวันกับระบบโทรศัพท์ (Routine checking the telephone system by Admin. and EC & I team) - การซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี (Annual Outage)
5.6.7 (1). ข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงอันตรายจากผลิตภัณฑ์	มีการดำเนินการ -ป้ายสัญลักษณ์บริเวณสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Transmission Lines) -เอกสาร แผ่นพับ เพื่อให้ความรู้และข้อแนะนำในการรับเถ้าลอย (Fly Ash)
5.6.7 (2)*. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ช่องทางที่จะได้รับการชดเชย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และองค์กรคุ้มครองผู้บริโภค	มีการดำเนินการ -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales and Purchase Agreement) (กฎกระทรวง)
5.6.7 (3). ฉลากผลิตภัณฑ์และบริการ รวมทั้งข้อมูลที่จัดเตรียมไว้ในคู่มือและขั้นตอนการใช้งาน	มีการดำเนินการ -เอกสาร แผ่นพับ เพื่อให้ความรู้และข้อแนะนำในการรับเถ้าลอย (Fly Ash)
5.6.7 (4). ข้อมูลเกี่ยวกับน้ำหนักและหน่วยวัด ราคา คุณภาพ และเงื่อนไขของสินเชื่อ และความพร้อมสำหรับการให้บริการที่จำเป็น	มีการดำเนินการ -ใบแจ้งหนี้ (Invoice) -สัญญาซื้อขายเถ้าถ่านหิน (Ash Sales and Purchase Agreement) - Estimated Quantity Notice
5.6.7 (5). ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและข้อควรระวังที่จำเป็นต่างๆ	มีการดำเนินการ -เอกสาร แผ่นพับ เพื่อให้ความรู้และข้อแนะนำในการรับเถ้าลอย (Fly Ash)
5.6.7 (6)**. ข้อมูลเกี่ยวกับการเงินและการลงทุน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	-หลักฐานการให้ข้อมูลที่เป็นความรู้ และสร้างความตระหนักแก่ผู้บริโภค อาทิ แผ่นพับ เอกสารแนะนำองค์กร และ Corporate VDO เป็นต้น
5.6.7 (7)*. ข้อมูลเกี่ยวกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม	มีการดำเนินการ -มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม(ISO 14001- Environmental Management) - ร่วมมือกับ 5 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แก่ PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group จัดตั้ง “กลุ่มเพื่อนชุมชน” หรือ “Community Partnerships Association; CPA) เพื่อสร้างสังคมของชาวระยองให้มีสุขภาพกายแล ะใจที่ดี ร่วมกันปกป้อง ช่วยกันดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับผู้ประกอบการรายอื่นๆ ในการสมัครใจเข้าร่วมเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบ ต่อสังคมกับ “กลุ่มเพื่อนชุมชน” ต่อยอดเป็นเครือข่ายสังคมที่มากขึ้นตามลำดับต่อ ไป -BLCP website (www.blcp.co.th) - Facebook: โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (BLCP Station) -อาคารพลังงานเคียงสะเก็ด (Kiang Saket Energy Center) เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่ง แวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ภายในอาคารประกอบด้วยห้องนิทรรศการที่มีเนื้



หัวข้อ	รายละเอียด
	อหาสาระเกี่ยวกับไฟฟ้า และถ่านหินอุปกรณ์ทดลองด้านพลังงานที่น่าสนใจ จ ตื่นตาตื่นใจ ควรค่าแก่การเรียนรู้ จำนวน 4 ห้องนิทรรศการ ได้แก่ -ห้องแรก มีชื่อเรียกว่า “โลกแห่งการเวลา” (The World of Time) ห้องนี้เป็นการปูพื้นความรู้ให้แก่ผู้เยี่ยมชมได้รู้และ เข้าใจ ประวัติของการไฟฟ้าไทยเมื่อประมาณ 120 ปีที่ผ่านมา อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทต่างๆ ในแต่ละยุคแต่ละสมัย เครื่องเล่นและทดสอบเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า รวมถึงประวัติของนักวิทยาศาสตร์ด้านพลังงานที่ สำคัญๆ ให้เราเก็บเกี่ยวและได้ความรู้กันอย่างเต็มที่ - ห้องที่สอง มีชื่อเรียกว่า “โลกของถ่านหิน” (The World of Coals) ห้องนี้จะใช้การ์ตูน Mascots ของบีแอลซีพี ได้แก่ น้องซี และน้องพี เพื่อนำเสนอเรื่องราวการกำเนิดของถ่านหินเมื่อป ระมาณ 300 ล้านปีที่ผ่านมา รวมถึงการชักชวนให้ช่วยกันใช้พลังงานอย่างประ หยัด นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงชนิดของถ่านหินแต่ละ ประเภทให้เห็นคุณสมบัติอย่างชัดเจน รวมถึงมี Model สาธิตกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า Model ของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภท ข้อดี- ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทอีกด้วย - ห้องที่ 3 มีชื่อเรียกว่า “โลกของบีแอลซีพี” (BLCP Be and Then)



หัวข้อ	รายละเอียด
	นิทรรศการห้องนี้นำเสนอเรื่องราวของบีแอลซีพีตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนแล้วเสร็จ มี Model แสดงให้เห็น และการอธิบายกระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอนด้วยภาษาที่เข้าใจง่ายและชัดเจน (มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) -ห้องที่ 4 (ห้องสุดท้าย) มีชื่อเรียกว่า CSR Travel Experience บอลลูนตรงกลางห้องจะนำท่านไปชมโครงการ CSR ในรูปแบบการนำเสนอ 360 องศา ด้วยการสวมใส่อุปกรณ์ VR (Virtual Reality) ชมภาพการดำเนินกิจกรรมโครงการดังต่อไปนี้ 1.โครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง 2.โครงการฟาร์มเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มะนาว 3.การจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี 4.โครงการปลูกป่าชุมชนเขมรคังมัน • พบกับการผจญภัยของเจ้าลอย - เจ้าหนัก ในโซนนี้ จะมีเจ้าจิวมาบอกเล่าเรื่องราวการผจญภัยของเขา ถึงกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี การนำเจ้าลอยเจ้าหนักไปใช้ประโยชน์ หรือการนำไปประยุกต์ เป็นหนึ่งในส่วนผสมของเครื่องปั้น อาทิ กระถางต้นไม้ ที่มีส่วนผสมจากเจ้าหนัก • BLCP สู่ BCG Model คือรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจแบบใหม่



หัวข้อ	รายละเอียด
	เป็นนโยบายเศรษฐกิจ 3 มิติ ได้แก่ Bio Economy และ Circular Economy ภายใต้ Green Economy ที่มีส่วนช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจให้เติบโต หมุนเวียน และรักษาสິงแวดล้อมให้ยั่งยืนควบคู่กัน ในโซนนี้ ผู้ชมจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ผู้เข้าชมจะได้สร้างเมืองระยองจำลอง และได้เรียนรู้ BCG Model รวมถึงการร่วมพัฒนาเศรษฐกิจ • Rayong Ecotopia ในโซนนี้ผู้ชมจะได้เรียนรู้ BCG Model ผ่านการเล่น Interactive Game “Rayong Ecotopia” ผู้เข้าชมจะได้สร้างเมืองระยองจำลอง และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของเมืองไปพร้อม ๆ กับการจัดการทรัพยากรภายในเมือง เรียนรู้แนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการนำ BCG Model ไปใช้อย่างสร้างสรรค์ในชีวิตประจำวัน บอร์ด “Happy Rayong” จะมี Motion Graphic แสดงโครงการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และปลูกฝังจิตสำนึกที่ว่าสิ่งสำคัญที่สุดในการสร้างสมดุลระหว่างเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนคือ “พวกเราทุกคน” ความยั่งยืนเริ่มได้ที่ตัวเรา ร่วมสร้างสรรค์สังคมน่าอยู่ เคียงคู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน • นอกจากห้องนิทรรศการดังกล่าวข้างต้นแล้ว



หัวข้อ	รายละเอียด
	ภายในอาคารแห่งนี้แล้ว ยังมีห้องประชุมขนาดใหญ่ (Auditorium Room) ที่สามารถจุผู้มาเยี่ยมชมได้ถึง 100 คน จำนวน 1 ห้อง ห้องประชุมเล็ก จำนวน 2 ห้อง และ VIP Room จำนวน 1 ห้อง มีห้องน้ำชาย-หญิง อย่างละ 10 ห้อง โดยแยกห้องน้ำเฉพาะคนพิการอีก 1 ห้อง • ส่วนด้านหลังอาคาร KSEC จัดให้ที่สำหรับรับประทานอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียน หรือผู้มาเยี่ยมชมที่จำเป็นต้องรับประทานอาหารกลางวัน จำนวน 100 ที่นั่งพร้อมจัดตกแต่งสวนอย่างมีทัศนียภาพ ผสมกับความกลมกลืนกับอาคาร Fitness Center ที่ตั้งอยู่ใกล้ๆ กัน ทั้งนี้เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีแก่ผู้มาเยี่ยมชมและผู้ปฏิบัติงาน หมายเหตุ เนื่องจากขณะนี้ศูนย์การเรียนรู้อาคารพลังงานเคียงสะเก็ดอยู่ในระหว่างปรับปรุงแกลเลอรีนิทรรศการต่างๆ ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง
5.6.7 (8)*. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วัตถุดิบ พลังงานและน้ำ	มีการดำเนินการ -การเปิดให้ผู้ที่สนใจและบุคคลทั่วไปสามารถเยี่ยมชมอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด (Kiang Saket Energy Center) โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ทุกวันทำงาน ตั้งแต่ 09:00-16:30 น.
5.6.7 (9)*. ข้อมูลเกี่ยวกับการบริโภคอย่างยั่งยืน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	-BLCP Website (www.blcp.co.th) -BLCP Facebook -บอร์ดนิทรรศการให้ความรู้ ความเข้าใจ และคำแนะนำด้านพลังงานภายในอาคารพลังงาน เคียะสะเก็ด และเอกสารแนะนำบริษัทฯ
5.6.7 (10)*. ข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดบรรจุภัณฑ์ ของเสียและผลิตภัณฑ์	มีการดำเนินการ -BLCP Website (www.blcp.co.th) -BLCP Facebook, Tiktok, Instagram - บอร์ดนิทรรศการให้ความรู้ ความเข้าใจ และคำแนะนำด้านพลังงานภายในอาคารพลังงาน เคียะสะเก็ด



รายงานหน้าที่ 10 การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
5.7.1 (1).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
จัดให้มีตัวแทนขององค์กรเข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรมและการพัฒนาชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นเป็นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มคนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีความสามารถ	-นโยบาย ESG -จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) -นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) - ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านความยั่งยืน - แต่งตั้งผู้แทน ร่วมงานแทนและคณะทำงานด้านชุมชนสัมพันธ์ - รวมมือกับ 5 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ได้แก่ PTT SCG BLCP DOW Chemical และ GLOW Group จัดตั้ง “กลุ่มเพื่อนชุมชน” หรือ “Community Partnerships Association; CPA” เพื่อสร้างสังคมของชาวระยองให้มีสุขภาพกายและใจที่ดี ร่วมกันปกป้อง ช่วยกันดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับผู้ประกอบการราย - แผนงานการดำเนินกิจกรรมที่องค์กรเข้าไปมีส่วนร่วม กับชุมชน กำหนดกิจกรรมตามแผนงาน สํารวจ พบปะพูดคุย เยี่ยมเยียน รับข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นพร้อมร่วมกันกำหนดกิจกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเป็นสำคัญและเหมาะสมกับศักยภาพขององค์กร อาทิ • การประชุมไตรภาคี (tripartite Committee) • การประชุม EIA monitoring Committee • การประชุม EIA Audit Sub-Committee • การตรวจโรงงาน โดยคณะกรรมการกนอ. และชุมชน • สายด่วนรับเรื่องร้องเรียน (Communications Chanel: Complaint) • กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
5.7.1 (2).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
รวบรวมข้อมูลจากชุมชนท้องถิ่นอย่างเหมาะสม ก่อนการดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาร่วมกับชุมชน	-การสานเสวนาร่วมกับชุมชน - แผนงานการดำเนินกิจกรรมที่องค์กรเข้าไปมีส่วนร่วมกับ ชุมชน กำหนดกิจกรรมตามแผนงาน สํารวจ พบปะพูดคุย เยี่ยมเยือน รับข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นพร้อมร่วมกันกำหนดกิจกรรมที่สอดคล้อง องกับความต้องการของชุมชนเป็นสำคัญและเหมาะสมกับ ศักยภาพขององค์กร อาทิ • การประชุมไตรภาคี (Tripartite Committee) • การประชุม EIA monitoring Committee • การประชุม EIA Audit Sub-Committee - มีการวิจัยโครงการสำรวจสถานะเศรษฐกิจของครัวเรือน กลุ่มประมง และกลุ่มเกษตรกร ที่ถือว่าเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก
5.7.1 (3).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม	-โครงการดินพร้อมปลูก หรือ โครงการปุ๋ยใบไม้ ต่อยอดจากโครงการไส้เดือน รักษ์โลก ลดขยะ ตามแนวทาง ESG ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เป็นความร่วมมือระหว่าง ชุมชน โรงเรียน วัด หน่วยงานรัฐ และโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และได้ทำ sandbox ทดลองในกลุ่มเล็กๆ ก่อนในปี 2565 จำนวน 2 ชุมชน และเริ่มดำเนินการอย่างจริงจังในปี 2566 ต่อเนื่อง 2567 ไปจนถึง 2569 ขยายให้ครบ 38 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ้านหนองแฟบ ชุมชนบ้านบน ชุมชนหนองหวายโสม ชุมชนซอยร่วมพัฒนา ชุมชนอิสลาม ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายยอน ชุมชนบ้านพลง ชุมชนเนินพยอม ชุมชนโชดหิน ชุมชนโชดหินมิตรภาพ ชุมชนห้วยโป่งใน 1 สำหรับโรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดโชดหินมิตรภาพที่ 42 โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า โรงเรียนบ้านหนองแฟบ โรงเรียนวัดตากวน โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม โรงเรียนวัดกรอกยายชา ในส่วนของวัด ได้แก่ วัดโชดหิน วัดตากวน วัดห้วยโป่ง วัดชากลูกหญ้า วัดซอยศิริ วัดมาบชูด วัดหนองแฟบ วัดมาบตาพุด วัดโสภณ ในส่วนหน่วยงานราชการ ได้แก่ เทศบาลตำบลมาบตาพุด และ สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง จังหวัดระยอง - โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เพิ่มทรัพยากรทะเลจังหวัดระยอง ปี 2567 ปีที่ 22 - โครงการจิตอาสา โดยโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชน อาทิ ร่วมฟื้นฟู-ซ่อมแซมคอนโดปู ในพื้นที่ป่าชายเลน พระเจดีย์กลางน้ำ จังหวัดระยอง โครงการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการสัญจร ทางน้ำ ที่โรงเรียนเกาะแก้วพิศดาร บนเกาะเสม็ด



หัวข้อ	รายละเอียด
5.7.1 (4). สนับสนุน ส่งเสริมให้ประชาชนเป็นอาสาสมัครบริการชุมชน	มีการดำเนินการ -โครงการจิตอาสาปีที่ 10 โดยโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมมือกับโรงไฟฟ้าโกลว์ หน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชน - โครงการจิตอาสาอื่นๆ เช่น การร่วมเก็บขยะชายหาด ในวันทะเลโลก - มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมพัฒนาชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมของ อสม. และ อพปร.
5.7.1 (5). จัดทำแผนงานการพัฒนาชุมชนที่มีการติดตาม และประเมินผล โดยแผนงานนั้นควรครอบคลุมต่อสิทธิและความคิดเห็น ของผู้อื่น พร้อมกับการรักษาผลประโยชน์ขององค์กร	มีการดำเนินการ แผนงานพัฒนาชุมชน ประจำปี 2566 ได้แก่ 1. แผนงานพัฒนากลุ่มประมง เช่น โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ, โครงการออมทรัพย์ร่วมใจประมงเรือเล็กและโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี, โครงการอวนปู, โครงการรักษห้วยทะเล, โครงการเต่าทะเล, BLCP วิสาหกิจเพื่อสังคม และ โครงการฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ,โครงการเพาะเลี้ยงหอย แมลงภูแบบแขวน 2. แผนพัฒนาชุมชนเมือง เช่น โครงการทุนการศึกษา,โครงการผลิตอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน, โครงการพัฒนา, การสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชน, โครงการเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง โครงการผักยกแคร่ โครงการปุ๋ยใบไม้ โครงการสนับสนุนท่องเที่ยวตำบลปากน้ำ เป็นต้น
5.7.2 (1)**. ส่งเสริม สนับสนุนการศึกษา	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนทุกระดับในท้องถิ่น	-การดำเนินโครงการร่วมกับภาครัฐในการส่งเสริมและการเข้าไปร่วมในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา กีฬาและพัฒนาหลักสูตรเพื่อสร้างบุคลากรที่จะมาเป็นทรัพยากรด้านบุคคลที่สำคัญสำหรับภาคโรงงานอุตสาหกรรมในอนาคต เพื่อร่วมกันพัฒนาชุมชน ไม่ขัดต่อหลักกฎหมายและไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนใดๆ อาทิ ? บริหารจัดการและซ่อมแซมศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานภายในโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ที่ชื่อว่า “อาคารพลังงานเคียงสะเก็ด” (Kiang Saket Energy Center) ? ร่วมมือกับ 5 บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อบริหารจัดการและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและการดำเนินงานของ “สมาคมเพื่อชุมชน” (Community Partnerships Association; CPA) ประกอบด้วย PTT SCG BLCP DOW และ GLOW Group โดยการส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการและคณะทำงานในด้านต่างๆ พร้อมจัดให้มีโครงการมอบทุนการศึกษา ให้แก่เยาวชนในพื้นที่ รวมถึงการจัดให้มีทุนการศึกษาด้าน “ทุนแพทย์และทุนพยาบาล” ให้แก่เยาวชนที่สนใจจะกลับมาพัฒนาบ้านเกิดของตนเอง ด้วยความร่วมมือของภาครัฐ ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงศึกษาธิการ จัดทำโครงการ “ทุนแพทย์และพยาบาล” เป็นต้น ? โครงการ “จิตอาสา” ? โครงการมอบทุนการศึกษา “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” ต่อเนื่องปีที่ 21 ? สนับสนุนโดยการส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสถานศึกษา ? มีการรับนักศึกษาฝึกงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่น - โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะช่างเทคนิคสาขาไฟฟ้า



หัวข้อ	รายละเอียด
5.7.2 (2)*. ส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับกลุ่มที่ต้องได้รับการดูแล เป็นพิเศษหรือกลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ	มีการดำเนินการ -ร่วมมือกับ 5 บริษัทในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อบริหารจัดการและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมแ ะการดำเนินงานของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” (Community Partnership Association: CPA) ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW และ GLOW Group โดยการส่งบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ และคณะทำงานในด้านต่างๆ พร้อมจัดให้มีโครงการมอบทุนการศึกษา ให้แก่เยาวชนในพื้นที่ รวมไปถึงการจัดให้มีทุนการศึกษา ด้าน “ทุนแพทย์และพยาบาล” ให้แก่เยาวชนที่สนใจจะกลับมาพัฒนาบ้านเกิดของตนเอง ด้วยความร่วมมือของภาครัฐ ได้แก่ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงศึกษาธิการ จัดทำ โครงการ “ทุนแพทย์และพยาบาล” เป็นต้น เปิดอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด ศูนย์การเรียนรู้ ให้ชุมชนและนักเรียนมาดูงานในบริษัทฯ และในสถานการณ์โควิด-19 ทางศูนย์ฯ ได้ทำการงดการเข้าเยี่ยมชม แต่สามารถชมแบบ virtual online ได้ ผ่านทาง www.blcp.co.th
5.7.2 (3)*. ส่งเสริมให้เด็กได้รับการศึกษาในระบบ	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมสนับสนุนการศึกษาอาทิ การมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่ รวมถึงบุตรพนักงาน การสนับสนุนให้บุคลากรขององค์กรเป็นวิทยากร หรืออาจารย์พิเศษในสถานศึกษาหรือองค์กรอื่นๆ ตามแต่โอกาส เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลหรือองค์กรที่สนใจ - ปฏิบัติสอดคล้องกับมาตรฐานแรงงานไทย (ไม่จ้างแรงงานอายุต่ำกว่า 18 ปีเข้าทำงาน) - จัดกิจกรรมเกี่ยวกับเด็กและเยาวชน อาทิ รับนักศึกษาฝึกงาน ให้โอกาสรับเข้าทำงานในอนาคต สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โครงการ “มัคคุเทศก์น้อยปีแอลซีพี” โครงการมอบทุนการศึกษา “น้องๆ เรียนดีกับปีแอลซีพี” โครงการทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โครงการ “ปีแอลซีพีจิตอาสา” โครงการ “พอร์ดติมีที่เรียนกับปีแอลซีพี” โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะช่างเทคนิคสาขาไฟฟ้าควบคุม (V- EsEPC) วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด
5.7.2 (4).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ส่งเสริมกิจกรรมทางวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีในท้องถิ่น	- แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น อาทิ จัดกิจกรรม “ทอดผ้าป่าสามัคคี” โดยร่วมกับกลุ่มโรงไฟฟ้า จ. ระยอง (BLCP POWER and GLOW Group) สนับสนุนและร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ รดน้ำดำหัว-ผู้สูงอายุตามชุมชนต่างๆ ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “ทำบุญข้าวหลาม” สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “แข่งเรือในประเพณีลอยกระทง” สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “เทศกาลเข้าพรรษา และเทศกาลออกพรรษา” สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “เฉลิมฉลองวันขึ้นปีใหม่” (งานเลี้ยงขอบคุณ) สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วันพ่อ-วันแม่”
5.7.2 (5)*. เผยแพร่ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนให้กับชุมชน	มีการดำเนินการ -นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (BLCP CSR Policy) -เผยแพร่ความรู้ในประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน อาทิ การเป็นวิทยากรบรรยายด้าน CSR การจัดนิทรรศการ สื่อ สิ่งพิมพ์ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ - จากการมีส่วนร่วมในการประชุมไตรภาคี และ โครงการชุมชนสัมพันธ์ ชาวบ้านทุกคนในชุมชนทุกแห่งต้องได้รับการปฏิบัติจากโรงไฟฟ้าอย่างเท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ และสอดคล้องตามตัวบทกฎหมาย และ EIA Report
5.7.2 (6).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ช่วยอนุรักษ์และปกป้องมรดกทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะในพื้นที่ที่การดำเนินการขององค์กรส่งผลกระทบ	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการปกป้องหรืออนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมในชุมชน อาทิ การร่วมกิจกรรมปรับปรุงบูรณะวัด การร่วมกิจกรรมก่อเจดีย์ทรายกับชุมชน และวัด ในเขตพื้นที่มาบตาพุด การร่วมกิจกรรมบุญข้าวหลามกับชุมชน ในเขตพื้นที่มาบตาพุด การร่วมกิจกรรมบุญกลางทุ่งกับชุมชน ในเขตพื้นที่มาบตาพุด
5.7.2 (7)*.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเทคโนโลยีของชุมชน	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อาทิ การสนับสนุนสินค้า OTOP ผลิตภัณฑ์ สินค้าอุปโภคบริโภค และของที่ระลึกจากชุมชนโดยรอบ เพื่อมอบแทนน้ำใจขอบคุณเนื่องในเทศกาลปีใหม่ การประชุมไตรภาคี การประชุม EIA Committee การจัดกิจกรรมร่วมกับ ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) รวมทั้งในกิจกรรมแลเทศกาลอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนในพื้นที่ได้มีอาชีพ และรายได้เสริมอย่างต่อเนื่อง - การจัดประชุมร่วมกับกลุ่มชาวประมงในพื้นที่ เพื่อหารือ หามาตรการรองรับในการเตือนภัยและแก้ไขสถานการณ์ ร่วมกัน ตลอดจนจัดทำอุปกรณ์ดับแก๊สที่สามารสร างความเสียหายอย่างมหาศาลให้กับโรงไฟฟ้าฯ ในทุก ปี -โครงการ “ฟาร์มเพาะพันธุ์” โดย กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ต.บ้านฉาง จ. ระยอง - โครงการเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแขวน (BLCP Sea Mussels Hanging Farm Project)
5.7.3 (1)**. วิเคราะห์ผลกระทบของการตัดสินใจในการลงทุนที่ เกี่ยวข้องกับการสร้างงานในชุมชน และดำเนินการลงทุนเพื่อบรรเทาความยากจนผ่าน การสร้างงาน	มีการดำเนินการ การลงทุนผ่านการจ้างงานแทนการใช้เทคโนโลยี เพื่อความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ อาทิ สนับสนุนการสร้างอวนปูให้แก่ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้าน พูน สนับสนุนการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และว่าจ้างแรงงานชุมชนในการทำอิฐบล็อก
5.7.3 (2)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
พิจารณาการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดการจ้างงานสูงสุด และมีความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจระยะยาว	-โครงการชุมชนสัมพันธ์ของบีแอลซีพี เน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างงานในชุมชน ทุก ๆ งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าหรือการเดินเครื่องที่จ ำเป็นจะต้องใช้ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงาน ทางบริษัทฯ จะให้โอกาสและเพิ่มทางเลือกในการพิจารณาว่าจ้างชุมช นในพื้นที่เพื่อเข้ามาทำงานในโรงไฟฟ้าฯ ทั้งนี้ได้มีการคำนึงถึงศักยภาพ และเทคโนโลยีที่ชุมชนสามารถทำได้ เพิ่มโอกาสในการสร้างงานเพิ่ม
5.7.3 (3)**. พิจารณาผลกระทบทั้งภายในและภายนอกองค์กร จากการตัดสินใจในการจ้างผู้รับเหมาช่วง หรือจากหน่วยงานภายนอก	มีการดำเนินการ -แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการพัฒนาทักษะให้กับ ทั้งชุมชนในและนอกพื้นที่ ซึ่งรวมถึงกลุ่มผู้ด้อยโอกาส - โครงการต่อเนื่อง “ฝึกปลอดภัยอาชีพ เพื่อเศรษฐกิจ พอเพียง” -โครงการฝึกยกแคร่ พิจารณาการจ้างงานให้เหมาะสมกับคนและงาน โดยคำนึงถึงขีดความสามารถของคนในชุมชน
5.7.3 (4)**. พิจารณาประโยชน์ของการสร้างงาน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
โดยการจ้างเป็นลูกจ้างประจำแทนลูกจ้างชั่วคราว	-โครงการชุมชนสัมพันธ์ของบีแอลซีพี เน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างงานในชุมชน ทุก ๆ งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าหรือการเดินเครื่องที่จำเป็นจะต้องใช้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงาน ทางบริษัทฯ จะให้โอกาสและเพิ่มทางเลือกในการพิจารณาว่าจ้างชุมชนในพื้นที่เพื่อเข้ามาทำงานในโรงไฟฟ้าฯ ทั้งนี้ได้มีการคำนึงถึงศักยภาพและเทคโนโลยีที่ชุมชนสามารถทำได้ เพิ่มโอกาสในการสร้างงานเพิ่ม - มีการพิจารณาปรับรูปแบบการจ้างงานชั่วคราวเป็นการจ้างงานประจำ
5.7.3 (5)**. มีส่วนร่วมในการวางแผน การฝึกงาน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และรับรองการพัฒนาทักษะทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มผู้ด้อยโอกาส	มีการดำเนินการ -แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการพัฒนาทักษะให้กับทั้งชุมชนในและนอกพื้นที่ ซึ่งรวมถึงกลุ่มผู้ด้อยโอกาส - โครงการ “ผลิตอีบุลล์คอมพิวเตอร์เล่มอ่านหิน” - โครงการต่อเนื่อง “ฝึกปลอดภัยสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” - โครงการกลุ่มออมทรัพย์ประมงเรือเล็กกับโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี -โครงการฝึกยกแคร่
5.7.3 (6)*. ร่วมกับองค์กรอื่นในชุมชน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ในการพัฒนาและปรับปรุงแผนงานพัฒนาทักษะสำหรับชุมชนที่ขาดแคลน	-แผนงานหรือโครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือผู้ประกอบการในท้องถิ่น เพื่อร่วมกันพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา/ข้อร้องเรียนในชุมชน -ร่วมกันจัดกิจกรรมและเผยแพร่ผลการดำเนินงานของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” (CPA) -ร่วมจัดกิจกรรมกับ ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) -ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคในจังหวัดระยอง จัดโครงการ “ปีแอลซีพี ช่วยเปลี่ยนหลอดไฟ ลดใช้พลังงาน ลดโลกร้อน” ร่วมกับชุมชน เพื่อพัฒนาทักษะในโครงการเกษตรอินทรีย์ เพื่อฟื้นฟูดินให้อุดมสมบูรณ์
5.7.3 (7). จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มคนที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้	มีการดำเนินการ -แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการสนับสนุนการสร้างงานในท้องถิ่น ซึ่งครอบคลุมการให้ทักษะ การสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ เช่น โครงการสร้างอาชีพ-รายได้ต่างๆ อาทิ การว่าจ้างผู้พิการเข้าทำงานในโรงไฟฟ้าฯ โครงการต่อเนื่อง “ผลิตอิฐบล็อกจากเศษแก้ว โครงการต่อเนื่อง “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (BLCP Hydroponics Vegetable Farm Project) ดำเนินการคอยเฝ้าระวัง โดยกลุ่มประมงเรือเล็ก ในการจัดการแมงกระพรุน (Jellyfish Protection) เข้ามาในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า การตรวจคุณภาพน้ำทะเลตาม EIA Report
5.7.3 (8)*. ส่งเสริมทักษะของชุมชน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ให้สอดคล้องกับความต้องการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กร	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการสนับสนุนการสร้างงานในท้องถิ่น ซึ่งครอบคลุมการให้ทักษะ การสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ เช่น โครงการสร้างอาชีพ-รายได้ต่างๆ อาทิ การว่าจ้างผู้พิการเข้าทำงานในโรงไฟฟ้าฯ โครงการต่อเนื่อง “ผลิตอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน” (BLCP Fly Ash Cement Blocks) โครงการ “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (BLCP Hydroponics Vegetables Farm) - ดำเนินการคอยเฝ้าระวัง โดยกลุ่มประมงเรือเล็ก ในการจัดการแมงกระพรุน (Jellyfish Protection) เข้ามาในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้า - การตรวจคุณภาพน้ำทะเลตาม EIA Report - มีการดำเนินการฝึกอบรมขับเคลื่อนภัยให้กับคนในชุมชนที่เป็นพนักงานขับรถ - รายชื่อคู่ค้าท้องถิ่นที่ดำเนินการร่วมกับบริษัท
5.7.4 (1). ส่งเสริมการเข้าถึงเทคโนโลยีที่สามารถช่วยแก้ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน	มีการดำเนินการ -การลงทุนผ่านการจ้างงานแทนการใช้เทคโนโลยี เพื่อความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ อาทิ - สนับสนุนการสร้างอวนปูให้แก่กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ว่าจ้างแรงงานชุมชนในการทำอิฐบล็อก - สนับสนุนบ่อบำบัดน้ำเสียฟาร์มเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
5.7.4 (2)*. สนับสนุน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีต้นทุนต่ำที่สามารถทำซ้ำได้ง่าย และช่วยก่อให้เกิดรายได้ให้กับชุมชน	-โครงการชุมชนสัมพันธ์ของบีแอลซีพี เน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างงานในชุมชน ทุก ๆ งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าหรือการเดินเครื่องที่จำเป็นจะต้องใช้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงาน ทางบริษัทฯ จะให้โอกาสและเพิ่มทางเลือกในการพิจารณาว่าจ้างชุมชนในพื้นที่เพื่อเข้ามาทำงานในโรงไฟฟ้าฯ ทั้งนี้ได้มีการคำนึงถึงศักยภาพและเทคโนโลยีที่ชุมชนสามารถทำได้ เพิ่มโอกาสในการสร้างงานเพิ่ม แผนพัฒนาโดยลดค่าใช้จ่ายโดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงในการ ทำดินหอม และน้ำหมัก สำหรับใช้ในโครงการเกษตรอินทรีย์
5.7.4 (3)*. สนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ ภูมิปัญญา และเทคโนโลยีของชุมชนที่มีศักยภาพในเชิงเศรษฐกิจ ไปพร้อมกับการปกป้องสิทธิของชุมชนเหล่านั้น	มีการดำเนินการ -ให้ความรู้ สนับสนุนนำความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สินค้า”สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์” หรือ Geographical Indications : GI -ให้ความรู้เรื่องการจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สูตรน้ำหมัก ในโครงการเกษตรอินทรีย์
5.7.4 (4)**. ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาห้องปฏิบัติการวิจัยหรือองค์กรอื่นๆ ในท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับคู่ค้าท้องถิ่น และจ้างคนในท้องถิ่นเข้าทำงานดังกล่าว	มีการดำเนินการ จัดจ้างผู้ชำนาญการ ให้ความรู้กับคนในชุมชน ในการทำการเกษตรอินทรีย์ และการทำปุ๋ยใบไม้
5.7.4 (5)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ยินยอมให้มีการถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยีซึ่งมีความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจให้กับชุมชน โดยกำหนดเงื่อนไขการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์อย่างเหมาะสม และเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการจัดการเทคโนโลยีนั้นได้ด้วยตนเอง	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมการพัฒนาทักษะให้กับทั้งชุมชนในและนอกพื้นที่ ซึ่งรวมถึงกลุ่มผู้ด้อยโอกาส - โครงการต่อเนื่อง “ผลิตอิฐบล็อกจากเศษแก้ว” - โครงการต่อเนื่อง “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” -โครงการ “เกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง” - โครงการ “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบแพเชือก”
5.7.5 (1)**. พิจารณาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม และการใช้ทรัพยากรพื้นฐานที่จำเป็นจากการย้ายเข้า หรือย้ายออกจากชุมชน	มีการดำเนินการ -กระบวนการทำงานด้านชุมชนสัมพันธ์ และการกำหนดผู้ดูแลรับผิดชอบอย่างชัดเจน ที่จะพิจารณาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมในการเข้าหรือการออกจากชุมชน รวมทั้งผลกระทบของทรัพยากรพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน - รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report)
5.7.5 (2)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
สนับสนุนการดำเนินงานที่มีส่วนช่วยกระตุ้นให้เกิดความหลากหลายของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีอยู่ในชุมชน	- บริหารจัดการการดำเนินงานของสายงานองค์กรสัมพันธ์(External Relations) เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อันประกอบด้วย 4 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายสื่อสารองค์กร (Communications) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ (Community Relations) ฝ่ายรัฐสัมพันธ์ (Government Relations) และ ฝ่ายสิ่งแวดล้อม (Environment) โดยทั้ง 4 ฝ่ายนี้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการติดตาม และรวบรวมข้อมูลกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีอยู่ในชุมชน จากนั้นจึงนำมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อจัดทำโครงการที่สามารถกระตุ้นให้เกิดความหลากหลายของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้ การดำเนินการต่างๆ ต้องผ่านการพูดคุย พบปะ-เยี่ยมเยียน รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ขั้นปลาย (Ultimate Outcomes) ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในด้านผู้รับและผู้ให้ อาทิ นำเสนองานจัดซื้อจัดจ้างเพิ่มขึ้นในชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชนเช่น ว่าจ้าง “วิสาหกิจชุมชน กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพยุ” ซึ่งเป็นของชุมชนให้เป็นผู้ซักรีดเสื้อผ้าอุตสาหกรรมให้แก่พนักงาน เป็นต้น
5.7.5 (3).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
พิจารณาให้สิทธิพิเศษและพัฒนาศักยภาพ รวมถึงการเสริมสร้างความสามารถให้กับผู้ส่งมอบท้องถิ่น และให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในชุมชน	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมเพื่อสร้างโอกาสให้กับชุมชนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในการเป็นผู้ส่งมอบวัตถุดิบให้กับองค์กร อาทิ การสนับสนุนสินค้า OTOP ชุมชน สนับสนุนอาหาร และสินค้าต่าง ๆ จากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อใช้ในการจัดประชุม จัดเลี้ยง สัมมนาและการจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและนอกบริษัทฯ บริหารจัดการและดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและกิจกรรมของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” (Community Partnerships Association; CPA) ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW and GLOW Group
5.7.5 (4)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
พิจารณาช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรอื่น เป็นไปตามกฎหมาย	-การดำเนินงานในรูปแบบกลุ่ม หรือพันธมิตรที่เน้นการช่วยเหลือองค์กรอื่นๆ ที่อยู่ในเครือข่ายให้สามารถดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน อาทิ ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 18 บริษัท ปรับปรุงโครงการ “ผลิตอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน” โดยการทดสอบคุณภาพของอิฐบล็อก การวิเคราะห์สารโลหะหนักใน หอยแมลงภู่ ภายใต้โครงการ “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแขวน” โดย Third Party เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน (ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Plant Manager Club; PMC) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาคมบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (Rayong Environmental Safety Management Association; RESA) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Federal of Thailand Institution; FTI) การเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR-DIW Network)



หัวข้อ	รายละเอียด
5.7.5 (5)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ร่วมดำเนินกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจกับองค์กรที่มีการพัฒนาน้อย ยากที่จะดำเนินการตามกฎหมาย ก็ต่อเมื่อองค์กรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยบรรเทาความยากจน กิจกรรมขององค์กรเหล่านี้มีความสอดคล้องกับหลักสิทธิมนุษยชน และมีความคาดหวังที่สมเหตุสมผลว่า องค์กรเหล่านี้จะปรับตัวสู่การปฏิบัติภายใต้กรอบกฎหมายที่เหมาะสม	-การดำเนินงานในรูปแบบกลุ่มหรือพันธมิตรที่เน้นการช่วยเหลือองค์กรอื่นๆ ที่อยู่ในเครือข่ายให้สามารถดำเนินการสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน อาทิ - ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 18 บริษัท -โครงการ “ผลิตอีฐบลีอคมสมแก้ถ่านหิน” โดยการทดสอบคุณภาพของอีฐบลีอคม - การวิเคราะห์สารโลหะหนักในหอยแมลงภู่ ภายใต้โครงการ “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่แบบแขวน” โดย Third Party เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน (ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง) - การเข้าร่วมประชุมอย่างต่อเนื่องในฐานะสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club; MPR) - เข้าร่วมประชุมอย่างต่อเนื่องในฐานะสมาชิกชมรมผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Plant Manager Club; PMC) - การเข้าร่วมประชุมอย่างต่อเนื่องในฐานะสมาชิกสมาคมบริหารความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง (Rayong Environmental Safety Management Association; RESA) - การเข้าร่วมประชุมอย่างต่อเนื่องในฐานะสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Federal of Thailand



หัวข้อ	รายละเอียด
5.7.5 (6)*. สนับสนุนแผนงาน โครงการต่างๆ ในชุมชนที่ดำเนินการโดยกลุ่มสตรี ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษอื่นๆ ในการสร้างธุรกิจ การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเท่าที่สามารถทำได้	มีการดำเนินการ -แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมเพื่อสร้างโอกาสให้กับชุมชนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในการเป็นผู้ส่งมอบวัตถุดิบให้กับองค์กร อาทิ การสนับสนุนสินค้า OTOP ชุมชน สนับสนุนอาหาร และสินค้าต่าง ๆ จากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อใช้ในการจัดประชุม จัดเลี้ยง สัมมนาและการจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและนอกบริษัทฯ ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT,SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท
5.7.5 (7).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมถึงการดูแลสัตว์เลี้ยงที่ดี	-แผนการดำเนินงาน และกิจกรรมเพื่อสร้างโอกาสให้กับชุมชนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในการเป็นผู้ส่งมอบวัตถุดิบให้กับองค์กร อาทิ การสนับสนุนสินค้า OTOP ชุมชน สนับสนุนอาหารและสินค้าต่าง ๆ จากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อใช้ในการจัดประชุม จัดเลี้ยง สัมมนาและการจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งในและนอกบริษัทฯ ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT,SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท
5.7.5 (8)**. ช่วยให้ชุมชนสามารถเข้าถึงกระบวนการจัดหาขององค์กรได้ง่าย รวมทั้งสร้างศักยภาพและให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เพื่อเพิ่มโอกาสให้ชุมชนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ได้สอดคล้องกับข้อกำหนดขององค์กร	มีการดำเนินการ -สนับสนุนสินค้า OTOP ในชุมชน มาตามาดอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง - สนับสนุนร้านอาหารชุมชนในการประชุมไตรภาคี และการประชุมอื่นๆ -สนับสนุนให้คนในท้องถิ่นบริหารจัดการและขายอาหารภายในโรงอาหารของบริษัทฯ (BLCP's Canteen) - สนับสนุนผ้าวนที่ทำจากชุมชนในพื้นที่ เพื่อใช้เป็นผ้าทำความสะอาดเครื่องจักร-อุปกรณ์ภายในโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุก ๆ เดือน
5.7.5 (9)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
สนับสนุนองค์กรหรือบุคคลที่นำผลิตภัณฑ์และบริการที่จำเป็นมาสู่ชุมชนทำให้เกิดการเชื่อมโยงตลาดท้องถิ่นกับเขตเมือง และส่งเสริมสวัสดิการชุมชนและการจ้างงาน	-สนับสนุนสินค้า OTOP ในชุมชน มาบตาพุดอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง - สนับสนุนร้านอาหารชุมชนในการประชุมไตรภาคีและการประชุมอื่นๆ -สนับสนุนให้คนในท้องถิ่นบริหารจัดการและขายอาหารภายในโรงอาหารของบริษัทฯ (BLCP's Canteen) - สนับสนุนผ้าวนที่ทำจากชุมชนในพื้นที่เพื่อใช้เป็นผ้าทำความสะอาดเครื่องจักร-อุปกรณ์ภายในโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุก ๆ เดือน
5.7.5 (10). ให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการชำระภาษีอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	มีการดำเนินการ -ชำระภาษีต่อสำนักงานสรรพากรพื้นที่อย่างถูกต้องและโปร่งใส มีการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนในที่ประชุมไตรภาคีอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
5.7.6 (1). หาวิธีลดหรือขจัดผลกระทบด้านลบต่อสุขภาพอันเกิดจากกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หรือบริการขององค์กร	มีการดำเนินการ - การปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report) -มาตรฐานรับรองระบบ ISO 14001:2015 และ OHSAS 18001:2007 - การเปิดโอกาสให้เข้าเยี่ยมชมอาคารพลังงานเคียงสะเกิด -การปฏิบัติตามข้อกำหนดที่อยู่ใน EIA อย่างเคร่งครัด - การปฏิบัติที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
5.7.6 (2)**. ส่งเสริมการมีสุขภาพที่ดี	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
โดยมีส่วนช่วยให้ชุมชนได้รับยาและฉีดวัคซีน การออกกำลังกาย และโภชนาการที่ดี การป้องกันโรค การคุมกำเนิด และให้การดูแลเรื่องโภชนาการของเด็ก	- โครงการสนับสนุนการมีสุขภาพที่ดีของพนักงานและชุมชน อาทิ -โครงการ “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (จัดทำให้กับ โรงเรียน ชุมชนในพื้นที่ และกองทัพเรือสัตหีบ จ. ชลบุรี) - โครงการตรวจสุขภาพชุมชน และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า - กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โดยร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด และชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) - ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท
5.7.6 (3). สนับสนุน	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ส่งเสริมการให้ความรู้กับชุมชนเกี่ยวกับโรคอันตรายและภัยคุกคามต่อสุขภาพและวิธีการป้องกัน ดังเช่น โรคเอดส์ โรคมะเร็ง โรคหัวใจ โรคไข้มาเลเรีย โรควัณโรค และโรคอ้วน	-จัดกิจกรรมรณรงค์ เผยแพร่ ข้อมูลด้านสุขภาพ และโรคอันตราย อาทิ จัดนิทรรศการความปลอดภัย 1 ครั้ง/ปี จัดให้มีการบรรยายเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาในระหว่างปี และจัดทำ Safety e-Newsletter เป็นต้น -สนับสนุนและร่วมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด และกลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับโรงพยาบาลระยอง และสาธารณสุขจังหวัด
5.7.6 (4)*. สนับสนุนบริการสุขภาพพื้นฐานที่จำเป็น ดังเช่น การจัดหาน้ำสะอาด รวมทั้งสุขอนามัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยให้กับชุมชน	มีการดำเนินการ -กองทุนพัฒนาไฟฟ้า ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT,SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท
5.7.7 (1).	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
หลีกเลี่ยงหรือลดการดำเนินการที่ทำให้ชุมชนต้องพึ่งพากิจกรรมการบริจาคจากองค์กร	-โครงการต่อเนื่อง “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบแขวน” (BLCP Sea Mussels Hanging Farm) - โครงการต่อเนื่อง “ผลิตอิฐบล็อกผสมเถ้าถ่านหิน” (BLCP Fly Ash Cement Blocks) -โครงการต่อเนื่อง “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (BLCP Hydroponics Vegetable Farm) -โครงการต่อเนื่องปี 2565 “ปล่อยพันธุ์สัตว์ เพื่อเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง” (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 17) -โครงการรักษ์หญ้าทะเล - โครงการเต่าทะเล
5.7.7 (2). ประเมินผลการดำเนินงานร่วมกับชุมชนและรายงานต่อชุมชนและคนในองค์กร รวมทั้งชี้ให้เห็นถึงสิ่งที่ต้องมีการพัฒนาปรับปรุง	มีการดำเนินการ -โครงการต่อเนื่อง “เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำจืดแบบแขวน” (Sea Mussels Hanging Farm Project) - โครงการต่อเนื่องปี 2565 “ปล่อยพันธุ์สัตว์ เพื่อเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง” (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 17) -โครงการต่อเนื่อง “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” (Hydroponics Vegetables Farm Project) - มีการให้ข้อมูล ข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนในที่ประชุมไตรภาคีอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
5.7.7 (3). พิจารณาร่วมมือกับองค์กรอื่น ทั้งภาครัฐ	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
ภาคธุรกิจ หรือองค์กรพัฒนาเอกชน เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของชุมชน โดยมีการแลกเปลี่ยนในด้านความรู้ ทักษะ และทรัพยากร	- แผนงานหรือโครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ในท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาทักษะ พัฒนาเทคโนโลยีชุมชน อาทิ - ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT,SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท - ร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Public Relations Club) และเทศบาลเมืองมาบตาพุด ในการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พบชุมชน และจัดสัมมนาเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการดูแลสุขภาพกาย- ใจแก่ชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
5.7.7 (4)**.	มีการดำเนินการ



หัวข้อ	รายละเอียด
สนับสนุนแผนงานเพื่อให้เกิดการเข้าถึงอาหารและผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต สำหรับกลุ่มคนที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ หรือกลุ่มคนผู้ถูกเลือกปฏิบัติ และผู้มีรายได้น้อย	-โครงการต่อเนื่อง “ผักปลอดสารพิษ เพื่อเศรษฐกิจพอเพียง” 2 ชุมชน 1 โรงเรียน และกองทัพเรือสัตหีบ ชลบุรี - ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในการดำเนินกิจกรรมและการดำเนินงาน ของ “สมาคมเพื่อนชุมชน” ประกอบด้วย PTT, SCG, BLCP, DOW Chemical และ GLOW Group เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านข้อมูล ข่าวสาร (Communication Center) ให้แก่ ชุมชนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ปัจจุบันมีสมาชิกรวม 16 บริษัท -โครงการ “เกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง” -โครงการ “อวนปู” - โครงการ “เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ” -โครงการผักยกแคร่ - โครงการปุ๋ยใบไม้



รายงานหน้าที่ 11 GRI ด้านเศรษฐกิจ

GRI ด้านเศรษฐกิจ

GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
GRI 201-3	รายได้จากการขายและบริการ	ล้านบาท	16743	17610	18267	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
	กำไรจากการขายและบริการ	ล้านบาท	224	980	1053	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
	เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	ล้านบาท		72	450	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
	ค่าจ้างและค่าตอบแทนแก่พนักงาน	ล้านบาท	462	5941	519	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
	ดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายทางการเงินให้แก่ผู้กู้ยืม	ล้านบาท	951	433	433	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
	ภาษีที่จ่ายให้แก่รัฐบาลและหน่วยงานราชการท้องถิ่น เช่น ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีบำรุงท้องถิ่น ภาษีโรงเรียน หรืออื่นๆ	ล้านบาท		261	262	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ค่าใช้จ่ายในดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านสังคมและชุมชน	ล้านบาท	11	8	10	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท



GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
GRI 201-1	ค่าใช้จ่ายเงินสบทบที่องค์กรจ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพและที่เตรียมสำหรับการเกษียณอายุให้แก่พนักงาน	ล้านบาท	21.83	15.48	24.38	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ค่าใช้จ่ายเงินสบทบที่องค์กรจ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม	ล้านบาท	1.71	1.74	2.26	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ค่าใช้จ่ายเงินสบทบที่องค์กรจ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	ล้านบาท	18.16	12.67	18.97	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ค่าใช้จ่ายเงินที่เตรียมสำหรับการเกษียณอายุให้แก่พนักงาน	ล้านบาท	1.96	1.07	3.16	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GRI 201-4	สิทธิประโยชน์ทางภาษีและอื่นๆ ที่ได้รับจากรัฐบาลและหน่วยงานท้องถิ่นจากการส่งเสริมการลงทุนและพัฒนา	ล้านบาท				ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
GRI 202-2	ร้อยละของผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไปที่มาจากคนในท้องถิ่น (รัศมี 5 กิโลเมตรหรือภายในจังหวัด)	ร้อยละ	9.35	10	11.86	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน
GRI 204-1	ร้อยละของผู้ส่งมอบในท้องถิ่น(Supplier /Service/Outsource) (รัศมี 5 กิโลเมตรหรือภายในจังหวัด)	ร้อยละ	28.95	28.95	28.95	ข้อมูลของเฉพาะโรงงาน



รายงานหน้าที่ 12 GRI ด้านสังคม

GRI ด้านสังคม

GR I	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
GR I 10 2- 8	จำนวนพนักงานรวม	คน	28 8	27 5	27 2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท
	- พนักงานประจำ	คน	25 1	24 6	24 3	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท
	- พนักงานชั่วคราว	คน	37	29	29	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท
	จำนวนพนักงานจำแนกตามเพศ	คน	28 8	27 5	27 2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท
	- ชาย	คน	23 3	22 8	22 5	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท
	- หญิง	คน	55	47	47	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท ท



GR I	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี	ปี	ปี	หมายเหตุ
			25	25	25	
			65	66	67	
	จำนวนพนักงานจำแนกตามระดับพนักงาน	คน	28 8	13 78 3	27 2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ระดับปฏิบัติการ	คน	98	96	86	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ระดับบังคับบัญชาและสายวิชาชีพ	คน	14 6	13 64 4	14 3	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ระดับผู้จัดการ	คน	44	43	43	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 1- 1	- ร้อยละของพนักงานที่จะเกษียณอายุ					ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ใน 5 ปี (ช่วงอายุ 55-60 ปี)	ร้อยละ	6. 6	6.9 2	6. 62	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ใน 10 ปี (ช่วงอายุ 50-60 ปี)	ร้อยละ	19 .4 4	21. 15	25 .3 7	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท



GR	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
I						
	อัตราการลาออก (Turn Over Rate)	ร้อยละ	6. 39	4.2 1	3. 97	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 1- 3	จำนวนพนักงานที่ใช้สิทธิ์ในการลาคลอด/ลาเลี้ยงดูบุตร (รวมทั้งจำนวนพนักงาน ชายและหญิง)	คน	1		2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากใช้สิทธิ์ในการลาคลอด/ลาเลี้ยงดูบุตร (รวมทั้งจำนวนพนักงาน ชายและหญิง)	คน	1		2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากใช้สิทธิ์ในการลาคลอด/ลาเลี้ยงดูบุตร โดยมีการทำงานต่อเนื่อง 12 เดือน (รวมทั้งจำนวนพนักงาน ชายและหญิง)	คน	1		2	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	อัตราการคงอยู่ของพนักงานที่ลาคลอด/เลี้ยงดูบุตร	ร้อยละ	10 0	10 0	10 0	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 3- 9 (20 18)	จำนวนการบาดเจ็บจากการทำงาน	คน	3	3		ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท



GR I	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี	ปี	ปี	หมายเหตุ
			25	25	25	
			65	66	67	
	พนักงานทั้งหมด	คน		1		ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	คน	3	2		ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	พนักงานทั้งหมด	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการทำงาน	คน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	พนักงานประจำ	คน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	คน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท



GR	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
I						
	อัตราผู้เสียชีวิตจากการทำงาน	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	พนักงานประจำ	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	รายต่อชั่วโมงการทำงาน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GR I 40 3- 10 (20 18)	จำนวนการเจ็บป่วยจากการทำงาน	คน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	พนักงานทั้งหมด	คน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	คน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	จำนวนผู้เสียชีวิตจากการเจ็บป่วยจากการทำงาน	คน				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

GR	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
I						
	พนักงานทั้งหมด	คน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	ผู้รับเหมา	คน				ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 4- 1	ชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมต่อคนต่อปี	ชั่วโมงต่อคนต่อปี	36	74	92	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 4- 3	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการประเมินผลการดำเนินงานและการวางแผนการเจริญเติบโตในหน้าที่การงาน	ร้อยละ	2. 08	.30	14 .7 0	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 40 5- 2	อัตราส่วนค่าตอบแทนของพนักงานหญิงและชาย					ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ระดับปฏิบัติการ		40	40	43	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท



GR	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
I						
	- ระดับบังคับบัญชาและสายวิชาชีพ		35	35	69	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
	- ระดับผู้จัดการ		30	30	55	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 41 4- 1	ร้อยละของผู้ส่งมอบ ผู้รับเหมา และหุ้นส่วนทางธุรกิจที่มีความสำคัญที่ผ่านการคัดกรองเรื่อ งสิทธิมนุษยชน	ร้อยละ	10 0	10 0	10 0	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 41 2- 1	ร้อยละของกระบวนการดำเนินงานที่มีการประเมินผลกระทบ ด้านสิทธิมนุษยชน	ร้อยละ	10 0	10 0	10 0	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท
GR I 20 5- 2	ร้อยละของพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมนโยบาย และแนวปฏิบัติการต่อต้านการคอร์รัปชันในองค์กร	ร้อยละ	10 0	10 0	10 0	ข้อมูลของ กลุ่มบริษัท



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

GR	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 25 65	ปี 25 66	ปี 25 67	หมายเหตุ
I						
GR I 10 3- 2	จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบทางสังคมอย่างเป็น ลายลักษณ์อักษรและการดำเนินการแก้ไขอย่างเป็นทางกา ร	ครั้ง				ข้อมูลของ กลุ่มบริษั ท
GR I 10 2- 43 แ ะ GR I 10 2- 44	ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า	ร้อยละ		78		ข้อมูลของ กลุ่มบริษั ท



รายงานหน้าที่ 13 GRI ด้านสิ่งแวดล้อม

GRI ด้านสิ่งแวดล้อม

กรณีที่มีการรายงานครั้งนี้ ครอบคลุมโรงงานมากกว่า 1 ทะเบียนโรงงาน ให้ท่านแนบไฟล์ GRI ด้านสิ่งแวดล้อมแยกทะเบียนโรงงานเพิ่มเติม ดำเนินการล่าสุดเมื่อ -

GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
GRI 302-1	ปริมาณการใช้พลังงานฟอสซิล		3833676.01	4001373.28	4079223.00	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	1. น้ำมันดีเซล (เผาไหม้อยู่กับที่)	Lite	589417.96	788367.24	640195.10	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	2. น้ำมันดีเซล (ที่มีการเคลื่อนที่)	Lite	421171.84	302296.98	321791.33	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	3. LPG (เผาไหม้อยู่กับที่)	kg	5328	4143	4542	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	4. LPG (ที่มีการเคลื่อนที่)	kg				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	5. ก๊าซธรรมชาติ	scf				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	6. น้ำมันเตา	Lite				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	kWh	2184.611	1677492	1889586	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากภายนอก	kWh	2184.61100	1677492	1889586.00	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท



GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
	2. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากโซ ล่าเซลล์	kWh				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 3-3 (20 18)	ปริมาณการใช้น้ำจําแนกต วมแหล่งน้ำ	m3	12689	5762	5337	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	1. น้ำผิวดินตามธรรมชาติ	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	2. น้ำใต้ดิน	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	น้ำจากผู้จัดหาภายนอก	m3	12689	5762	5337	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 3-4 (20 18)	ปริมาณน้ำทิ้งรวมที่ปล่อยอ กนอกองค์กร (แยกแหล่งปริมาณน้ำทิ้งต วมแหล่งที่ปล่อย)	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	1. น้ำผิวดิน	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	2. น้ำใต้ดิน	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	3. น้ำทะเล	m3	216550.58	77070.97	88953.16	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	4. อื่นๆ	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท



GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีค่าของแซ้ งละลายน้ำทั้งหมด < 1,000 mg/l (Fresh water < 1,000 mg/l)	m3				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีค่าของแซ้ งละลายน้ำทั้งหมด >1,000 mg/l (Other water > 1,000 mg/l)	m3	00			ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 5-1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางตรง : Scope 1 (ton CO2e)*	ton Co2e	2712.79	2976.12	2640.96	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	1. น้ำมันดีเซล (litre) (เผาไหม้อยู่กับที่) x 2.708 /1,000	ton Co2e	1596.97	2134.74	1733.65	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	2. น้ำมันดีเซล (litre) (ที่มีการเคลื่อนที่) x 2.740/ 1,000	ton Co2e	1099.23	828.48	881.71	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	3. LPG (kg) (เผาไหม้อยู่กับที่) x 3.1133 /1,000	ton Co2e	16.59	12.90	14.14	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	4. LPG (litre) (ที่มีการเคลื่อนที่) x1.6812 / 1,000	ton Co2e	00			ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	5. ก๊าซธรรมชาติ (scf) x 0.0573 /1,000	ton Co2e				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	6. น้ำมันเตา (litre) x 2.4773 /1,000	ton Co2e			11.46	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
GRI 30 5-2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมผ่านการใช้ไฟฟ้า : Scope 2* คำนวณจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากภายนอก x 0.4999 / 1,000	ton CO2e	1117.14	838.58	944.60	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GRI 30 5-3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (ton CO2e) : Scope 3 เช่น การใช้วัตถุดิบ การซื้อน้ำใช้ การเดินทางของพนักงาน เป็นต้น	ton CO2e	479762.33	477429.54	484766.52	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GRI 30 5-6	ปริมาณการปล่อยสารทำลายโอโซน (ton CFC-11e)	ton CFC-11e				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	1.การใช้สาร HCFC22	ton	62.75	672.32	103.50	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	2.ปริมาณการทำลายโอโซน	ton CFC-11e				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GRI 30 5-7	1.ปริมาณการปล่อย NOx	ton	12812.60	12915.79	13210.79	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	2.ปริมาณการปล่อย SOx	ton	14818.50	18156.01	18841.39	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
GRI 306-3 (2020)	ปริมาณของเสีย	ton	649829.008	639859.02	622500.35	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	1. ของเสียอันตราย	ton	245.436	91.6	103.34	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	2. ของเสียไม่อันตราย	ton	649583.572	639767.42	622397.01	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
GRI 306-4 (2020)	ของเสียอันตราย	ton	245.836	92	103.74000000000001	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	นำกลับมาใช้ใหม่หรือเชื้อเพลิง (อ้างอิงรหัสการกำจัด 01/ 03/ 04 /05 /08)	ton	211.410	90	97.04	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	การจัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ณ สิ้นปี)	ton	0.40	0.40	0.40	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	เผาทำลาย และ/ฝังกลบ (อ้างอิงรหัสการกำจัด 072 / 073 / 075)	ton	34.026	1.60	6.30	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	ton				ข้อมูลของกลุ่มบริษัท
	ของเสียไม่อันตราย	ton	759582.571 9999999	714767.41999 99999	678929.01	ข้อมูลของกลุ่มบริษัท



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

GRI	ข้อมูลการดำเนินการ	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	หมายเหตุ
	นำกลับมาใช้ใหม่หรือซื้อ พลิง (อ้างอิงรหัสการกำจัด 01/ 03/ 04 /05 /08)	ton	597697.252	637996.85	620807.24	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	การจัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงาน	ton	110000	75000	56532	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	เผาทำลาย และ/ฝังกลบ (อ้างอิงรหัสการกำจัด 071 / 074)	ton	51885.32	1770.57	1589.77	ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
	การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	ton				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 6-3 (20 16)	จำนวนครั้งของการรั่วไหล ของสารเคมี/น้ำมัน/น้ำทิ้ง/ ของเสีย ที่มีนัยสำคัญ(เหตุที่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และทรัพยากรธรรมชาติ)	ครั้ง				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 8-1	ร้อยละของผู้จัดหาสินค้า (Supplier / Vendor)ใหม่ที่ผ่านมาการคัด กรองโดยใช้เกณฑ์ด้านสิ่งแ วดล้อม	ร้อยละ				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท
GRI 30 8-2	ร้อยละของผู้จัดหาสินค้า (Supplier / Vendor) ที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสี เขียวระดับที่ 2 ขึ้นไป	ร้อยละ				ข้อมูลของก ลุ่มบริษัท

การจัดทำทะเบียนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับประโยชน์ (1.00 - 4.00)
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------	----------------------------	--	--



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
ผู้ถือหุ้น	BANPU / EGCO Group	มีการดำเนินงานที่มั่นคงไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต/มีแนวโน้มการขยายกิจการ	ผลประกอบการที่ดีจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ความน่าเชื่อถือในการลงทุนเพิ่มหรือขยายโรงงาน	ผลประกอบการของบริษัทฯ มีแนวโน้มที่จะลดลงตาม Profile ของบริษัทฯ และตามอายุของตัวโรงงาน / การต่อต้านโรงไฟฟ้าถ่านหิน / การประกาศเป้าหมาย carbon neutrality และ net zero ของประเทศไทยใน COP26 / การปรับนโยบายของภาครัฐ	1.13	2.00



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
พนักงานตามสัญญาประเภทต่างๆ	พนักงานตามสัญญาประเภทต่างๆ	- มีความมั่นคงในการทำงาน - มีโอกาสเติบโตและพัฒนาในการทำงาน - มีความมั่นคงทางรายได้ - และได้รับผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม - มีสวัสดิการที่เหมาะสม เช่น อุปกรณ์สำนักงานเมื่อต้อง WFH	- ผลตอบแทนและสวัสดิการต่างๆ ที่มีให้แก่พนักงาน - ยังอยู่ในระดับที่ยอมรับและสามารถแข่งขันได้ - สวัสดิการ: โบนัส - ประกันอุบัติเหตุรักษาพยาบาล - เงินช่วยเหลือพนักงานและครอบครัวกรณีฉุกเฉิน	- การพัฒนาความสามารถและความเชี่ยวชาญในการทำงานให้พนักงานเพื่อโอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งงาน - การตรวจสอบสุขภาพโดยละเอียดให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้ชิดกับฝุ่นถ่านหิน	1.38	1.75



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลกระทบ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลกระทบ (1.00 - 4.00)
ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด / 13 กลุ่มประมงเรือเล็ก / 13 โรงเรียนในเขตจังหวัดระยอง / 12 วัดในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด 2	38	• การดำเนินงานไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ • หากพบสิ่งผิดปกติในกระบวนการผลิตทำการแก้ไขและแจ้งให้ชุมชนทราบทันที • มีการพูดคุยพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	• EIA • มีการจัดประชุมไตรภาคี • ได้รับ ISO 14001, OHSAS 18001 • ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 11) • ระบบบริหารความปลอดภัยฯ	• มีความกังวลว่าจุดปล่อยน้ำหล่อเย็น (CW Outfall) จากโรงงาน (ความแรงและอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นที่ปล่อยออกสู่ทะเล) จะส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำ และการประมงของชาวประมง • ผู้คนที่ระบายออกจากปล่อง • ผู้คนจากลานกองถ่านหิน • การชุมนุมประท้วง • ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม	1.50	2.38



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
ผู้บริโภครีโกล	EGAT / Ash Customer 1.SCCO – Siamcitycement 2.CPAC-The Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd. 3. TAURUS-Tauruspozso lans 4.Q-	•สินค้าที่ส่งมอบได้มาตรฐานตามที่ระบุในสัญญา • มีการติดต่อธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ • มีการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน	•มีมาตรการรักษาคำมั่นของลูกค้า • มีกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์ (CSM) ต่อเนื่องทุกปี • กำหนดเป้าหมายด้านคุณภาพและบริการ อยู่ใน PPA กำหนดเป้าหมายด้านคุณภาพและบริการ อยู่ในสัญญาต่างๆที่เ	•ลูกค้าไม่พึงพอใจในคุณภาพของสินค้า (Fly Ash) • ส่งมอบสินค้าไม่ได้ตามโควต้าที่ลูกค้ากำหนด จ่ายไฟไม่ได้ตามสัญญา	1.63	1.88



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับประโยชน์ (1.00 - 4.00)
คู่ค้าผู้รับจ้าง	Mitsubishi Corporation Machinery Inc. PTT Oil and Retail Business Public Company Limited Mitsubishi Corporation Jatuwis Co.,	- มีการทำสัญญาที่โปร่งใส ชัดเจน - ดำเนินการชำระเงินตรงตามที่ตกลงกัน - มีการติดต่อธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ - มีการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม - มีการดำเนินงานที่ปลอดภัยเมื่อเข้ามาทำงานในโรงงาน	- มีการทำสัญญาอย่างชัดเจน - มีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เช่น Safety Induction, TAS Premium, and ISO45001:18001, PMS - มีการประชุมร่วมกับหัวหน้างานของผู้รับ	- มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับผู้รับเหมาอันเนื่องมาจากการทำงาน และถึงขั้นหยุดงาน (LTI) เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2557 และมีนาคม 2558 - มีการเปรียบเทียบค่าแรงกับบริษัทอื่นๆ - หากบริษัทไหนให้มากกว่า ทำให้ลูกจ้างของผู้รับเหมาไปปฏิบัติงานบริษัทนั้นๆ	1.38	2.25



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
ภาคประชาสังคม	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน	ทำตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	• จัดส่งรายงานตามกฎหมาย • ให้ความสำคัญร่วมมือในกา รปฏิบัติตามกฎหมาย • สนับสนุนกิจกรรมต่างๆของหน่วยงานภาครัฐ • เสียภาษีจ่ายค่าธรรมเนียมตามระยะเวลาและตามที่กฎหมายกำหนด	• ได้รับเอกสารจากหน่วยงานภาครัฐฯ ลำช้า ทำให้การดำเนินงานของบริษัทฯ ลำช้าตามไปด้วย • การสื่อสารจากบริษัทฯ ยังไม่ครอบคลุมภาครัฐครบถ้วนทุกองค์กร • จ่ายค่าปรับ/ดอกเบี้ยกรณีล่วงล้ำลำน้ำ, BOI • สนับสนุนหน่วยงานภาครัฐยังไม่ทั่วถึง เช่น กิจกรรมต่างๆ	1.50	2.30



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับประโยชน์ (1.00 - 4.00)
Lender	Thai - 1 lender	ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยตรงเวลาอย่างสม่ำเสมอ / การดำเนินการที่มีควมมั่นคง plant เติบโตได้อย่างราบรื่น	•เงินต้นและดอกเบี้ย • ค่าธรรมเนียม • โอกาสทางธุรกิจ เช่น เงินกู้สำหรับการขยายโครงการ • ธุรกรรมการเงินด้านอื่นๆ เช่น การออกหุ้นกู้ เป็นต้น	•การชำระเงินที่ไม่เป็นไปตามกำหนดเวลาในสัญญา • ความเสี่ยงทางการเงิน เช่น อัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน • การผิดเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตาม หรือห้ามปฏิบัติที่ระบุในสัญญา	1.00	1.63



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
NGOs	เครือข่ายประชาชนภาคตะวันออก มูลนิธิสิ่งแวดล้อมไทย มูลนิธิจิตอาสา คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน Greenpeace South East Asia (นายธรา	มีการควบคุมการปฏิบัติงานที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	• สื่อสารและประชาสัมพันธ์กิจกรรมของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง • ให้ความรู้ความเข้าใจโรงไฟฟ้าถ่านหินอย่างต่อเนื่อง • ให้ความสำคัญเทียบเท่าชุมชน • สามารถพูดคุยกันได้	อาจมีการพาดพิงในเรื่องของถ่านหินบ้าง	2.38	1.88



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	รายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	การวิเคราะห์ความต้องการและคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	มาตรการที่ดำเนินการอยู่	ผลกระทบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)	คะแนนด้านที่ได้รับผลประโยชน์ (1.00 - 4.00)
ผู้ถือหุ้น	BKK - 30 สื่อ (สายพลังงานและสายอุตสาหกรรม) ท้องถิ่น - 85 สื่อ (นสพ. และวิทยุท้องถิ่น) Cable TV และโทรทัศน์ - 11 สื่อ (ท้องถิ่น)	• ได้รับข้อมูลข่าวสารในท้องถิ่นสม่ำเสมอและต่อเนื่อง • ไม่เลือกปฏิบัติ • ได้รับการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง • สร้างความสัมพันธ์อันดีในการจัดงานเลี้ยงขอบคุณสื่อมวลชนและมอบของขวัญปีใหม่ทุก	• ได้รับข้อมูลข่าวสารในท้องถิ่นสม่ำเสมอและต่อเนื่อง • ไม่เลือกปฏิบัติ • ได้รับการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง • สร้างความสัมพันธ์อันดีในการจัดงานเลี้ยงขอบคุณสื่อมวลชนและมอบของขวัญปีใหม่ทุก	การได้รับการสนับสนุนไม่เท่าเทียมกันในแต่ละสื่อ	1.88	1.63



การสานเสวนากับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ดำเนินการล่าสุด 2025-08-14

จำนวนกลุ่มผู้ร่วมสนทนา 250 คน

ชื่อกลุ่มผู้ร่วมสนทนา กลุ่ม บริษัท คู่ค้า

ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.1 การกำกับดูแลองค์กร: ความโปร่งใสของการบริหารจัดการ การใช้ทรัพยากรมนุษย์ /การเงิน /การใช้วัตถุดิบอย่างเหมาะสม มีการสื่อสาร 2 ทางกับผู้มีส่วนได้เสีย มีการติดตามการดำเนินงานขององค์กรเป็นระยะๆ	รับทราบนโยบายการกำกับดูแลของ องค์กร	ติดตามการประชาสัมพันธ์ที่บริษัท แจ้งและอัปเดตสถานะบริษัท ทอยู่เสมอ
5.2 สิทธิมนุษยชน: มีความตระหนักรู้ด้านสิทธิมนุษยชน มีแผนรับมือกับสถานะ การที่มีความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิ ๆ ? การยอมรับและเคารพต่อสิทธิฯของ ผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ที่อาจได้รับผลกระทบจากองค์กร	รับทราบนโยบายสิทธิมนุษยชน	อบรมคู่ค้า และเปิดช่องทางรับฟังปัญหา อย่างโปร่งใส



ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.3 การปฏิบัติด้านแรงงาน: ให้การดูแลพนักงานตามกฎหมายหรือมากกว่า ทั้งด้านการปกป้องทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน ให้โอกาสในการพัฒนาบุคลากรอย่างเท่าเทียม	รับทราบนโยบายการปฏิบัติด้านแรงงาน	อบรม ทบทวน อัปเดตข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ รวมถึงเน้นย้ำมาตรการสำคัญเพื่อให้เกิดความตระหนักร่วมกัน
5.4 สิ่งแวดล้อม: การจัดการมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต ? การใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ พิจารณาลดปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจากการดำเนินงานขององค์กร ให้ความสำคัญกับระบบนิเวศ/แหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ	รับทราบนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	อบรม ทบทวน อัปเดตข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ รวมถึงเน้นย้ำมาตรการสำคัญเพื่อให้เกิดความตระหนักร่วมกัน
5.5 การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม: การต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งในและนอกองค์กร การมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สิน และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เกี่ยวข้อง	รับทราบนโยบายการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม	ตรวจสอบการดำเนินธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ



ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.6 ประเด็นด้านผู้บริโภค: การให้ข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการขององค์กร ? การปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยจากการใช้งานสินค้าหรือบริการ การมีสัญญาหรือเงื่อนไขที่เป็นธรรมในการซื้อขาย หรือใช้งานสินค้าเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ การให้ความรู้และสร้างความตระหนักที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์แก่ผู้บริโภค	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจกำกับดูแลภายใต้สัญญาที่มีความเป็นธรรม	มีระบบควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวด
5.7 การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน: การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆของชุมชน ทั้งใกล้ และไกล ในหัวข้อต่างๆ เช่น การสนับสนุนการศึกษา วัฒนธรรม การมีสุขภาพที่ดี การสร้างงานและพัฒนาทักษะ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การสร้างรายได้ การลงทุนด้านสังคมต่างๆ	รับทราบภารกิจ พันธกิจ ในการดำเนินธุรกิจและการมีส่วนร่วมของชุมชน	ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น ภาครัฐ เอกชน และชุมชน เพื่อขับเคลื่อนโครงการที่ตรงความต้องการ

แผนการดำเนินงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม คู่ค้า ผู้รับเหมา ผู้จัดจำหน่าย

ชื่อแผนกิจกรรม Beyond Partnership Day 2025



ประเภทแผนกิจกรรม อื่นๆ

อื่นๆ ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างคู่ค้าและบริษัท เพื่อการทำงานอย่างยั่งยืน

ช่วงเวลา เริ่มต้น 2025-08-14

ช่วงเวลา สิ้นสุด 2025-08-14

วัตถุประสงค์ 1.มุ่งเน้นการสร้างควมไว้วางใจที่มั่นคงและความร่วมมือที่แน่นแฟ้นกับคู่ค้าและพันธมิตร
ผ่านการสื่อสารที่เปิดกว้าง โปร่งใส และต่อเนื่อง

เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นได้อย่างมั่นใจ

นำไปสู่ความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนและเกิดผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นร่วมกันในระยะยาว 2.

เพื่อแสดงความขอบคุณและยกย่องผลงานของคู่ค้าและพันธมิตร

พร้อมสร้างเวทีให้เกิดความภาคภูมิใจและความเป็นเจ้าของร่วม เพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง

และสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ผ่านเวที Panel Talk “Innovative Showcase” ภายในหัวข้อ

Digital Transformation, Decarbonization, Enabling Technologies และ Safety Innovation

งบประมาณ (บาท) 620000

เป้าหมาย 1.ส่งเสริมความร่วมมือที่มีประสิทธิภาพและมีคุณค่า

เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่มั่นคงและความพึงพอใจสูงสุดของพันธมิตร

โดยมีเป้าหมายให้มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 200 คน

2.กระตุ้นให้พันธมิตรมีส่วนร่วมอย่างเต็มศักยภาพในการจัดแสดงนวัตกรรมและโครงการร่วมต่าง ๆ

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืน โดยมีคู่ค้าร่วม Panel Talk “Innovative Showcase” ทั้ง

4 หัวข้อ จำนวน 7 บริษัท

ผลที่ได้รับตามเป้าหมาย ผลที่ได้รับจากวัตถุประสงค์

1.สร้างความสัมพันธ์อันดีและกระชับความร่วมมือกับคู่ค้าและผู้รับเหมา

เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างองค์กรกับคู่ค้าและผู้รับเหมา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ซึ่งอาจนำไปสู่การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานร่วมกัน สร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานร่วมกัน

ส่งผลให้เกิดความร่วมมือที่ราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น สร้างความไว้วางใจและความเชื่อมั่นระหว่างกัน

ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาว

2.สื่อสารนโยบายและแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กร

คู่ค้าและผู้รับเหมาตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

เกิดความเข้าใจในนโยบายและแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กร

คู่ค้าและผู้รับเหมาพร้อมที่จะร่วมมือในการขับเคลื่อนเป้าหมายด้าน ESG ขององค์กร



เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์ด้านความยั่งยืนระหว่างองค์กร คู่ค้า และผู้รับเหมา
ผลที่ได้รับจากเป้าหมาย ใช้งานมีคู่ค้าให้ความสนใจเข้าร่วม มากกว่า 200 คน และมีการพูดคุยแลกเปลี่ยน
การดำเนินงาน ภายใต้หัวข้อพันธกิจแห่งความยั่งยืน โดยมีบริษัทคู่ค้าที่ขึ้นบนเวทีเพื่อ Innovative
Showcase (Digital Transformation, Decarbonization, Enabling Technologies, Safety Innovation)
จำนวน 8 บริษัท ซึ่งมากกว่าเป้าหมาย ที่ตั้งไว้

คุณลักษณะสอดคล้องกับแนวทาง CSR

เป็นแผนงานที่นำไปปฏิบัติดีกว่ามาตรฐานขั้นต่ำตามกฎหมาย ใช่หรือไม่ อย่างไร ดีกว่ามาตรฐานขั้นต่ำตาม
เนื่องจากกฎหมายไม่ได้กำหนดว่าต้องมีกิจกรรมในการพูดคุยแลกเปลี่ยนกับคู่ค้า เหตุผล:

กฎหมายมุ่งเน้นการปฏิบัติตามขั้นต่ำ:

กฎหมายส่วนใหญ่กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำที่บริษัทต้องปฏิบัติตามเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น
การไม่ใช้แรงงานเด็ก การจัดการของเสียอย่างถูกต้อง เป็นต้น

แผนงานที่กล่าวถึงนี้มุ่งเน้นการสร้างผลกระทบเชิงบวก: แผนงานนี้ไม่ได้มุ่งเน้นแค่การปฏิบัติตามกฎหมาย
แต่ยังมุ่งเน้นการสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม เช่น
การส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ การพัฒนาชุมชน การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs):

แผนงานนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

ซึ่งเป็นเป้าหมายระดับโลกในการแก้ไขปัญหาความท้าทายต่างๆ ของโลก

ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระดับสากล สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน:

การดำเนินงานที่เหนือกว่ามาตรฐานขั้นต่ำตามกฎหมาย และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

จะช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัท เพิ่มความน่าเชื่อถือ

และดึงดูดลูกค้าและนักลงทุนที่ใส่ใจในเรื่องความยั่งยืน สรุป: แผนงานผู้มีส่วนได้เสียในการจัดกิจกรรม

Suppliers' Day ที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ไม่เพียงแต่ช่วยให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายเท่านั้น

แต่ยังช่วยยกระดับการดำเนินงานของบริษัทให้เหนือกว่ามาตรฐาน

สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในระยะยาว

เพิ่มผลประโยชน์/ลดผลกระทบการสารเสวนาให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างไร คู่ค้า

ผู้รับเหมาที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

เป็นผู้ที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และมีการทำสัญญากับโรงไฟฟ้าบีแอล โดยเป็นผู้จัดหาและซ่อมแซม



ผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบ เครื่องจักร อุปกรณ์ ต่างๆ อันเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เป็นผู้ให้บริการที่สำคัญ ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในด้านความร่วมมือในระยะยาว อาทิ การพัฒนาศักยภาพของคู่ค้า หรือการส่งเสริมความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน การนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ๆ แนวโน้มตลาด หรือการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในอุตสาหกรรม

เปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่าย ส่งเสริมความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจในระยะยาวตามหลักการ ESG ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อชุมชน

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อะไรบ้าง พนักงานทุกแผนกมีส่วนร่วมในการประเมิน และให้ความคิดเห็นต่อผลการดำเนินงาน การประสานงานกับ คู่ค้า ผู้รับเหมา ในการทำงานร่วมกัน มองเป้าหมายขององค์กรเป็นสำคัญ ภายใต้การดำเนินงานอย่างยั่งยืนที่

ไม่เพียงแต่เน้นการเดินเครื่องอย่างต่อเนื่อง แต่ยังคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และชุมชนเป็นสำคัญ

มีการมอบรางวัลแก่พนักงานที่มีวิธีการทำงานร่วมกับคู่ค้า ผู้รับเหมาได้อย่างราบรื่น และในขณะเดียวกันก็มอบรางวัล เพื่อยกย่องคู่ค้าและผู้รับเหมาที่มีผลงานโดดเด่นด้านความยั่งยืน

เนื่องจากคู่ค้า ผู้รับเหมา ที่เข้ามาดำเนินงานกับโรงไฟฟ้า ส่วนใหญ่จะเป็นคนในชุมชน หรือคนในพื้นที่ ซึ่งรับรู้ถึงผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นอย่างดีมาโดยตลอด ในการทำงาน

จะมีการวางแผนและกำหนดวิธีการดำเนินงานที่ส่งผลกระทบน้อยที่สุดต่อ reliability ในการผลิต สิ่งแวดล้อม และชุมชน อย่างมีนัยยะสำคัญ โดยมีการมอบรางวัล

เพื่อยกย่องคู่ค้าและผู้รับเหมาที่มีผลงานโดดเด่นด้านความยั่งยืน

ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDG 8: Decent Work and Economic Growth:

ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและครอบคลุม รวมถึงการจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และงานที่เหมาะสมสำหรับชุมชนรอบข้าง หรือคนในจังหวัดระยอง

SDG 12: Responsible Consumption and Production: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

โดยโรงไฟฟ้าถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์

กิจกรรมเกือบทุกอย่างในการดำรงชีวิตต้องใช้ไฟฟ้าเป็นส่วนขับเคลื่อน ทั้งภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ประมง และท่องเที่ยว

SDG 17: Partnerships for the Goals:

เสริมความแข็งแกร่งให้แก่กลไกการดำเนินงานระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

และฟื้นฟูหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เน้นความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรมระหว่างองค์กร บริษัท ในการดำเนินการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

ปลชุมชนเป็นปัจจัยสำคัญ แต่ยังสามารถผลิตไฟฟ้า และสินค้าอื่นๆ ของคู่ค้า ได้อย่างต่อเนื่อง



ความสอดคล้องกับเป้าหมาย /ตัวชี้วัด SDGs CSR

แผนงานที่ดำเนินการสอดคล้องกับเป้าหมาย SDG เป้าหมายที่ 8 Decent Work and Economic Growth ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุมและยั่งยืนการจ้างงานที่มีคุณค่า

อธิบายรายละเอียด SDG 8: Decent Work and Economic Growth:

ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและครอบคลุม รวมถึงการจ้างงานเต็มที่มีประสิทธิภาพ

และงานที่เหมาะสมสำหรับชุมชนรอบข้าง หรือคนในจังหวัดระยอง SDG 12: Responsible Consumption and Production: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

โดยโรงไฟฟ้าถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์

กิจกรรมเกือบทุกอย่างในการดำรงชีวิตต้องใช้ไฟฟ้าเป็นส่วนขับเคลื่อน ทั้งภาค อุตสาหกรรม เกษตรกรรม

ประมง และท่องเที่ยว SDG 17: Partnerships for the Goals:

เสริมความแข็งแกร่งให้แก่งlobalการดำเนินงานระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

และฟื้นฟูหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เน้นความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรมระหว่างองค์กร บริษัท ในการดำเนินการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

ปะชุมชนเปเนปัจจัยสำคัญ แต่ยังสามารถผลิตไฟฟ้า และสินค้าอื่นๆ ของลูกค้า ผู้รับเหมาได้อย่างต่อเนื่อง



รายงานหน้าที่ 15 แผนการดำเนินงานชุมชน

ข้อมูลชุมชน

ชื่อกลุ่มชุมชน ชุมชนบ้านล่าง

ตำแหน่งที่ตั้งของกลุ่มชุมชน 12°42'59.8"N 101°10'21.3"E / 12/34 มาบตาพุด 14 ซอยมาบตาพุด,

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ชื่อ ผู้ประสานงานชุมชน พตท.อมรเทพ เขี้ยวสิงห์

ตำแหน่ง ผู้ประสานงานชุมชน ผู้ประสานงาน / ประธานชุมชน คุณมานะ หอมสุวรรณ

(ประธานชุมชนบ้านล่าง)

เบอร์ ผู้ประสานงานชุมชน 081-657-7855

ผลการสนเสวนาชุมชน

ดำเนินการล่าสุด 2025-07-24

ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.1 การกำกับดูแลองค์กร: ความโปร่งใสของการบริหารจัดการ ☐ การใช้ทรัพยากรมนุษย์ /การเงิน /การใช้วัตถุดิบอย่างเหมาะสม ☐ มีการสื่อสาร 2 ทางกับผู้มีส่วนได้เสีย ☐ มีการติดตามการดำเนินงานขององค์กรเป็นระยะๆ	ไม่มี	-
5.2 สิทธิมนุษยชน: ☐ มีความตระหนักรู้ด้านสิทธิมนุษยชน ☐ มีแผนรับมือกับสถานะ การที่มีความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิฯ ☐ การยอมรับและเคารพต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ที่อาจได้รับผลกระทบจากองค์กร	ไม่มี	-



ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.3 การปฏิบัติด้านแรงงาน: ☐ ให้การดูแลพนักงานตามกฎหมายหรือมากกว่า ทั้งด้านการปกป้องทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน ☐ ให้โอกาสในการพัฒนาบุคลากรอย่างเท่าเทียม	ไม่มี	-
5.4 สิ่งแวดล้อม: ☐ การจัดการมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต ☐ การใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ☐ พิจารณาลดปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจาก การดำเนินงานขององค์กร ☐ ให้ความสำคัญกับระบบนิเวศ/แหล่งที่อยู่อาศัย ตามธรรมชาติ	ไม่มี	-
5.5 การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม: ☐ การต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งในและนอกองค์กร ☐ การมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ ☐ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ☐ เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สิน และ/หรือ ทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เกี่ยวข้อง	ไม่มี	-



ผลจากการเสวนา	ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ไข
5.6 ประเด็นด้านผู้บริโภค: ☐ การให้ข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการขององค์กร ☐ การปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยจากการใช้งานสินค้าหรือบริการ ☐ การมีสัญญาหรือเงื่อนไขที่เป็นธรรมในการซื้อขาย หรือใช้งานสินค้าเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ ☐ การให้ความรู้และสร้างความตระหนักที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์แก่ผู้บริโภค	ไม่มี	-
5.7 การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน: ☐ การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ทั้งใกล้ และไกล ในหัวข้อต่างๆ เช่น การสนับสนุนการศึกษา วัฒนธรรม การมีสุขภาพที่ดี ☐ การสร้างงาน และพัฒนาทักษะ ☐ การถ่ายทอดเทคโนโลยี ☐ การสร้างรายได้ ☐ การลงทุนด้านสังคมต่างๆ	การขยายผลองค์ความรู้ให้ครอบคลุมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	ประสานงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน วัด ชุมชนให้มากยิ่งขึ้น จัดการสานเสวนา เปิดการอบรมให้ความรู้ไปยังส่วนอื่นๆ

แผนการดำเนินงานชุมชน

ชื่อแผนกิจกรรม โครงการปู้หมัก รักโลก ปีที่ 3 (โครงการต่อเนื่อง)

ประเภทแผนกิจกรรม ส่งเสริมคุณภาพชีวิต

อื่นๆ ส่งเสริมด้านความรู้ ส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ การเงิน

ช่วงเวลา เริ่มต้น 2025-01-01

ช่วงเวลา สิ้นสุด 2025-12-31

วัตถุประสงค์ 1. สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเป้าหมาย 2.

สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการลดขยะจากไบโอดีเซล 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในชุมชน

และเทศบาลเมืองมาบตาพุด 4. เกษตรกรมีสุขภาพที่ดีขึ้น 5. นำองค์ความรู้มาขยายเครือข่าย



เป้าหมาย ปี 2568 1. ลดขยะจากใบไม้ 360 ตัน 2. ลดรายจ่ายในการฝังกลบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด 380,000 บาท 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในการซื้อปุ๋ย 1,260,000 บาท 4. ขยายองค์ความรู้ผ่านการออกบูธและทำกิจกรรมสาธิตทำปุ๋ยหมัก จำนวน 10 ครั้ง (คนใหม่) 5. เพิ่มการรับรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (ใบไม้) ให้บุคคลทั่วไปในจังหวัดระยอง จำนวน 500 คน (คนใหม่)

งบประมาณ (บาท) 150000

ผลที่ได้รับตามเป้าหมาย ปี 2568 (ข้อมูล ณ 31 ก.ค. 68) 1. ลดขยะจากใบไม้ 202.14 ตัน 2. ลดรายจ่ายในการฝังกลบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด 250,000 บาท 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในการซื้อปุ๋ย 290,000 บาท 4. ขยายองค์ความรู้ผ่านการออกบูธและทำกิจกรรมสาธิตทำปุ๋ยหมัก จำนวน 8 ครั้ง (คนใหม่) 5. เพิ่มการรับรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (ใบไม้) ให้บุคคลทั่วไปในจังหวัดระยอง จำนวน 612 คน (คนใหม่)

ผลตอบแทนทางสังคม 11.18

คุณลักษณะสอดคล้องกับแนวทาง CSR

เป็นแผนงานที่มีความสอดคล้องกับธุรกิจหรือขีดความสามารถขององค์กร ใช้

เนื่องจากการจัดการขยะที่มากกว่าการนำไปทิ้งตามกฎหมาย แต่นำมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแทน แผนงานนี้ใช้เศษใบไม้ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงานและชุมชนโดยรอบผ่านกระบวนการหมัก จนกลายเป็น ดินพร้อมปลูก ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์สูงสุด การนำเศษใบไม้มาผลิตดินพร้อมปลูก ช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด

ทำให้โรงงานหรือชุมชนประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการของเสีย

ดินพร้อมปลูกที่ผลิตได้สามารถนำไปขายหรือนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน สร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชน การดำเนินโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้

ช่วยพัฒนาความรู้และทักษะของคนในชุมชน ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง

การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนผ่านโครงการนี้ ช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรและชุมชน ปุ๋ยจากเศษใบไม้เป็นดินพร้อมปลูกเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมการใช้ดินพร้อมปลูกช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี ส่งผลดีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม



โครงการนี้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการสร้างประโยชน์ให้กับสังคม

การมีส่วนร่วมของพนักงาน พนักงานในแต่ละส่วนงานขององค์กร

ได้เข้าร่วมการอบรมการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ ต่อยอดไปดำเนินการในครัวเรือนและชุมชนตัวเอง

เพื่อการลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน

การมีส่วนร่วมของชุมชน โครงการนี้มีการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างเปิดกว้าง
ร่วมกับภาครัฐ โรงเรียน วัด อย่างเหมาะสม เพื่อทำความเข้าใจถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

และความต้องการของชุมชน มีการคัดเลือกตัวแทนชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมในทุกขั้นตอนของแผนงาน/โครงการ
เพื่อให้มั่นใจว่าเสียงของชุมชนได้รับการรับฟังและนำไปพิจารณาในการตัดสินใจ

นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้และข้อมูลที่จำเป็นแก่ชุมชน

เพื่อสร้างความเข้าใจและความตระหนักในเรื่องการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้

รวมถึงมีการกำหนดแนวทางการจัดการเศษใบไม้อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรวบรวม การคัดแยก

ไปจนถึงกระบวนการทำปุ๋ย โดยคำนึงถึงข้อเสนอแนะและความกังวลของชุมชน

ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทำและ

มีการกำหนดแนวทางการกระจายผลประโยชน์จากการทำปุ๋ยให้กับชุมชนอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง เช่น

การจัดสรรดินพร้อมปลูกให้กับเกษตรกรในชุมชน การสร้างรายได้เสริมจากการขายดินพร้อมปลูก

ทั้งนี้มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้

และมีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อปรับปรุงและพัฒนาแผนงานให้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการทำการประชาสัมพันธ์ สื่อสารเรื่องปุ๋ยจากเศษใบไม้ ไปยังเวทีต่างๆ ทั้งในระดับชุมชน

ท้องถิ่นและระดับจังหวัด

ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการนี้มีการส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน

ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล และการปรับปรุง

เพื่อให้เกิดความเป็นเจ้าของและความยั่งยืนในระยะยาว

มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ เทคนิคการจัดการขยะอินทรีย์

การบำรุงรักษาอุปกรณ์ และการตลาด เพื่อให้ชุมชนสามารถดำเนินกิจกรรมได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง

รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วัด โรงเรียน ชุมชน

เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ทั้งทางด้านการปฏิบัติ การตลาด โดยมองผลตามมิติได้ดังนี้ เศรษฐกิจ:

ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี สร้างรายได้จากการขายดินพร้อมปลูก สร้างอาชีพและรายได้เสริมให้กับชุมชน

สังคม: ส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและการมีส่วนร่วม สร้างความรู้และทักษะในการจัดการขยะอินทรีย์



ปรับปรุงสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตของชุมชน สิ่งแวดล้อม: ลดการเผา ลดปริมาณขยะอินทรีย์ในชุมชน
ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ปรับปรุงคุณภาพดินและส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์

ความสอดคล้องกับเป้าหมาย /ตัวชี้วัด SDGs CSR

แผนงานที่ดำเนินการสอดคล้องกับเป้าหมาย SDG ใช้หรือไม่ อย่างไร เป้าหมายที่ 12 Responsible Consumption and Production รับรองแผนการบริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน

อธิบายรายละเอียด การขับเคลื่อนรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

มีความสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ตระหนักถึงต้นทุนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและบริการของบริษัท องค์กร ตลอดจนกรอบคิดและพฤติกรรมของประชาชน ให้มีความสอดคล้องกับความสามารถในการรองรับของธรรมชาติ

ผ่านการดำเนินงานอย่างบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม

ตั้งแต่ระดับนโยบายตลอดจนการนำไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่อย่างครอบคลุมและเป็นรูปธรรมในประเด็นต่าง ๆ

อาทิ การกำหนดให้มีแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศ

การลดการสูญเสียและขยะอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน

การจัดการของเสียและสารเคมีอย่างถูกวิธีเพื่อลดมลพิษที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

การลดของเสียโดยสนับสนุนหลักปฏิบัติในการลดการใช้ การใช้ซ้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce, Reuse, Recycle: 3Rs) การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิตและการบริโภค

การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

รวมถึงการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดเพื่อขับเคลื่อนประเทศในระยะยาว เป้าหมายย่อย 12.4

บรรลุเรื่องการจัดการสารเคมีและของเสียทุกชนิดตลอดวงจรชีวิตของสิ่งเหล่านั้นด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตกลงกันแล้ว และลดการปลดปล่อยสิ่งเหล่านั้นออกสู่อากาศ น้ำ

และดินอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อจะลดผลกระทบทางลบต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด ภายในปี พ.ศ. 2563 เป้าหมายย่อย 12.5 ลดการเกิดของเสียโดยให้มีการป้องกัน การลดปริมาณ การใช้ซ้ำ

และการนำกลับมาใช้ใหม่ ภายในปี พ.ศ. 2573 เป้าหมายย่อย 12.8

สร้างหลักประกันว่าประชาชนในทุกแห่งมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีความตระหนักถึงการพัฒนาที่ยั่งยืนและวิถีชีวิตที่สอดคล้องกับธรรมชาติ ภายในปี พ.ศ. 2573 เป้าหมายย่อย 12.A

สนับสนุนประเทศกำลังพัฒนาในการเสริมความแข็งแกร่งของขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จะขับเคลื่อนไปสู่แบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น

(หน้า 15 ของระบบ)

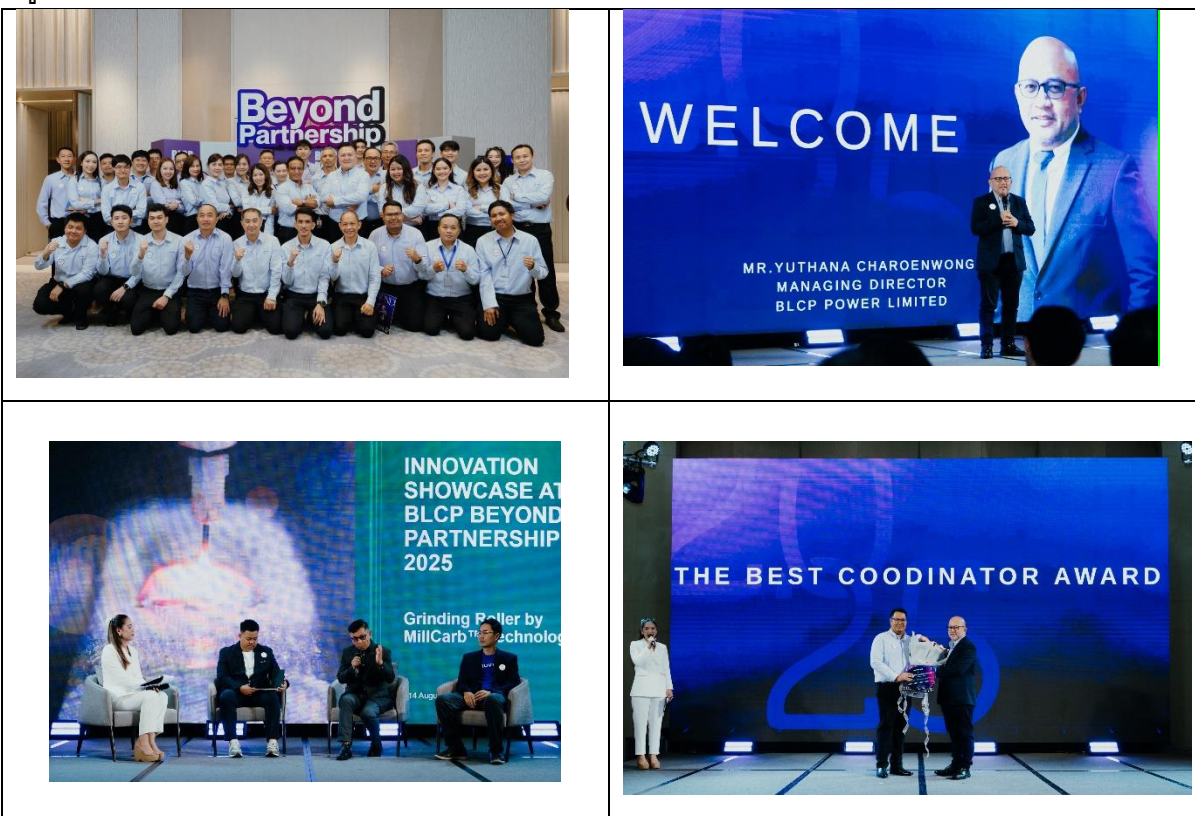
แผนและผลการดำเนินงานร่วมกับ ผู้มีส่วนได้เสีย

■ ข้อมูลผู้มีส่วนได้เสีย

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้จัดกิจกรรม Beyond Partnership 2025 จัดขึ้นเพื่อแสดงความขอบคุณและเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งกับพันธมิตรหรือคู่ค้าที่ทำการขายสินค้าและบริการมากกว่า 100 บริษัท ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการร่วมขับเคลื่อนความสำเร็จของเรา กิจกรรมมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การสร้างความเข้าใจร่วมกัน และการพัฒนาความสัมพันธ์ในระยะยาว

■ การสานเสวนาร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย

กิจกรรมครั้งนี้เป็นการสานเสวนาร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มพันธมิตรหรือคู่ค้ามากกว่า 100 ราย มีผู้เข้าร่วมรวมทั้งหมด 250 คน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ ระยอง



■ ผลการสานเสวนาร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย

หัวข้อหลัก (แนวคำถาม)	ต้องการให้โรงงาน ดำเนินการอะไร	หากไม่ดำเนินการจะส่งผลกระทบอะไร		ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการดำเนินงาน (ทำอย่างไร)
		ต่อโรงงาน	ต่อผู้มีส่วนได้ เสีย	
5.1 การกำกับดูแลองค์กร: - ความโปร่งใสของการบริหารจัดการ - การใช้ทรัพยากรมนุษย์ / การเงิน / การใช้วัตถุดิบอย่างเหมาะสม	รับทราบนโยบายการกำกับดูแลขององค์กร	คู่ค้าปฏิบัติตามขั้นตอนทิศทางการดำเนินงาน	อาจไม่เข้าช่วยในการปฏิบัติงานหรือคัดเลือกเพื่อเข้าสู่กระบวนการ	ติดตามการประชาสัมพันธ์ที่บริษัทแจ้งและอัปเดตสถานะบริษัทอยู่เสมอ

หัวข้อหลัก (แนวคำถาม)	ต้องการให้โรงงาน ดำเนินการอะไร	หากไม่ดำเนินการจะส่งผลกระทบอะไร		ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการดำเนินงาน (ทำอย่างไร)
		ต่อโรงงาน	ต่อผู้มีส่วนได้ เสีย	
- มีการสื่อสาร 2 ทางกับผู้มีส่วนได้เสีย - มีการติดตามการดำเนินงานขององค์กรเป็นระยะๆ				
5.2 สิทธิมนุษยชน: - มีความตระหนักด้านสิทธิมนุษยชน - มีแผนรับมือกับสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิ - การยอมรับและเคารพต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ที่อาจได้รับผลกระทบจากองค์กร	รับทราบนโยบายสิทธิมนุษยชน	เสี่ยงต่อผลกระทบในข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม	สิทธิอาจถูกละเมิด เกิดข้อพิพาท/ความขัดแย้งกับองค์กร	อบรมคู่ค้า และเปิดช่องทางรับฟังปัญหาอย่างโปร่งใส
5.3 การปฏิบัติด้านแรงงาน: - ให้การดูแลพนักงานของคู่ค้า ตามกฎหมายหรือมากกว่า ทั้งด้านการปกป้องทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน - ให้โอกาสในการพัฒนาบุคลากรอย่างเท่าเทียม	รับทราบนโยบายการปฏิบัติด้านแรงงาน	เสี่ยงต่อผลกระทบในข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สอดคล้องกับนโยบาย อาจไม่ได้มีสิทธิในการคัดเลือก และสร้างความกังวลในการปฏิบัติงาน	อบรม ทบทวน อัปเดตข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ รวมถึงเน้นย้ำมาตรการสำคัญเพื่อให้เกิดความตระหนักร่วมกัน
5.4 สิ่งแวดล้อม: - การจัดการมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต - การใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ - พิจารณาลดปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจากการดำเนินงานขององค์กร - ให้ความสำคัญกับระบบนิเวศ/แหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ	รับทราบนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	เสี่ยงต่อผลกระทบในข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม	สุขภาพชุมชนและสิ่งแวดล้อมเสียหาย คุณภาพชีวิตลดลง	อบรม ทบทวน อัปเดตข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ รวมถึงเน้นย้ำมาตรการสำคัญเพื่อให้เกิดความตระหนักร่วมกัน
5.5 การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม: การต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งในและนอกองค์กร	รับทราบนโยบายการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม	เสี่ยงต่อผลกระทบในข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สอดคล้องกับนโยบาย อาจไม่ได้มีสิทธิในการคัดเลือก	ตรวจสอบการดำเนินการธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ

หัวข้อหลัก (แนวคำถาม)	ต้องการให้โรงงาน ดำเนินการอะไร	หากไม่ดำเนินการจะส่งผลกระทบอะไร		ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการดำเนินงาน (ทำอย่างไร)
		ต่อโรงงาน	ต่อผู้มีส่วนได้ เสีย	
- การมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีความรับผิดชอบ - การแข่งขันอย่างเป็นธรรม - เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินและ/หรือ ทรัพย์สินทางปัญญาของผู้เกี่ยวข้อง			และสร้างความกังวลในการปฏิบัติงาน	
5.6 ประเด็นด้านผู้บริโภค: - การให้ข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการขององค์กร - การปกป้องสุขภาพและความปลอดภัยจากการใช้งานสินค้าหรือบริการ - การมีสัญญาหรือเงื่อนไขที่เป็นธรรมในการซื้อขายหรือใช้งานสินค้าเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ - การให้ความรู้และสร้างความตระหนักที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์แก่ผู้บริโภค	เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจกำกับดูแลภายใต้สัญญาที่มีความเป็นธรรม	เสี่ยงต่อผลกระทบในข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม	ไม่ได้รับทราบข้อมูลในการดำเนินธุรกิจกำกับดูแลภายใต้สัญญา	มีระบบควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวด
5.7 การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน: - การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ทั้งใกล้และไกล ในหัวข้อต่างๆ เช่น การสนับสนุนการศึกษา วัฒนธรรม การมีสุขภาพที่ดี - การสร้างงาน และพัฒนาทักษะ - การถ่ายทอดเทคโนโลยี - การสร้างรายได้ - การลงทุนด้านสังคมต่างๆ	รับทราบภารกิจ พันธกิจ ในการดำเนินธุรกิจ และการมีส่วนร่วมของชุมชน	ไม่ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้า ว่าบริษัทมีการดำเนินธุรกิจที่มีส่วนร่วมจากชุมชน	ไม่ได้รับทราบข้อมูลและทิศทางในการดำเนินงานกับชุมชน	ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น ภาครัฐ เอกชน และชุมชน เพื่อขับเคลื่อนโครงการที่ตรงความต้องการ

■ แผนและผลการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย

ชื่อโครงการ	Beyond Partnership Day 2025		
วัตถุประสงค์	1. มุ่งเน้นการสร้างควมไว้วางใจที่มั่นคงและความร่วมมือที่แน่นแฟ้นกับคู่ค้าและพันธมิตร ผ่านการสื่อสารที่เปิดกว้าง โปร่งใส และต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นได้อย่างมั่นใจ นำไปสู่ความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนและเกิดผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นร่วมกันในระยะยาว 2. เพื่อแสดงความขอบคุณและยกย่องผลงานของคู่ค้าและพันธมิตร พร้อมสร้างเวทีให้เกิดความภาคภูมิใจและความเป็นเจ้าของร่วม เพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง และสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ผ่านเวที Panel Talk “Innovative Showcase” ภายในหัวข้อ Digital Transformation, Decarbonization, Enabling Technologies และ Safety Innovation		
เป้าหมาย (Output)	1. ส่งเสริมความร่วมมือที่มีประสิทธิภาพและมีคุณค่า เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่มั่นคงและความพึงพอใจสูงสุดของพันธมิตร โดยมีเป้าหมายให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 200 คน 2. กระตุ้นให้พันธมิตรมีส่วนร่วมอย่างเต็มศักยภาพในการจัดแสดงนวัตกรรมและโครงการร่วมต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืน โดยมีคู่ค้าร่วม Panel Talk “Innovative Showcase” ทั้ง 4 หัวข้อ จำนวน 7 บริษัท		
ระยะเวลา	1 วัน	งบประมาณ	620,000 บาท
คณะทำงาน	Procurement	ผู้จัดทำโครงการ	ฝ่ายงานจัดซื้อ
		ผู้อนุมัติโครงการ	กรรมการบริษัท

แผนการดำเนินงาน

ที่	ผู้มีส่วนได้เสีย (ที่เกี่ยวข้อง)	วิธีการ	ปี 2568											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.			ธ.ค.
1	ผู้มีอำนาจอนุมัติของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	กำหนดรูปแบบกิจกรรม วิธีการดำเนินงานเงื่อนไขต่าง ๆ และขออนุมัติโครงการจากผู้มีอำนาจ													ฝ่ายงานจัดซื้อ	-
2	บริษัทคู่ค้า (Partnership) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	สื่อสารความสำคัญของกิจกรรมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม													ฝ่ายงานจัดซื้อ	-
3	บริษัทคู่ค้า (Partnership) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	เตรียมรูปแบบและการจัดงานอย่างครบถ้วนพร้อมดำเนินการตามกิจกรรมตามแผนและช่วงเวลาที่กำหนด													ฝ่ายงานจัดซื้อ	620,000
4	บริษัทคู่ค้า (Partnership) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	สรุปกิจกรรมและประเมินผล													ฝ่ายงานจัดซื้อ	-



แผน



ผลดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 1 กำหนดรูปแบบกิจกรรม วิธีการดำเนินงาน เงื่อนไขต่าง ๆ และขออนุมัติโครงการจากผู้มีอำนาจ

ผล: แผนงานได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการภายใต้แนวคิด “Beyond Partnership” โดยมุ่งเน้นการเชิญคู่ค้ามาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ผ่าน Innovation Showcase เพื่อยกระดับการดำเนินงานของห่วงโซ่อุปทานให้เติบโตอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ในปีนี้มีบริษัทผู้เข้าร่วม 7 บริษัทเข้าร่วมขึ้นนำเสนอ Innovation Showcase

Innovation Showcase:		
No.	Showcase	Company
1.	Digital Transformation	EGCO Engineering & Service Co., Ltd
		Rayong Engineering & Plant Service Co. Ltd.
2.	Decarbonization	Urban Mobility Tech Co. Ltd.
3.	Enabling Technologies	CR3 (Thailand) Co., Ltd.
		Welding Alloys (Thailand) Co., Ltd.
4.	Safety Innovation	Dexon Technology Public Company Limited
		Mitsubishi Corporation

ขั้นตอนที่ 2 สื่อสารความสำคัญของกิจกรรมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม

ผล: ฝ่ายงานจัดซื้อได้เรียนเชิญและสื่อสารความสำคัญของกิจกรรม Beyond Partnership 2025 ให้คู่ค้ารับทราบผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การส่งการ์ดเรียนเชิญ การประชุมชี้แจงและสื่อประชาสัมพันธ์ ทำให้มีคู่ค้าให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 200 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด



ขั้นตอนที่ 3 เตรียมรูปแบบและการจัดงานอย่างครบถ้วน พร้อมดำเนินกิจกรรมตามแผนและช่วงเวลาที่กำหนด

ผล: ฝ่ายงานจัดซื้อได้เตรียมความพร้อมด้านสถานที่ บุคลากร และสื่อประชาสัมพันธ์อย่างครบถ้วน พร้อมทั้งจัดกิจกรรม Beyond Partnership 2025 ตามแผนและช่วงเวลาที่กำหนด โดยมีผู้เข้าร่วมจากลูกค้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมกว่า 200 คน กิจกรรมดำเนินไปอย่างเรียบร้อยและได้รับผลตอบรับที่ดี

ขั้นตอนที่ 4 สรุปกิจกรรมและประเมินผล

ผล: ฝ่ายงานจัดซื้อได้สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม Beyond Partnership 2025 โดยรวบรวมข้อมูลผู้เข้าร่วมมากกว่า 200 คน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด และดำเนินการประเมินผลผ่านแบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้าร่วม ได้ 96.5%

โดยส่วนใหญ่ชื่นชมว่าได้รับข้อคิดและมุมมองที่มีคุณค่าจากการเสวนา การเตรียมงานดีมาก ไม่ว่าจะเป็นด้านสถานที่ เวลา กำหนดการ หรือการประสานงาน ผู้เข้าร่วมรู้สึกว่าการจัดกิจกรรมมีบรรยากาศที่สร้างแรงบันดาลใจ ทุกคนมีความกระตือรือร้นและพร้อมที่จะมีส่วนร่วม โดยมีข้อเสนอแนะหลัก ได้แก่ การเพิ่มช่วงเวลาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการจัดกิจกรรมต่อเนื่องทุกปี ทั้งนี้ ข้อเสนอแนะดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งถัดไป



■ สรุปคุณลักษณะของแผนงานผู้มีส่วนได้เสีย

หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
1.ความสอดคล้องกับลักษณะธุรกิจหรือขีดความสามารถขององค์กร	คู่ค้าที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เป็นผู้ให้บริการที่สำคัญ ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจของโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี โดยมุ่งเน้นในด้านความร่วมมือในระยะยาว อาทิ การพัฒนาศักยภาพของคู่ค้า หรือการส่งเสริมความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน การนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ๆ หรือการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในอุตสาหกรรม เปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายส่งเสริมความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความสำเร็จของธุรกิจในระยะยาวตามหลักการ ESG ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อชุมชน
2.การมีส่วนร่วมของพนักงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน พร้อมทั้งประสานงานกับคู่ค้าเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือ โดยยึดเป้าหมายขององค์กรเป็นสำคัญ ภายใต้แนวทางการดำเนินงานอย่างยั่งยืนที่ไม่เพียงมุ่งเน้นการเดินเครื่องผลิตอย่างต่อเนื่อง แต่ยังคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและชุมชนควบคู่กันไป นอกจากนี้ ยังได้จัดพิธีมอบรางวัลแก่พนักงานที่มีความสามารถในการทำงานร่วมกับคู่ค้าได้อย่างราบรื่น และในขณะเดียวกันได้มอบรางวัลเชิดชูเกียรติแก่คู่ค้าทุกบริษัทที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อแสดงความขอบคุณสำหรับการสนับสนุนการทำงานอย่างต่อเนื่องของคู่ค้าในปีที่ผ่านมา และสร้างแรงจูงใจให้พัฒนาความสัมพันธ์อย่างยั่งยืนและก้าวไกลสู่ความสำเร็จร่วมกันในอนาคต
3.การมีส่วนร่วมของชุมชน	โรงไฟฟ้าได้ร่วมงานกับคู่ค้าหลายรายมาจากธุรกิจในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีความคุ้นเคยกับการทำงานของโรงไฟฟ้า ซึ่งมีความเข้าใจและรับรู้ถึงการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นอย่างดี ความร่วมมือนี้สะท้อนถึงการมีส่วนร่วมของชุมชนในรูปแบบที่สอดคล้องกับการดำเนินงานหลักขององค์กร โดยในการทำงานได้มีการวางแผนและกำหนดวิธี

หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
	ดำเนินงานที่ลดผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือในการผลิต สิ่งแวดล้อม และชุมชนให้น้อยที่สุดอย่างมีนัยสำคัญ
4.ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ทางด้านเศรษฐกิจ : กิจกรรมนี้ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เช่น การสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับลูกค้าทั้งรายใหญ่และรายย่อย ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิตผ่านการปรับปรุงประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทาน ทางด้านสังคม : กิจกรรมควรส่งเสริมความเป็นธรรมทางสังคม ได้แก่ การส่งเสริมสิทธิมนุษยชนและสภาพการทำงานที่ดีของลูกค้า ในห่วงโซ่อุปทาน การสนับสนุนการพัฒนาชุมชนรอบโรงงาน เกิดการสร้างงาน มีรายได้ รวมทั้งส่งเสริมความหลากหลายและการไม่เลือกปฏิบัติ ทางด้านสิ่งแวดล้อม: กิจกรรมนี้ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในการดำเนินงาน ตามเป้าหมายขององค์กร ที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในส่วนของการจัดกิจกรรม และการดำเนินงานในเวลางานปกติของลูกค้า ในส่วนความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ได้แก่ SDG 8: Decent Work and Economic Growth: ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและครอบคลุม รวมถึงการจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และงานที่เหมาะสมสำหรับชุมชนรอบข้าง หรือคนในจังหวัดระยอง SDG 12: Responsible Consumption and Production: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยโรงไฟฟ้าถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ กิจกรรมเกือบทุกอย่างในการดำรงชีวิตต้องใช้ไฟฟ้าเป็นส่วนขับเคลื่อน ทั้งภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ประมง และท่องเที่ยว

หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
	SDG 17: Partnerships for the Goals: เสริมความแข็งแกร่งให้แก่งานการดำเนินงานระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และฟื้นฟูหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เน้นความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรมระหว่างองค์กร บริษัท ในการดำเนินการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ปละชุมชนเปเนปัจจยสำคัญ แต่ยังสามารถผลิตไฟฟ้า และสินค้าอื่นๆ ของลูกค้า ได้อย่างต่อเนื่อง



(หน้า 15 ของระบบ) แผนการดำเนินงานชุมชน

แผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชน

■ ข้อมูลชุมชน

ชื่อกลุ่มชุมชน : ชุมชนบ้านล่าง

ที่ตั้ง พิกัด : 12°42'59.8"N 101°10'21.3"E

ชื่อหัวหน้าชุมชน: คุณมานะ หอมสุวรรณ / ประธานชุมชนบ้านล่าง

ผู้ประกอบการหลักของชุมชน/หมู่บ้าน: พตท.อมรเทพ เขียวสิงห์

เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร : 081-657-7855

■ การสานเสวนาร่วมกับชุมชน

วันที่ดำเนินการล่าสุด 24 ก.ค. 68

รูปถ่ายกิจกรรมการสานเสวนา















ESG
Creating Business and
Community Value

ภาพรวมการจัดกิจกรรม เมื่อ 24 ก.ค. ที่ผ่านมา

- ผู้เข้าร่วม 53 ท่าน (ลงทะเบียน 45 ท่านแบบสอบถาม 30) :- 11 ชุมชน, 2 บริษัท, 2 ผู้นำความคิด, 2 สื่อมวลชน
- รู้จัก BCLP 24 ซึ่งยังไม่เคยร่วมกิจกรรม 10 (33%) และ ไม่รู้จัก BCLP 6 (20%)
- สนใจทำปุ๋ยไปไม้ 23 (77%), ไม่สะดวก 6 (20%), ไม่ตอบ 1 (3%)
- กิจกรรมนี้ ดีอยู่แล้ว 28 (93%), ไม่ตอบ 2 (7%)



ผลสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับ BCLP (NPS Score)



ตัวชี้วัด

- เพิ่มการรู้จัก และรับรู้กิจกรรม ของ BCLP 100 %
- Community Engagement ≥ 90 %
- เพิ่มจำนวนเครือข่ายปุ๋ยไปไม้ (เฉพาะ group ปุ๋ยไปไม้) 30 %
- เกิดความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยชุมชน (ไม่รวมกลุ่มปุ๋ยไปไม้) 3 กลุ่ม
- เกิดความรู้สึกร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิต (อาทิ พัฒนาลิขสิทธิ์, กลุ่มสื่อสารสุขภาพ เป็นต้น)
- เกิดเครือข่าย Influencer ของชุมชน 10 %
- เพิ่มเพื่อนใน FB / line OA (เฉพาะคนใหม่) 80 %



100 %

90 %

77 %

-

17 %

-

NPS score : Promoters 27 , Passive 3

23 ท่าน

-

9 ท่าน (Share ผ่าน FB , บอกต่อ , ทาเครือข่ายให้)

ให้ QR Code แต่ขาดการ Add เพื่อน *เล่นเกมส์ share ผ่าน FB



ESG
Creating Business and
Community Value

จากการบอกต่อ 5 ชุมชน กำหนดการจัดแล้ว 3 ชุมชน



ส่วนอีก 2 ชุมชน สนใจรูปแบบการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับสุขภาพ (ลดโรค NCDs)

โดยเชิญ อสม. และ กลุ่มเสี่ยง เข้าร่วม

■ ผลการสานเสวนาร่วมกับชุมชน

หัวข้อหลัก (แนวคำถาม)	ต้องการให้โรงงาน ดำเนินการอะไร	หากไม่ดำเนินการ จะส่งผลกระทบอะไร		ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการดำเนินงาน (ทำอย่างไร)
		ต่อโรงงาน	ต่อชุมชน	
5.1 การกำกับดูแลองค์กร: - ความโปร่งใสของการบริหารจัดการ - การใช้ทรัพยากรมนุษย์ / การเงิน / การใช้วัตถุดิบอย่างเหมาะสม - มีการสื่อสาร 2 ทางกับผู้มีส่วนได้เสีย - มีการติดตามการดำเนินงานขององค์กรเป็นระยะๆ	-	-	-	-
5.2 สิทธิมนุษยชน: - มีความตระหนักด้านสิทธิมนุษยชน - มีแผนรับมือกับสถานะ การที่มีความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิฯ - การยอมรับและเคารพต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ที่อาจได้รับผลกระทบจากองค์กร	-	-	-	-
5.3 การปฏิบัติด้านแรงงาน: - ให้การดูแลพนักงานตามกฎหมายหรือมากกว่า ทั้งด้าน การปกป้องทางสังคม สุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน - ให้โอกาสในการพัฒนาบุคลากรอย่างเท่าเทียม	-	-	-	-
5.4 สิ่งแวดล้อม: - การจัดการมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิต - การใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ - พิจารณาลดปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจากการดำเนินงานขององค์กร - ให้ความสำคัญกับระบบนิเวศ/แหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ	-	-	-	-



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



หัวข้อหลัก (แนวคำถาม)	ต้องการให้โรงงาน ดำเนินการอะไร	หากไม่ดำเนินการ จะส่งผลกระทบอะไร		ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการดำเนินงาน (ทำอย่างไร)
		ต่อโรงงาน	ต่อชุมชน	
5.5 การดำเนินงานอย่างเป็น ธรรม: - การต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งใน และนอกองค์กร - การมีส่วนร่วมทางการเมือง อย่างมีความรับผิดชอบ - การแข่งขันอย่างเป็นธรรม - เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สิน และ/หรือ ทรัพย์สินทาง ปัญญาของผู้เกี่ยวข้อง	-	-	-	-
5.6 ประเด็นด้านผู้บริโภค: - การให้ข้อมูลที่ถูกต้องและ ครบถ้วนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ หรือบริการขององค์กร - การปกป้องสุขภาพและความ ปลอดภัยจากการใช้งานสินค้า หรือบริการ - การมีสัญญาหรือเงื่อนไขที่ เป็นธรรมในการซื้อขาย หรือ ใช้งานสินค้าเพื่อวัตถุประสงค์ ต่างๆ - การให้ความรู้และสร้างความ ตระหนักที่เกี่ยวกับการใช้ งานผลิตภัณฑ์แก่ผู้บริโภค	-	-	-	-
5.7 การมีส่วนร่วมและการ พัฒนาชุมชน: - การมีส่วนร่วมในกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน ทั้งใกล้ และ ไกล ในหัวข้อต่างๆ เช่น การ สนับสนุนการศึกษา วัฒนธรรม การมีสุขภาพที่ดี การสร้างงาน และพัฒนา ทักษะ - การถ่ายทอดเทคโนโลยี - การสร้างรายได้ - การลงทุนด้านสังคมต่างๆ	การขยายผลองค์ความรู้ ให้ครอบคลุมทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้อง	-	-	ประสานงานองค์กรการ ปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน วัด ชุมชนให้ มากยิ่งขึ้น จัดการสาน เสวนา เปิดการอบรมให้ ความรู้ไปยังส่วนอื่นๆ



■ แผนและผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการปฎิบัติ รักษ์โลก ปีที่ 3		
วัตถุประสงค์	1. สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเป้าหมาย 2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการลดขยะจากใบไม้ 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในชุมชน และเทศบาลเมืองมาบตาพุด 4. เกษตรกรมีสุขภาพที่ดีขึ้น 5. นำองค์ความรู้มาขยายเครือข่าย		
เป้าหมาย (Output)	ปี 2568 1. ลดขยะจากใบไม้ 360 ตัน 2. ลดรายจ่ายในการฝังกลบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด 380,000 บาท 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในการซื้อปุ๋ย 1,260,000 บาท 4. ขยายองค์ความรู้ผ่านการออกบูธและทำกิจกรรมสาธิตทำปุ๋ยหมัก จำนวน 10 ครั้ง (คนใหม่) 5. เพิ่มการรับรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (ใบไม้) ให้บุคคลทั่วไปในจังหวัดระยอง จำนวน 500 คน (คนใหม่)		
ระยะเวลา	มกราคม - ธันวาคม 2568 (เริ่มโครงการ ธันวาคม 2565 ต่อเนื่องไปจนถึงปี 2570)	งบประมาณ	150,000 บาทต่อปี
ผลที่ได้รับตามเป้าหมาย	ปี 2568 (ข้อมูล ณ 31 ก.ค. 68) 1. ลดขยะจากใบไม้ 202.14 ตัน 2. ลดรายจ่ายในการฝังกลบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด 250,000 บาท 3. ลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในการซื้อปุ๋ย 290,000 บาท 4. ขยายองค์ความรู้ผ่านการออกบูธและทำกิจกรรมสาธิตทำปุ๋ยหมัก จำนวน 8 ครั้ง (คนใหม่) 5. เพิ่มการรับรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (ใบไม้) ให้บุคคลทั่วไปในจังหวัดระยอง จำนวน 612 คน (คนใหม่)		

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	ผู้มีส่วนได้เสีย (ที่เกี่ยวข้อง)	วิธีการ	แผน / ผล	2568											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	1.ขยายองค์ความรู้ไปยังชุมชน โรงเรียน หน่วยงานราชการ ในจังหวัดระยอง ปีละ 10 ครั้ง 2.เจ้าหน้าที่บริษัทจำนวน 1 ท่าน	ลงพื้นที่ขยายองค์ความรู้ สร้างความตระหนักในการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (เศษใบไม้) และสาธิตการทำปุ๋ยใบไม้	แผน		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			ผล		1	1	1	1	1	3					
2	1.ขยายองค์ความรู้ไปยังชุมชน โรงเรียน หน่วยงานราชการ ในจังหวัดระยอง รวม 500 คน (คนใหม่) 2.เจ้าหน้าที่บริษัทจำนวน 3 ท่าน	ลงพื้นที่ขยายองค์ความรู้ สร้างความตระหนักในการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ (เศษใบไม้) และสาธิตการทำปุ๋ยใบไม้	แผน		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
			ผล		80	180	14	50	138	150					
3	ลงพื้นที่ติดตามผลการทำปุ๋ยใบไม้ เดือนละ 1 ครั้ง / 1 หน่วยดำเนินการ	ติดตามผลการทำปุ๋ยใบไม้ เดือนละ 1 ครั้ง / 1 หน่วยดำเนินการ	แผน	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			ผล	10	10	11	12	12	13	13					
4	ประชุมร่วมกับทีมสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครมาบตาพุด (เจ้าหน้าที่รวม 10 ท่าน)	ประชุมรายงานความคืบหน้าโครงการ ไตรมาสละ 1 ครั้ง	แผน			31			30			30			22
			ผล			มี.ค.			มี.ย.			ก.ย.			ธ.ค.
						29	เม.ย.			1	ก.ค.				



แผน



ผลดำเนินการ

ขยายองค์ความรู้โครงการ ปุ๋ยหมัก รักโลก ปีที่ 3



สูตร(ไม่)ลับ

วิธีการทำปุ๋ย จากเศษใบไม้

ภายใน 45 วัน



วัตถุดิบ

- น้ำหมัก
- มูลสัตว์ หรือ ดินหอม
- เศษใบไม้



อุปกรณ์

- ตาข่ายพลาสติก
- หลักเสาประมาณ 4 อัน
- เคเบิลไทร์
- บัวรดน้ำ
- ท่อ PVC

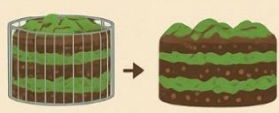
ขั้นตอนการทำ

1



มัดตาข่ายเป็นวงกลม นำไปติดตั้งจุดที่ทำปุ๋ยหมัก
ปักเสารอบ ๆ วงตาข่าย และมัดตาข่ายติดกับเสาหลัก

2



นำเศษใบไม้ใส่ลงในวงตาข่าย สูงประมาณ 10 ซม.
ตามด้วยเทมุลวักกับลงไป และผสมน้ำหมักรดน้ำให้ชุ่ม
ทำเป็นชั้น ๆ เหมือนเดิมจนสุดตาข่าย

วิธีการดูแลกองปุ๋ย



- รดน้ำกองปุ๋ยวันละ 1 ครั้ง
ฉีดพรม บริเวณกองปุ๋ยด้านนอก
ให้ชุ่ม
- ทุกๆ 10 วัน ใช้ท่อ PVC เจาะรู
กองปุ๋ยให้เป็นรูลึกถึงข้างล่าง
แล้วรดน้ำลงไป

สัดส่วน

- มูลวัว 1 ส่วน ต่อ ใบไม้ 4 ส่วน
- ผสมน้ำหมัก 1 ซีซี ต่อน้ำ 1 ลิตร

ทำเองได้ที่บ้าน ใช้งานได้อย่างจริง



สแกน QR Code
เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

บีแอลซีพี มุ่งพัฒนาพลังงานที่มั่นคง เพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



26 ก.ค. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้เข้าร่วม "โครงการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (กิจกรรมที่ 2 การทำปุ๋ย)" ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง ในโอกาสนี้ บีแอลซีพีได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสาธิตวิธีการเปลี่ยนเศษใบไม้ให้เป็น "ดินพร้อมปลูก" คุณภาพดีภายใน 45 วัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อน สังคมคาร์บอนต่ำ และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยมีนายนิรันดร์ ปรัญญกุล นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาลฯ หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาลเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 50 คน



25 ก.ค. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับเทศบาลนครมาตาพุต สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม และโรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม ร่วมกันขับเคลื่อนสังคมคาร์บอนต่ำ ด้วยการเปลี่ยนเศษใบไม้ให้เป็น "ดินพร้อมปลูก" เรา นำเศษใบไม้ น้ำหมัก และมูลสัตว์ มาหมักรวมกันจนกลายเป็น ดินคุณภาพดี ที่ช่วย ลดขยะ ลดค่าใช้จ่าย และลดโลกร้อน แถมยังนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า ในรูปแบบ Circular Economy (เศรษฐกิจหมุนเวียน) ที่เรา มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ เรายังได้จัด กิจกรรม "พาน้องทำปุ๋ยหมัก ปลูกผัก จากใบไม้" เพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้การนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิด ประโยชน์อย่างยั่งยืนอีกด้วย โดยมีตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน



โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับเทศบาลนครมาบตาพุด และพี่น้องชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด 7 ชุมชน กว่า 50 คน ผนึกพลังเพื่อการเปลี่ยนขยะใบไม้ที่ร่วงหล่นหรือจากการแต่งสวนต้นไม้ หรือลดการเกิดภัยช่วงมรสุม ให้เกิดประโยชน์ ด้วยการทำแหล่งจัดการใบไม้ ให้เป็นดินพร้อมปลูกใช้เองในครัวเรือน ได้กว่า 30 กอง เริ่มก่อน ได้ใช้ก่อนจุดเริ่มต้นเล็กๆ ด้วยหัวใจ ลดขยะในชุมชน เพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม ลดการเผา ลดควัน ส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เราพร้อม “ขยายผล” โครงการนี้ไปยังชุมชนอื่น ๆ ต่อไป เพื่อสร้างเมืองที่น่าอยู่ สังคมที่รู้คุณค่าของสิ่งเล็กๆ อย่าง ‘ใบไม้’ ด้วย “การสร้างวิถีจักรใหม่ในชีวิต” ที่เริ่มจากมือของเราเอง ช่วยกันบอกต่อ และลงมือทำ เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน



23 ก.ค. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เข้าร่วมกิจกรรม "เครือข่ายอาสาพัฒนานะยองตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง" ซึ่งจัดโดย พคป.ระยอง 1 ณ โรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม อ.แกลง จ.ระยอง นำโดย คุณอดิสร วังมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี พร้อมทีมงานองค์กรสัมพันธ์ เข้าร่วมงานและร่วมเป็นหนึ่งในพลังภาคีเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนสังคมเรียนรู้สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ในงานนี้ บีแอลซีพียังได้จัด บูธนิทรรศการ “ปุ๋ยใบไม้: ศาสตร์พระราชา” เพื่อสื่อสารแนวการจัดการขยะใบไม้ในชุมชนอย่างมีคุณค่า โดยมีการ สาธิตกระบวนการหมักใบไม้ให้กลายเป็นปุ๋ยในเวลาเพียง 45 วัน จากเดิมที่ต้องใช้เวลานานถึง 6 เดือน ช่วยลดการเผาขยะ ลดคาร์บอน และสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้กับชุมชน



17 ก.ค. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน ด้วยการจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้การทำ "ปุ๋ยหมักแบบกอง ง่าย ทำได้เองภายใน 45 วัน" ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาจำนวน 138 คน ณ โรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยมีนายกฤษฎ์ ม่วงนาครอง ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม นำทีมนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมด้วยความสนใจ กิจกรรมครั้งนี้มีเป้าหมายร่วมกันคือ "งดเผา ลดภาวะโลกร้อน" เพื่อส่งเสริมการจัดการขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาในที่โล่ง ซึ่งเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญของปัญหาภาวะโลกร้อน



3 ก.ค. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับเทศบาลนครมาบตาพุด โดยนางสาวกาญจนา เตลียะโชติ ผู้อำนวยการสำนัก
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และนายสมบัติ จันท์ ประธานชุมชนห้วยโป่งใน 1 ผู้แทนภาคีเครือข่ายโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
เผยแพร่องค์ความรู้ “โครงการปุยจากใบไม้ (แบบย่อยสลายเร็ว)” ซึ่งมุ่งลดขยะใบไม้และเพิ่มมูลค่าสู่ความยั่งยืน การ
เผยแพร่เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม “การเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชน” จัดโดยศูนย์วิจัยและพัฒนา
วิสาหกิจชุมชนสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการยกระดับวิสาหกิจไทยยุค
ใหม่ด้วยวัสดุชีวภาพและวัสดุอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568. การอบรมมีขึ้นระหว่างวันที่ 1-4 กรกฎาคม
2568 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง โดยมีผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ เข้าร่วม 50 คน



8 เม.ย. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้สร้างความร่วมมืออันดีกับเรือนจำกลางระยอง จัดกิจกรรมสาธิตการทำปุ๋ยจากเศษเสไปไม้ ภายใต้แนวคิด "จากแดน สู่ดิน" กิจกรรมนี้มีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณขยะจากเศษเสไปไม้ในบริเวณเรือนจำกลางระยอง ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง บีแอลซีพี ไม่ได้เพียงแค่สาธิตวิธีการทำปุ๋ยเท่านั้น แต่ยังได้ถ่ายทอด องค์ความรู้และเทคนิคการจัดการขยะจากเศษเสไปไม้ ที่ได้พัฒนาและทดลองใช้ภายในองค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วิธีการลดระยะเวลาการหมักเศษเสไปไม้เหลือเพียง 45 วัน! ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการผลิตดินพร้อมปลูกได้อย่างน่าทึ่ง โครงการนี้เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างที่แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบีแอลซีพีในการนำองค์ความรู้และทักษะที่มีอยู่ มาต่อยอดเพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วน ตามกรอบการดำเนินงาน ESG (Environment, Social, Governance) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) ที่บีแอลซีพียึดมั่นมาโดยตลอด



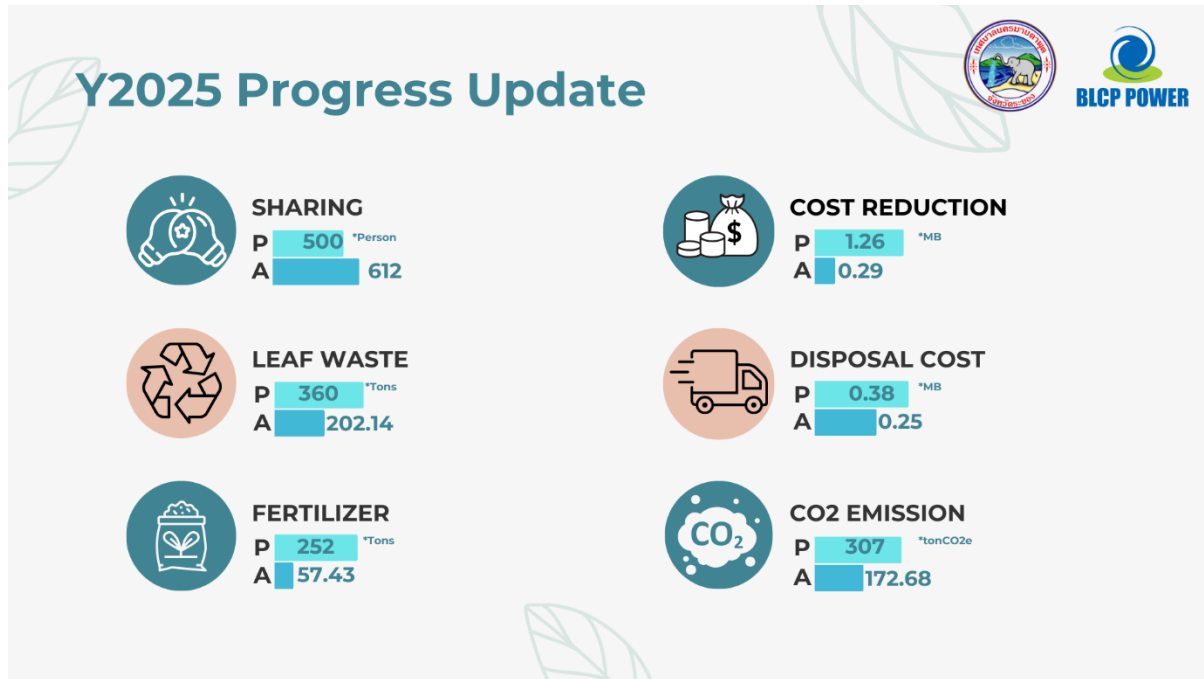
18 มี.ค. 68 บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของ โครงการเยาวชนพลอดภัย เสริมสร้างวินัยการสัญจรทางน้ำ "เจ้าท่าระยองอาสา ปี 3" โดยมีนายกำธร เวหน รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานฯ ซึ่งจัดขึ้นโดย สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง ณ โรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร อ.เมือง จ.ระยอง โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ความรู้แก่เด็กปฐมวัยเกี่ยวกับการสัญจรทางน้ำอย่างปลอดภัย พร้อมทั้งส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานสะอาด เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานที่ยั่งยืนและลดผลกระทบต่อธรรมชาติ บีแอลซีพี ในฐานะองค์กรพลังงานชั้นนำที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านสู่ พลังงานสะอาด (Clean Energy Transition) ได้ร่วมจัด นิทรรศการปุ๋ยไบโอ ซึ่งเป็นการแสดงแนวทาง Circular Economy (เศรษฐกิจหมุนเวียน) โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า เพื่อลดขยะและส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



21 ก.พ. 68 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ร่วมออกบูธนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับ "การจัดการขยะไปไม่อย่างเป็นระบบ" ในงานพิธีเปิดโครงการ "หมู่บ้านสะอาด ลดภาระในชุมชน" ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก โดยมี นายปราโมทย์ ฉันทมิตร นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก เป็นประธานในพิธี กิจกรรมที่น่าสนใจในงาน ได้แก่ เวทีเสวนาให้ความรู้ แลกเปลี่ยนแนวทางการจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชน บูธนิทรรศการ Zero Waste ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและการทำปุ๋ยจากใบไม้ โดย โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับวิสาหกิจชุมชน เสวนาโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ จากภาคชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องงานนี้ได้รับความสนใจอย่างล้นหลาม! มีผู้เข้าร่วมกว่า 80 คน และได้รับความพึงพอใจในระดับ ดีมาก ร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนแปลงสู่ ชุมชนสะอาด ลดขยะ ลดภาระในชุมชน ไปด้วยกัน



ผลการดำเนินงาน ณ 31 ก.ค. 68



■ สรุปคุณลักษณะของแผนงานชุมชน

หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
1.ความสอดคล้องกับลักษณะธุรกิจหรือขีดความสามารถขององค์กร	แผนงานนี้ใช้เศษใบไม้ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ภายในโรงงานและชุมชน โดยรอบผ่านกระบวนการหมัก จนกลายเป็น ดินพร้อมปลูก ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์สูงสุด การนำเศษใบไม้มาผลิตดินพร้อมปลูก ช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด ทำให้โรงงานหรือชุมชนประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการของเสีย ดินพร้อมปลูกที่ผลิตได้สามารถนำไปขายหรือนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน สร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชน การดำเนินโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ ช่วยพัฒนาความรู้และทักษะของคนในชุมชน ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนผ่านโครงการนี้ ช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรและชุมชน ปุ๋ยจากเศษใบไม้เป็นดินพร้อมปลูกพร้อมปลูกเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการใช้ดินพร้อมปลูกช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี ส่งผลดีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม โครงการนี้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการสร้างประโยชน์ให้กับสังคม
2.การมีส่วนร่วมของพนักงาน	พนักงานในแต่ละส่วนงานขององค์กร ได้เข้ารวมการอบรมการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ ต่อยอดไปดำเนินการในครัวเรือนและชุมชนตัวเอง เพื่อการลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน
3.การมีส่วนร่วมของชุมชน	โครงการนี้มีการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างเปิดกว้าง ร่วมกับภาครัฐ โรงเรียน วัด อย่างเหมาะสม เพื่อทำความเข้าใจถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และความต้องการของชุมชน มีการคัดเลือกตัวแทนชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมในทุกขั้นตอนของแผนงาน/โครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าเสียงของชุมชนได้รับการรับฟังและนำไปพิจารณาในการตัดสินใจ นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้และข้อมูลที่จำเป็นแก่ชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจและความตระหนักในเรื่องการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ รวมถึงมีการกำหนดแนวทางการจัดการเศษใบไม้อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรวบรวม การคัดแยก ไปจนถึงกระบวนการทำปุ๋ย โดย



หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
	คำนึงถึงข้อเสนอแนะและความกังวลของชุมชน ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทำและ มีการกำหนดแนวทางการกระจายผลประโยชน์จากการทำปุ๋ยให้กับชุมชนอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง เช่น การจัดสรรดินพร้อมปลูกให้กับเกษตรกรในชุมชน การสร้างรายได้เสริมจากการขายดินพร้อมปลูก ทั้งนี้มีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้ และมีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อปรับปรุงและพัฒนาแผนงานให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังมีการทำการประชาสัมพันธ์สื่อสารเรื่องปุ๋ยจากเศษใบไม้ ไปยังเวทีต่างๆ ทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นและระดับจังหวัด
4.ความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน	โครงการนี้มีการส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล และการปรับปรุง เพื่อให้เกิดความเป็นเจ้าของและความยั่งยืนในระยะยาว มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการทำปุ๋ยจากเศษใบไม้ เทคนิคการจัดการขยะอินทรีย์ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ และการตลาด เพื่อให้ชุมชนสามารถดำเนินกิจกรรมได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วัด โรงเรียน ชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ทั้งทางด้านการปฏิบัติ การตลาด โดยมองผลตามมิติได้ดังนี้ เศรษฐกิจ: ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี สร้างรายได้จากการขายดินพร้อมปลูก สร้างอาชีพและรายได้เสริมให้กับชุมชน สังคม: ส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและการมีส่วนร่วม สร้างความรู้และทักษะในการจัดการขยะอินทรีย์ ปรับปรุงสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตของชุมชน สิ่งแวดล้อม: ลดการเผา ลดปริมาณขยะอินทรีย์ในชุมชน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ปรับปรุงคุณภาพดินและส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์



หัวข้อคุณลักษณะ	รายละเอียด
	สำหรับความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ได้แก่ •SDG 1: ลดความยากจนโดยการสร้างรายได้และอาชีพให้กับชุมชน •SDG 2: ส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและการเกษตรที่ยั่งยืน •SDG 3: ปรับปรุงสุขอนามัยและลดความเสี่ยงต่อสุขภาพจากสารเคมี •SDG 6: ลดมลพิษทางน้ำและดินจากการใช้ปุ๋ยเคมี •SDG 8: สร้างงานที่มีคุณค่าและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน •SDG 11: สร้างชุมชนที่ยั่งยืนและมีส่วนร่วม •SDG 12: ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน •SDG 13: ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ •SDG 15: ปกป้องฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน



รายงานหน้าที่ 17 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-1

เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี

เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี มี

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-01-01

โดย (ชื่อ-นามสกุล) นายสมบุรณ์ พันธุ์ไพศาล

เลขทะเบียน วพก.798

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำประจำปี

จำนวนหม้อไอน้ำ 2

เครื่อง	ขนาดหม้อไอน้ำ (ตัน/ชั่วโมง)	จำนวน	ชนิดเชื้อเพลิง	ดำเนินการล่าสุด
A-796	2285	1	ถ่านหิน	2025-01-29
A-797	2285	1	ถ่านหิน	2024-12-27

ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ มี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขทะเบียน
24	นายศรัณย์ภัทร พิศดาร	314-871-053386
1	นายสมพงษ์ ทำทัน	314-535-26621
2	นายภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์	314-535-21105
3	นายวิชาญ ภูประเสริฐ	314-535-16726
4	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	314-535-32544
5	นายธีระวัฒน์ ฤทธิ์เจริญ	314-535-26654
6	นายอดุลย์ อดมวรวุฒิ	314-535-11148
7	นายชาญณรงค์ พุ่มพุทรา	314-535-24087
8	นายชาญณรงค์ วิสันต์	314-535-23739
9	นายอมร โสภา	314-535-21094
10	นายสมจิต นวพันธ์	314-535-26199



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขทะเบียน
11	นายกฤษณ์ สุขมะดัน	314-535-13439
12	นายสุเมธ อาสนานิ	314-535-24007
22	นายปองภพ จำปาเกตุกุล	314-871-053388
23	นายธีรชัย ม่วงคำ	314-871-053385
13	นายปรีชา ดวงสนธิ	314-535-35163
14	นายประยูร ศิริคุณ	314-535-32187
15	นายสุภัทร อุทธา	314-535-51205
16	นายจิรา จิรชาติ	314-535-51584
17	นายชยณ สุนันตะ	314-535-51585
18	นายสมใจ โพธิ์โน	314-535-052771
19	นายปิยเวทย์ ภูพิศ	314-535-052772
20	นายฐิติ ศรีประภา	314-535-052773
21	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี	314-871-053387

เอกสารรับรองและตรวจสอบอาคารควบคุม

เอกสารรับรองและตรวจสอบอาคารควบคุม มี

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-05-07 00:00:00.00000000

ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล บริษัท เอ็น.เอส.พลัส. เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร นิติบุคคลผู้ตรวจสอบอาคาร no.0532/51

การติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

การติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ มี

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้บันจัน

กรณีมีการใช้บันจัน โปรตระกูล มี

ขนาดบันจัน (ตัน)	จำนวน (เครื่อง)	ดำเนินการล่าสุดเมื่อ
------------------	-----------------	----------------------



ขนาดปั้นจั่น (ตัน)	จำนวน (เครื่อง)	ดำเนินการล่าสุดเมื่อ
0.5	2	2025-05-20
1	6	2025-05-23
1.5	1	2025-05-20
2	4	2025-05-23
3	2	2025-05-20
3.2	1	2024-09-24
5	3	2025-04-12
7.5	1	2025-05-23
10	5	2025-06-20
15	2	2024-06-10
18	2	2024-06-11
20	5	2025-04-17
30	1	2024-03-20
33	2	2025-03-27
45	1	2024-08-30
100	1	2024-11-06

เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นในโรงงาน

เอกสาร -

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ -

ตรวจโดย ไม่มีระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนีย

เลขทะเบียน ไม่มีระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนีย

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี	สอดคล้อง
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำประจำปี	สอดคล้อง
เอกสารรับรองและตรวจสอบอาคารควบคุม	สอดคล้อง
การติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	สอดคล้อง



เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้บันจัน	สอดคล้อง
เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นในโรงงาน	ไม่เกี่ยวข้อง



รายงานหน้าที่ 18 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-2

การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน มี
ความถี่ 1 ปี
ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-06-26

การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน มี
ความถี่ 1 ปี
ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-06-26

การตรวจวัดเสียงเฉลี่ยในพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดเสียงเฉลี่ยในพื้นที่ทำงาน มี
ความถี่ 1 ปี
ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-06-26

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน	สอดคล้อง
การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน	สอดคล้อง
การตรวจวัดเสียงเฉลี่ยในพื้นที่ทำงาน	สอดคล้อง



รายงานหน้าที่ 19 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-3

การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในพื้นที่ทำงาน

การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในพื้นที่ทำงาน มี

พารามิเตอร์ที่ตรวจ ส่วนที่ 4 หน้า 326

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-06-26

ความถี่ 1 ปี

โดย นิติบุคคลผู้ให้บริการ

ระบุผู้ตรวจ/หน่วยงาน บริษัท ซีคोट จำกัด

การตรวจสอบสภาพตามลักษณะงาน/ตามปัจจัยเสี่ยง

การตรวจสอบสภาพตามลักษณะงาน/ตามปัจจัยเสี่ยง มี

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-08-26

ความถี่ 1 ปี

โดย ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย

1.การขออนุญาตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ไม่เกี่ยวข้อง

ชนิดสารที่เข้าข่าย -

2.การแจ้งข้อเท็จจริง -

a. กรณีนำเข้า-ส่งออก (วอ./อก.6) ทุกครั้งที่มีการนำเข้า-ส่งออก -

i. ชื่อวัตถุอันตราย ไม่เข้าข่าย

ii. ดำเนินการล่าสุดเมื่อ -

b. กรณีผลิต/นำเข้า/ส่งออก/ครอบครอง (วอ./อก.7) ทุกกรกฎาคมและมกราคมของทุกปี มี

i. ชื่อวัตถุอันตราย ตามเอกสารแนบ

ii. ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2023-01-30

3.บุคลากรเฉพาะฯ ชื่อ-นามสกุล



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขทะเบียน
1	นายเกียรติศักดิ์ ประโชโย	บฉ59-0222

การส่งรายงาน บฉ.6 ดำเนินการเมื่อ 2023-03-31

การรายงานสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

มีการจัดเก็บหรือการใช้สารเคมีอันตรายตาม GHS มี

การจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน มี

การรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน มากกว่า 1

ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตราย 1 ชนิด

กรณีที่มีการจัดเก็บหรือใช้มากกว่า 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตราย จะต้องมีกรรายงานข้อมูลสารเคมี

อันตรายประจำปี ซึ่งจัดส่งรายงานเมื่อ -

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในพื้นที่ทำงาน	สอดคล้อง
การตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน/ตามปัจจัยเสี่ยง	สอดคล้อง
การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย	สอดคล้อง
การจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน	สอดคล้อง

การจัดเก็บหรือใช้สารเคมีอันตราย (หน้า 19 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีการใช้สารเคมีอันตราย
- ☐ น้อยกว่า 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตราย 1 ชนิด
- ☒ มากกว่า 1 ตันต่อปีต่อสารเคมีอันตราย 1 ชนิด (เข้าข่ายการรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายประจำปี)
- วันที่ส่งรายงาน ...จัดอยู่ในกลุ่มประเภทหรือชนิดโรงงานอื่น ยังไม่ถึงกำหนดส่ง อยู่ระหว่างการดำเนินการ..

Note:

- กลุ่มประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย 24 ประเภทแรก ได้แก่ 7(1) (4), 16, 17, 22 (1) (2) (3) (4), 27 (2), 29, 30, 38 (1) (2), 42 (1) (2), 43 (1) (2), 44, 45 (1) (2) (3), 47 (3), 48 (1) (2) (3) (4) (6), 49, 50 (4), 53(6), 59, 60, 89, 91 (2), 92, 99, 100 (1) (2) (5)
ต้องส่งแบบรายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายประจำปี รายงานภายใน 23 เมษายน 2566
- กลุ่มประเภทหรือชนิดโรงงานอื่น รายงานภายใน 23 ตุลาคม 2566
- การรายงานครั้งต่อไปของทุกโรงงานให้ดำเนินการภายใน วันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป



รายงานหน้าที่ 20 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-4

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation) และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (Influent) (ลบ.ม./วัน) 1779

การระบายน้ำทิ้ง ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้ง (Effluent) 243

กรณีไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

วิธีการจัดเก็บ -

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ (ลบ.ม.) -

กรณีระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent) (ลบ.ม./วัน) 243

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มี

การติดตั้ง BOD / COD มี BOD และ / หรือ COD Online

พารามิเตอร์ที่ตรวจ -

ความถี่ 1 เดือน

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-04-03

โดย United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

เลขทะเบียน ว-145

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack)

ปล่องระบาย มีปล่องระบาย

การติดตั้ง CEMs มี

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด
1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	2025-03-28



ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด
2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	2025-03-29

การตรวจวัดเสียงจากการประกอบกิจการโรงงาน

การตรวจวัดเสียงจากการประกอบกิจการโรงงาน (ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มี

ความถี่ 3 เดือน

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-04-04

โดย United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

เลขทะเบียน ว-145

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient)

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) มี

พารามิเตอร์ที่ตรวจ Total Suspended Particulate, Particulate Matter,

ความถี่ 6 เดือน

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-04-04

โดย United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

เลขทะเบียน ว-145

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน	สอดคล้อง
การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack)	สอดคล้อง
การตรวจวัดเสียงจากการประกอบกิจการโรงงาน	สอดคล้อง
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient)	สอดคล้อง



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

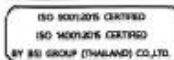


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^e	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^e	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^e	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^c	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^f	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^b	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^f	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

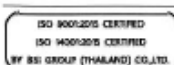
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

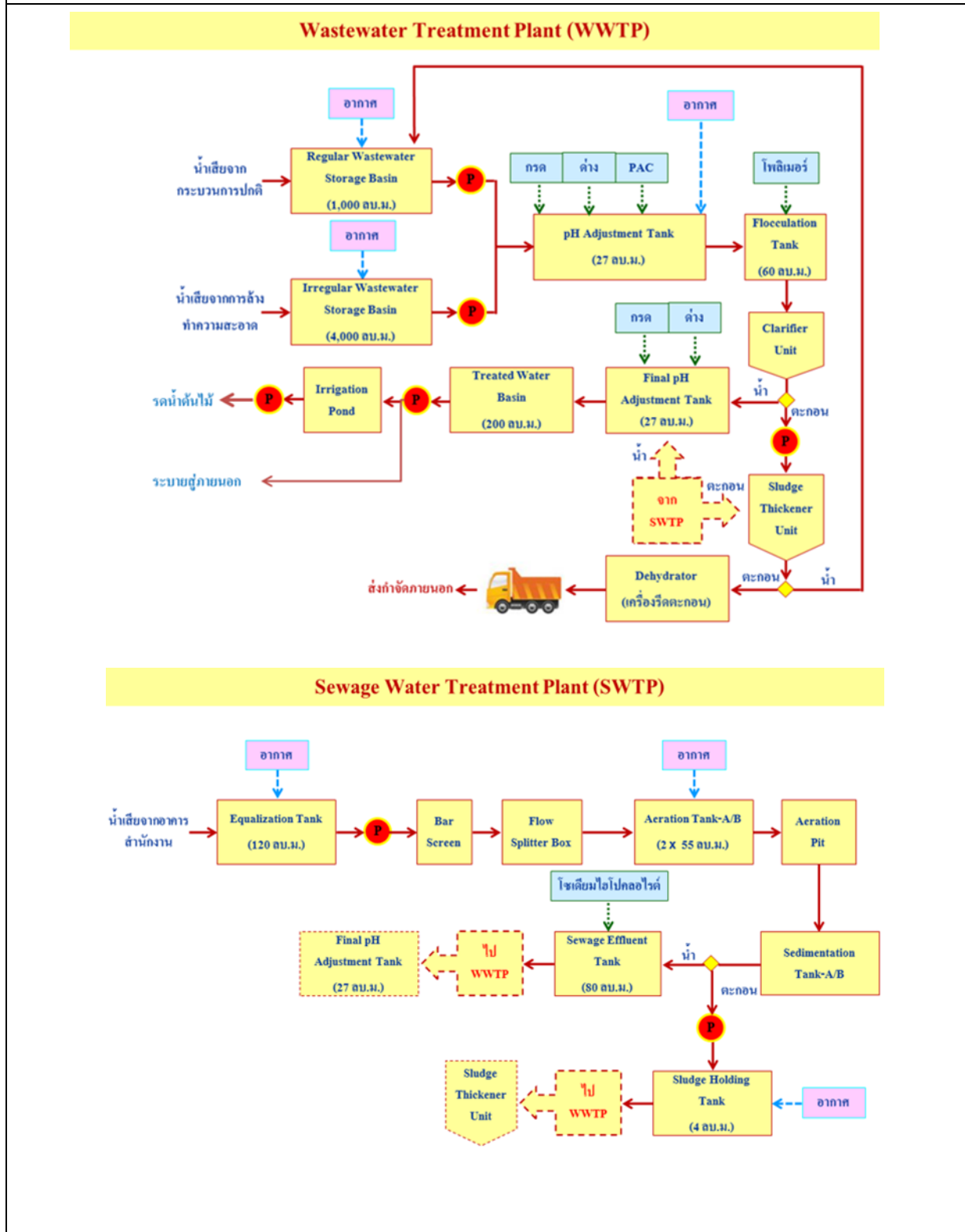
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

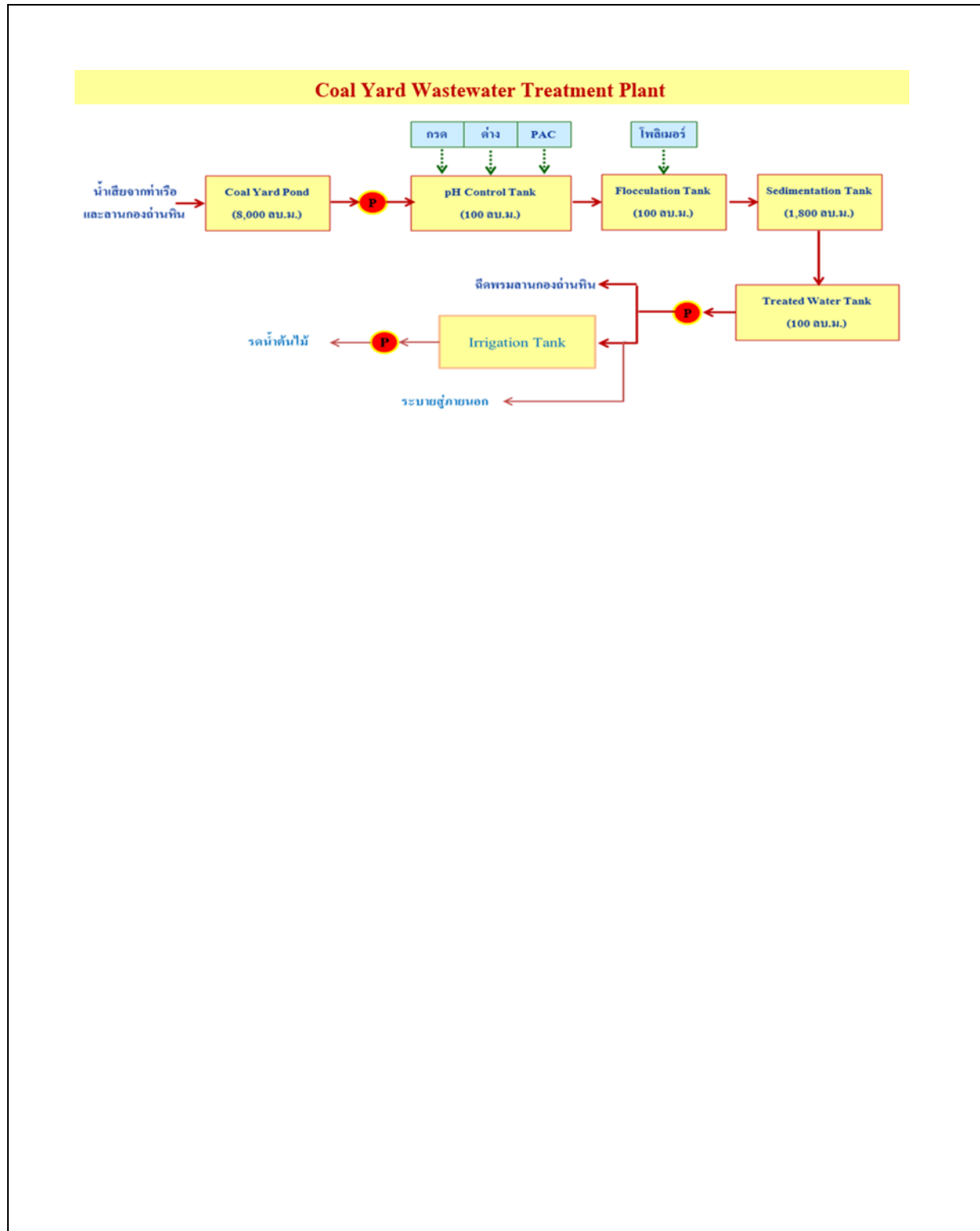
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๓-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๓-145-๓-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1	
			T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๓-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

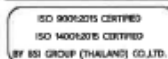
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๑-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

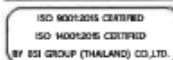
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

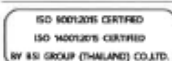
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

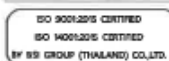
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

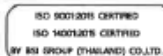
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA /
ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

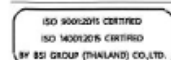
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เถ้าลอย	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เถ้าลอย	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เถ้าลอย	65,000.000	049	20210002255558	
15	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เถ้าลอย	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอรื	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เถ้าหนัก	44,000.000	049	20210002255558	
26	100101	เถ้าหนัก	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เถ้าลอย	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เถ้าลอย	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง: 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ: 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ: 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494
สถานที่ตั้ง: 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 10:58 น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568

ส่วนที่ 2 รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๔

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 4/6/2568 วันที่: 4/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด

ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนโอบ-แปด ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์ไม้ เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ : 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ : 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์ไม้ ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
(ผู้ก่อการเกิดในแบบภาพเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : โทนาห์ ลายมือชื่อ : โทนาห์ วันที่ : 19/06/2568
ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : โทนาห์ ลายมือชื่อ : โทนาห์ วันที่ : 20/06/2568
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ลายมือชื่อ : จิรพันธ์ วันที่ : 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกเหนือบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในโรงงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง							
หมายเหตุ: กรณีที่มีการแจ้งข้อมูลในแบบฟอร์ม (Manifest) กรุณาแจ้งข้อมูลตามแบบฟอร์มที่แนบมา							
ลำดับ	รหัสโรงงาน หรือเลขที่ใบอนุญาต	ชื่อสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการดำเนินงาน	
1	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.8	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
4	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.26	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
5	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.73	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
6	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.8	0.49	20730005025513	
7	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	63.97	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
8	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	636.68	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
9	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	666.22	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
11	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	680.27	0.49	บริษัท ป่าหนามคอนกรีต (1992) จำกัด	
12	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	738.05	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน	
13	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	811.94	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (มหาชน) (มหาชน)	
14	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	819.15	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
15	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	829.84	0.49	บริษัท ป่าหนามคอนกรีต (1992) จำกัด	
16	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	847.56	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
17	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	88.95	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์บางปะหัน	
18	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.18	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
19	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.67	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
20	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.6	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
21	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.78	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
23	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.54	0.49	ศูนย์ผลิตปูนซีเมนต์	
26	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	94.29	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
27	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	998.09	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
28	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2515.63	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
29	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2522.62	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (มหาชน) (มหาชน)	
30	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2543.29	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
31	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2548.86	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
32	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2603.73	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
33	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2623.68	0.49	บริษัท ป่าหนามคอนกรีต (1992) จำกัด	
34	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2662.36	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
35	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2683.96	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	
36	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2713.89	0.49	บริษัท ป่าหนามคอนกรีต (1992) จำกัด	
37	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2725.98	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
38	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2789.05	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์บางปะหัน	
39	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2794.39	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
40	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2848.58	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์	
42	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2885.2	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
43	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2924.95	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
44	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2930.04	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
45	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	20730005025513	
47	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
48	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3000.99	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
50	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3003.25	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
51	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3012.23	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
52	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3025.31	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	
53	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	358.73	0.49	บริษัท สวัสดิ์ชัยพัฒนา จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๔๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๔๔-กฎพร.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินิษฐา ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทร์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

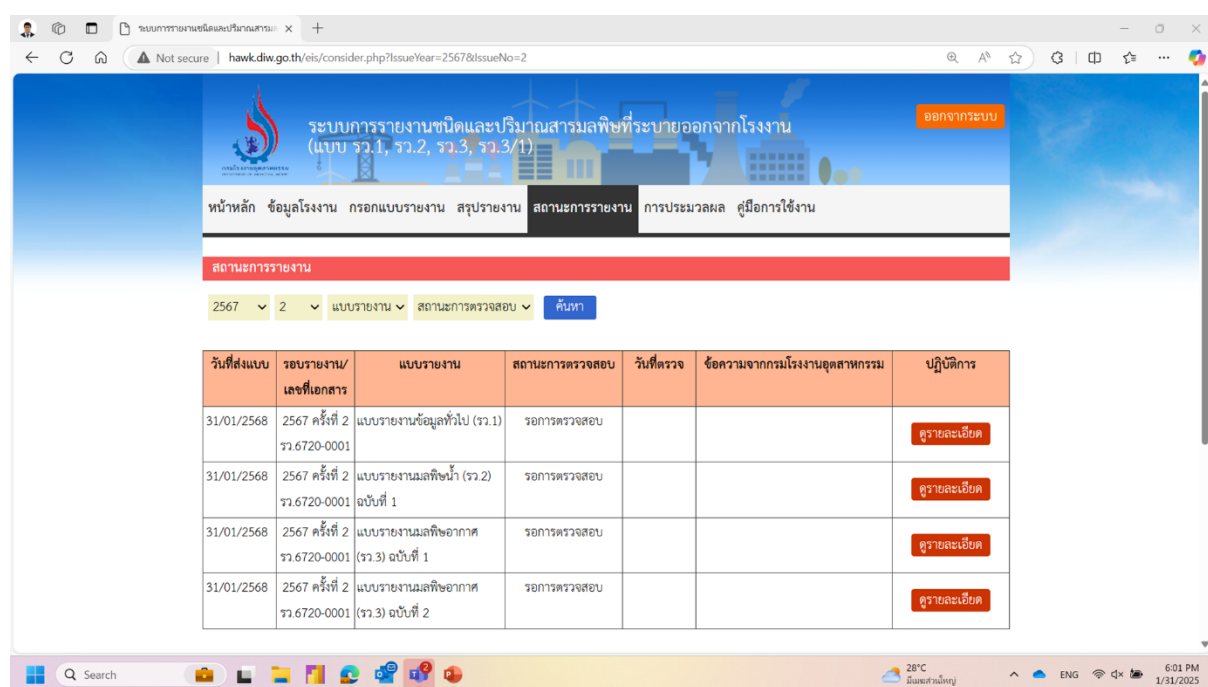
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา คงสนธิ		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวช ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์ณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังควัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

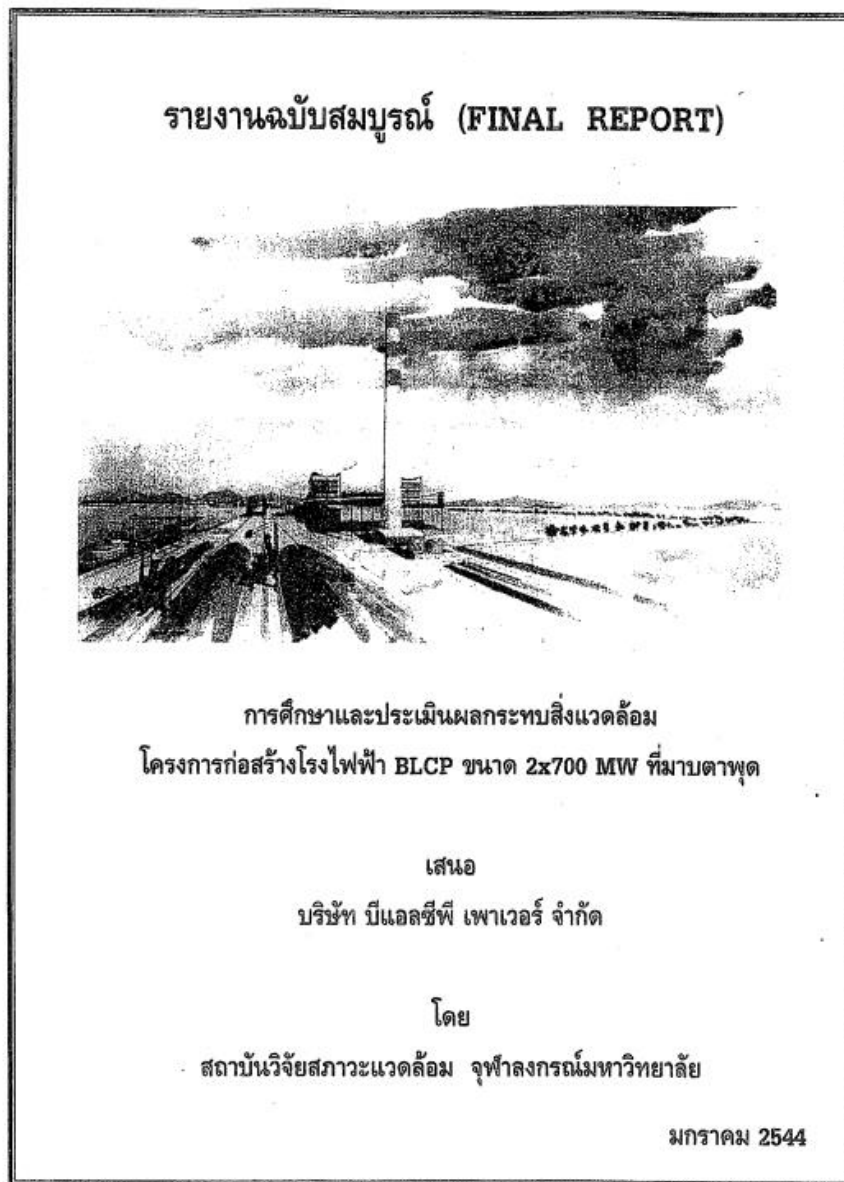
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



รายงานหน้าที่ 21 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-5

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489

อนุญาตตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - ธันวาคม 2568

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1)	สอดคล้อง
รายงานการจัดเก็บ/การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วประจำปี	สอดคล้อง



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



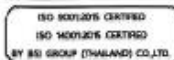
NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^e	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^e	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^e	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^c	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^f	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^b	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^f	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

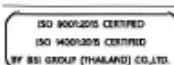
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

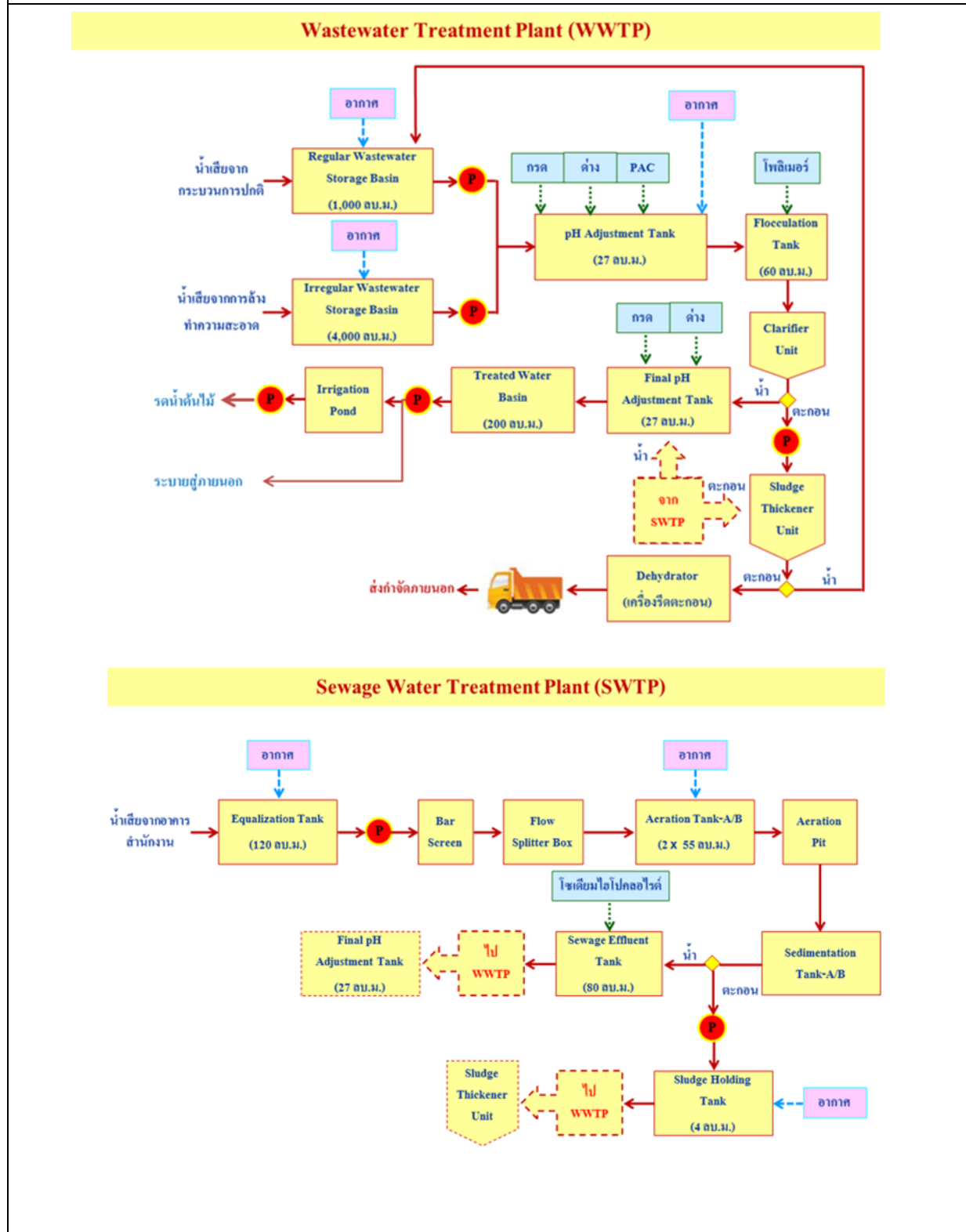
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

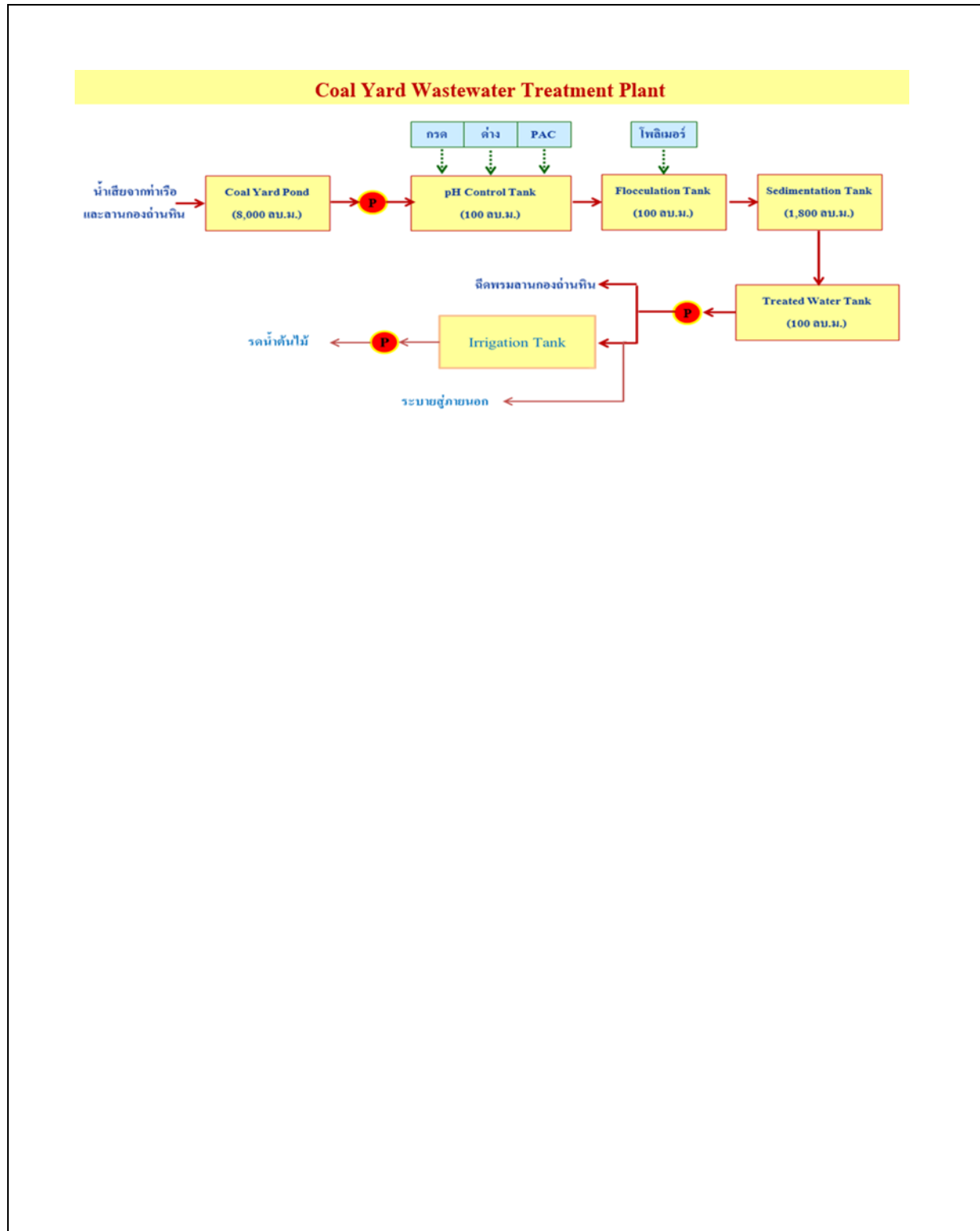
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

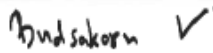
ANALYSIS REPORT

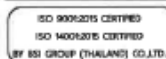
CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025

RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

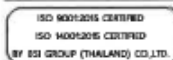
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

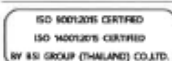
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

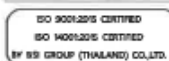
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

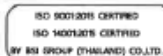
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

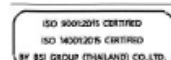
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เถ้าลอย	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เถ้าลอย	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เถ้าลอย	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เถ้าลอย	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอรื	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เถ้าหนัก	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เถ้าหนัก	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เถ้าลอย	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เถ้าลอย	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

๐๑๖๖๗

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลบางคาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะพิทย เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

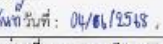
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๗:๕๕ น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะพิทย ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะพิทย ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

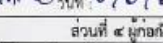
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะพิทย ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

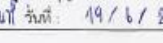
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะพิทย ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 02-0988/61-5244 กท
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: พาทพงษ์ ไร้ รอดวง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: ระยอง ไซ้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 02-0988/61-5244 กท

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Check Filter	3-43	Blabag	3	0.46
2	ของเสียจากการก่อสร้าง	3-1	กล่องโฟม	1	8.9
3	ซากสัตว์ทะเล	3-19	กล่องโฟม	1	8.64

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน

(/) นำหนักเชิงจริง () นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่ง ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/7/2568 วันที่: 18/06/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

(ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นตามที่จะนำส่งตามขั้นตอนที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

(/) ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

() ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/7/2568 วันที่: 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้ง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้ง	
1	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	61.7	0.49	2020000325492	
2	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	61.8	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
4	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	62.26	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
5	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	62.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
6	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	62.8	0.49	2070000502553	
7	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	63.97	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
8	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	636.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
9	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	666.22	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
11	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	680.27	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
12	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	738.05	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
13	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	811.94	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
14	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	819.15	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
15	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	829.84	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
16	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	847.56	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
17	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	88.95	0.49	โรงงานอุตสาหกรรม (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
18	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	90.18	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
19	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	90.67	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
20	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	91.6	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
21	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	91.78	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
23	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	93.54	0.49	โรงงานอุตสาหกรรม (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
26	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	94.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
27	100103	กากของ	ไม่แจ้ง	998.09	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
28	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2515.63	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
29	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2522.62	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
30	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2543.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
31	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2548.86	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
32	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2603.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
33	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2623.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
34	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2662.36	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
35	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2683.96	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
36	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2713.89	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
37	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2725.98	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
38	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2789.05	0.49	โรงงานอุตสาหกรรม (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
39	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2794.39	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
40	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2848.58	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) (1992) จำกัด	
42	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2885.2	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
43	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2924.95	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
44	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	2930.04	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
45	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	299.99	0.49	20270000325394	
46	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3059	0.49	2070000502553	
47	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3059	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
48	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3000.99	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
50	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3003.25	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
51	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3012.23	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
52	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3025.31	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	
53	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	3127	0.49	2074000425578	
54	100199	กากของ	ไม่แจ้ง	358.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กากของ) จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินีนารถ ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพรชัย เชื้อทอง	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวช ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเกษม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทระธนเศรษฐ์		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ สักดีณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังควัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ดับปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๕๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๕๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๕๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๕๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จีโชเกล้า	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ๐๓ CSR/DIW/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

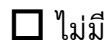
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ (หน้า 22 ของระบบ)

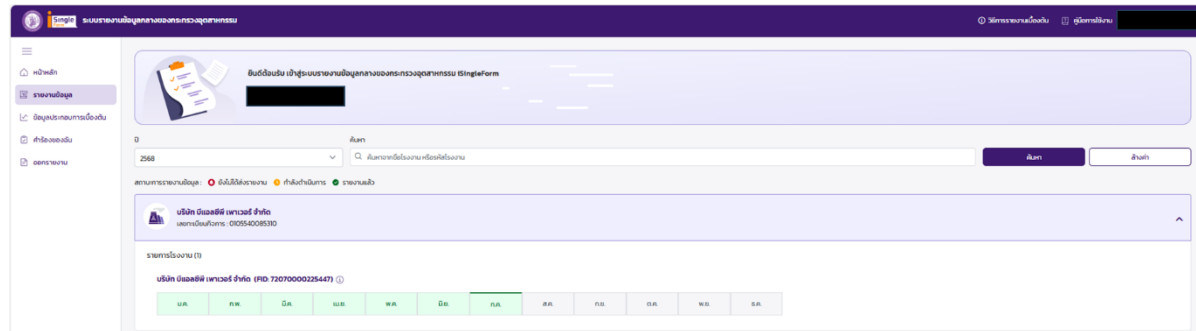
แบบ รง.8 (รายเดือน)



มี



ไม่มี



SingleForm

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบรายงานข้อมูลทางองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม SingleForm

2568

ค้นหาข้อมูลหน่วยงานหรือชื่อหน่วยงาน

ค้นหา

ค้นหา

สถานะการรายงานข้อมูล: ● ยังไม่รายงาน ● กำลังดำเนินการ ● รายงานแล้ว

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
เลขทะเบียนการค้า: 01054008590

รายการโรงงาน (1)

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (FD: 7207000025447)

มก	กข	ฉก	นธ	พค	ฉฉ	กค	สค	กค	ฉค	พค	สค
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

แบบ รง.9 (รายปี)

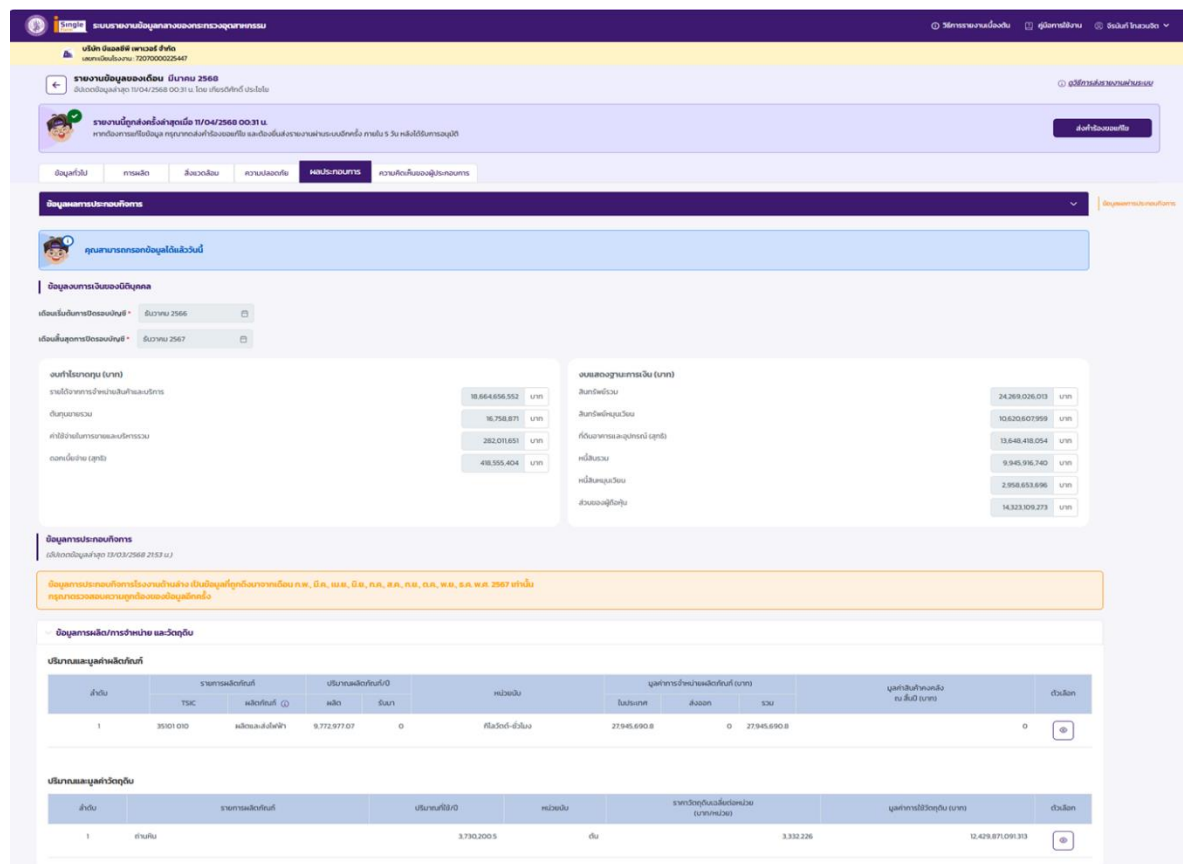


มี



ไม่มี

ส่งเมื่อวันที่.....11...เมษายน....2568.....



บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
เลขทะเบียนการค้า: 7207000025447

รายงานข้อมูลของเดือน มีนาคม 2568
ข้อมูลรายงานประจำเดือน: 11/04/2568 00:31 น.
ทุกข้อมูลการแจ้งข้อมูล กรุณาจัดส่งข้อมูลก่อนปิดระบบในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 15.00 น. มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รายงาน

ข้อมูลทั่วไป การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ภาษีและกฎหมาย ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ข้อมูลผลการประกอบกิจการ

คุณสมารถกดออกข้อมูลได้ตลอดเวลา

ข้อมูลผลการประกอบกิจการ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ข้อมูลปี: 2568

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ข้อมูลปี: 2567

งบกำไรขาดทุน (บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน	18,864,896,952 บาท
ต้นทุนขาย	16,758,871 บาท
กำไรก่อนหักค่าเสื่อมและค่าเสื่อม	2,106,025,081 บาท
ค่าเสื่อมและค่าเสื่อม	48,355,404 บาท

งบแสดงฐานะการเงิน (บาท)

สินทรัพย์รวม	24,269,026,013 บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,620,607,959 บาท
หนี้สินรวม	13,648,418,054 บาท
หนี้สินหมุนเวียน	9,945,916,740 บาท
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,692,501,313 บาท

ข้อมูลการประกอบกิจการ

ข้อมูลการประกอบกิจการปีงบประมาณ 2568 (เป็นข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้ของนิติบุคคล)

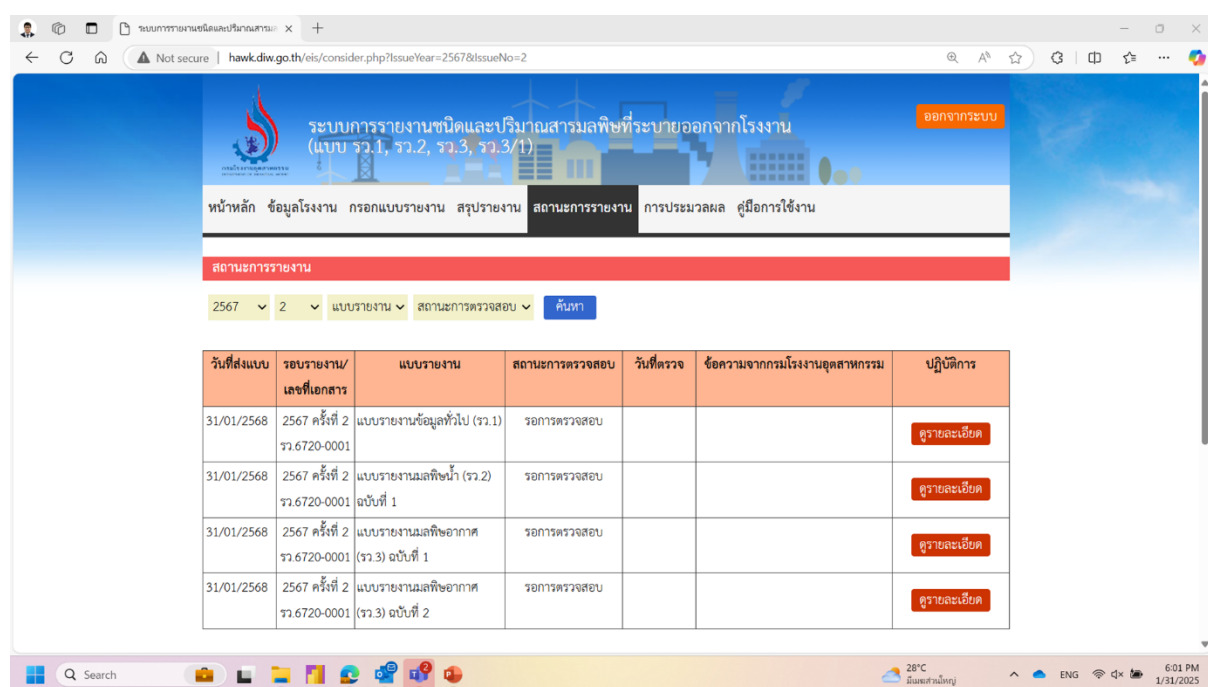
ข้อมูลการประกอบกิจการประจำปีงบประมาณ 2568 และข้อมูล

ลำดับ	รายการประกอบกิจการ	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2558	ปีงบประมาณ 2557	ปีงบประมาณ 2556	ปีงบประมาณ 2555	ปีงบประมาณ 2554	ปีงบประมาณ 2553	ปีงบประมาณ 2552	ปีงบประมาณ 2551	ปีงบประมาณ 2550
1	รายได้จากการดำเนินงาน	18,864,896,952	16,758,871	2,106,025,081	48,355,404															

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 2	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

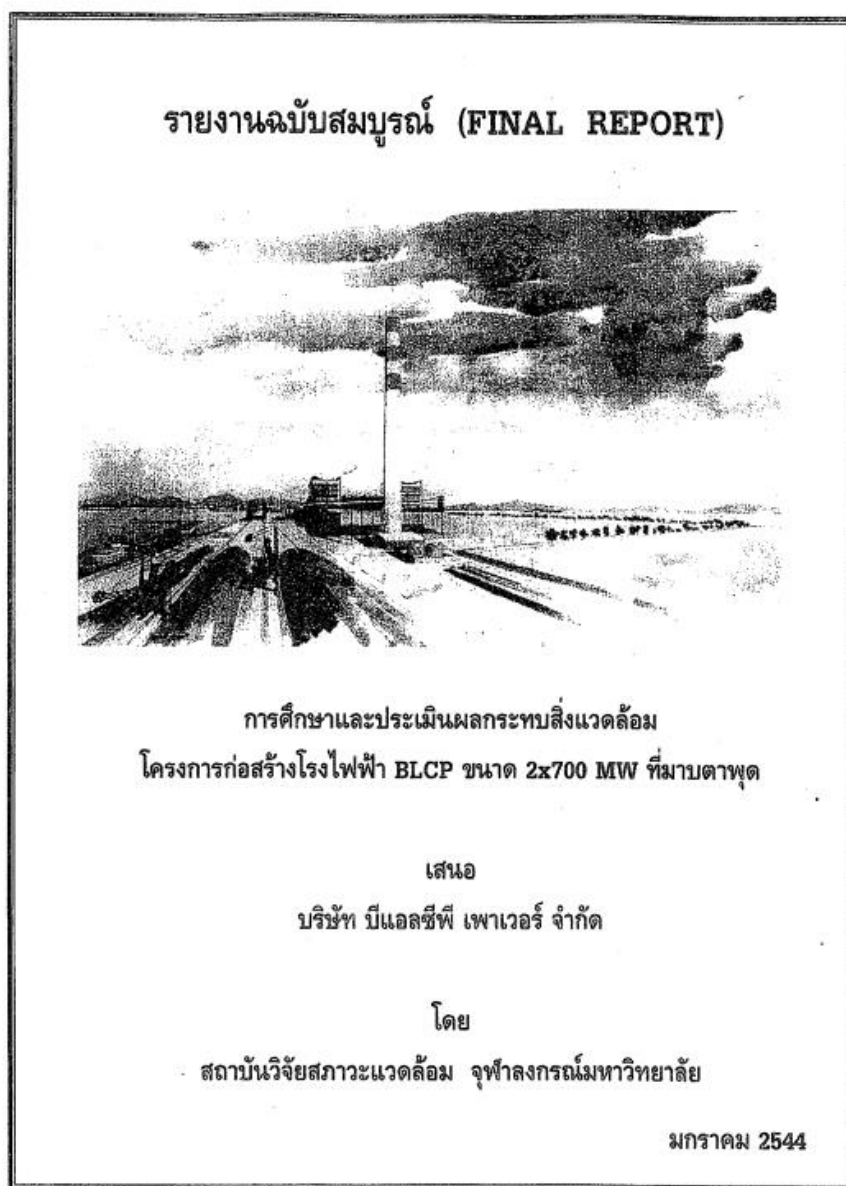
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



รายงานหน้าที่ 22 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-6

การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2025-04-22

การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม เข้าข่าย

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ

แบบ รง.8 (รายเดือน) มี

แบบ รง.9 (รายปี) มี

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม	สอดคล้อง
แบบ รง.8 (รายเดือน)	สอดคล้อง
แบบ รง.9 (รายปี)	สอดคล้อง



รายงานหน้าที่ 23 การปฏิบัติตามกฎหมาย (กรณีไม่มีแบบรายงาน กม.1)-7

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่ย่างงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป
รายงานล่าสุดเมื่อ 2025-01-31

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ 2544-01-01

โดย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าข่าย

ความถี่ 6 เดือน

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ 2024-12-31

โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ

รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ ไม่เข้าข่าย

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ -

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ไม่เข้าข่าย

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ -

โดย -

สรุปผลการดำเนินการตามกฎหมาย

เรื่อง	ผลการประเมินตนเอง
การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.)	สอดคล้อง
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สอดคล้อง
รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สอดคล้อง
รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ	ไม่เกี่ยวข้อง
แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน	ไม่เกี่ยวข้อง



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด



เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้บันจัน (หน้า 17 ของระบบ)

☐ ไม่มีบันจัน

☐ มีบันจัน

ขนาดบันจัน (ตัน)	จำนวน (เครื่อง)	ดำเนินการล่าสุดเมื่อ
0.5	2	20-พ.ค.-2568
1	6	23-พ.ค.-2568
1.5	1	20-พ.ค.-2568
2	4	23-พ.ค.-2558
3	2	20-พ.ค.-2568
3.2	1	24-ก.ย.-2567
5	3	12-เม.ย.-2568
7.5	1	23-พ.ค.-2568
10	5	20-มิ.ย.-2568
15	2	10-มิ.ย.-2567
18	2	11-มิ.ย.-2567
20	5	17-ม.ย.-2568
30	1	20-มี.ค.-2568
33	2	27-มี.ค.-2568
45	1	30-ส.ค.-2567
100	1	6-พ.ย.-2567



แนบเอกสาร แบบปจ.1 และปจ.2

กรณีในแต่ละขนาด มีจำนวนหลายเครื่อง ให้แนบเอกสาร ขนาดละ 1 ชุด

ตามเอกสารแนบ



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด



เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำประจำปี (หน้า 17 ของระบบ)

☐ ไม่มีหม้อน้ำ

☒ มีหม้อน้ำ จำนวน ...2..... เครื่อง

เครื่อง	ขนาดหม้อไอน้ำ (ตัน/ชั่วโมง)	จำนวน	ชนิดเชื้อเพลิง	ดำเนินการล่าสุด
A-796	2285 ton/hr	1	ถ่านหิน	29-01-2025
A-797	2285 ton/hr	1	ถ่านหิน	27-12-2024

ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ มีจำนวน...24....คน ได้แก่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขทะเบียน
1	นายสมพงษ์ ทำทัน	314-535-26621
2	นายภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์	314-535-21105
3	นายวิชาญ ภูประเสริฐ	314-535-16726
4	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	314-535-32544
5	นายธีระวัฒน์ ฤทธิ์เจริญ	314-535-26654
6	นายอดุลย์ อุดมวรวิทย์	314-535-11148
7	นายชาญณรงค์ พุ่มพุทรา	314-535-24087
8	นายชาญณรงค์ วิสันต์	314-535-23739
9	นายอมร โสภา	314-535-21094
10	นายสมจิต นวพันธ์	314-535-26199
11	นายกัมภา สุขมะดัน	314-535-13439
12	นายสุเมธ อาสนานิ	314-535-24007



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



13	นายปรีชา ดวงสนธิ	314-535-35163
14	นายประยูร ศิริคุณ	314-535-32187
15	นายสุภัทร อุทธา	314-535-51205
16	นายจิรา จิรชาติ	314-535-51584
17	นายชยน สุนันตะ	314-535-51585
18	นายสมใจ โพธิ์โน	314-535-052771
19	นายปิยเวทย์ ภูพิศ	314-535-052772
20	นายจิบดี ศรีประภา	314-535-052773
21	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี	314-871-053387
22	นายปองภพ จำปาเกตุกุล	314-871-053388
23	นายธีรชัย ม่วงคำ	314-871-053385
24	นายศรัณย์ภัทร พิศดาร	314-871-053386

แบบเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำประจำปี


สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 01731/2568

ชื่อโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด รหัสที่ 111-314-000535

เลขที่ตั้ง 9 หมู่ - ซอย นิคมฯ ต.บางท่าเรือ ม. ๓ ถนน ไอ-เม็ค

ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

ได้ยื่นเอกสารแจ้งรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1,2 จำนวน 2 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-64-000364 นายสุวิทย์ สุภักดิ์ธรรม

พ.ณพวรรณ
(นายพ.ณพวรรณ จันทร์ศิริ)
พนักงานเจ้าหน้าที่

เอกสารรับรองผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า นายสุวิทย์ สุภักดิ์ธรรม วิศวกร ควบคุมโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๕ หมู่ ๕ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๕๐๐๑ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕ และระเบียบ ๒๓-๖๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จึงมีมติ ขยายสิทธิ์ และไม่เปลี่ยนแปลงว่าจ้างผู้บังคับใช้หม้อไอน้ำในโรงงาน ตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน มีใบอนุญาตให้ซึ่งระเบียบเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖ และระเบียบ ๒๖-๒๕๕๕ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๕

ข้าพเจ้าได้ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำของโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๕ หมู่ ๕ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๕๐๐๑ ได้รับอนุญาตประกอบ วิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕ และระเบียบ ๒๓-๖๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จึงมีมติ ขยายสิทธิ์ และไม่เปลี่ยนแปลงว่าจ้างผู้บังคับใช้หม้อไอน้ำในโรงงาน ตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน มีใบอนุญาตให้ซึ่งระเบียบเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖ และระเบียบ ๒๖-๒๕๕๕ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๕

ข้าพเจ้าได้ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำของโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๕ หมู่ ๕ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๕๐๐๑ ได้รับอนุญาตประกอบ วิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ วิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕ และระเบียบ ๒๓-๖๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จึงมีมติ ขยายสิทธิ์ และไม่เปลี่ยนแปลงว่าจ้างผู้บังคับใช้หม้อไอน้ำในโรงงาน ตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน มีใบอนุญาตให้ซึ่งระเบียบเป็น วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๖ และระเบียบ ๒๖-๒๕๕๕ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๕

และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำในและอุปกรณ์ของส่วนหม้อไอน้ำ ปลอดภัยจากการใช้งานและ ใช้งานได้เป็นอย่างดี ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่การใช้งานหม้อไอน้ำ

ถ้าพบข้อบกพร่องหรือพบข้อผิดพลาดในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ข้าพเจ้าจึงขอขานอภัยไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) 
(นายสุวิทย์ สุภักดิ์ธรรม)
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ
๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

กรณีขอยกเว้นการตรวจรับรอง
ต้องแนบหนังสือเห็นชอบ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



เอกสารรับรองและตรวจสอบอาคารควบคุม (หน้า 17 ของระบบ)

☐ ไม่เกี่ยวข้อง

☒ มี (โรงงานที่มีความสูงมากกว่าหนึ่งชั้น และมีพื้นที่ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป)

☐ ไม่มี (กรณีไม่มี หมายถึง เข้าข่ายต้องมี แต่ยังไม่ได้นำมาดำเนินการตรวจสอบรับรองอาคาร)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ7 พฤษภาคม 2568.....

ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลบริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด.....

เลขทะเบียนผู้ตรวจสอบอาคาร0532/51.....

N.S. PLUS ENGINEERING CO., LTD.
บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด
เลขที่ 17 ซอยกษัตริย์ 2 ซอย 3 แขวงจันทรเกษม เขตจันทรเกษม กรุงเทพฯ 10250
Head Office 17 Soi Sukhaphiban 2 Soi 3 Prayut, Bangkok 10250
Tel: 086-3675-1029, 086-114-3723 / ID LINE : @nplus / Email: info.nplus@gmail.com

รายงานการตรวจสอบอาคาร
ประเภทการตรวจสอบประจำปี 2567

ชื่ออาคาร	อาคารควบคุมส่วนกลาง POWER HOUSE
ประเภทอาคาร	อาคารขนาดใหญ่พิเศษ และ อาคารโรงงาน
สถานที่ตั้งอาคาร	เลขที่ 9 ถนนโกล-แปด บึงอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
เจ้าของอาคาร	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ผู้ครอบครองอาคาร	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจสอบอาคาร	บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด
นิติบุคคลผู้ตรวจสอบอาคาร	เลขทะเบียน น. 0157/2551
ใบประกอบวิชาชีพ	ประเภทนิติบุคคล ตามใบอนุญาตเลขที่ 0532/51

เลขที่ 0651/2568

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
ใบรับรองปีต่อปีที่ต่อผลว่า

อาคาร 2.1 ค.ล. 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง ตั้งอยู่ในอาคาร CENTRAL CONTROL BUILDING WITH POWER HOUSE
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (ตรวจสอบประจำปี 2)

*** **นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด** (เขตการปกครองอุตสาหกรรม) แปลงที่ดิน A2, A3, A4, A1.2

ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนน โกล-แปด บึงอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ผู้รับจ้าง ตรวจสอบ: **บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด** เลขทะเบียน น.0157/2551 แล้ว

ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร
จึงทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ **เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด** เลขทะเบียน น.0157/2551 แล้ว
เห็นว่า อาคารมีสภาพปลอดภัยในกรณีใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

2-64-1-204-00441-2568
ค่าเสีย แบบ ร.๑ มีอายุใช้งานได้ 1 ปี นับแต่วันที่ออกให้

(ลายมือชื่อ)
(นายณัฐ ใจดี) **ผู้ตรวจสอบ**
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการควบคุมอาคารมาบตาพุด ปฏิบัติแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและประเทศไทย
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด



การตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน/ตามปัจจัยเสี่ยง ตามที่กฎหมายกำหนด (หน้า 19 ของระบบ)

(งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนด จุลชีวันเป็นพิษที่อาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น กัมมันตภาพรังสี ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดันบรรยากาศ แสง หรือเสียง สภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของลูกจ้าง เช่น ฝุ่นฝ้าย ฝุ่นไม้ ไอควันจากการเผาไหม้)

☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☒ มี ☐ ไม่มี (เข้าข่ายแต่ยังไม่มี การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง)

มีความถี่ทุก.....1 ปี.....ดำเนินการล่าสุดเมื่อ26 สิงหาคม 2568.....

โดย ...ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง.....



Annual Health Check-up Program

รายการสำหรับพนักงานที่มีสิทธิ์ตรวจสอบสุขภาพทุกด้าน

- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
- ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ
- ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
- ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)
- ตรวจการทำงานของไต (BUN)
- ตรวจระดับไขมันในเลือด
- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
- ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
- ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก
- ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
- ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)
- ตรวจการทำงานของไต (Alk Phos)
- ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)
- ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
- ตรวจระดับกรดยูริก

รายการตรวจเพิ่ม สำหรับพนักงานที่อายุ 35 ปี ขึ้นไป

- อัลตราซาวด์ช่องท้องทั้งหมด
- ตรวจมะเร็งเต้านม (เฉพาะหญิง)
- ตรวจมะเร็งปากมดลูก (เฉพาะหญิง)

รายการตรวจเพิ่ม สำหรับพนักงานที่อายุ 50 ปี ขึ้นไป

- ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (เฉพาะชาย)

รายการตรวจเพิ่ม สำหรับพนักงานที่ทำงานเฉพาะ

- ตรวจหาสาร 2,5 Hexanedione in Urine (HS-GC-MS) สำหรับ Chemist
- ใ้รับรองแพทย์งานอับอากาศ สำหรับ OPS , ENG , SH , Environment
- เอ็กซเรย์กระดูกสันหลังส่วนคอ สำหรับ พนักงานขับ Ship unload
- เอ็กซเรย์กระดูกสันหลัง สำหรับ พนักงานขับ Ship unload

****รายชื่อผู้มีสิทธิ์ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568 ดังไฟล์แนบ****

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม 038-918-505



Annual Health Check-up 2025 กำหนดการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568

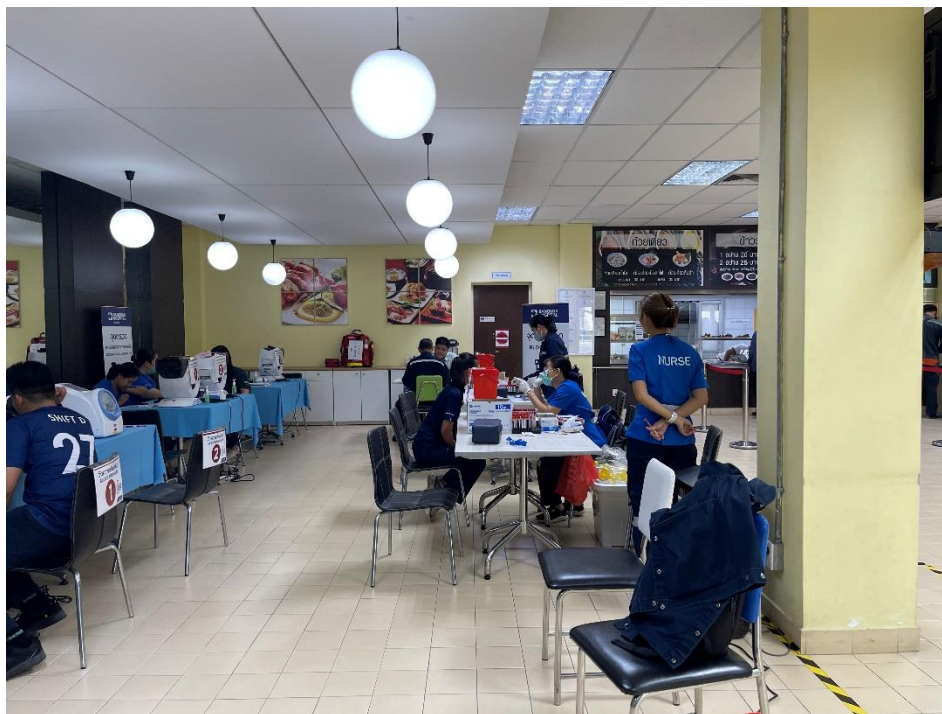
30 ก.ค. 2568 06.30-13.30 น.	Main Plant Shift A Chemist	MHO Shift D EPT	MHO Day Time Corporate Development	MHM CRCM	Budget and Store Management
31 ก.ค. 2568 06.30-13.30 น.	Main Plant Shift B BPI&MIS	MHO Shift C Human Resource	MHO Shift E MD Office	Turbine Government Relations	CSER TBU Digital Transformation
04 ส.ค. 2568 06.30-13.30 น.	Main Plant Shift C F&A	MHO Shift A Commercial	OPS Day time Communications	ICT Safety and Health	Planning and Outage Management
19 ส.ค. 2568 06.30-13.30 น.	Main Plant Shift D Community Relations	MHO Shift B Corporate Support	Boiler Operations Planning and Performance	ENG ES Environment	People and Corporate Support

รอบเก็บตกที่โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
ตั้งแต่วันที่ 20-26 สิงหาคม 2568

****อย่าลืมเตรียมตัวให้พร้อมก่อนตรวจสอบสุขภาพนะคะ****

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม 038-918-505







รายงานการสำรวจสถานประกอบการหรือโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

7 มีนาคม 2567
ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง



เรียน คุณภาณุมี อุตสาหกรรมมงคลชัย

การเดินสำรวจสถานประกอบการ (Walk Through Survey) ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด โดยทีมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ การเดินสำรวจครั้งนี้เป็นการเดินสำรวจสถานประกอบการในทางอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของสุขภาพพนักงานปฏิบัติงาน โดยการสำรวจปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ในบริเวณการทำงานในสถานที่ต่างๆ ของบริษัทฯ ดังนั้น การเดินสำรวจในครั้งนี้จึงได้นำข้อมูลของหน่วยงาน และสถานที่ทำงานของพนักงานมาเป็นแนวทางให้เหมาะสมกับรายการตรวจสอบสุขภาพประจำปีการเดินสำรวจในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากทางบริษัทฯ และสำเร็จไปด้วยดีจึงขอส่งผลการเดินสำรวจในครั้งนี้ให้ทางของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และหวังว่า รายงานการเดินสำรวจครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับบริษัทฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายแพทย์ กรรชิต คุณาวุฒิ)

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์

รายงานการสำรวจสถานประกอบการหรือโรงงาน

วันที่เดินสำรวจ วันที่ 7 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 น. ถึงเวลา 12.00 น.

1. ข้อมูลสถานประกอบการ

- ชื่อสถานประกอบการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
- สถานที่ตั้ง เลขที่ 9 ถนน โอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
- พิกัด GPS ... 12°38'44.5"N 101°09'37.7"E (12.645694, 101.160472) ...
- ประเภทธุรกิจหรืออุตสาหกรรม ... โรงผลิตพลังงานไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า ...
- รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย (TSIC)
- ระยะเวลาการเริ่มก่อตั้ง ... 19 พฤศจิกายน 2540
- ผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ... พลังงานไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า
- วัสดุหรือสารตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต ... ถ่านหิน
- กระบวนการผลิต (โดยย่อ) ... ถ่านหินจะถูกส่งเข้าโรงไฟฟ้าด้วยระบบสายพานลำเลียงไปยัง Coal Bunker และส่งต่อไปยัง Coal Pulverizer เพื่อบดถ่านหินให้เป็นผงละเอียดสำหรับการ ก้อนที่จะถูกส่งเข้าไปยังเตาเผา (Boiler Furnace) เมื่อถ่านหินไหม้ก็จะคายพลังงานความร้อนออกมาและถ่ายเทให้น้ำในรูปของไอน้ำที่อุณหภูมิสูงในท่อรอบๆ หม้อต้มน้ำ น้ำที่ใช้จะต้องเป็นน้ำที่กำจัดแร่ธาตุต่าง ๆ ออกแล้ว (Demineralized Water) เมื่อน้ำได้รับความร้อนเพิ่มขึ้นจนเดือดและน้ำบางส่วนจะเปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอน้ำด้วยอุปกรณ์ที่เรียกว่า Boiler Drum ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านบนของหม้อต้มน้ำที่แยกไอน้ำและน้ำออกจากกัน ส่วนที่เป็นน้ำจะกลับไปยังความร้อนจากเตาเผาอีกครั้งหนึ่ง ส่วนที่เป็นไอน้ำจะผ่านไปยัง Superheat Coil เพื่อเพิ่มอุณหภูมิและความดันให้เหมาะสมกับการที่จะนำไปใช้ในการขับเคลื่อนกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ไอน้ำเมื่อผ่านกังหันจะคายพลังงานให้ตัวกังหันทำให้อุปกรณ์หมุน กังหันจะต่อกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) เมื่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหมุนตามแม่เหล็กจะหมุนไปตัดกับขดลวดที่อยู่ภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าขึ้น กระแสไฟฟ้าส่วนนี้จะถูกยกระดับแรงดันขึ้นด้วยหม้อแปลงไฟฟ้า (Generator Transformer) เพื่อใช้แรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมต่อการส่งกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ต่อไป

2. รายชื่อผู้เดินสำรวจ

- 2.1 คุณ ภาณุณี อุตสาหกรรมคลังชัย
- 2.2 นายกรวิช ภูฒาภูมิ
- 2.3 น.ส ศกัณณ์ จันทร์เจริญ

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 สำรวจสิ่งคุกคาม ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 3.2 สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะในการควบคุมป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บจากการทำงาน
- 3.3 ข้อเสนอแนะการปรับปรุงรายการตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานในแต่ละแผนก/ ความเสี่ยง

4. ข้อมูลพนักงาน

4.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด ... 257 ... คน ,ชาย ... 212 ... คน, หญิง ... 45 ... คน

- พนักงานปฏิบัติการ106 ... คน
- พนักงานประจำสำนักงาน ... 151... คน
- พนักงานผู้รับเหมา (contractors) ... 20 ... คน

4.2 ข้อมูลเวลาทำงาน

การทำงานเป็นกะ	เวลาทำงาน เริ่ม - เลิก	จำนวนคน (ต่อกะ)	จำนวนวัน (ต่อกะ ต่อ สัปดาห์)	เวลาทำงานล่วงเวลา (OT)	จำนวนคน (ต่อกะ)	จำนวนวันที่ทำ OT (ต่อกะ ต่อสัปดาห์)
กะเช้า	7:00 – 19:00	20	7 วัน			
กะบ่าย						
กะดึก	19:00 – 7:00	20	7 วัน			

การสลับกะ ทำ 4 วัน หยุด 4 วัน.....

4.3 ข้อมูลด้านสวัสดิการ

- ☒ ฐานพอร์ม ☒ ประกันสุขภาพ ☒ ประกันอุบัติเหตุ
☒ ประกันชีวิต ☐ อาหาร (กะเช้า บ่าย ดึก) ☐ เบี้ยเลี้ยง – เบี้ยขยัน
☒ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ☐ อื่น ๆ

5. ข้อมูลด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

5.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

- ☒ จป.บริหาร ... 47... คน ☒ จป.หัวหน้างาน ... 61 ... คน
☒ จป.วิชาชีพ ... 3 ... คน ☐ จป.เทคนิคขั้นสูง.....คน ☐ จป.เทคนิค.....คน

5.2 การเดินสำรวจด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ☒ มีการเดินสำรวจ กระทำทุก ๆกะ..... โดย ฝ่ายผลิต
☐ ไม่มี

5.3 การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง (สิ่งคุกคามที่ระบุได้)

- ☒ สารเคมีอันตราย ☒ ที่อับอากาศ ☒ ความร้อน ☒ แสง ☒ เสียง ☒ ไฟฟ้า
☐ รังสี/วัสดุแก๊สมันตรึง ☐ ความสั่นสะเทือน ☒ บนที่สูง/นั่งร้าน ☐ อื่น ๆ

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์แรมมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangannaramit T.Noen-Pira A.Muang Rayong 21000 Thailand
Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)
www.rayonghospital.com

5.4 การตรวจวัด และการวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

☐ ไม่มีการตรวจวัด

☒ มีการตรวจวัด โดยมี (สำเนา) แบบรายงาน สอ.๓, รสศ.๑, รสศ.๒, รสศ.๓ เป็นเอกสารแนบ

5.5 สารเคมีอันตรายที่ใช้ หรือเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ... ถ่านหิน, Hydrochloric Acid, Sodium

Hypochlorite, Sodium Hydroxide...

5.6 สารเคมีอันตรายที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ (Lab) ... Sulfuric Acid, Sodium Hydroxide ...

5.7 ระบบมาตรฐานอุตสาหกรรม

5.7.1 ที่ได้รับการรับรองแล้ว ... ISO14001, ISO45001, ISO27000 ...

5.7.2 ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา (ถ้า มี)

5.8 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ... ปี 2023 เกิด First aid จำนวน 3 ราย และจำนวนชั่วโมงการทำงานที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ
ถึงขั้นหยุดงาน 12,821.87 ...

5.9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment; PPE)

☒ หมวกนิรภัย ☒ แว่นตา ☒ ที่อุดหู/ที่ครอบหู ☒ หน้ากากกันฝุ่น(Mask)

☒ หน้ากากกรองสารเคมี ☒ หน้ากากกรองฝุ่นอนุภาค (Vapor-filter respirators)

☒ ถุงมือ ☐ ศำกันเปื้อน ☒ รองเท้านิรภัย ☐ อื่น ๆ

5.10 ชุดป้องกันสารเคมีแต่ละระดับ และเครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ

☐ ชุดป้องกันสารเคมีระดับ A ชุด

☐ ชุดป้องกันสารเคมีระดับ B ชุด

☒ เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ (Self-Contained Breathing Apparatus; SCBA) ...12 ... ชุด

☐ ชุดป้องกันสารเคมีระดับ C ชุด

5.11 อุปกรณ์ช่วยเหลือกรณีอุบัติเหตุ / สัมผัสสารเคมี

☐ Spill kit ชุด ☐ ที่ล้างตาฉุกเฉิน ชุด

☒ อ่างล้างตาและที่ล้างตัวฉุกเฉิน (Emergency eyewash and shower) ... 11... ชุด

☐ อื่น ๆ

5.12 ป้ายเตือน ป้ายสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

☒ มี (ระบุ) ... เช่น ป้ายพื้นที่ที่ต้องใช้ PPE, ป้าย NFPA ...

☐ ไม่มี

5.13 การฝึกอบรมพนักงานในเรื่องความปลอดภัย, การช่วยชีวิต

... Rescue และFirst aid เป็นประจำทุกปี

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน

FM-HPC-015:00 (Rev.01/06/2015)

Page 3 of 16

5.14 การซ่อมแผนฉุกเฉิน (กรณีเหตุไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ฯลฯ)

... มีการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายปีละ 1 ครั้ง ...

5.15 จุลรวมพล มี ... 5 ... แห่ง

ตำแหน่งของจุลรวมพล ... ทิศเหนือ 2 จุด, ทิศใต้ 1 จุด, ทิศตะวันออก 1 จุด, ทิศตะวันตก 1 จุด ...

5.16 การกำจัดของเสีย การบำบัดน้ำเสีย

... ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ...

5.17 การระบุถึงคุณค่า การประเมินความเสี่ยง และการดำเนินการที่ตามมา

สิ่งคุกคาม / ความเสี่ยง	การดำเนินการ			ปัญหา / อุปสรรค
	การให้การปรึกษา	การแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงาน	การป้องกันตัวลูกจ้าง	
เสียงดัง	วิเคราะห์ผลและสังเกตซ้ำ เพื่อตรวจสอบผลตรวจสุขภาพและดำเนินการตามข้อกำหนดกฎหมายต่อไป	- กำหนดพื้นที่ ปิดปกคลุมพื้นที่เครื่องจักรที่มีความเสี่ยง เสียงดัง - ติดป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่เสี่ยงจากเสียงดัง - ติดป้ายเพื่อให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในพื้นที่ยังเสียงดัง - ติดป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่เสี่ยงจากฝุ่น และติดป้ายเพื่อให้ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในพื้นที่มีฝุ่น	- แจ้งลูกจ้างให้สวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง - แจ้งลูกจ้างให้สวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานสัมผัสกับฝุ่น - ให้ความรู้ในการป้องกันตนเองจากปัจจัยเสี่ยงเสียงดัง และฝุ่น	
ฝุ่น				

หมายเหตุ - ถ้าเนา จมส. ๑ ฉบับล่าสุด ใช้แทนข้อมูลตารางนี้ได้

6. สุขภาพและสุขอนามัย

6.1 ห้องพยาบาล

แพทย์ ... 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ... เวลาทำงาน ... ครั้งละ 3 ชั่วโมง ...

พยาบาล ... วันละ 1 คน ทำงานจันทร์ – ศุกร์ ... เวลาทำงาน ... 8.00 - 17.00 น. ...

เคื่องนอนสังเกตอาการ ... 2 ... เคียง

6.2 แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และ/หรือ พยาบาลอาชีวอนามัย

☒ มี (ระบุ) ... เข้าเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ชม.

☐ ไม่มี

6.3 ชุดปฐมพยาบาล (First aid kit) ... 6 ... ชุด



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์เมธีธร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangjanerarnit T.Noen-Phra A.Muang Rayong 21000 Thailand
Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1119 (24 ชม.)
www.rayonghospital.com

6.4 เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) ... 2 ... เครื่อง

6.5 รถพยาบาล (Ambulance)

☐ มี คัน

☒ มี แบบสัญญาจ้าง สามารถมาถึงโรงงานภายใน ... 30 ... นาที

☐ ไม่มี

6.6 การตรวจสุขภาพ

การตรวจสุขภาพก่อนจ้างงาน (Pre-employment Examination)

☒ มี ☐ ไม่มี

การตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน/ก่อนเปลี่ยนงาน (Pre-placement Examination)

☒ มี ☐ ไม่มี

การตรวจสุขภาพตามระยะเวลา/ประจำปี (Periodic Examination)

☒ มี ☐ ไม่มี

การตรวจสุขภาพก่อนกลับเข้าทำงาน (Return-to-work Examination)

☒ มี ☐ ไม่มี

การตรวจสุขภาพก่อนออกจากงาน/เกษียณ (Retirement Examination)

☐ มี ☒ ไม่มี

6.7 โครงการ/กิจกรรม สร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคสำหรับพนักงาน

6.7.1 Burn Calories Challenge

6.7.2 NCDs Follow up

6.7.3 Mental Health

7. ปัญหา / ข้อเสนอแนะเบื้องต้น (เพื่อทีมเดินสำรวจจะรับไปพิจารณาดำเนินการต่อ)

.....

8. การเดินสำรวจ

การระบุสิ่งคุกคาม / ความเสี่ยง ของแต่ละงาน หรือแผนก หรือ SEG (Similar Exposure Group)

งาน / แผนก / SEG	สิ่งคุกคาม / ความเสี่ยง						Exposure time / Working condition / Working environment	หมายเหตุ (มาตรการที่ดำเนินการ / ข้อเสนอแนะ / สิ่งใด ๆ ที่พบ)
	เสียง	ฝุ่น	สารเคมี	แสง / ความร้อน	Ergonomics/ กล้ามเนื้อ	ความร้อน		
1. EC plant	•		•				- ระยะเวลาที่สัมผัส น้อยมาก - มีการผลิต NaOCl และ เป็น กระบวนการผลิตแบบปิด	✓ มี และใช้ PPE
2. RO plant	•		•				- ระยะเวลาที่สัมผัส น้อยมาก - เดินตรวจ, คู่มือการ load สารเคมี	✓ มี และใช้ PPE ✓ มี emergency eye wash & shower
3. Water treatment plant ในส่วนการผลิต น้ำ Demin.	•		•				- ระยะเวลาที่สัมผัส น้อยมาก - เดินตรวจ, คู่มือการ load สารเคมี	✓ มี และใช้ PPE ✓ มี emergency eye wash & shower
4. กองอำนาจ		•		•	•		- มีการใช้เครน (ปั้นจั่นยกอำนาจ)	✓ Hierarchy of control ✓ มี และใช้ PPE
5. พื้นที่ผลิตไฟฟ้า, ไอ น้ำ มี Boiler, Steam Turbine ฯลฯ	•	•	•			•	- ระยะเวลาที่สัมผัส น้อยมาก - เดินตรวจ, มีการใช้ Ammonium hydroxide, FGD ดักจับ SO ₂ , ESP ดักจับฝุ่นและ fly ash	✓ Hierarchy of control ✓ มี และใช้ PPE
6. ห้อง Lab			•				- วัสดุสาร Ash, อ่างหิน, น้ำ - มีการใช้สารเคมีหลายชนิด ใช้ Hexane 2 ลิตร/สัปดาห์, Acetone ใช้น้อยมาก	✓ Hierarchy of control ✓ สารเคมีอันตราย แบ่ง/เชื้อ จาก/ผสม ใน fume hood ✓ มี และใช้ PPE
7. Store & Ware house				•	•		- มีการใช้ forklift, hand lift	✓ มาตรการความปลอดภัย ✓ มี และใช้ PPE

สิ่งคุกคาม, การประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการความเสี่ยง, ข้อเสนอแนะ

1. สิ่งคุกคามทางกายภาพ

1.1 เสียงดัง

1.1.1 มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงในที่ทำงาน (30, 31 พ.ค. 2566 และ 1, 2, 9, 14 มิ.ย. 2566) ด้วยเครื่องวัดความดังระดับเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 5 พื้นที่ ที่ อาคาร Turbine ชั้น1, ชั้น 3, อาคารปรับระดับสายพานลำเลียงถ่านหิน, Flue Gas Desulfurization, Electro – Chlorination Plant รวม 17 จุด พบว่า เกินเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 10 จุด ในพื้นที่ อาคาร Turbine ชั้น1, ชั้น 3, อาคารปรับระดับสายพานลำเลียงถ่านหิน,

1.1.2 มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงในที่ทำงาน (30, 31 พ.ค. 2566 และ 1, 2, 9, 14 มิ.ย. 2566) ด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ที่พนักงานซึ่งเป็นตัวแทนกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน (Similar Exposure Group; SEG) จำนวน 20 คน ที่แผนก Coal & Ash Operator, Engineering Team, Material Handling พบว่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดทุกคน

ข้อเสนอแนะ : - ยังคงมาตรการในการควบคุม น้อยเกินไป ตามหลักการ Hierarchy of controls อย่างต่อเนื่อง

- ดำเนินมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎหมาย
- ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงในที่ทำงาน
- ตรวจสอบสภาพการได้ยินให้กับพนักงานกลุ่มเสี่ยง ทุกปี

1.2 ความร้อน: มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (18 พฤษภาคม 2566) จำนวน 3 SEG (ระดับภาระงานปานกลาง) ที่บริเวณด้านหน้าและภายใน Store และจำนวน 17 SEG (ระดับภาระงานเบา) ที่ Electro – Chlorination Plant, Jetty, อาคาร Turbine, อาคาร Boiler พบว่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดในทุก SEG

1.3 แสงสว่าง: มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (31 พ.ค., 14, 15, 24, 29 มิ.ย. 2566) จำนวน 407 จุด ในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน พบว่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 12 จุด

ข้อเสนอแนะและการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบ/บำรุงรักษาระบบแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ
- ทำความสะอาดดวงไฟ โคมไฟ พื้นผิวที่สะท้อนแสง เป็นประจำ
- ติดตั้งเพิ่มเติม/เปลี่ยนชนิดของหลอดไฟ โดยคำนึงถึงความสว่างและการประหยัดพลังงาน

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน

2. สิ่งคุกคามทางเคมี: การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ (Health Risk Assessment: HRA)

2.1 ความรุนแรง ความเป็นพิษ และการประเมินระดับความรุนแรง

รายการสารเคมีอันตรายที่กฎหมายกำหนดให้มีขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในสภาพแวดล้อมการทำงาน กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ (HRA) ดังนั้น จึงต้องมีการประเมินระดับความรุนแรงของสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งจะให้คะแนนระดับความรุนแรงโดยพิจารณาจาก GHS (Hazard statement), กลุ่มของสารก่อมะเร็งโดย IARC, อันตรายต่อสุขภาพจาก NFPA labels, และค่าขีดจำกัดความเข้มข้นสารเคมีอันตราย (TLV) มีรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การประเมินระดับความรุนแรง

No.	ชื่อสารเคมี / SEG ที่มีการตรวจวัด	ความรุนแรง, ความเป็นพิษ (Toxicity)				ระดับความรุนแรง (คะแนน)
		GHS (Hazard statement)	IARC / CAS. No.	NFPA	TLV	
1	Total dust / 20 จุด (พื้นที่)	N/A	กลุ่ม 4 (not listed) / N/A	N/A	15 mg/m ³ (OSHA)	2
2	Respirable dust / 28 จุด (พื้นที่)	N/A	กลุ่ม 4 / N/A	N/A	5 mg/m ³ (OSHA)	3
3	Ammonium Hydroxide (NH ₄ OH) / 5 จุด (พื้นที่)	H314, H400	กลุ่ม 4 / 1336-21-6		TWA 50 ppm	3
4	n-Hexane (C ₆ H ₁₄) /	H225, H304, H315, H336, H361D, H373, H411	not listed / 110-54-3		TWA 500 ppm	3
5	Hydrochloric acid (HCl) / 5 จุด (พื้นที่)	H290, H314, H335	กลุ่ม 3 / 7647-01-0		TLV-C 5 ppm	3
6	Oil Mist / 5 จุด (พื้นที่)	N/A	not listed / N/A	N/A	TWA 5 mg/m ³ (OSHA)	2
7	Nitrogen Dioxide (NO ₂) / 10 จุด (พื้นที่)	H270, H314, H330	not listed / 10102-44-0		TLV-C 5 ppm	3
8	Sodium hydroxide (NaOH) / 5 จุด (พื้นที่)	H290, H314	not listed / 1310-73-2		OSHA PEL - TWA 2 mg/m ³	3
9	Sodium hypochlorite (NaOCl) / 5 จุด (พื้นที่)	H290, H314, H410	not listed / 7681-52-9		OSHA PEL - TWA 1 ppm	3
10	Sulfuric acid (H ₂ SO ₄) / 4 จุด (พื้นที่)	H290, H314	not listed / 7664-93-9		TWA 1 mg/m ³	3
11	Sulphur dioxide (SO ₂) / 10 จุด (พื้นที่)	H331, H314, H280	not listed / 7446-09-5		TWA 5 ppm	3

หมายเหตุ:

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Cas. No. = Chemical Abstracts Service (รหัสประจำตัวสารเคมี)

IARC = International Agency for Research on Cancer (การกำหนดกลุ่มของสารก่อมะเร็ง โดย IARC)

NFPA = National Fire Protection Association (ป้ายแสดงระดับความเป็นอันตรายของสารเคมีหาหนเกิดเพลิงไหม้/ รั่วไหล)

TLV = Threshold Limit Value (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๐)

TWA = Time-weighted Average (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

N/A = Not Available, Not Applicable

2.2 การประเมินระดับความเข้มข้นและความถี่ที่สัมผัส เพื่อหา “โอกาสการสัมผัส”

การประเมินระดับความเข้มข้นที่สัมผัส ใช้ค่า TLV-TWA ที่ตรวจวัดได้ เทียบกับค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด, ส่วนการประเมินความถี่ที่สัมผัส ใช้ระยะเวลาที่สัมผัสในแต่ละกะ / วัน ของการทำงาน, จากนั้นจึงใช้ตาราง SX5 matrix เพื่อกำหนดคะแนนของ “โอกาสการสัมผัส” รายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 โอกาสการสัมผัสกับสารเคมีแต่ละชนิด

No.	ชื่อสารเคมี / แขนง	ระดับการสัมผัส (Exposure)		ระยะเวลาที่สัมผัส (กะ/วัน)	โอกาสการสัมผัส (คะแนน)
		ค่า TLV-TWA ที่วัดได้, (ตามมาตรฐาน)	ระดับความเข้มข้นที่สัมผัส (คะแนน)		
1	Total dust / 20 จุด (พื้นที่)	< 0.75, (15 mg/m ³)	1	3	1
2	Respirable dust / 28 จุด (พื้นที่)	< 0.25, (5 mg/m ³)	1	3	1
3	Ammonium Hydroxide (NH ₄ OH) / 5 จุด	< 0.01, (50 ppm)	1	3	1
4	n-Hexane (C ₆ H ₁₄) / ไม่มีข้อมูล	N/A, (500 ppm)	2	4	3
5	Hydrochloric acid (HCl) / 5 จุด (พื้นที่)	< 0.01, (5 ppm)	1	3	1
6	Oil Mist / 5 จุด (พื้นที่)	< 0.01, (5 mg/m ³)	1	3	1
7	Nitrogen Dioxide (NO ₂) / 10 จุด (พื้นที่)	< 0.01, (5 ppm)	1	3	1
8	Sodium hydroxide (NaOH) / 5 จุด (พื้นที่)	< 0.06, (2 mg/m ³)	1	3	1
9	Sodium hypochlorite (NaOCl) / 5 จุด	< 0.01, (1 ppm)	1	3	1
10	Sulfuric acid (H ₂ SO ₄) / 4 จุด (พื้นที่)	< 0.01, (1 mg/m ³)	1	3	1
11	Sulphur dioxide (SO ₂) / 10 จุด (พื้นที่)	< 0.01, (5 ppm)	1	3	1

หมายเหตุ : N/A = not available, กรณีที่ไม่มีการตรวจวัด หรือไม่มีมาตรฐานกำหนด จะกำหนดคะแนน = 2 คะแนน

2.3 การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง

นำคะแนน “ระดับความรุนแรง” ของสารเคมีแต่ละชนิด จากตารางที่ 1 และ คะแนน “โอกาสการสัมผัส” จากตารางที่ 2 มาประเมินความเสี่ยง โดยใส่ในตารางที่ 3 (Risk assessment matrix)

ตารางที่ 3 Risk assessment matrix

ระดับความรุนแรง	โอกาสการสัมผัส				
	น้อยมาก = 1	น้อย = 2	ปานกลาง = 3	สูง = 4	สูงมาก = 5
รุนแรงมาก = 5	5	10	15	20	25
รุนแรง = 4	4	8	12	16	20
รุนแรงปานกลาง = 3	3 Respirable dust, NH ₄ OH, HCl, NO ₂ , NaOH, NaOCl, H ₂ SO ₄ , SO ₂	6	9 Hexane	12	15
รุนแรงน้อย = 2	2 Total dust	4	6 Oil Mist	8	10
รุนแรงน้อยมาก = 1	1	2	3	4	5

หมายเหตุ: ผลคะแนนในตาราง Risk matrix บ่งบอกถึงระดับความเสี่ยง ดังนี้

- 1 – 3 คะแนน = ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- 4 – 6 คะแนน = ระดับความเสี่ยงต่ำ
- 7 – 10 คะแนน = ระดับความเสี่ยงปานกลาง
- 11 – 19 คะแนน = ระดับความเสี่ยงสูง
- 20 – 25 คะแนน = ระดับความเสี่ยงสูงมาก

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน

2.4 แนวทางการจัดการความเสี่ยง, ข้อเสนอแนะ/ คำแนะนำ

นำคะแนนผลการประเมินความเสี่ยงของสารเคมีแต่ละชนิดจากตารางที่ 3 ใส่ในตารางแนวทางการจัดการความเสี่ยง เพื่อกำหนดระดับการแก้ไข / การจัดการ และให้ข้อเสนอแนะ/ คำแนะนำ โดยมีรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แนวทางการจัดการความเสี่ยง, ผลการประเมินความเสี่ยง ข้อเสนอแนะ/ คำแนะนำ

ผลการประเมินความเสี่ยง		ระดับการแก้ไข / การจัดการ	ข้อเสนอแนะ/ คำแนะนำ
ระดับความเสี่ยง (คะแนน)	ความเสี่ยงของสารเคมีแต่ละชนิด		
ยอมรับได้ (1-3)	2 คะแนน = Total dust 3 คะแนน = Respirable dust, NH ₄ OH, HCl, NO ₂ , NaOH, NaOCl, H ₂ SO ₄ , SO ₂	เฝ้าระวัง (ขป.เทคนิค, ขป.หัวหน้างาน)	- คณะกรรมการควบคุม ป้องกัน - Hierarchy of controls - Environmental Monitoring - Medical Surveillance - Biological Monitoring (baseline data)
ต่ำ (4-6)	6 คะแนน = Oil Mist	แก้ไข กำหนดแนวทบทวนป้องกัน & ดำเนินการ + ประเมินความเสี่ยงซ้ำปี ละครั้ง (ขป.เทคนิค, ขป.เทคนิคชั้น สูง, ขป.หัวหน้างาน)	- Hierarchy of controls - Environmental Monitoring - Medical Surveillance - Biological Monitoring
ปานกลาง (7-10)	9 คะแนน = Hexane	แก้ไข ควบคุม-ป้องกัน ร่วมกับทีม คุณภาพ/ ทีมบริหารความเสี่ยง + ประเมินความเสี่ยงซ้ำปีละครั้ง (ขป. วิชาชีพ, ขป.บริหาร)	- Hierarchy of controls - Environmental Monitoring - Medical Surveillance - Biological Monitoring
สูง (11-19)	-	แก้ไขเร่งด่วน-กำหนดเวลา ทบทวน มาตรการควบคุม-ป้องกันโดยทีมบริหาร ความเสี่ยง, ขป., คณะกรรมการ บริหาร	- Hierarchy of controls - Environmental Monitoring - Medical Surveillance - Biological Monitoring - Rapid Risk Management Frameworks
สูงมาก (20-25)	-	หยุดกิจการ + แก้ไขด่วนที่สุด + ทบทวน/ปรับปรุงการกำหนดนโยบาย ควบคุม-ป้องกันเชิงรุก	- ใช้ Business Continuity Plan (BCP)

2.5 การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

จากข้อเสนอแนะ / คำแนะนำ ในตารางที่ 4 แผนกที่มีการสัมผัส (exposure) และสารเคมีที่
กฎหมายกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพ จะมีรายละเอียดของการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 รายละเอียดของการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง แยกตามแผนกที่มีการสัมผัสสารเคมี

แผนก/จุดที่มีการสัมผัส (exposure)	สารเคมี	การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง		
		ซักประวัติ, ตรวจร่างกาย	Biomarker of exposure	Biomarker of effect
พื้นที่ผลิตไฟฟ้า, ไอน้ำ มี Boiler, Steam Turbine, Storage area, NH ₄ OH tank, กองถ่านหิน	Total dust, Respirable dust, NH ₄ OH	ระบบทางเดินหายใจ, ผิวหนัง, ตา	-	CXR, Spirometry, CBC, AST, ALT, Alk-Phos, Cr
EC Plant, RO plant, Water treatment plant ในส่วนการ ผลิตน้ำ Demin.	HCl, NaOCl, NaOH, H ₂ SO ₄	ระบบทางเดินหายใจ, ผิวหนัง, ตา	-	CXR, Spirometry, CBC, AST, ALT, Alk-Phos, Cr
ห้อง Lab	Hexane	ระบบทางเดินหายใจ, ผิวหนัง, ตา	2,5-Hexanedione in urine	CXR, Spirometry, CBC, AST, ALT, Alk-Phos, Cr

3. สิ่งคุกคามทางกายศาสตร์

ลักษณะการปฏิบัติงานที่มีการยก เคลื่อนย้าย เท ลาก เข็นของ อาจส่งผลต่อการเจ็บป่วยโรคระบบ
กล้ามเนื้อ ข้อและกระดูกได้ การสำรวจประเมินด้านการยศาสตร์ (เช่น Rapid entire body assessment; REBA)
และรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยโรคระบบกล้ามเนื้อ ข้อและกระดูก เพื่อนำมาประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ
(Health risk assessment; HRA) จะช่วยให้มีการกำหนดมาตรการ / โครงการ ในด้านการควบคุม ป้องกันโรค
อย่างต่อเนื่องต่อไป

4. การตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ

- 4.1 ตรวจตาทางอาชีพ (Occupational Eye Examination)
- 4.2 ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
- 4.3 ตรวจสุขภาพสำหรับการทำงานในที่อับอากาศ
- 4.4 ตรวจสุขภาพสำหรับการทำงานบนที่สูง

.....

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



เลขที่ 2 ซอยสมเด็จพรเนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

8 Moo 2 Soi Sanglanermit T.Noen-Pbra A.Muang Rayong 21000 Thailand

Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)

www.rayonghospital.com

แหล่งข้อมูล :

1. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓
2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2564.
3. ประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง ขออนุญาตนำเข้าวัตถุชีวภาพจากพิษสารเคมี กรณีดัชนีชี้วัดการได้รับสัมผัสทางชีวภาพสำหรับผู้ประกอบอาชีพที่สัมผัสสารเคมีสำหรับประเทศไทย (Thai Biological Exposure Indices: Thai BEIs) : <http://pr.ddc.moph.go.th/pakard/showimg4.php?id=1334>
4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560.
5. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555
6. สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน), คู่มือการประเมินความเสี่ยงสุขภาพลูกจ้างในกรณีใช้สารเคมีอันตราย, 2564.
7. แนวทางการตรวจสุขภาพที่จำเป็นและเหมาะสมสำหรับประชาชน ฉบับปรับปรุง 2565:

https://www.dms.go.th/backend/Content/Content_File/Publication/Attach/25650201111409AM_Medical%20Examination%201-02-2022%20final.pdf

8. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): 2022 Threshold Limit Values (TLVs) and Biological Exposure Indices (BEIs). Cincinnati, OH, 2024.



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นวมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangannaramit T.Noon-Phe A.Muang Rayong 21000 Thailand
Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)
www.bangkokhospital.com

รายการตรวจสุขภาพแยกตามกลุ่มอายุ และลักษณะงาน

ลำดับ	รายการตรวจ	กลุ่มวัยหนุ่ม		กลุ่มปฏิบัติการ		กลุ่มอื่น
		< 35 ปี	> 35 ปี	< 35 ปี	> 35 ปี	
การตรวจสุขภาพโดยแพทย์ทั่วไป หรือแพทย์อาชีวเวชศาสตร์						
1	- ตรวจร่างกายโดยแพทย์	☐	☐	☐	☐	☐
	- ชักประวัติทั่วไปและความเสี่ยงจากการทำงาน	☐	☐	☐	☐	☐
	- ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง (หาค่าดัชนีมวลกาย)	☐	☐	☐	☐	
	- วัดเส้นรอบเอว	☐	☐	☐	☐	
	- วัดความดันโลหิต และชีพจร	☐	☐	☐	☐	
2	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete blood count)	☐	☐	☐	☐	☐
3	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting blood sugar)	☐	☐	☐	☐	
4	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid profile)					
	- Cholesterol	☐	☐	☐	☐	
	- Triglyceride	☐	☐	☐	☐	
	- HDL ไขมันชนิดดี	☐	☐	☐	☐	
	- LDL ไขมันชนิดไม่ดี	☐	☐	☐	☐	
5	ตรวจการทำงานของไต (Kidney function)					
	- BUN	☐	☐	☐	☐	
	- Creatinine	☐	☐	☐	☐	☐



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

8 Moo 2 Soi Sangannaramit T.Norm-Phra A.Mueang Rayong 21000 Thailand

Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)

www.rayonghospital.com

ลำดับ	รายการตรวจ	กลุ่มน้ำหนัก		กลุ่มปฏิบัติ		กลุ่มอื่นๆ
6	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	☐	☐	☐	☐	
7	ตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)					
	- SGOT	☐	☐	☐	☐	☐
	- SGPT	☐	☐	☐	☐	☐
	- Alkaline phosphatase (ALP)	☐	☐	☐	☐	☐
8	ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (Urine Examination)	☐	☐	☐	☐	
9	ตรวจเอ็กซเรย์ปอด (Chest X-Ray)	☐	☐	☐	☐	☐
10	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	☐	☐	-	☐	
11	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องทั้งหมด (Ultrasound Whole Abdomen)	-	☐	-	☐	
12	ตรวจมะเร็งเต้านม (Mammogram & Ultrasound) เฉพาะเพศหญิง	-	☐	-	☐	
13	ตรวจมะเร็งปากมดลูก (Sure Path) เฉพาะเพศหญิง	-	☐	-	☐	
14	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	-	ชาย อายุ 50 ปี ขึ้น ไป	-	ชายอายุ 50 ปี ขึ้นไป	
รายการตรวจทางอาชีวอนามัย						
15	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	-	-	☐	☐	☐
16	ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung function test)	-	-	☐	☐	☐
17	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Titmus)	☐	☐	☐	☐	☐
18	ตรวจความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ(มือ,ขา,หลัง)	-	-	☐	☐	☐

แบบสำรวจของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ใช้ในการเดินสำรวจและเขียนรายงานสำรวจสถานประกอบการ หรือโรงงาน

FM-HPC-015:00 (Rev.01/06/2015)

Page 15 of 16



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์แรมมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangjanerarnmit T.Noen-Phra A.Muang Rayong 21000 Thailand
Tel.(038) 921-999 Fax. (038) 921-990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)
www.rayonghospital.com

รายการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย แยกตามแผนก / กลุ่ม SEG

	รายการตรวจ Biomarker of Exposure จากการรับสัมผัสสารเคมีอันตราย	แผนก / SEG	Sampling Time
19	2,5-Hexanedione in urine (สัมผัส Hexane)	ห้อง Lab	End of shift, เก็บไว้ที่ตู้เย็น ภายหลังการเลิกะการทำงาน (โดยทั่วไปไม่ควรเกิน ๓๐ นาที ภายหลังเลิกะการทำงาน)



8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
8 Moo 2 Sangjannaramit Road, Neen-Phra, Muang, Rayong 21000 Thailand
Tel.038-921-999 Contact Center Tel.1719 (24 ชม.)
www.bangkokrayong.com





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568





- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

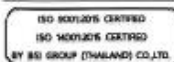


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^a	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^a	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^a	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIIUM ^f	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^b	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^c	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

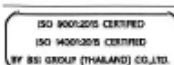
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

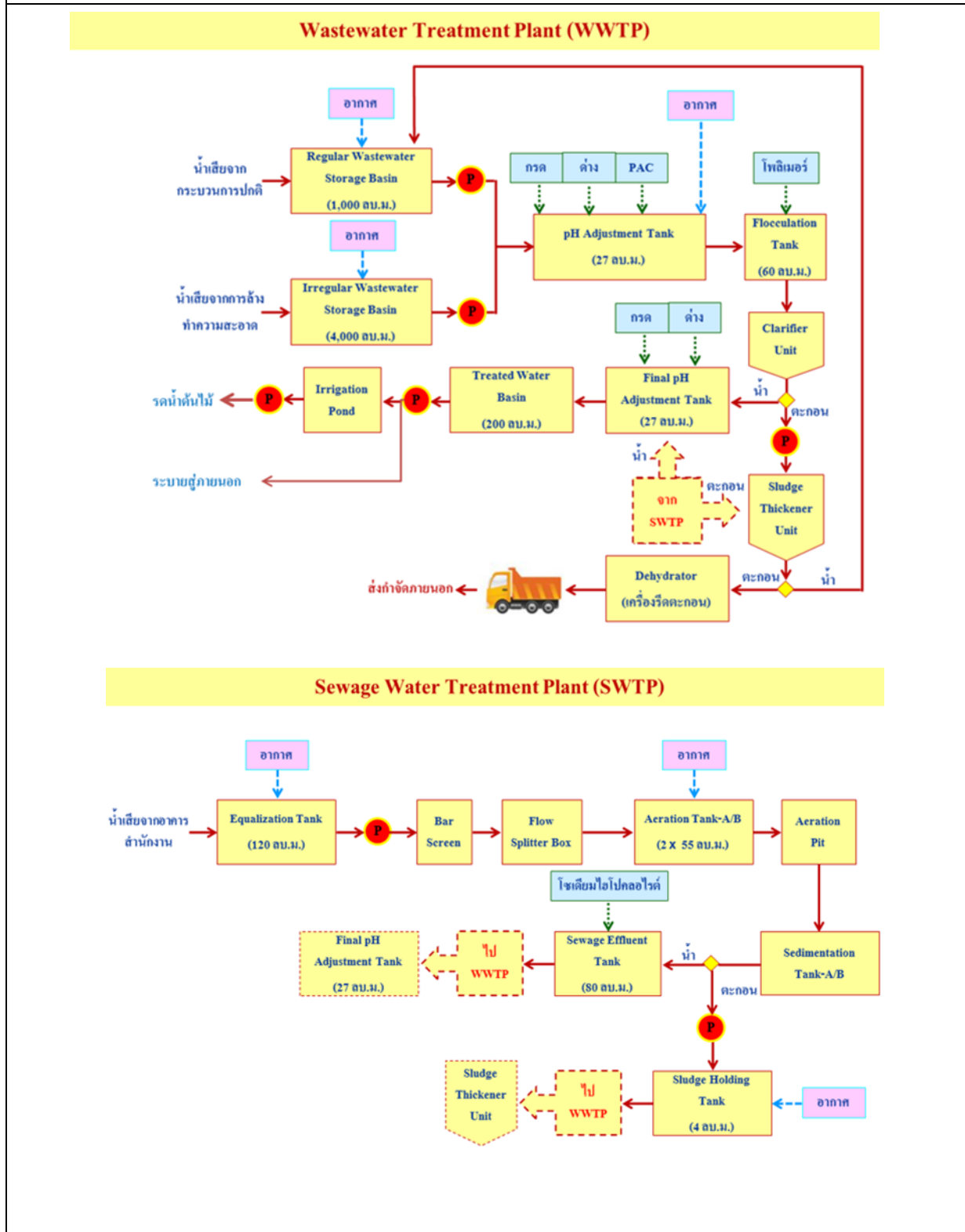
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

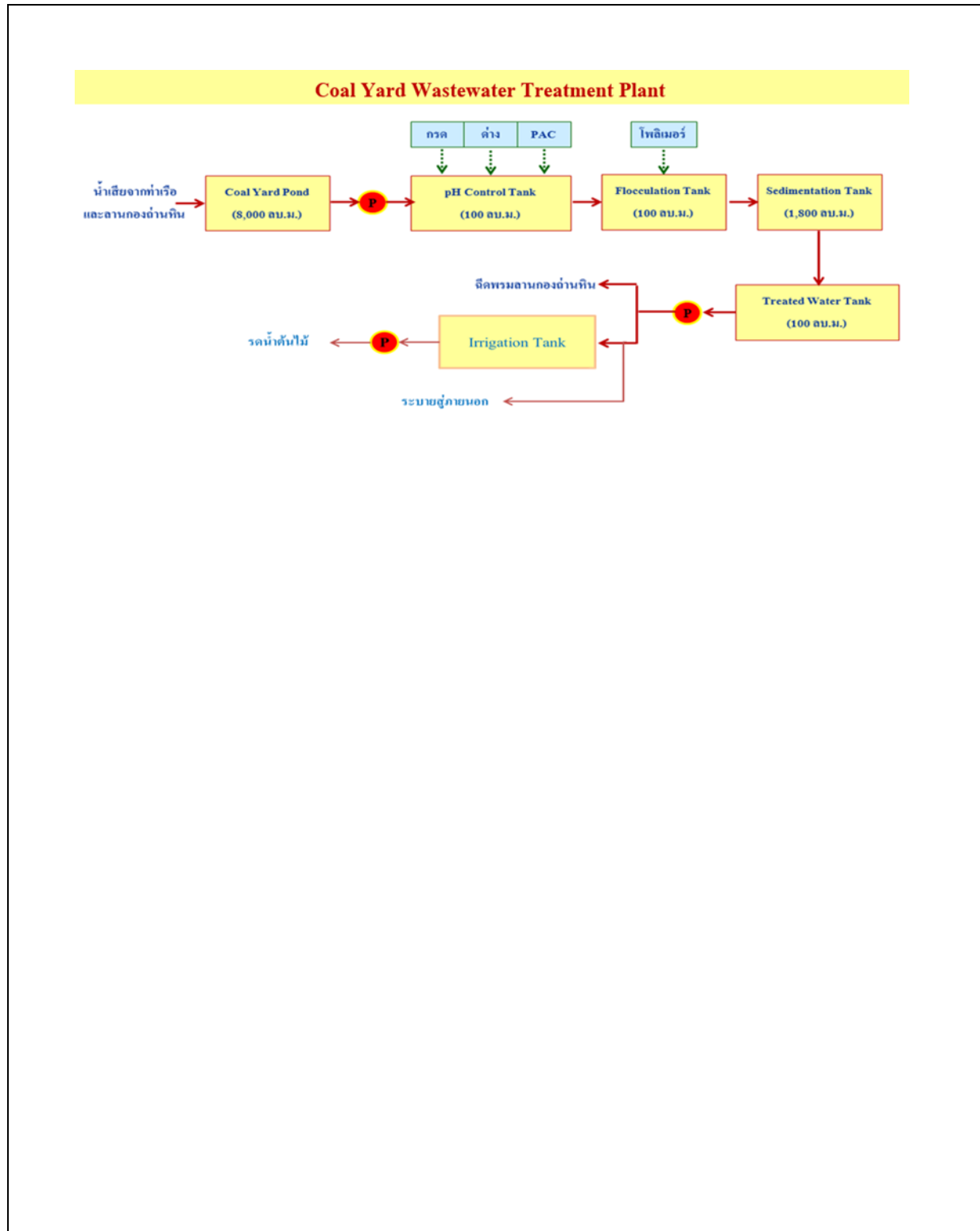
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



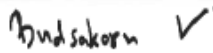
UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

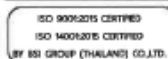
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๑-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

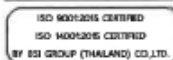
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

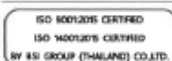
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

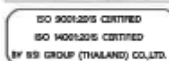
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

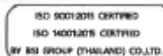
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

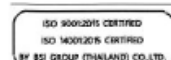
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เถ้าลอย	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เถ้าลอย	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เถ้าลอย	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เถ้าลอย	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอรื	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เถ้าหนัก	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เถ้าหนัก	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เถ้าลอย	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เถ้าลอย	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

๐๑๖๖๗

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

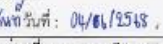
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๗:๕๕ น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

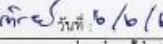
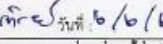
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

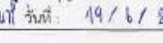
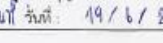
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด

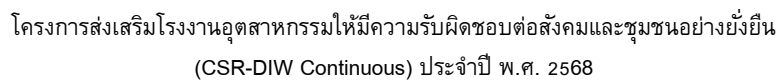
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ไซ้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ : 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ : 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
(ผู้ก่อการเกิดในแบบถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

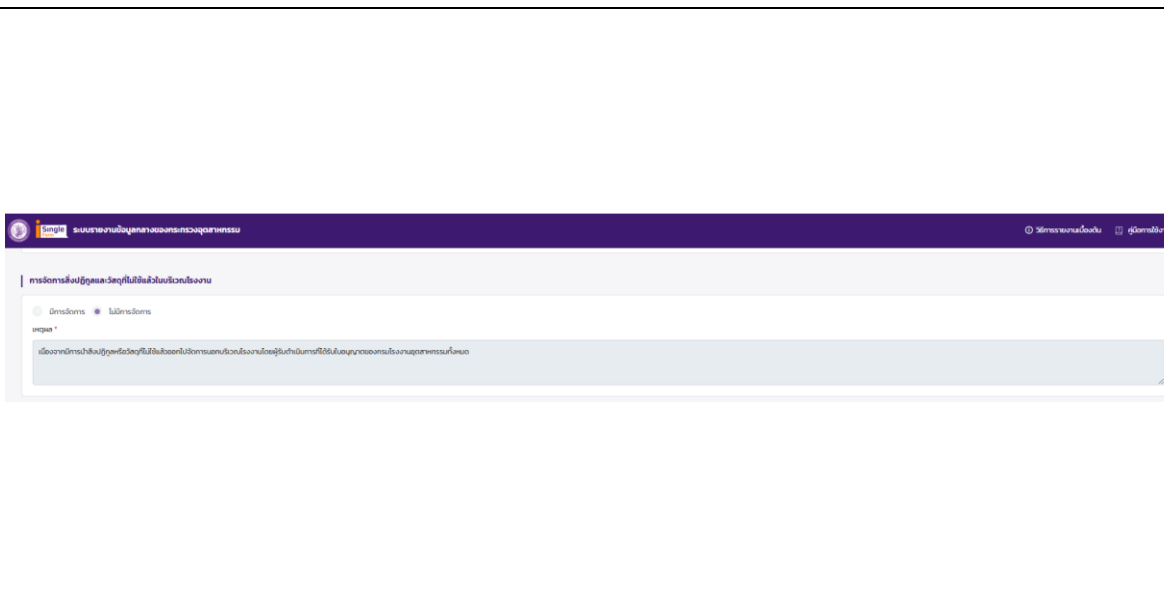
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/07/2568 วันที่ : 4/07/2568



1. รายงานการกักเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมราชทัณฑ์ กองกลาง กองการตรวจควบคุมทัณฑ์											
การกักเก็บสิ่งผิดกฎหมายในทัณฑ์ขังในเรือนจำ											
☒ มีการกักเก็บ ☐ ไม่มีการกักเก็บ											
ลำดับ	รหัสสิ่งผิดกฎหมายทัณฑ์ขัง	ชื่อสิ่งผิดกฎหมายทัณฑ์ขัง	ความผิดตามกฎหมาย	ปริมาณ (กรัม)	วิธีการกักเก็บ	ลักษณะบรรจุภัณฑ์	เหตุผลความจำเป็น	ภาพสิ่งผิดกฎหมายทัณฑ์ขัง	ภาพสถานที่ขังสิ่งผิดกฎหมายทัณฑ์ขัง	ภาพของสิ่งผิดกฎหมายทัณฑ์ขัง	ประเมิน
1	100601	Used Battery	ผิดกฎหมาย	01	ภาพถ่ายทางอากาศ	สินค้า (บรรจุซอง)	ไม่มีบรรจุภัณฑ์				☒
2	100213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ผิดกฎหมาย	02	ภาพถ่ายทางอากาศ	สินค้า (บรรจุซอง)	ไม่มีบรรจุภัณฑ์				☒
3	100504	สารเคมีในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	ผิดกฎหมาย	01	ภาพถ่ายทางอากาศ	สินค้า (บรรจุซอง)	ไม่มีบรรจุภัณฑ์				☒
4	100103	เบ้าทอง	ไม่ผิดกฎหมาย	47045	ภาพถ่ายทางอากาศ	สินค้า (บรรจุซอง)	สินค้า (บรรจุซอง)				☒
5	100101	เบ้าเงิน	ไม่ผิดกฎหมาย	9487	ภาพถ่ายทางอากาศ	สินค้า (บรรจุซอง)	สินค้า (บรรจุซอง)				☒

2. รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

	
กรณี <u>ไม่มีการจัดการในโรงงาน</u>	กรณี <u>มีการจัดการในโรงงาน</u>



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้ง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้งเตือน	
1	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.8	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
4	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.26	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
5	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
6	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.8	0.49	20730005025513	
7	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	63.97	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
8	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	636.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
9	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	666.22	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
11	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	680.27	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
12	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	738.05	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
13	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	811.94	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
14	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	819.15	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
15	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	829.84	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
16	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	847.56	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
17	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	88.95	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
18	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.18	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
19	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.67	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
20	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.6	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
21	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.78	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
23	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.54	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
26	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	94.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
27	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	998.09	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
28	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2515.63	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
29	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2522.62	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
30	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2543.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
31	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2548.86	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
32	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2603.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
33	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2623.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
34	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2662.36	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
35	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2683.96	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
36	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2713.89	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
37	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2725.98	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
38	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2789.05	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
39	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2794.39	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
40	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2848.58	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
42	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2885.2	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
43	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2924.95	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
44	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2930.04	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
45	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	20730005025513	
47	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
48	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3000.99	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
50	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3003.25	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
51	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3012.23	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
52	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3025.31	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
53	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	358.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๕๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินีนารถ ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพรชัย เชื้อทอง	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ชัยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์ณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังค์วัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ดับปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๔๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๔๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๔๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จีใจกล้า	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ๐๓ CSR/DIW/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

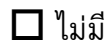
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ (หน้า 22 ของระบบ)

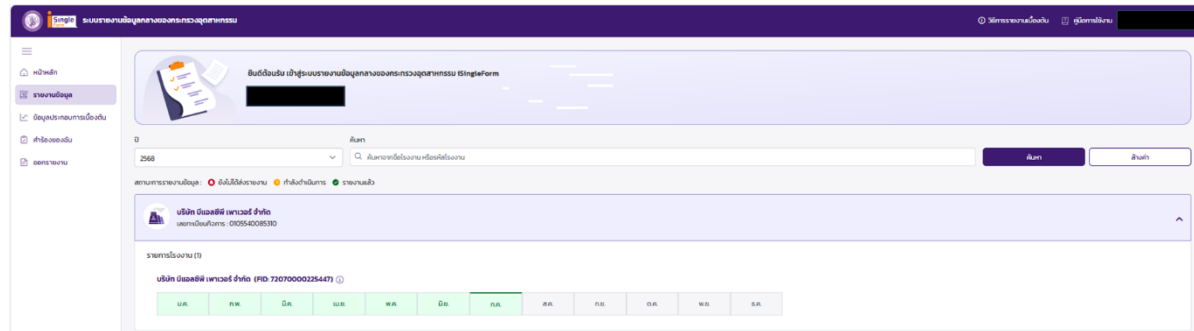
แบบ รง.8 (รายเดือน)



มี



ไม่มี



SingleForm

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบรายงานข้อมูลทางองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม SingleForm

2568

ค้นหาข้อมูลหน่วยงานหรือชื่อหน่วยงาน

ค้นหา

ค้นหา

สถานะการรายงานข้อมูล: ● ยังไม่รายงาน ● กำลังดำเนินการ ● รายงานแล้ว

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
เลขทะเบียนการค้า: 01054008590

รายการโรงงาน (1)

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (FD: 7207000025447)

มก	ภก	ฉก	มธ	พค	ฉฉ	กค	สก	กค	ฉค	พค	ฉค
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

แบบ รง.9 (รายปี)

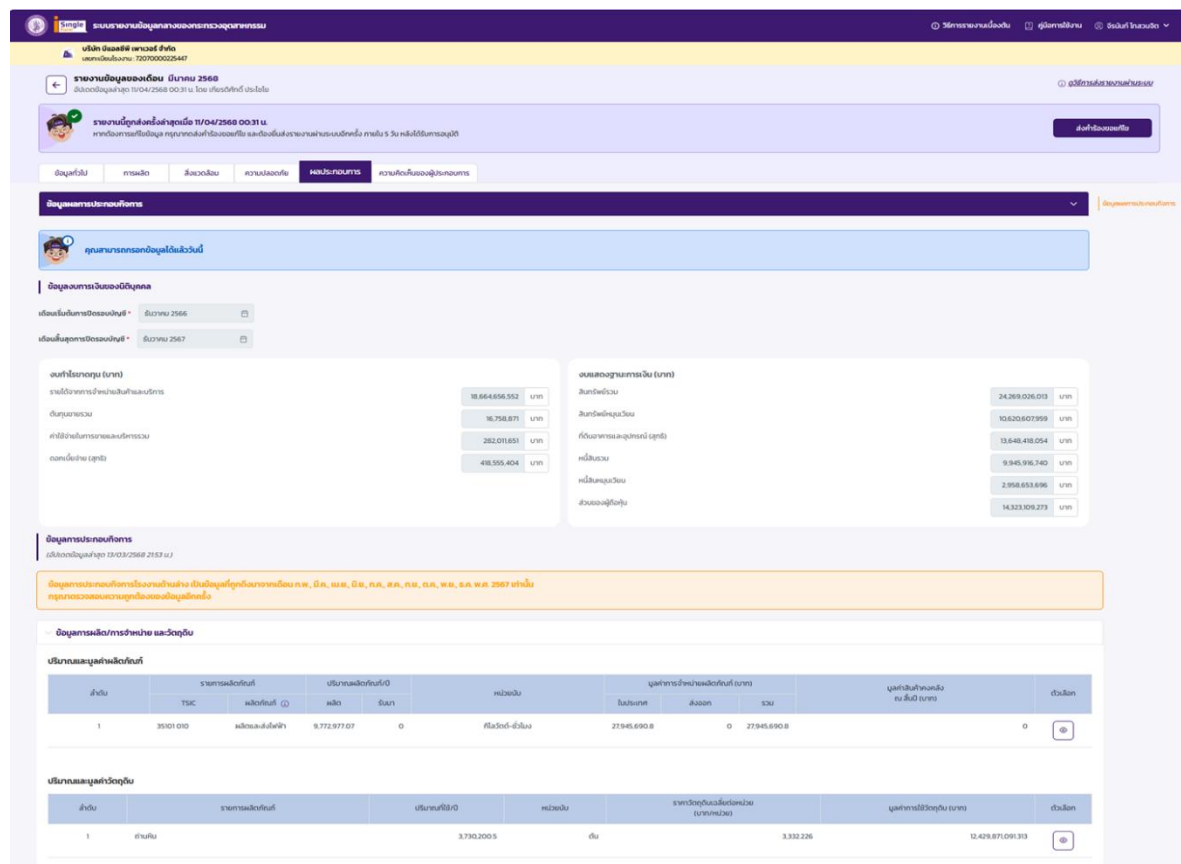


มี



ไม่มี

ส่งเมื่อวันที่.....11...เมษายน....2568.....



บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
เลขทะเบียนการค้า: 7207000025447

รายงานข้อมูลของเดือน มีนาคม 2568
ข้อมูลรายงานล่าสุด 11/04/2568 00:31 น. โดย บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายงานข้อมูลส่งล่าสุดเมื่อ 11/04/2568 00:31 น.
หากต้องการแก้ไขข้อมูล กรุณาตรวจสอบว่าข้อมูลถูกต้อง และต้องเป็นรายงานล่าสุดเท่านั้น ภายใน 5 วัน นับจากวันที่ส่งข้อมูล

ข้อมูลทั่วไป การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ภาษี/กฎหมาย ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ข้อมูลผลการประกอบกิจการ

คุณสามารถกดดูข้อมูลได้ตลอดเวลา

ข้อมูลผลการประกอบกิจการ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ข้อมูลปี: มีนาคม 2568

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ข้อมูลปี: มีนาคม 2567

งบกำไรขาดทุน (บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน	18,864,896,952 บาท
ต้นทุนขาย	16,758,871 บาท
กำไรก่อนหักค่าเสื่อมและค่าเสื่อม	282,011,851 บาท
ค่าเสื่อมและค่าเสื่อม	48,355,404 บาท

งบแสดงฐานะการเงิน (บาท)

สินทรัพย์รวม	24,269,026,013 บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,620,607,959 บาท
หนี้สินรวม	13,648,418,054 บาท
หนี้สินหมุนเวียน	9,945,916,740 บาท
หนี้สินระยะยาว	3,698,633,896 บาท
ส่วนของผู้ถือหุ้น	14,323,009,273 บาท

ข้อมูลการประกอบกิจการ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด 13/03/2568 21:53 น.

ข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน (เป็นข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ ก.พ., ฉ.ค., ฉ.ค., ฉ.ค., ฉ.ค., ฉ.ค., พ.ค., ฉ.ค., พ.ค., 2567 เป็นต้น)
กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนกดบันทึก

ข้อมูลการผลิต/การจำหน่าย และวัตถุดิบ

ปริมาณและมูลค่าผลิตภัณฑ์

ลำดับ	รายการผลิตภัณฑ์	ปริมาณผลิตภัณฑ์	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า
1	25001 010	ผลิตและจำหน่าย	9,772,977.07	0	ผลิตและจำหน่าย	27,945,690.8	0	27,945,690.8	0	

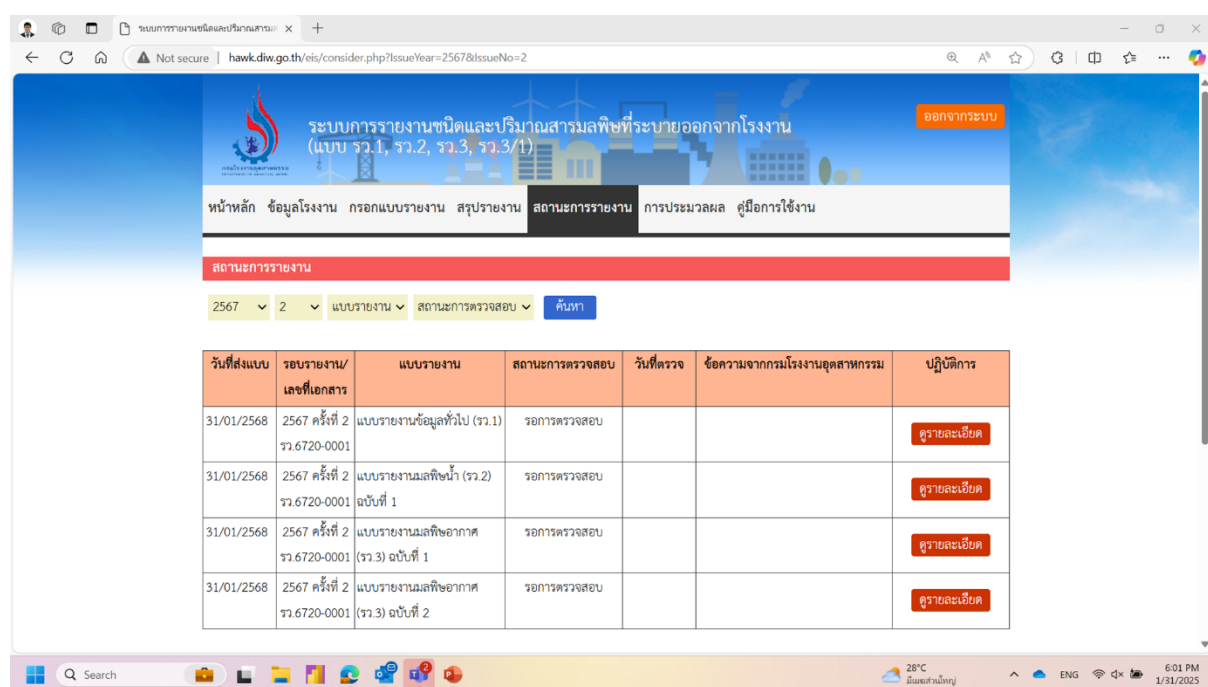
ปริมาณและมูลค่าวัตถุดิบ

ลำดับ	รายการวัตถุดิบ	ปริมาณวัตถุดิบ	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า	หน่วย	มูลค่า
1	ถ่านหิน	3,750,200.5	ตัน	3,332,226		12,429,871,091.313		

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

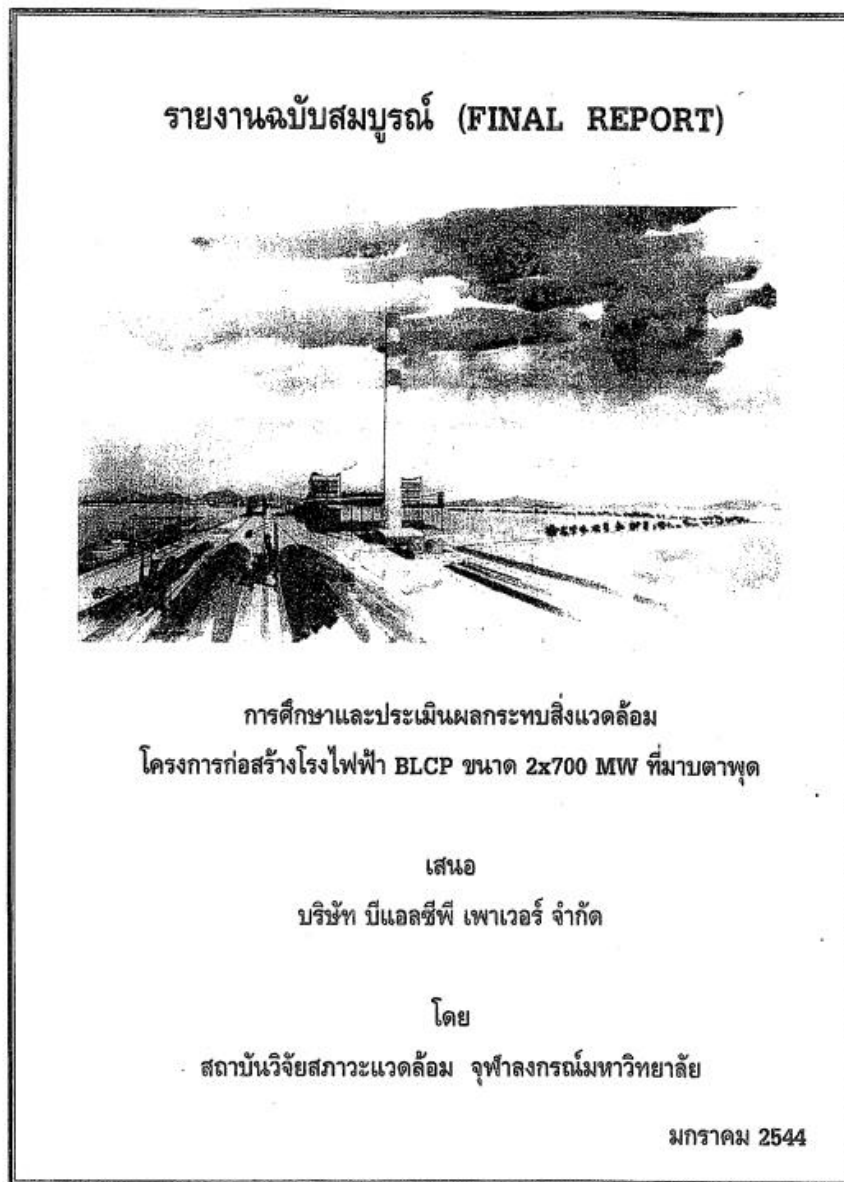
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนวนหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

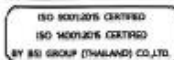


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^a	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^a	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^a	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^C	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^F	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^B	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^C	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^C	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^A	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^B	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^B	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^C	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^A	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^F	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^F	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^B	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

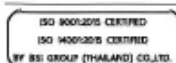
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

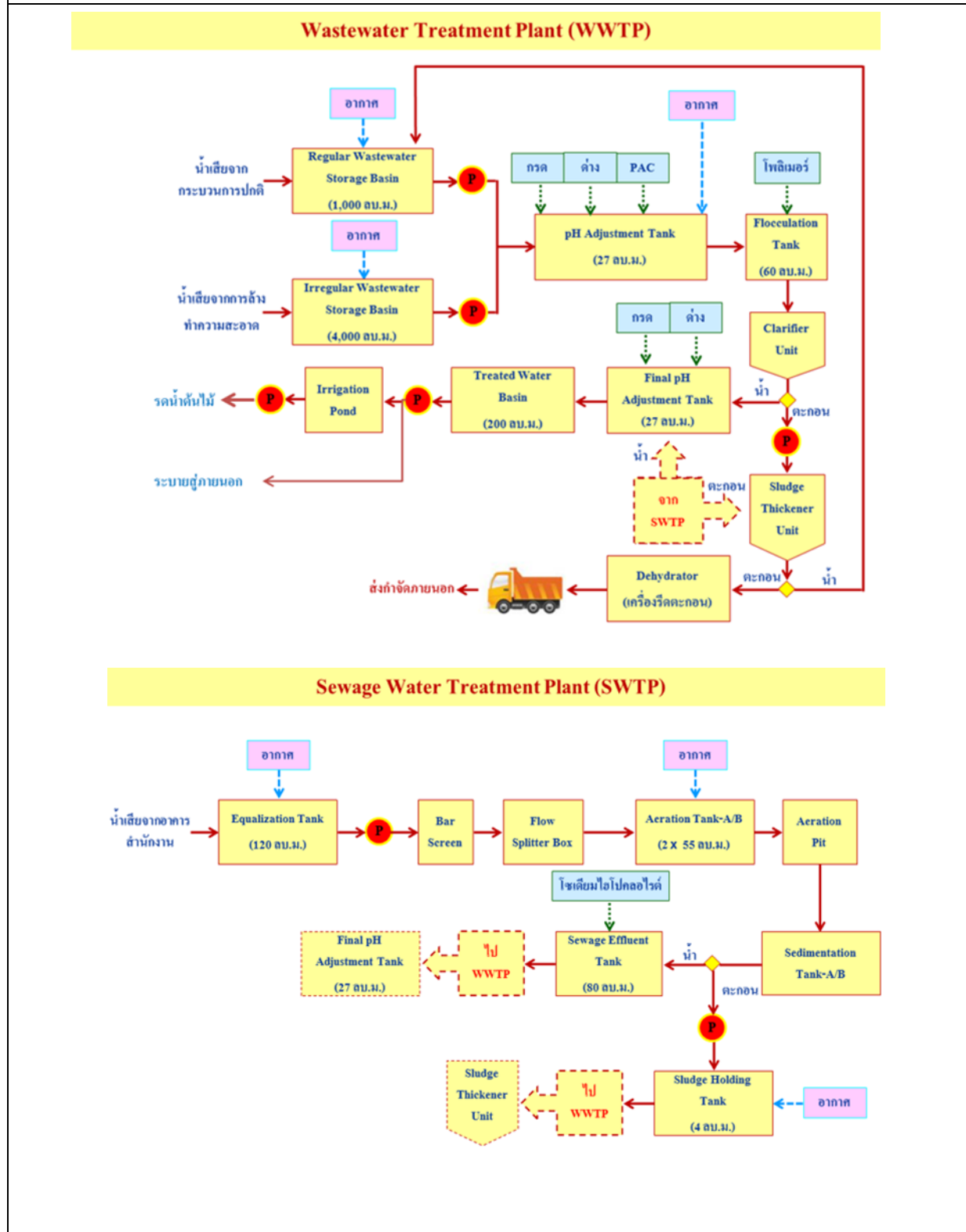
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

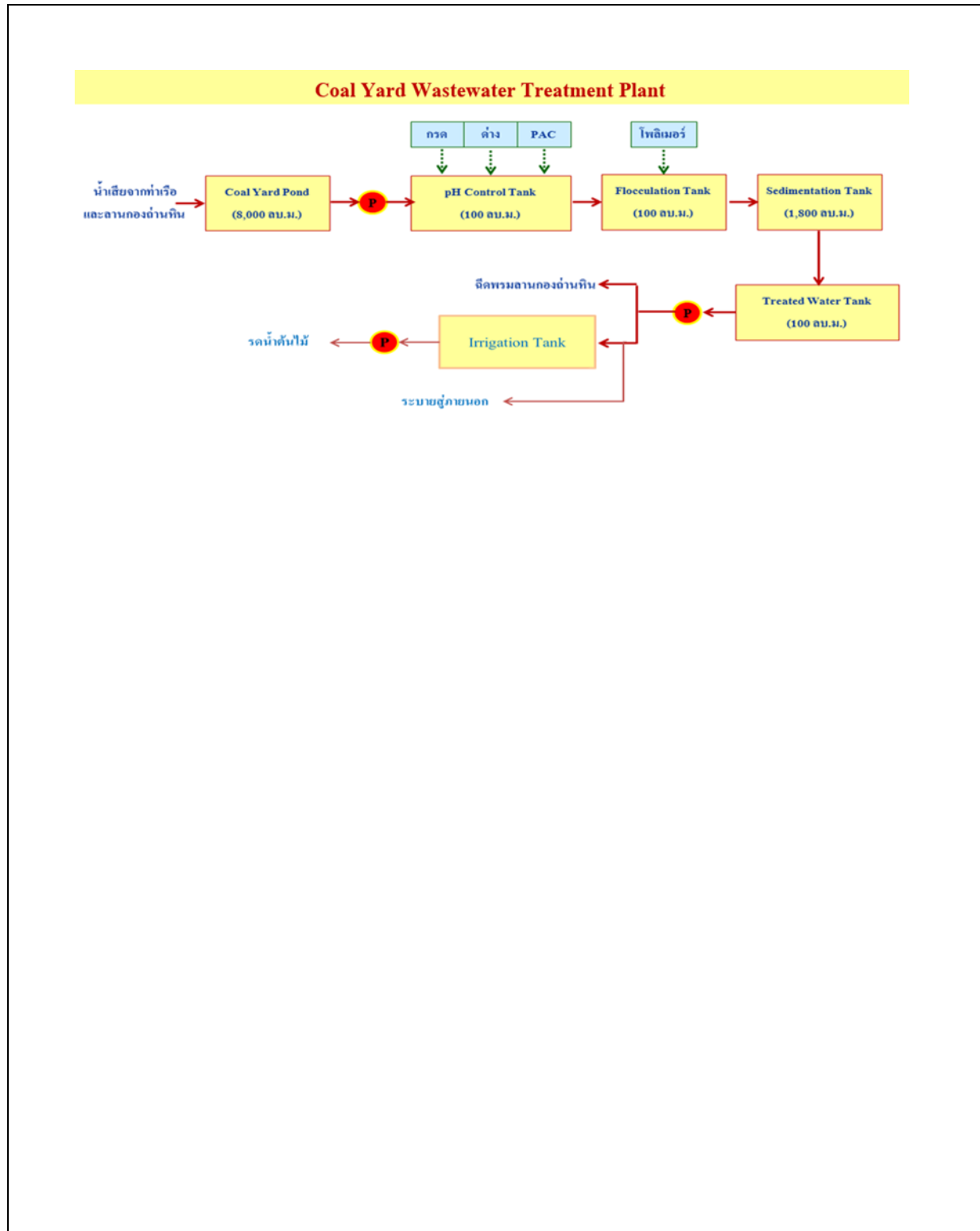
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

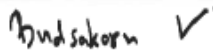
ANALYSIS REPORT

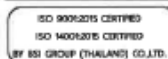
CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025

RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

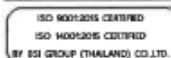
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

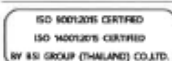
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

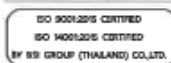
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

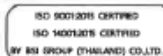
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

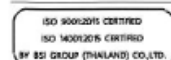
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เก้าอี้	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เก้าอี้	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เก้าอี้	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เก้าอี้	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เก้าอี้	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เก้าอี้	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เก้าอี้	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เก้าอี้	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

๐๑๖๖๗

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลบางคาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแหง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

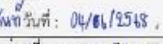
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๗:๕๕ น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

ผู้ก่อกำเนิดได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

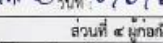
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

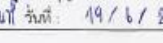
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด

ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 18 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568
และกำหนดจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 12:11 น.
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/6/2568 วันที่ : 18/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
[] ผู้ก่อการเกิดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/07/2568 วันที่ : 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้ง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้งเตือน	
1	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.8	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
4	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.26	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
5	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
6	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.8	0.49	20700005025513	
7	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	63.97	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
8	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	636.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
9	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	666.22	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
11	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	680.27	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
12	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	738.05	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
13	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	811.94	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
14	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	819.15	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
15	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	829.84	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
16	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	847.56	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
17	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	88.95	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
18	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.18	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
19	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.67	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
20	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.6	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
21	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.78	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
23	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.54	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
26	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	94.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
27	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	998.09	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
28	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2515.63	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
29	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2522.62	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
30	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2543.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
31	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2548.86	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
32	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2603.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
33	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2623.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
34	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2662.36	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
35	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2683.96	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
36	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2713.89	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
37	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2725.98	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
38	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2789.05	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
39	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2794.39	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
40	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2848.58	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
42	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2885.2	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
43	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2924.95	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
44	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2930.04	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
45	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	20700005025513	
47	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
48	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3062	0.49	20250000825394	
49	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3000.99	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
50	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3003.25	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
51	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3012.23	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
52	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3025.31	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
53	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3127	0.49	2074000425578	
54	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	358.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินิษฐา ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทร์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา คงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชนาชม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ สักดีณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังค์วัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	ผลพิษน้ำ	ผลพิษอากาศ	ผลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๔๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๔๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๔๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จิโรธ	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ๐๓ CSR-DIW/๒๕๖๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



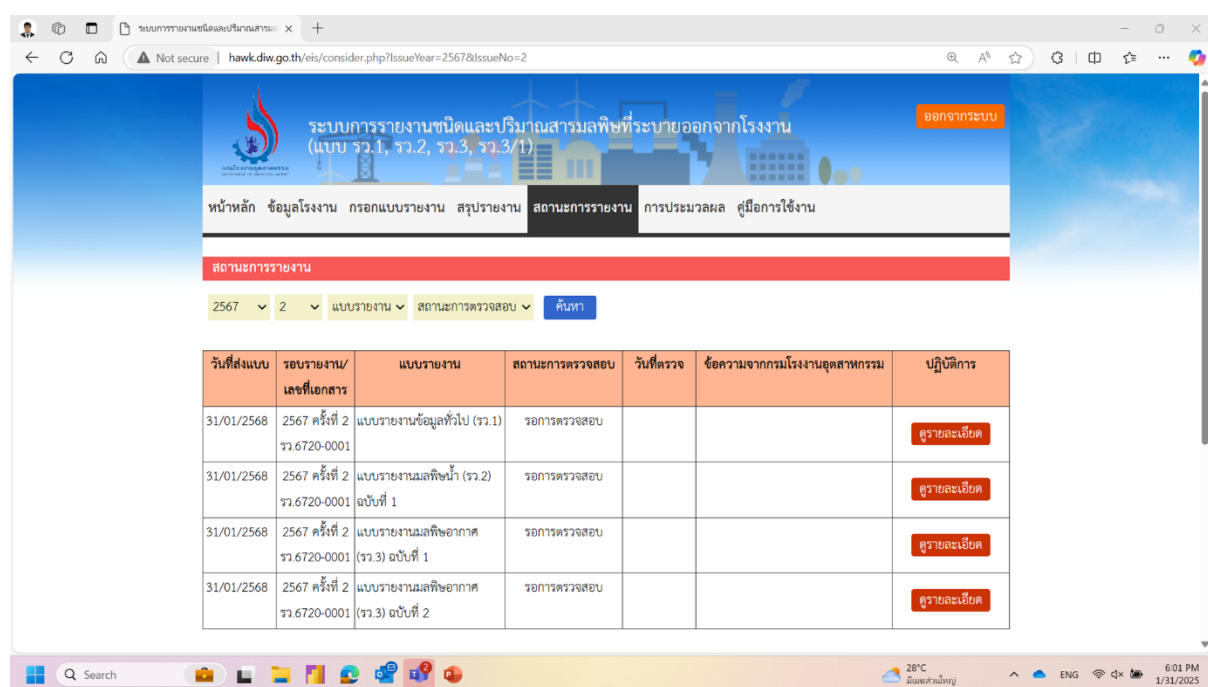
(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๓๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รบบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 2	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

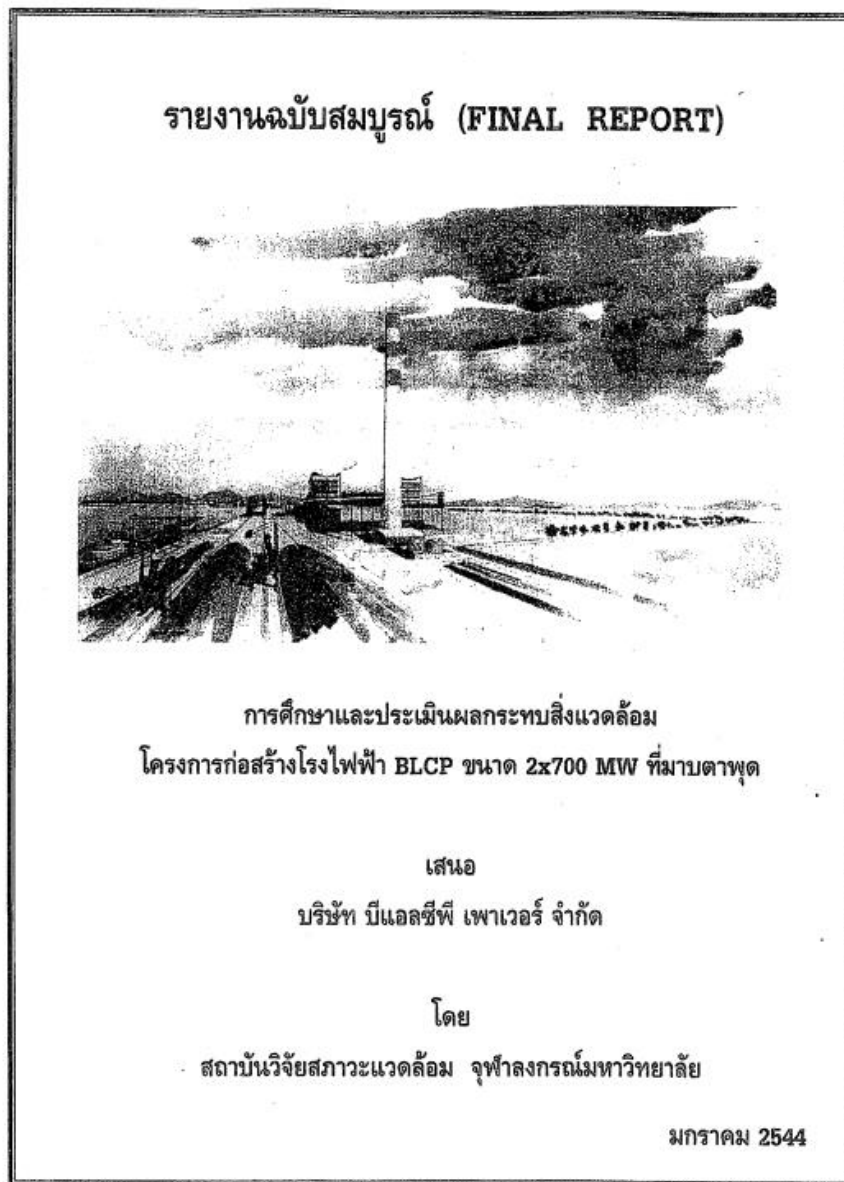
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

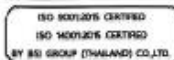


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^e	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^e	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^e	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^c	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIIUM ^c	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^a	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^c	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

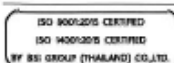
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

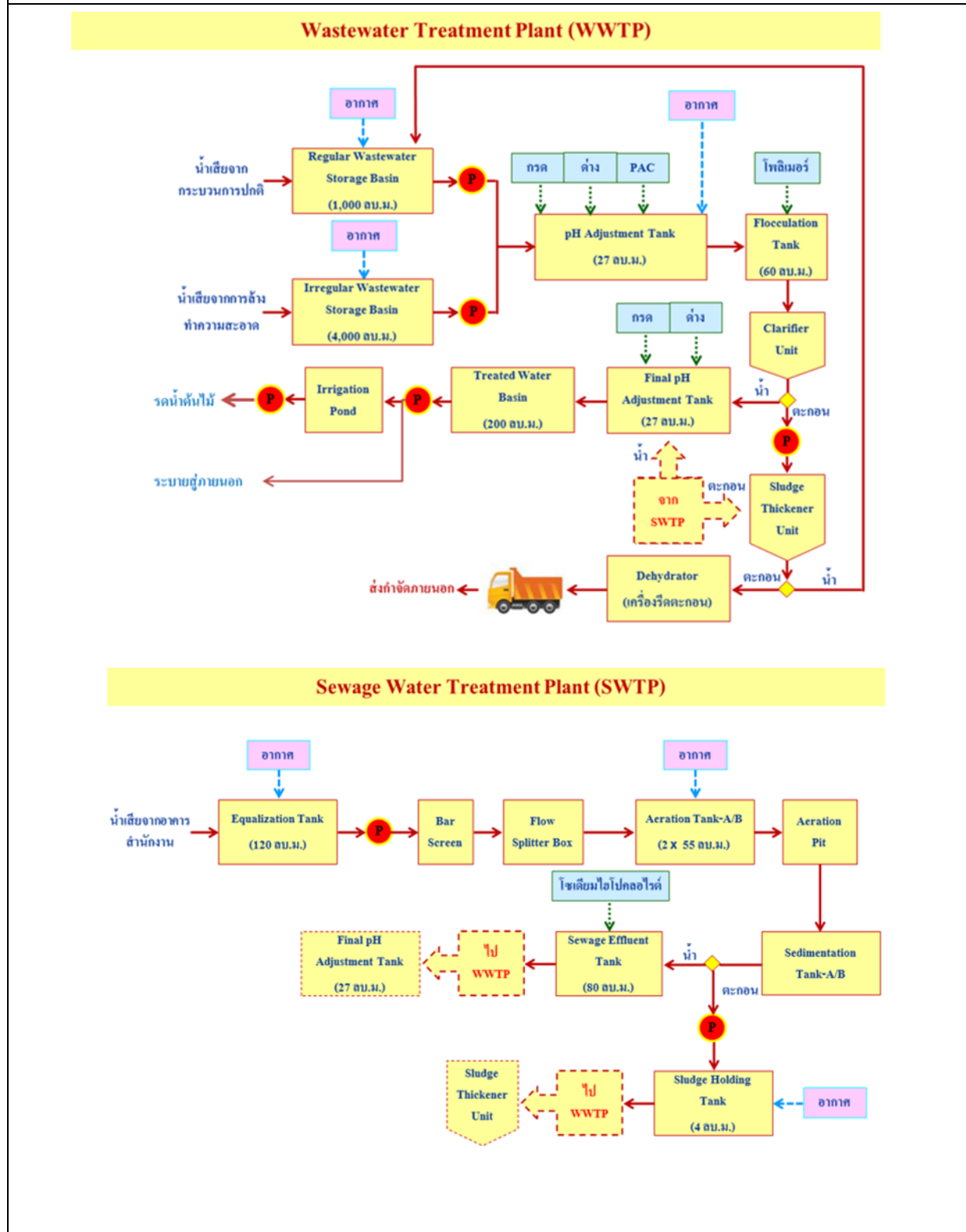
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

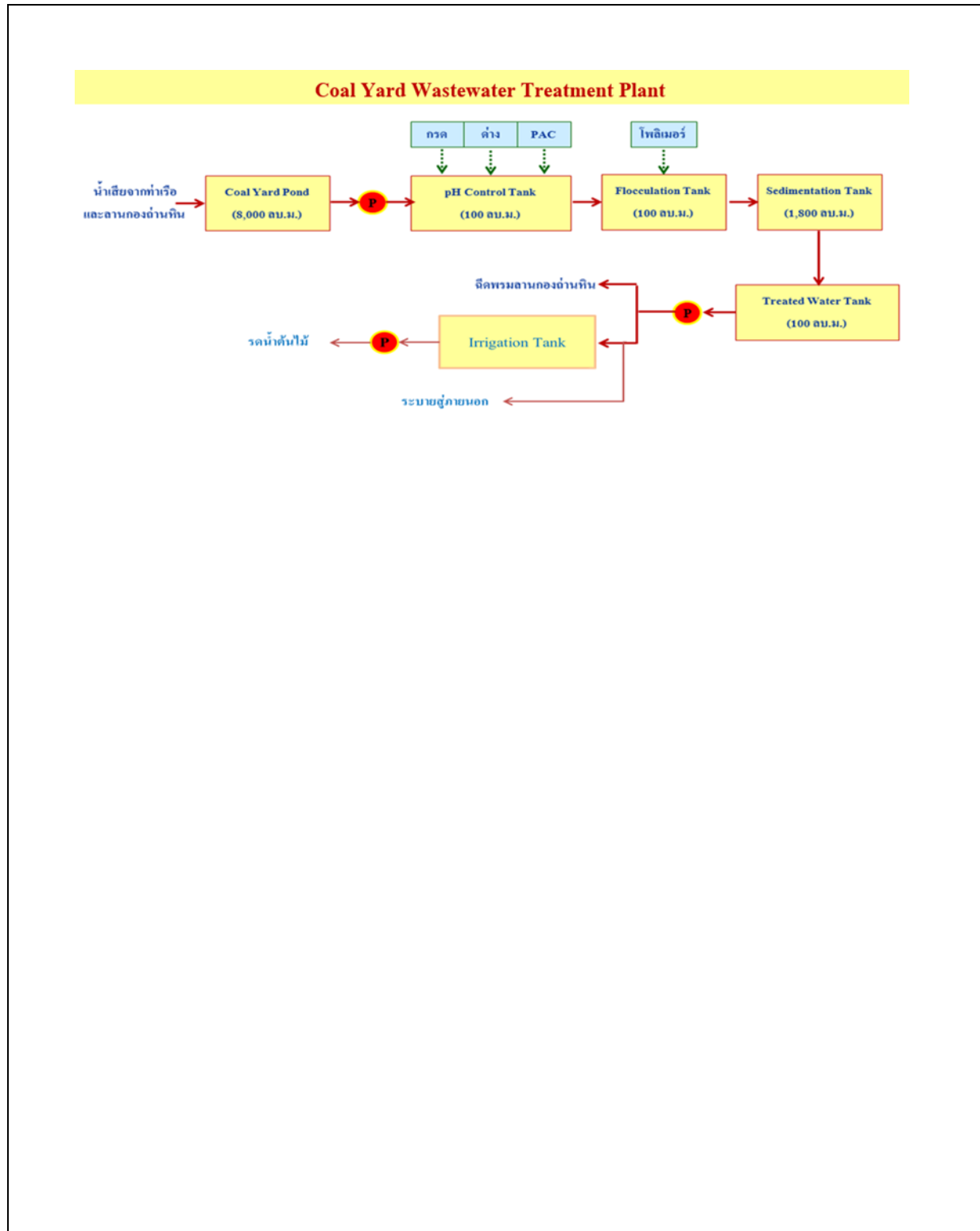
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

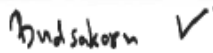
ANALYSIS REPORT

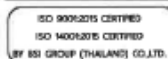
CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025

RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

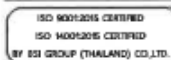
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

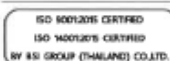
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

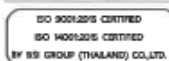
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

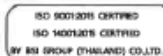
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

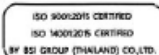
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เก้าอี้	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เก้าอี้	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เก้าอี้	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เก้าอี้	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เก้าอี้	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เก้าอี้	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เก้าอี้	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เก้าอี้	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

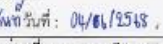
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10:58 น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

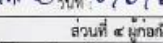
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

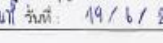
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ 9 ถนนโกลนไผ่-แปด ตำบลนาบาคาศ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ: 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ยะลา ไปยังจังหวัด: ตรัง ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมึ่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ: 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ: 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568
(ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ขนส่งจากจังหวัด: ยะลา นายจังหวัด: 18/06/2568
ใช้ระยะเวลา: 16/06/2568
วันที่มาถึง: 08/06/2568
เวลาที่มาถึง:
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ปริมาณที่รับมอบ: 18 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ: 18/06/2568 เวลาที่รับมอบ: 08.00
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 18/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 14.30 น.
ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่โอนมาครบถ้วนถูกต้อง
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: 4/07/2568 ลายมือชื่อ: 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงาน หรือศูนย์ข้อมูล	ชื่อสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการ แจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลอ้างอิง	
1	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	61.8	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
4	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	62.26	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
5	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	62.73	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
6	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	62.8	0.49	20730005025513	
7	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	63.97	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
8	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	636.68	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
9	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	666.22	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
11	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	680.27	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
12	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	738.05	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์	
13	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	811.94	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (ไม่ขอแจ้ง)	
14	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	819.15	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
15	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	829.84	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
16	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	847.56	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
17	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	88.95	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทย	
18	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	90.18	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
19	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	90.67	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
20	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	91.6	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
21	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	91.78	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
23	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	93.54	0.49	ปูนซีเมนต์ไทย	
26	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	94.29	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด	
27	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	998.09	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
28	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2515.63	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
29	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2522.62	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (ไม่ขอแจ้ง)	
30	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2543.29	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
31	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2548.86	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
32	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2603.73	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
33	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2623.68	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
34	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2662.36	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
35	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2683.96	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
36	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2713.89	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
37	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2725.98	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
38	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2789.05	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทย	
39	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2794.39	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
40	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2848.58	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์	
42	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2885.2	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
43	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2924.95	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
44	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	2930.04	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
45	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3059	0.49	20730005025513	
47	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3059	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
48	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3000.99	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
50	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3003.25	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
51	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3012.23	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
52	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3025.31	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
53	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้ง	358.73	0.49	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินิษฐา ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

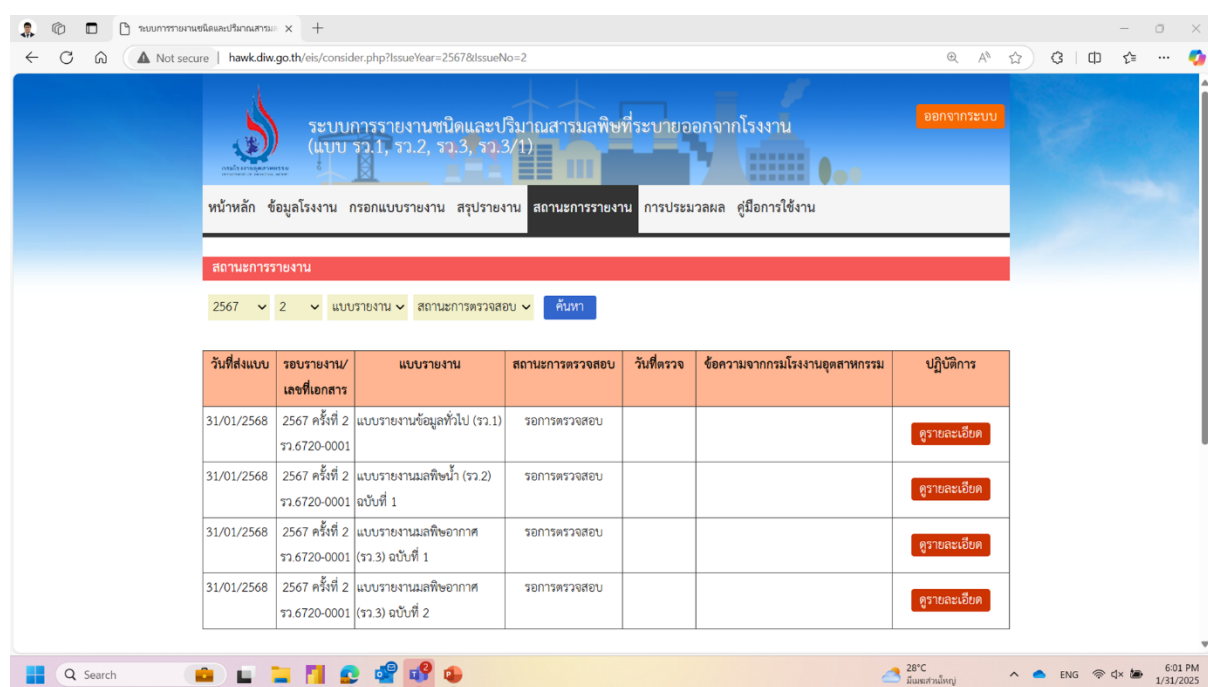
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวช ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่เอ็ง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ชัยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์ณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังควัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

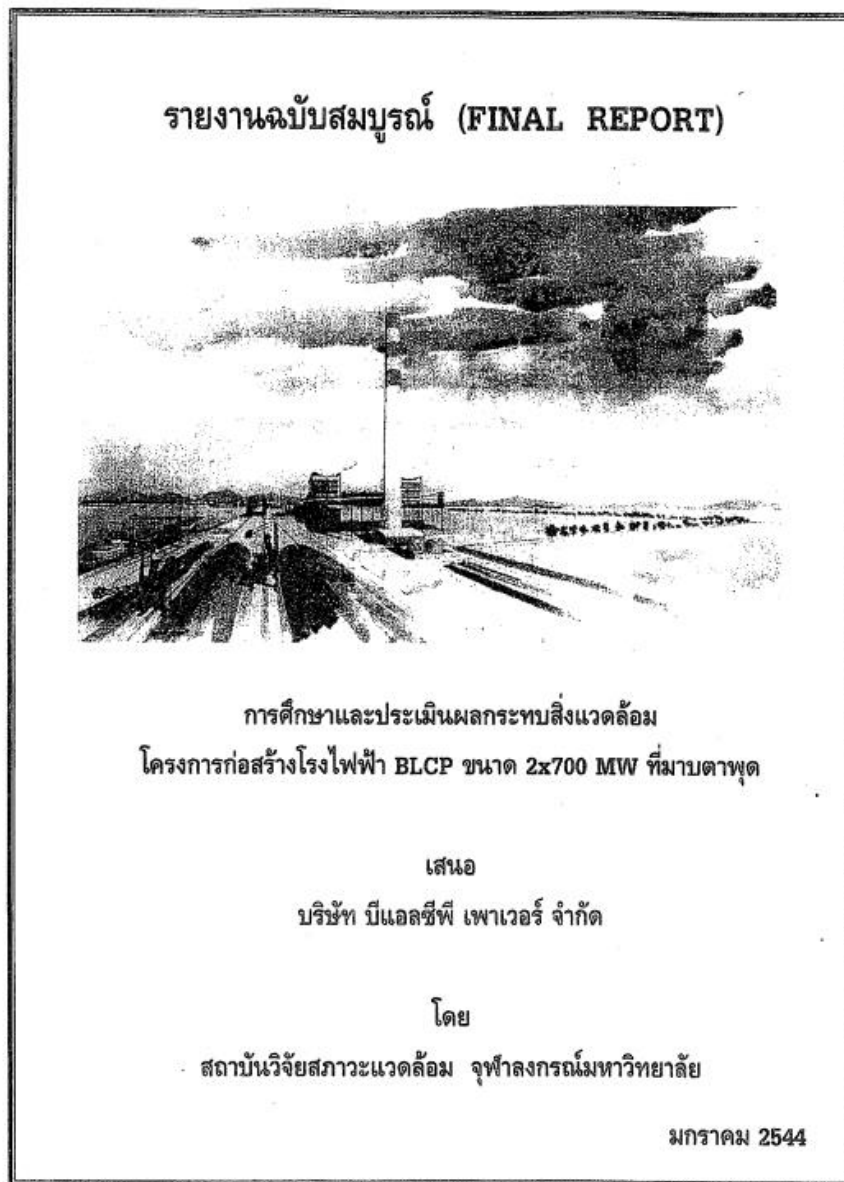
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207



TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^a	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^a	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^a	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^C	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^F	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^B	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^C	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^C	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^A	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^B	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^B	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^C	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^A	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^F	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^F	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^B	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

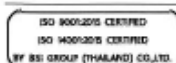
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

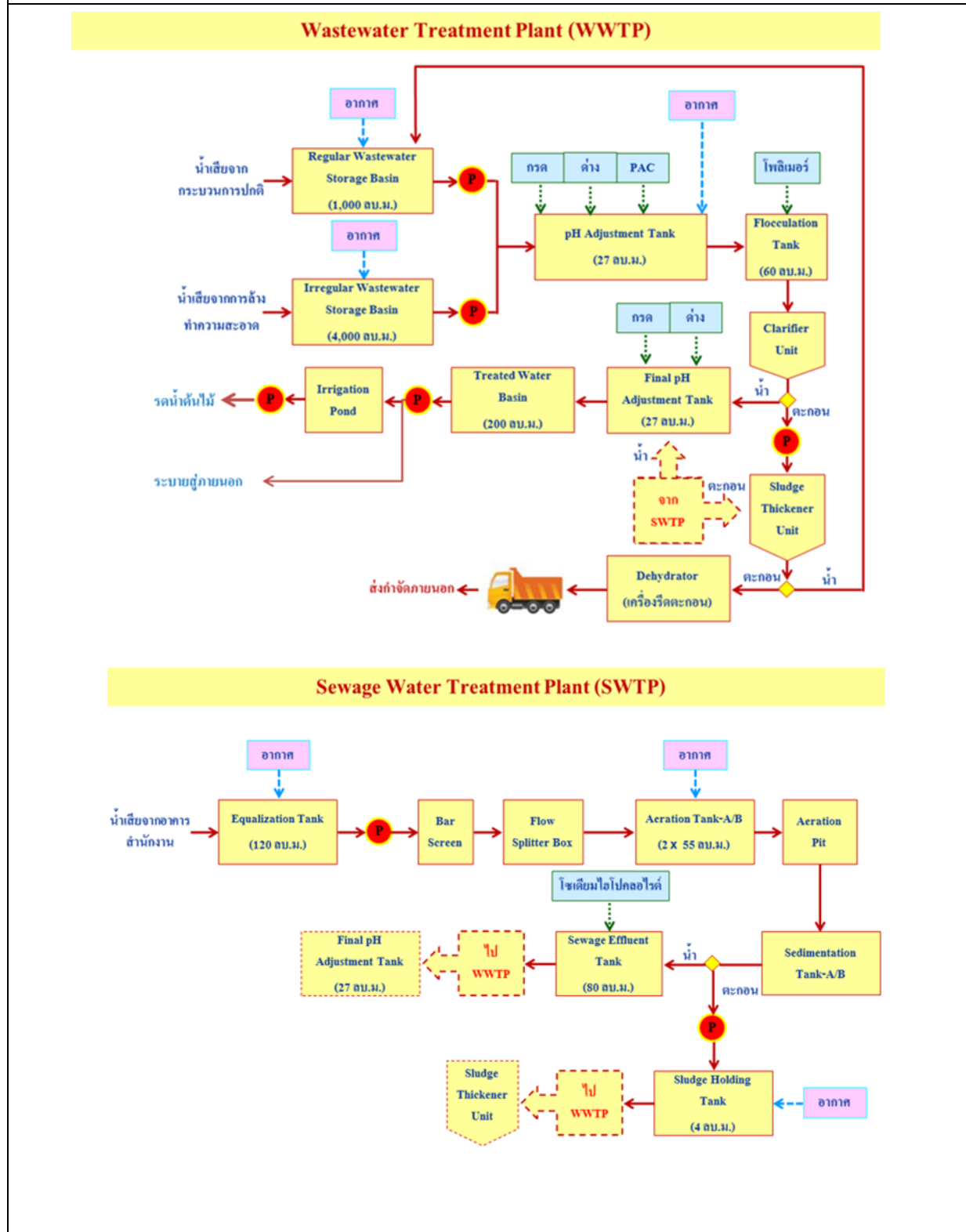
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

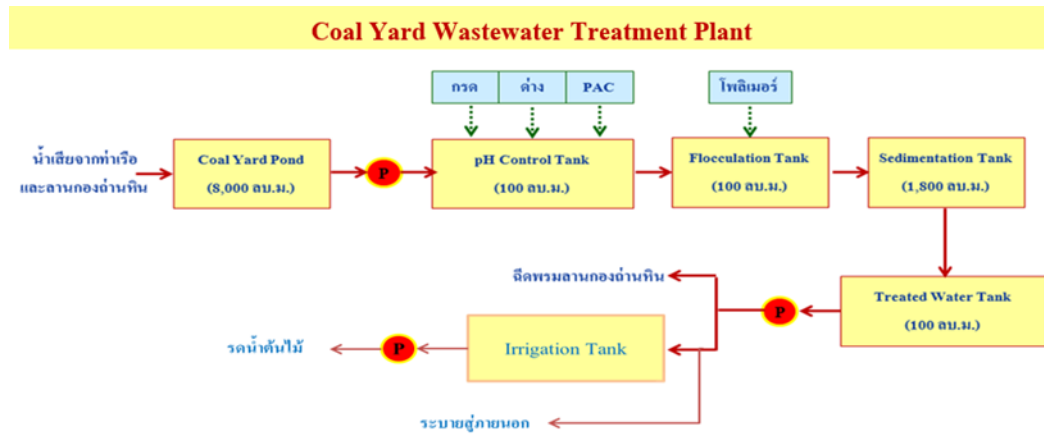
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

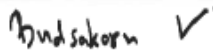
ANALYSIS REPORT

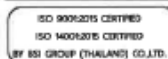
CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025

RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

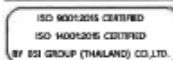
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

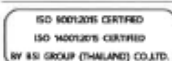
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ว-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ว-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

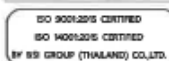
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

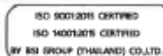
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

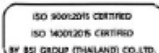
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เก้าอี้	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เก้าอี้	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เก้าอี้	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เก้าอี้	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เก้าอี้	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เก้าอี้	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เก้าอี้	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เก้าอี้	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

๐๑๖๖๗

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรตอป	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

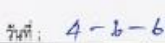
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๗:๕๕ น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

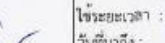
ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

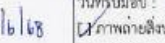
ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

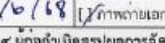
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ: 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ไซ้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ: 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ: 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568
(ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง นายจังหวัด: 18/06/2568
ไซ้ระยะเวลา: 18/06/2568
วันที่มาถึง: 08/06/2568
เวลาที่มาถึง:
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ปริมาณที่รับมอบ: 18 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ: 18/06/2568 เวลาที่รับมอบ: 08.00
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 18/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 14.30 น.
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568
(ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่โอนนามครบถ้วนถูกต้อง)

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: 4/07/2568 ลายมือชื่อ: 4/07/2568 วันที่: 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้ง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้ง	
1	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.8	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
4	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.26	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
5	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.73	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
6	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.8	0.49	20730005025513	
7	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	63.97	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
8	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	636.68	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
9	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	666.22	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
11	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	680.27	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
12	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	738.05	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน	
13	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	811.94	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิตปูนซีเมนต์)	
14	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	819.15	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
15	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	829.84	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
16	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	847.56	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
17	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	88.95	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทยบางปะหัน	
18	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.18	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
19	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.67	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
20	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.6	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
21	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.78	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
23	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.54	0.49	ศูนย์ผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน	
26	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	94.29	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
27	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	998.09	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
28	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2515.63	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
29	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2522.62	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิตปูนซีเมนต์)	
30	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2543.29	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
31	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2548.86	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
32	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2603.73	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
33	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2623.68	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
34	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2662.36	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
35	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2683.96	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
36	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2713.89	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
37	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2725.98	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
38	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2789.05	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทยบางปะหัน	
39	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2794.39	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
40	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2848.58	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน 7	
42	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2885.2	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
43	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2924.95	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
44	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2930.04	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
45	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	20730005025513	
47	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
48	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3000.99	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
50	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3003.25	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
51	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3012.23	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
52	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3025.31	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	
53	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	358.73	0.49	บริษัท สิวัดซีพีฟลายชาก จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๕๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินีนารถ ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๕-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทร์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

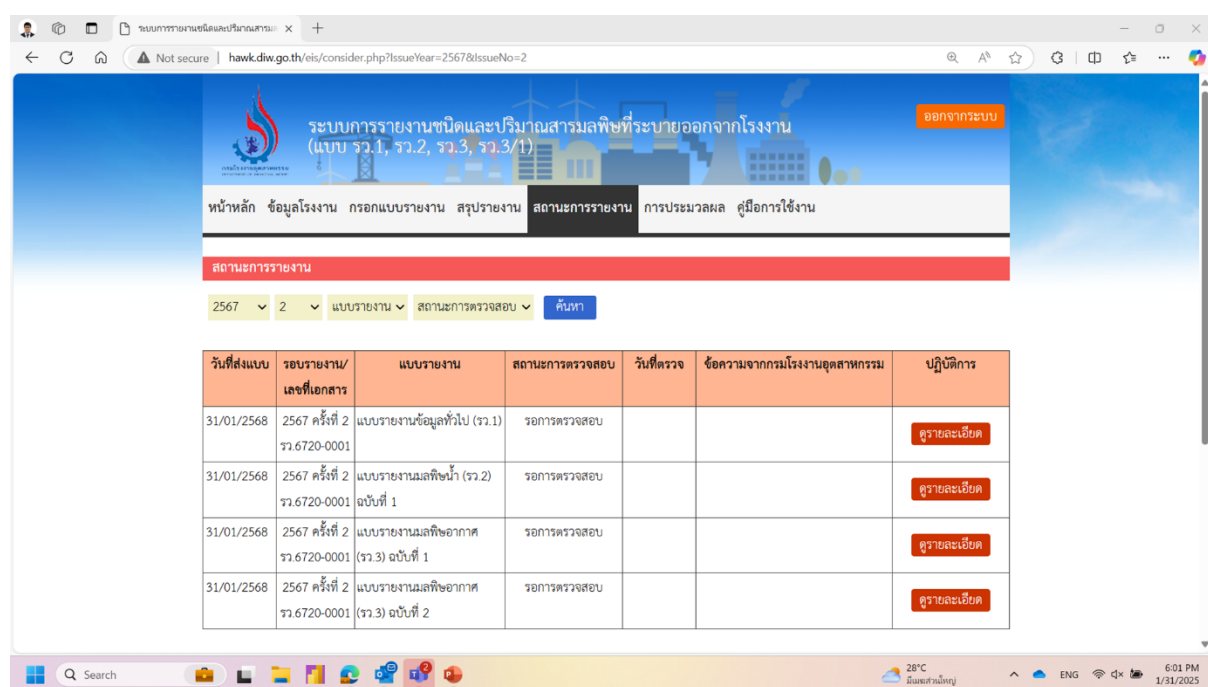
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ชัยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ สักดิ์นรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังค์วัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 1	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานมลพิษอากาศ (รว.3) ฉบับที่ 2	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

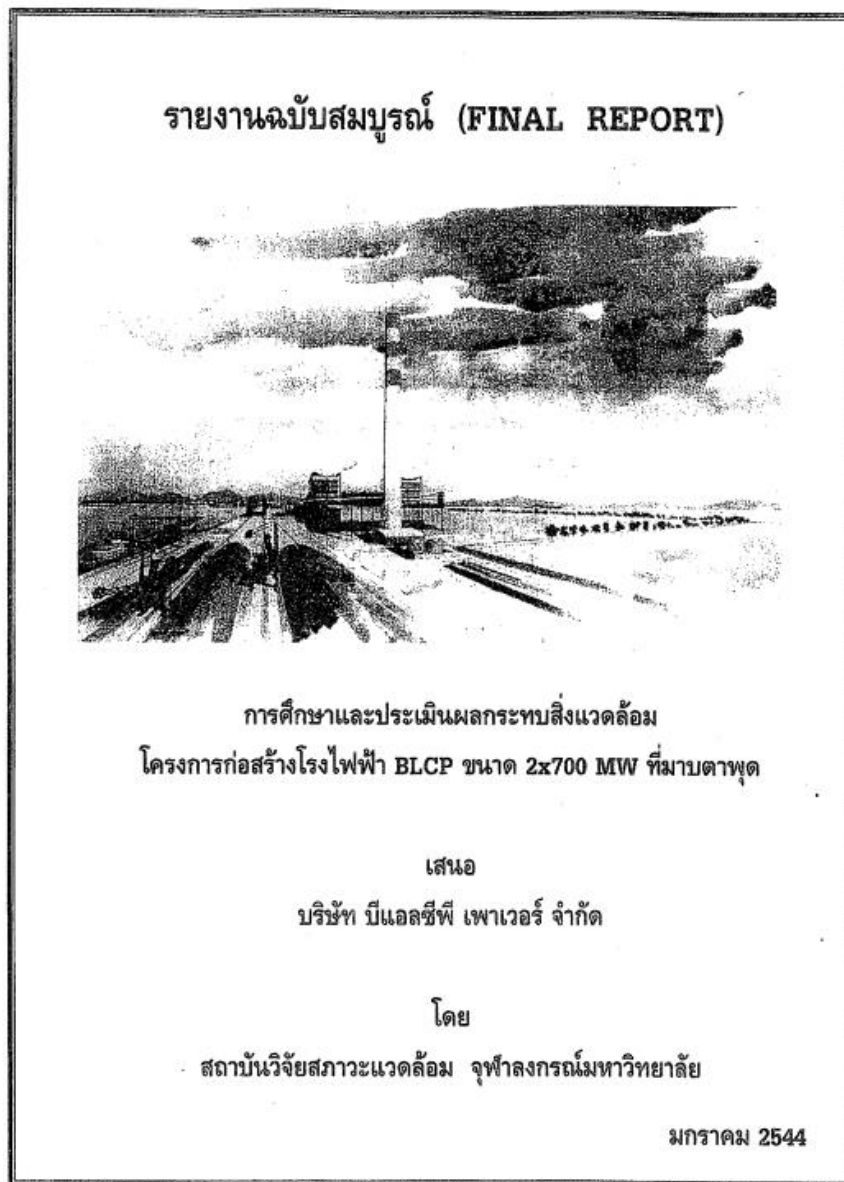
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207



TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^a	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^a	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^a	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^f	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^b	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^f	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

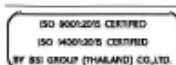
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

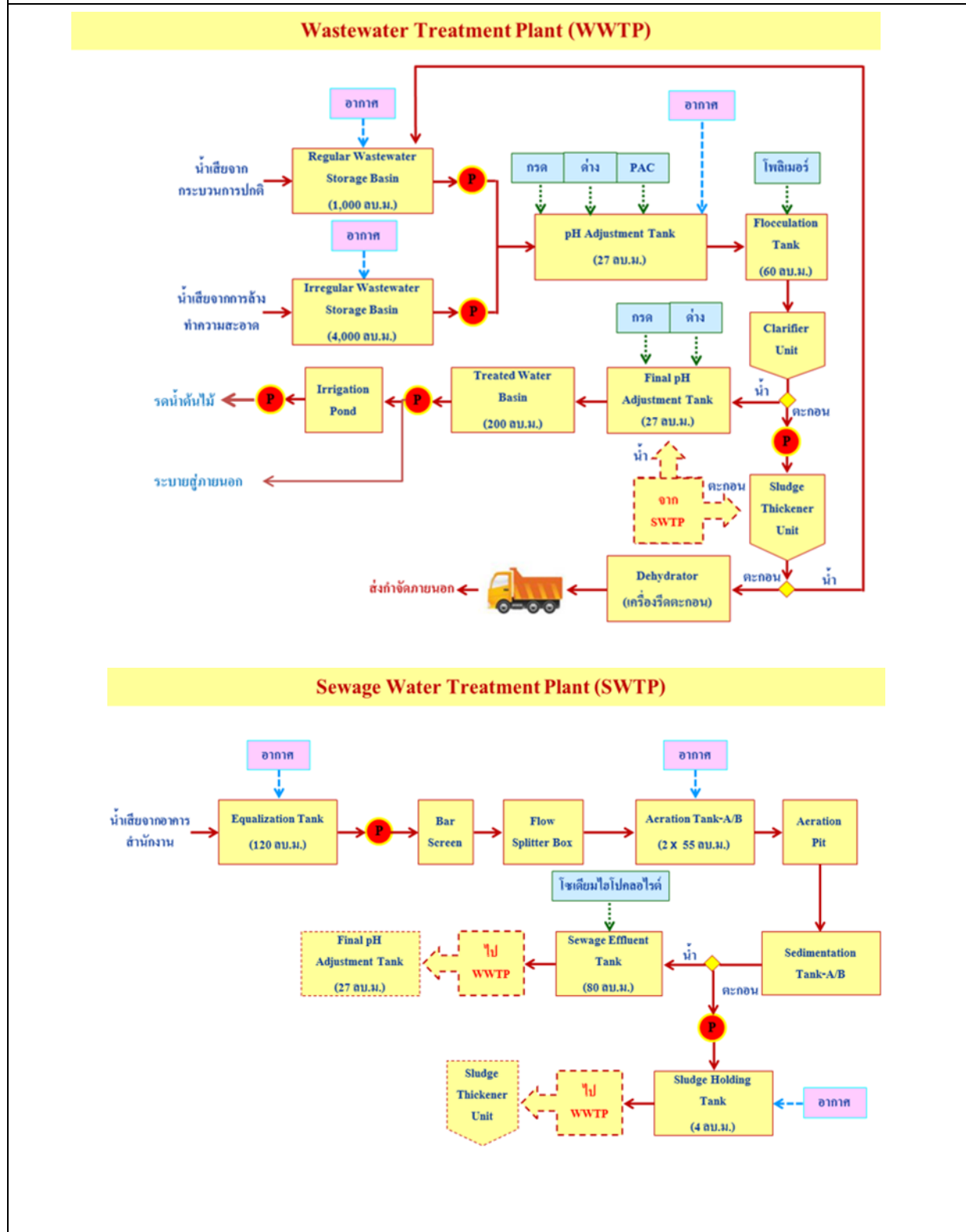
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

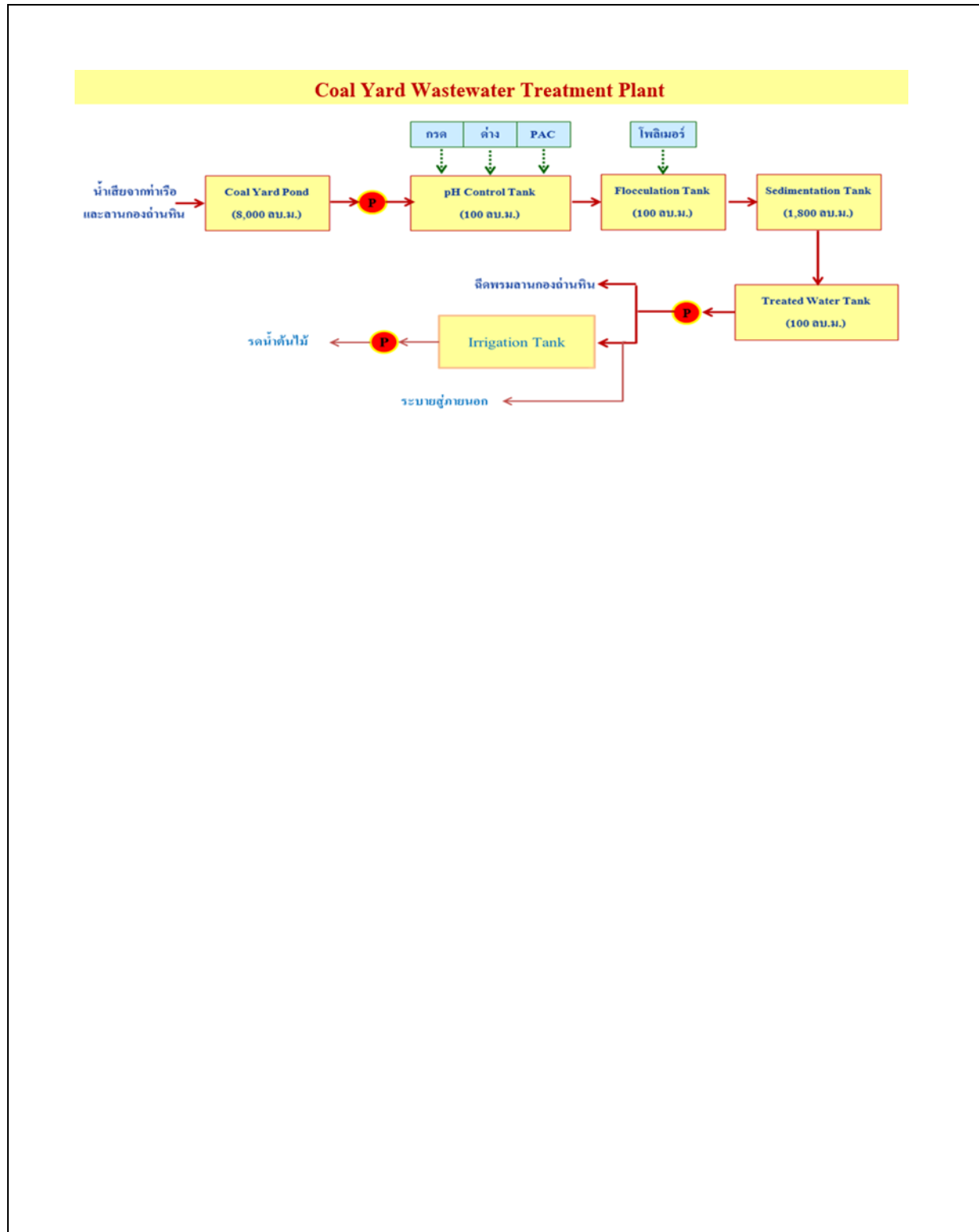
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1	
			T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

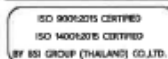
CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025

RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

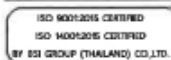
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

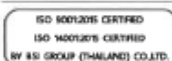
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

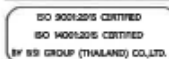
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

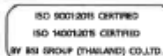
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

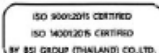
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	ผ้าลายน	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	ผ้าลายน	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	ผ้าลายน	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	ผ้าลายน	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	ผ้าลายน	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	ผ้าลายน	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	ผ้าลายน	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	ผ้าลายน	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	ผ้าลายน	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	ผ้าลายน	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	ผ้าลายน	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	ผ้าลายน	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	ผ้าลายน	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	ผ้าลายน	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	ผ้าลายน	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	ผ้าลายน	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	ผ้าลายน	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	ผ้าลายน	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	ผ้าลายน	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	ผ้าลายน	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	ผ้าลายน	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	ผ้าลายน	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร	1.000	073	20190300225401	
25	100101	ผ้าหั่น	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	ผ้าหั่น	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	ผ้าหั่น	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	ผ้าหั่น	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	ผ้าลายน	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	ผ้าลายน	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง: 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลบางคาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ: 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ: 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494
สถานที่ตั้ง: 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแหง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[X] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 10:58 น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568

ส่วนที่ 2 รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 4/6/2568 วันที่: 4/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด

ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ : 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ : 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
(ผู้ก่อการเกิดในแบบถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
รายละเอียดการขนส่ง :
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 18/06/2568
เวลาที่มาถึง : 08:00 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ปริมาณที่รับมอบ : 18 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 18/06/2568 เวลาที่รับมอบ : 08:00 น.
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 18 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:30 น.
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่โอนมาครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/07/2568 วันที่ : 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้ง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้งเตือน	
1	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	61.8	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
4	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	62.26	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
5	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	62.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
6	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	62.8	0.49	20700005025513	
7	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	63.97	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
8	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	636.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
9	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	666.22	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
11	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	680.27	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
12	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	738.05	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
13	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	811.94	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ปลอดภัย)	
14	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	819.15	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
15	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	829.84	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
16	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	847.56	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
17	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	88.95	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
18	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	90.18	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
19	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	90.67	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
20	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	91.6	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
21	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	91.78	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
23	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	93.54	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
26	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	94.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
27	100103	กากตะกอน	ไม่อันตราย	998.09	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
28	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2515.63	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
29	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2522.62	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด (ไม่ปลอดภัย)	
30	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2543.29	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
31	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2548.86	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
32	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2603.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
33	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2623.68	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
34	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2662.36	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
35	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2683.96	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
36	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2713.89	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
37	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2725.98	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
38	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2789.05	0.49	โรงงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
39	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2794.39	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
40	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2848.58	0.49	หน่วยงาน (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
42	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2885.2	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
43	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2924.95	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
44	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	2930.04	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
45	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3059	0.49	20700005025513	
47	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3059	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
48	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3000.99	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
50	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3003.25	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
51	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3012.23	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
52	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3025.31	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	
53	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากตะกอน	ไม่อันตราย	358.73	0.49	บริษัท (ผู้รับซื้อกากตะกอน) จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินีนารถ ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพรชัย เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา คงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาววิกรือ	✓		✓
๑๗	นายสุชเกษม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่เอ็ง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์นรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังควัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	ผลพิษน้ำ	ผลพิษอากาศ	ผลพิษกากอุตสาหกรรม
๕๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๕๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๕๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๕๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จิโรธ	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ DIW CSRD/0000000000 ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสุกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

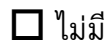
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ (หน้า 22 ของระบบ)

แบบ รง.8 (รายเดือน)



มี



ไม่มี

แบบ รง.9 (รายปี)



มี



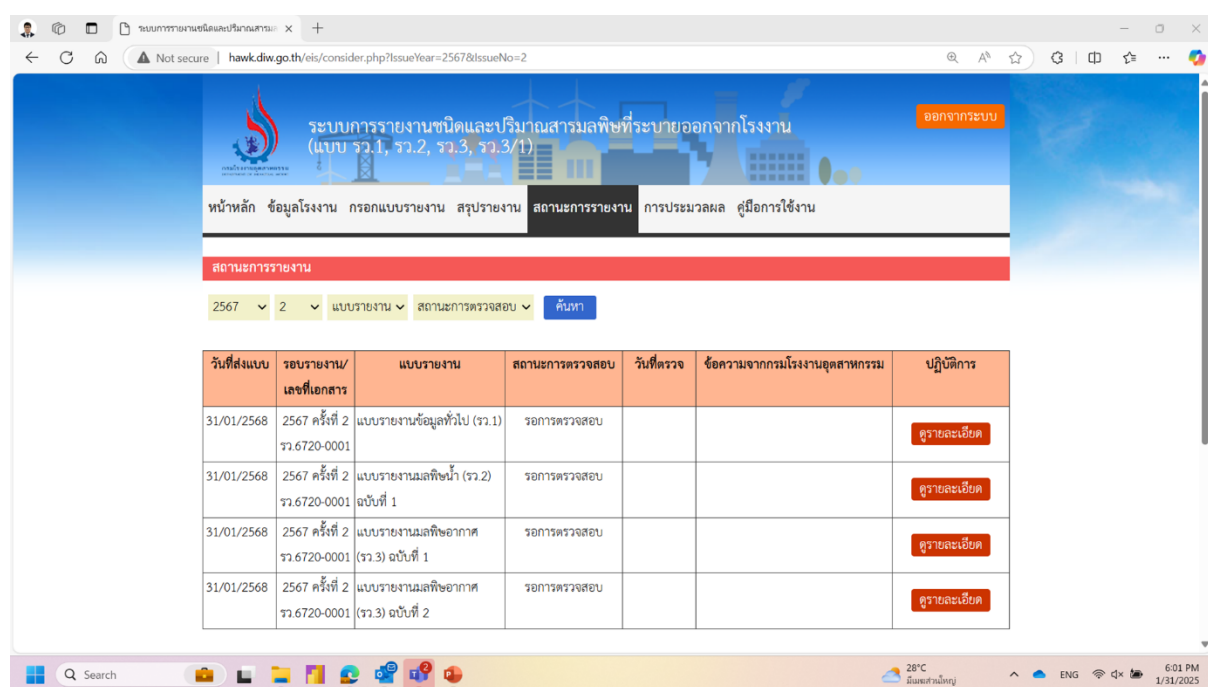
ไม่มี

ส่งเมื่อวันที่.....11...เมษายน....2568.....

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

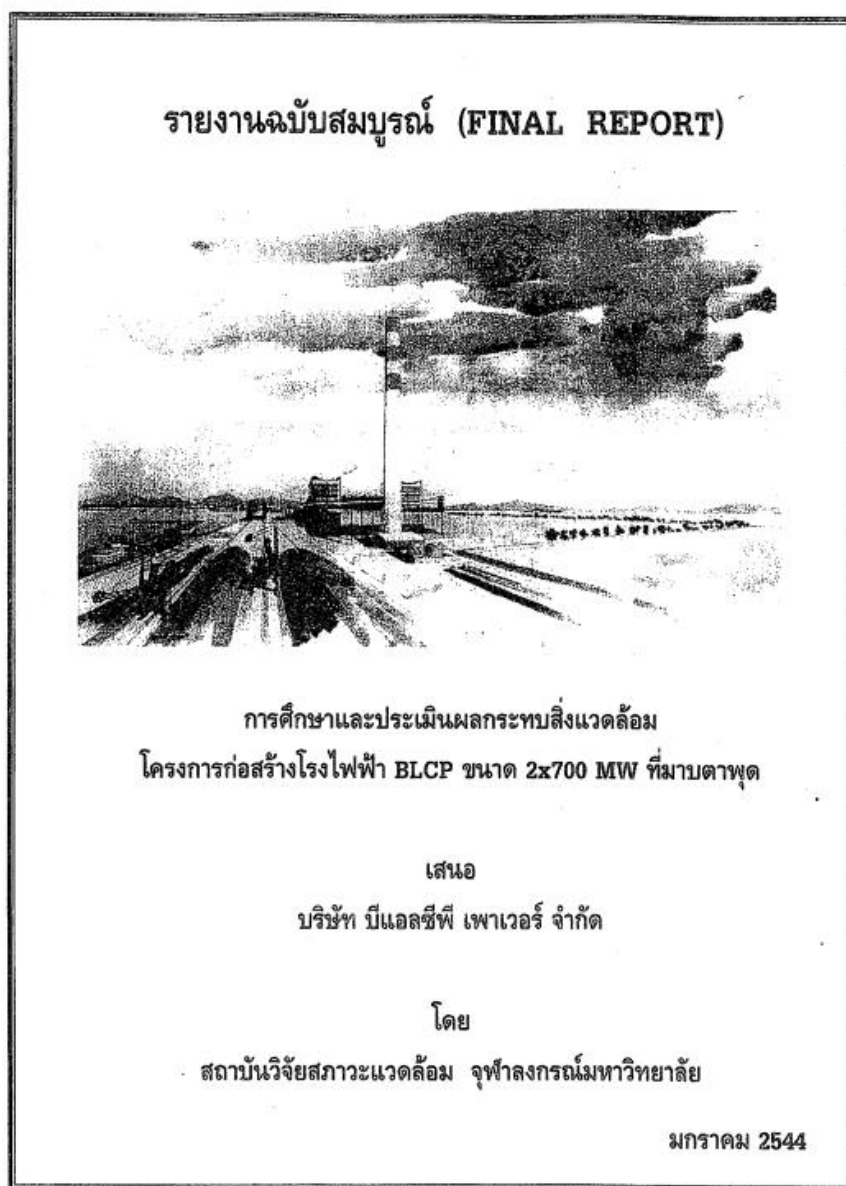
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

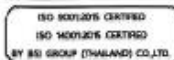


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^e	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^e	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^e	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^c	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIIUM ^f	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^a	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^c	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^c	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^a	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^c	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^a	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^b	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^f	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^a	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

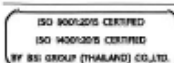
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

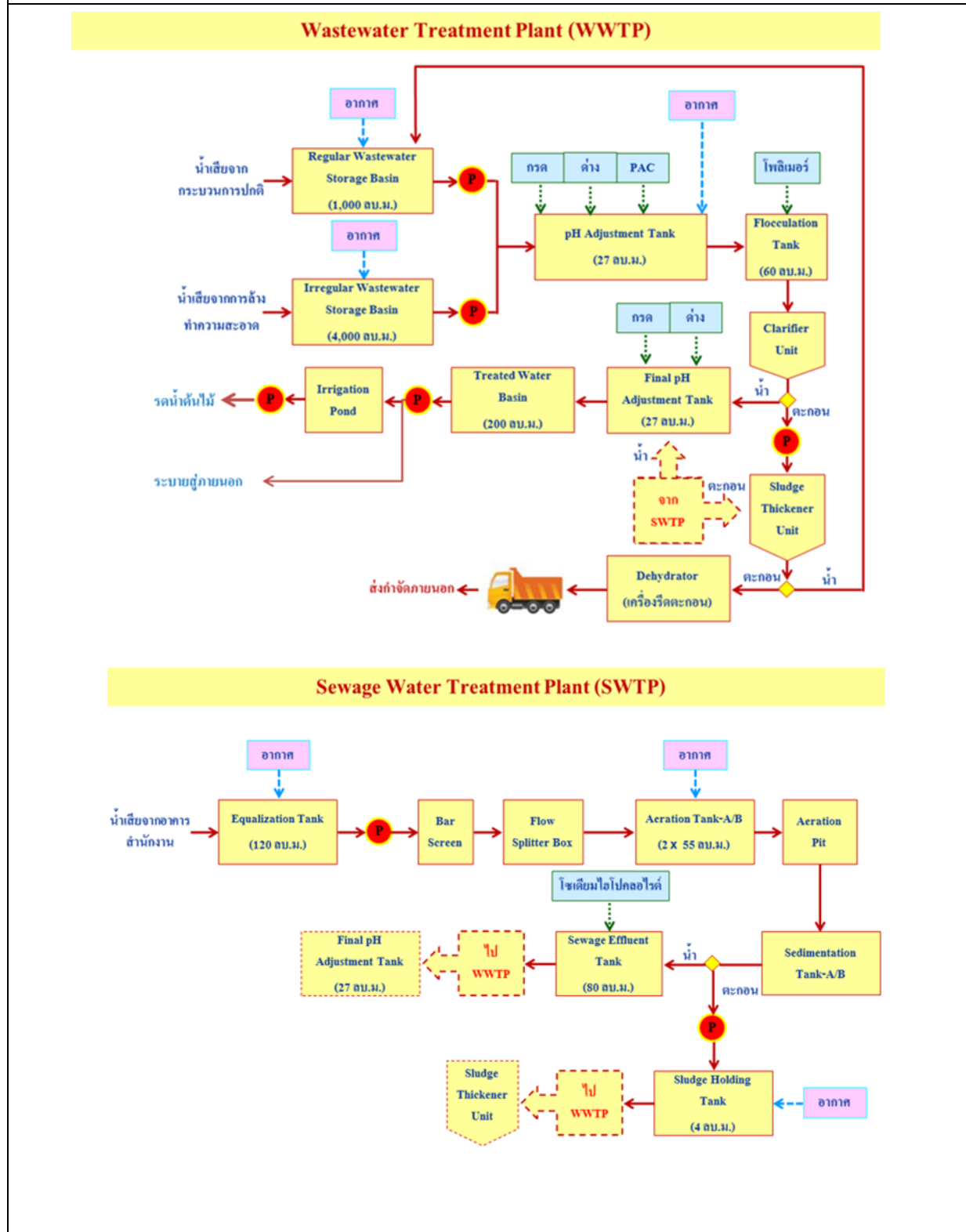
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

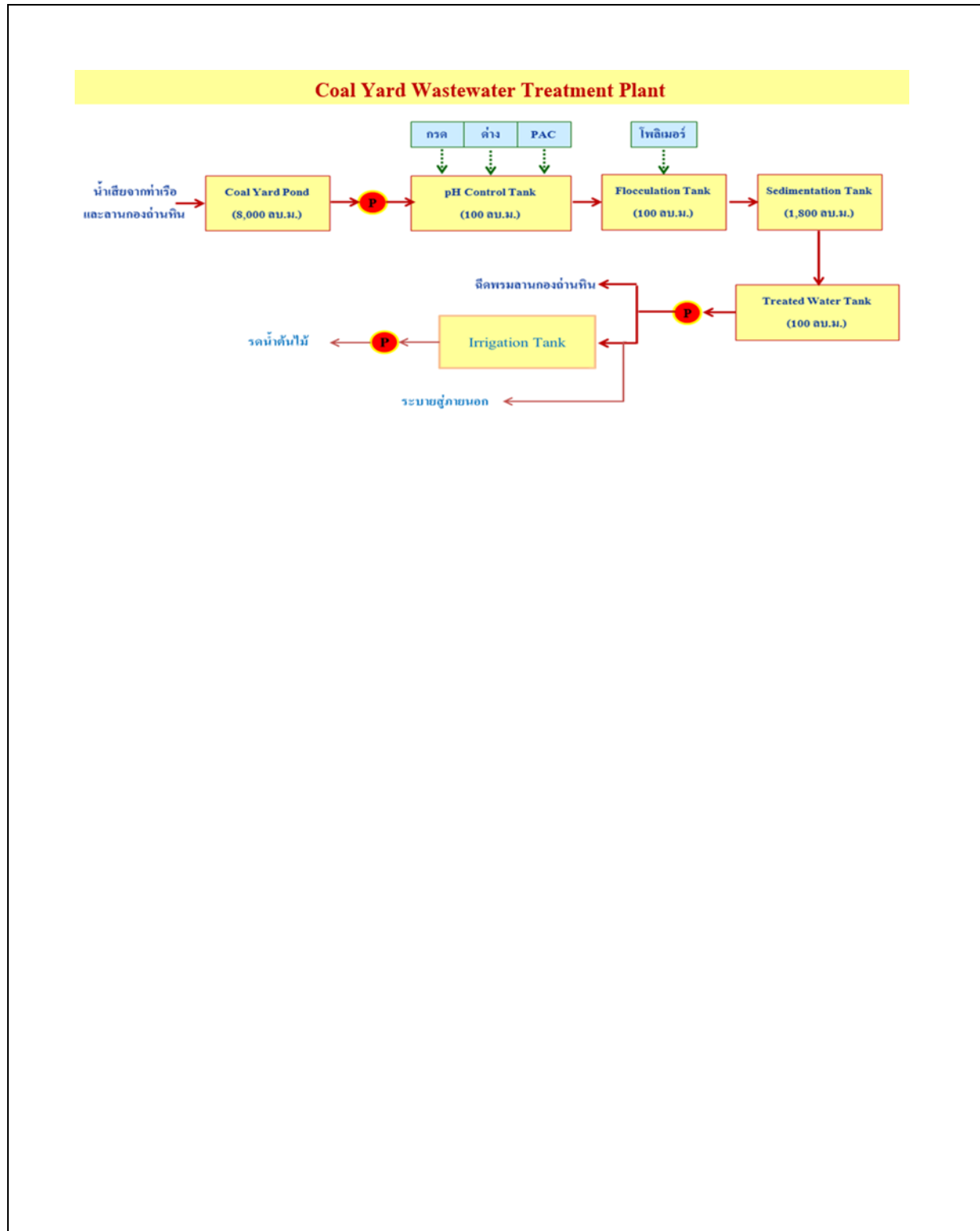
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



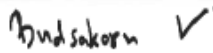
UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

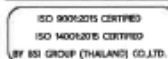
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.


(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

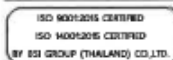
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY ISI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

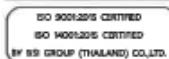
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

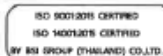
CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
MEASURING SOURCE : BICP POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

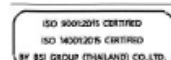
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เถ้าลอย	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เถ้าลอย	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เถ้าลอย	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เถ้าลอย	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอรื	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เถ้าหนัก	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เถ้าหนัก	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เถ้าลอย	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เถ้าลอย	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง: 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ: 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาการประมาณ: 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494
สถานที่ตั้ง: 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแหง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 10:58 น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: [ลายมือชื่อ] วันที่: 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 09-0988/61-5244 กท
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: นายชาคริต พันธุ์ไม้ เลขทะเบียนพาหนะ: 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: ระยอง ไซ้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 09-0988/61-5244 กท

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Check Filter	3-43	Blabag	3	0.46
2	ของเสียจากการก่อสร้าง	3-1	กล่องโฟม	1	8.9
3	ซากสัตว์ทะเล	3-19	กล่องโฟม	1	8.64

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน

(/) นำหนักเชิงจริง () นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่ง ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/7/2568 วันที่: 18/06/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์ไม้ ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

() ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์ไม้ ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์ไม้ ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายชาคริต พันธุ์ไม้ ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

() ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

() ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/7/2568 วันที่: 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปลูกสร้างและวัสดุไม้ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกเหนือบริเวณโรงงาน

รายงานสิ่งปลูกสร้างและวัสดุไม้ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกเหนือบริเวณโรงงาน							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปลูกสร้างและวัสดุไม้ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์ม							
ลำดับ	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุไม้ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุไม้ใช้แล้ว	ความรับผิดชอบ	ปริมาณ (คิว)	ชนิดไม้	ข้อมูลอ้างอิง	
1	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	61.7	049	2020007925492	
2	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	61.78	049	2010005425567	
3	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	61.8	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
4	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	62.26	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
5	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	62.73	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
6	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	62.8	049	2073000502553	
7	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	63.97	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
8	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	636.68	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
9	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	659.89	049	2020006255583	
10	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	666.22	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
11	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	680.27	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
12	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	738.05	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
13	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	811.94	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
14	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	819.15	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
15	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	829.84	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
16	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	847.56	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
17	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	88.95	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
18	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	90.18	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
19	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	90.67	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
20	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	91.6	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
21	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	91.61	049	20830001025485	
22	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	91.78	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
23	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	91.94	049	20300000825398	
24	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	93.3	049	2030049825644	
25	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	93.54	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
26	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	94.29	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
27	100103	เก้าอี้	ไม่ทราบ	998.09	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
28	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2515.63	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
29	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2522.62	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
30	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2543.29	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
31	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2548.86	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
32	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2603.73	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
33	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2623.68	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
34	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2662.36	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
35	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2683.96	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
36	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2713.89	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
37	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2725.98	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
38	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2789.05	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
39	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2794.39	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
40	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	280.99	049	2010005425567	
41	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2848.58	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
42	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2885.2	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
43	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2924.95	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
44	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	2930.04	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
45	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	299.99	049	20270000325394	
46	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3059	049	2073000502553	
47	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3059	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
48	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3062	049	20250000825594	
49	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3000.99	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
50	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3003.25	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
51	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3012.23	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
52	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3025.31	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	
53	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	3127	049	2074000425578	
54	100199	เก้าอี้	ไม่ทราบ	358.73	049	บริษัท (ผู้รับซื้อ) (กำหนด) จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินิษฐา ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทร์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเกษม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทระธนเศรษฐ์		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ สักดีณรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดี		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยมงคล	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิเรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังค์วัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ดับปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๕๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๕๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๕๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๕๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จิโรธล้ำ	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ๐๓ CSR-DIW/๒๕๖๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

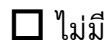
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการ (หน้า 22 ของระบบ)

แบบ รง.8 (รายเดือน)



มี



ไม่มี

แบบ รง.9 (รายปี)



มี



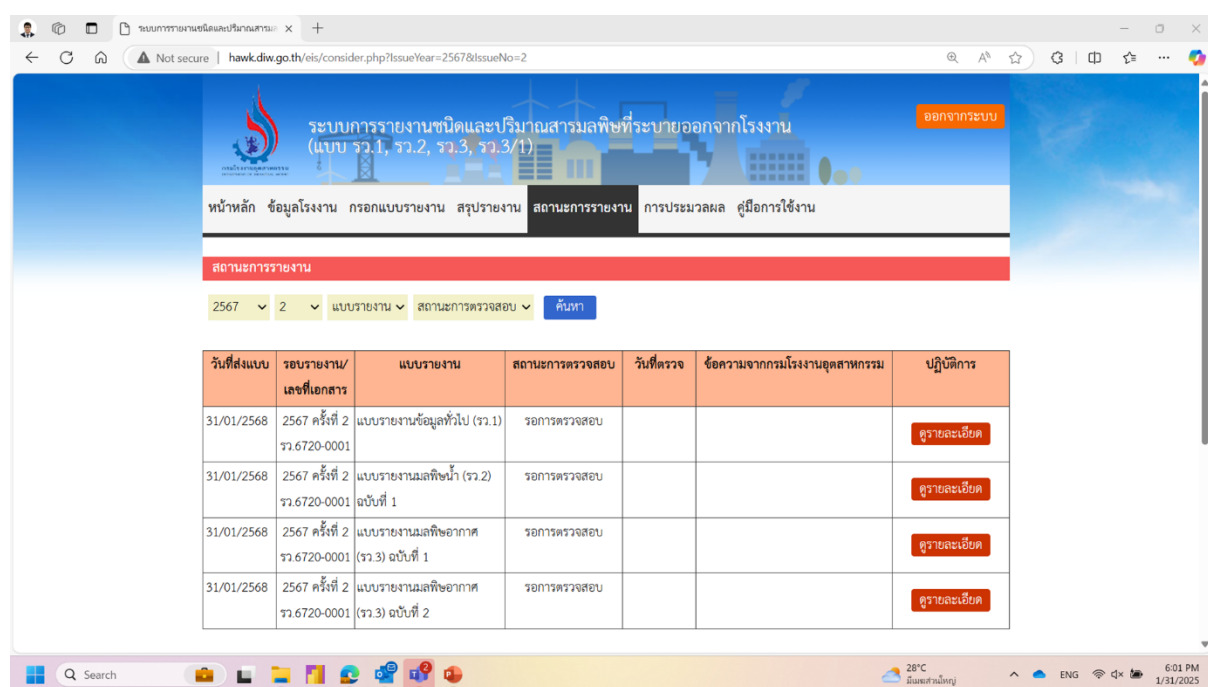
ไม่มี

ส่งเมื่อวันที่.....11...เมษายน....2568.....

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

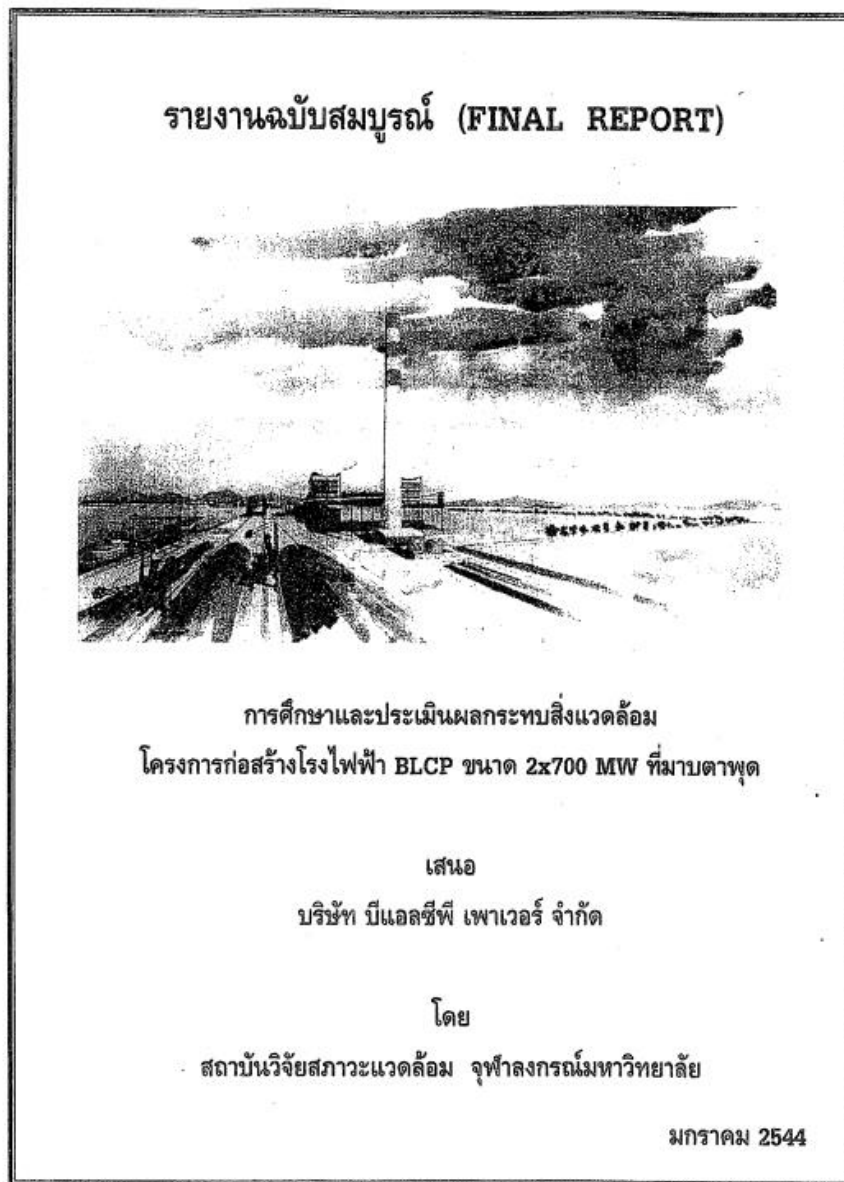
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207



TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^a	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^a	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^a	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^C	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIUM ^F	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^B	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^C	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^C	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^A	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^B	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^B	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^C	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^A	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^F	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^F	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^B	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

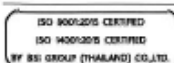
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

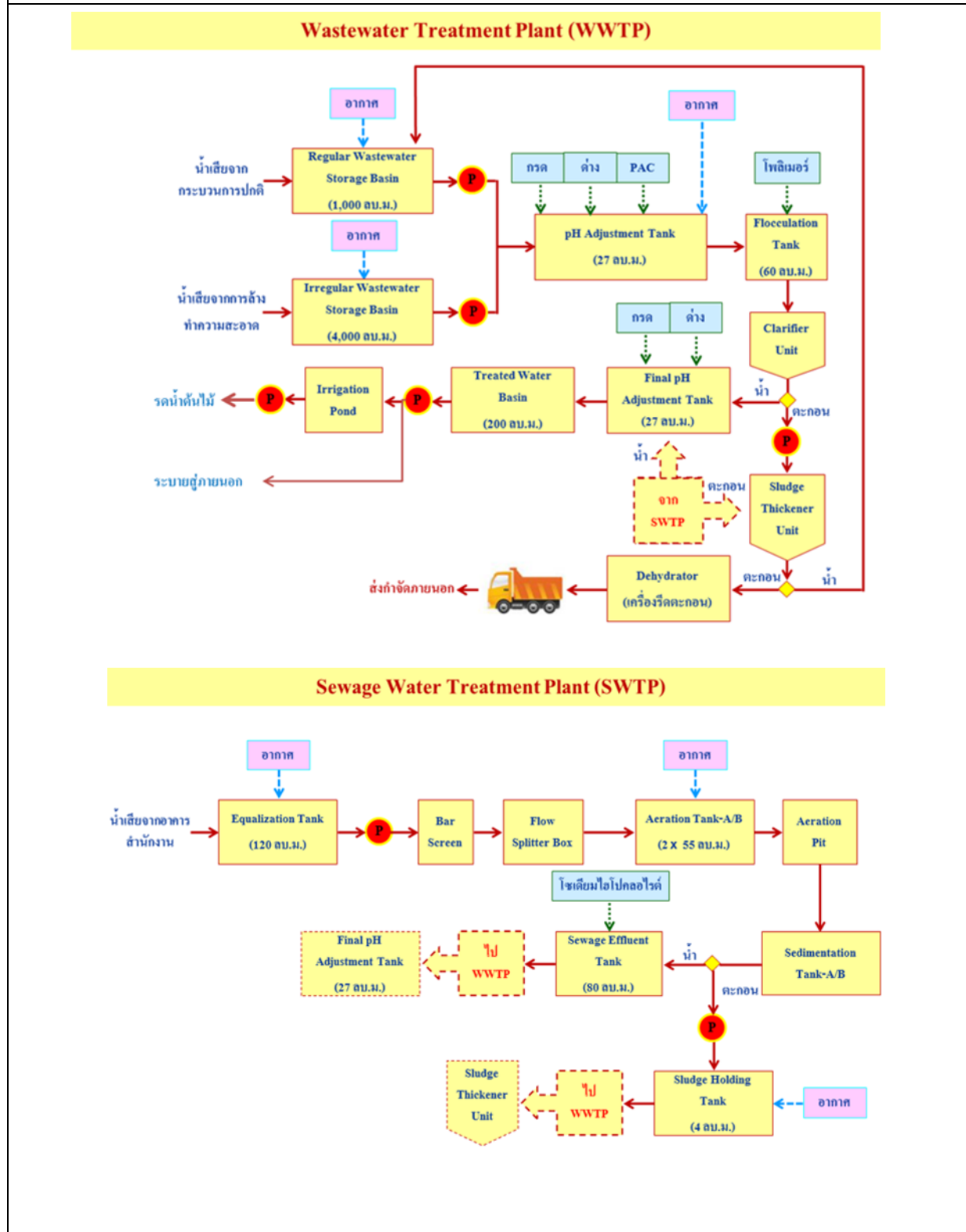
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

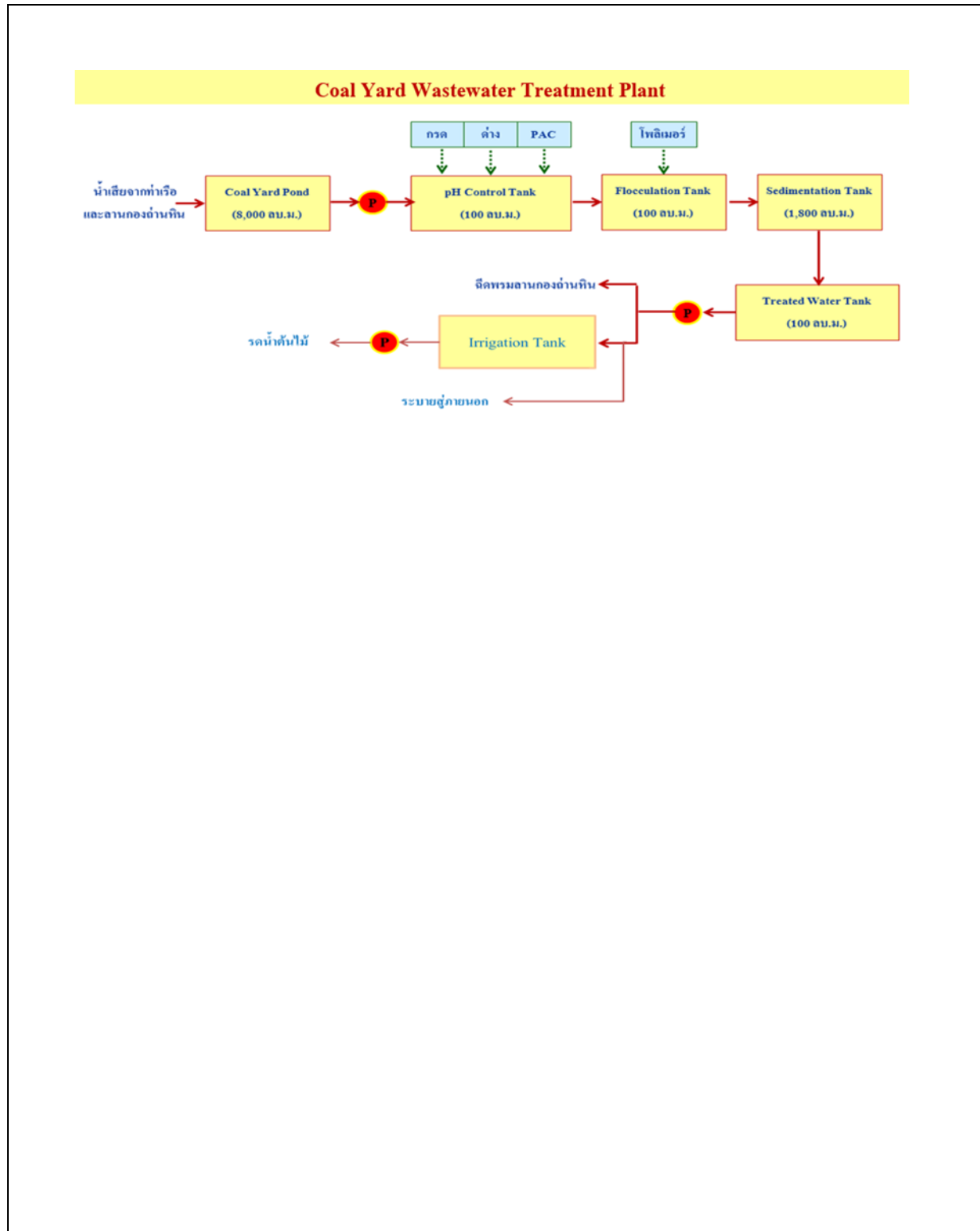
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

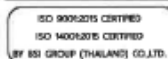
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

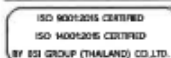
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

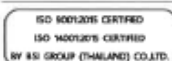
CUSTOMER NAME : BLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

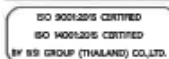
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

ANALYSIS REPORT

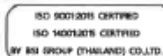
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

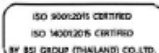
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เถ้าลอย	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เถ้าลอย	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เถ้าลอย	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เถ้าลอย	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เถ้าลอย	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เถ้าลอย	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เถ้าลอย	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เถ้าลอย	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เถ้าลอย	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เถ้าลอย	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เถ้าลอย	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เถ้าลอย	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอรื	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เถ้าหนัก	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เถ้าหนัก	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เถ้าหนัก	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เถ้าลอย	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เถ้าลอย	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

๐๑๖๖๗

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลบางคาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ : 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

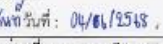
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1	3.61

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๗:๕๕ น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 04/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ : นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

ผู้ก่อกำเริบได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 4-6-68

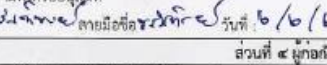
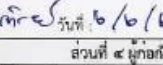
ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๕/๖/๖๘

ส่วนที่ ๓/๓

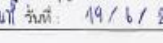
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : ๖/๖/๖๘

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/6/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด

ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนโพนไผ่ ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
ชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ : 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้โต๊ะเหล็ก 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 18 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568
และกำหนดจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 12:11 น.
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ : 4/6/2568 วันที่ : 18/06/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ : นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ : 18/06/2568 วันที่ : 18/06/2568
[] ผู้ก่อการเกิดในแบบถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 18/06/2568
ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : โทนาห์ ลายมือชื่อ : โทนาห์ วันที่ : 19/06/2568
ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : โทนาห์ ลายมือชื่อ : โทนาห์ วันที่ : 20/06/2568

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : จิรพันธ์ ลายมือชื่อ : จิรพันธ์ วันที่ : 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) ระบบแจ้งข้อมูลจะแสดงเป็นสีเขียวในกรณีแจ้งข้อมูล							
ลำดับ	รหัสโรงงานหรือผู้แจ้งข้อมูล	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการแจ้ง	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้งเตือน	
1	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.7	0.49	20200003925492	
2	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	61.8	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
4	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.26	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
5	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.73	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
6	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	62.8	0.49	20730005025513	
7	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	63.97	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
8	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	636.68	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
9	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	666.22	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
11	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	680.27	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
12	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	738.05	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน	
13	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	811.94	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (มหาชน)	
14	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	819.15	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
15	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	829.84	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
16	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	847.56	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
17	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	88.95	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์บางปะหัน	
18	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.18	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
19	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	90.67	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
20	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.6	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
21	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.78	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
23	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	93.54	0.49	ศูนย์ผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน	
26	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	94.29	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
27	100103	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	998.09	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
28	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2515.63	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
29	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2522.62	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (มหาชน)	
30	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2543.29	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
31	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2548.86	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
32	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2603.73	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
33	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2623.68	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
34	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2662.36	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
35	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2683.96	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
36	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2713.89	0.49	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
37	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2725.98	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
38	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2789.05	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์บางปะหัน	
39	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2794.39	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
40	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2848.58	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์บางปะหัน 7	
42	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2885.2	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
43	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2924.95	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
44	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	2930.04	0.49	บริษัท เอส.เอส.ซี. คอนกรีต จำกัด	
45	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	299.99	0.49	202700003925394	
46	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	20730005025513	
47	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3059	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
48	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3062	0.49	20250009825594	
49	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3000.99	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
50	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3003.25	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
51	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3012.23	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
52	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3025.31	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	
53	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	3127	0.49	20740004255578	
54	100199	กากตะกอน	ไม่แจ้งทราบ	358.73	0.49	บริษัท วัฒนาธิพัฒน์ จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อก ๐๓๑๗/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินีนารถ ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพรชัย เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายสุบตี ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ชัยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์นรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ ร่มเย็น	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังค์วัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ดับปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๖	นายศรีธัญญ์พัชร พิศดาร			✓
๔๗	นายณรงค์ศักดิ์ อู่พิ	✓		
๔๘	นายสุเมธ อาสนานิ		✓	
๔๙	นายสมพงษ์ ท่าพัน		✓	
๕๐	นายธนวัฒน์ จีโชเกล้า	✓		
๕๑	นายชาญณรงค์ ห่มพุดรา		✓	
๕๒	นายประสงค์ นิลจวี	✓		
๕๓	นายปิยะเวทย์ สุพิศ			✓
๕๔	นายวิชาญ สุประเสริฐ		✓	✓
๕๕	นายสมใจ โพธิ์โน			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ๐๓ CSR/DIW/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



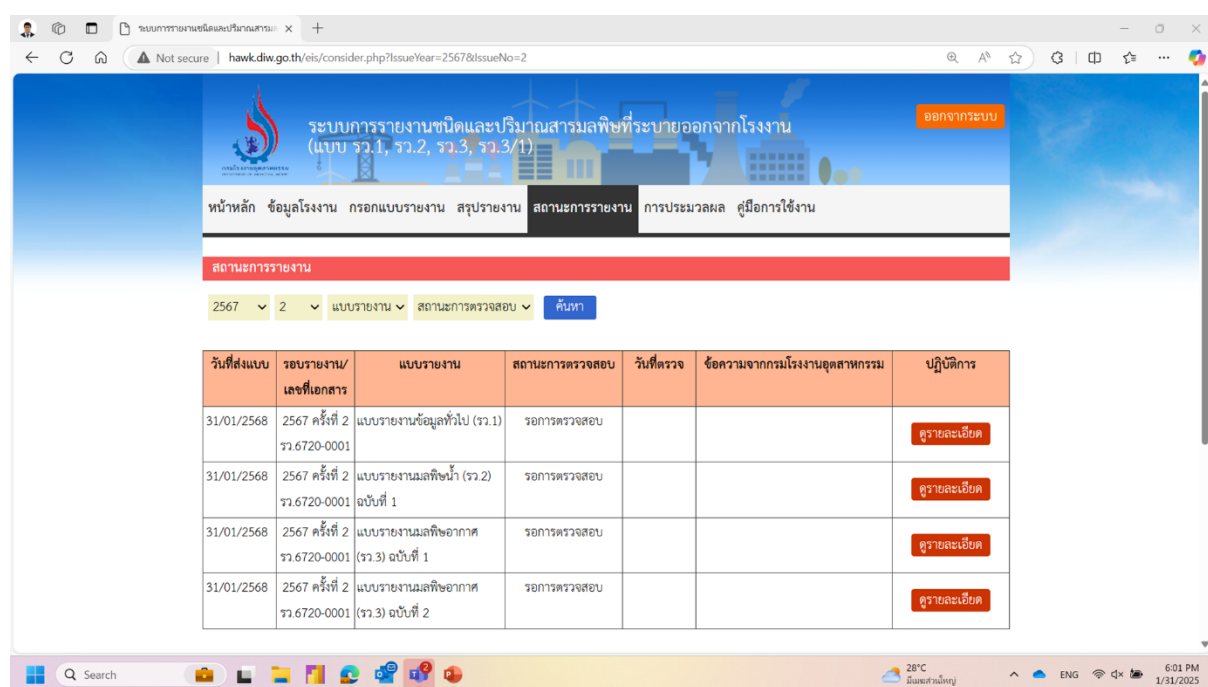
(นางสาวศิริกาญจน์ เทืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๕๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

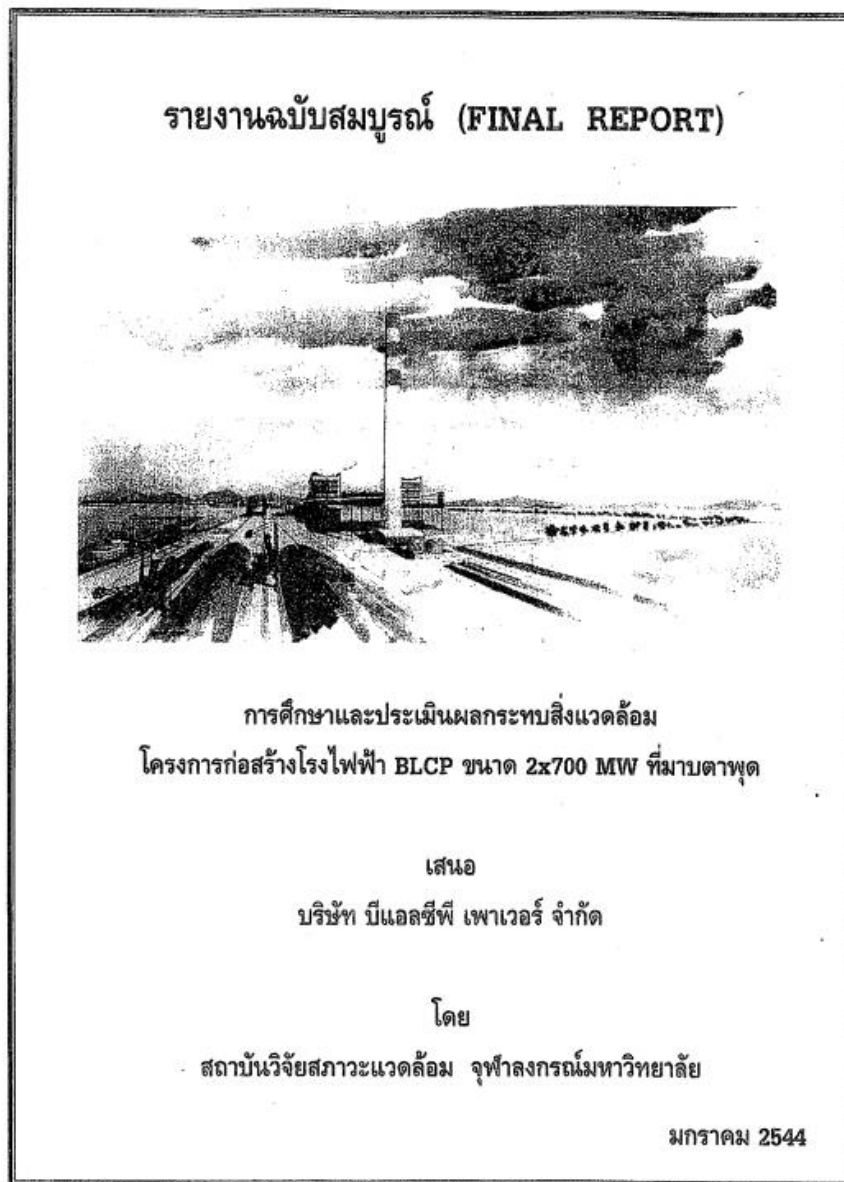
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์



แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



- หน้า 16 ของระบบ การปฏิบัติตามกฎหมาย (ยังไม่ได้เปิดให้ใช้งานในปีนี้)
- หน้า 17-23 ของระบบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน (หน้า 20 ของระบบ)

(น้ำทิ้ง หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน น้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจาก
กิจกรรมอื่นในโรงงาน ที่จะระบายออกจากโรงงาน หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม)

ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation and Flocculation)

และระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge).....

ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (Influent)1,779..... ลบ.ม./วัน

☐ ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

(ระบุวิธีการ และขนาดของสถานที่จัดเก็บน้ำทิ้งที่ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

ปริมาณน้ำทิ้ง ลบ.ม./วัน (โดยประมาณ)

วิธีการจัดเก็บ (เช่น บ่อพักน้ำ ถังเก็บ เป็นต้น).....

ขนาดของสถานที่จัดเก็บ ลบ.ม.

☒ ระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน

ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน (Effluent)243..... ลบ.ม./วัน

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ☒ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้ง BOD / COD

☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง BOD และ / หรือ COD Online

☒ มี BOD และ / หรือ COD Online ☐ ไม่มี BOD และ / หรือ COD Online

มีความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก.....1...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ3.เมษายน...2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

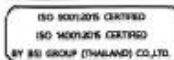


TESTING
No. 0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL QUALITY MONITORING TO COMPLY WITH THE PERMISSION LETTER FOR DISCHARGED WASTEWATER INTO THE SEA
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ANUSART SUAYDEE
ANALYZED BY : MISS ARIYA THARAROM
RECEIVED DATE : APRIL 3, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 3-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U034846
WORK NO. : 2021-008700
ANALYSIS NO. : T25AH225-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.8 (26.5°C)	-	-
TEMPERATURE ^c	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
ODOUR ^c	-	OBSERVATION METHOD	NONE	-	-
COLOUR (ORIGINAL pH) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
COLOUR (pH 7.0) ^b	ADMI	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM: PART 2120 F)	< 10	-	10
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	< 2.0	-	2.0
CHEMICAL OXYGEN DEMAND ^c	mg/L	CLOSED REFLUX, TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 C)	< 40.0	-	40.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.7	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	258	-	25
CHLORIDE ^e	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	58.6	2.0	-
FREE CHLORINE ^e	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ND	0.1	-
NITRATE ^e	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	8.20	0.09	0.50
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	< 0.50	-	0.50
TOTAL PHOSPHORUS ^c	mg/L P	PERSULPHATE DIGESTION AND ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P B AND PART 4500-P E)	0.05	0.01	-
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ND	1.5	5.0
FAT, OIL AND GREASE ^c	mg/L	SOXHLET EXTRACTION METHOD (SM: PART 5620 D)	< 3	-	3



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/2





โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0297

TESTING
No. 0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			WW1 (WATER FROM TREAT WATER STORAGE TANK) T25AH225-0001		
METALS					
ARSENIC ^C	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
BARIIUM ^F	mg/L Ba	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.057	0.005	-
CADMIUM ^B	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.020
CHROMIUM HEXAVALENT ^C	mg/L Cr ⁶⁺	COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Cr B)	ND	0.006	-
CHROMIUM TRIVALENT ^C	mg/L Cr ³⁺	NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (SM: PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3500-Cr B) AND CALCULATION METHOD	ND	0.007	-
COPPER ^A	mg/L Cu	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.050
LEAD ^B	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.020	0.200
MANGANESE ^B	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
MERCURY ^C	mg/L Hg	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ND	0.0005	-
NICKEL ^A	mg/L Ni	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.005	0.100
SELENIUM ^F	mg/L Se	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0046	0.0005	-
TOTAL IRON ^F	mg/L Fe	PHENANTHROLINE METHOD (SM: PART 3500-Fe B)	0.019	0.010	-
ZINC ^B	mg/L Zn	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	0.003	0.050
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID					
SEDIMENT					
			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

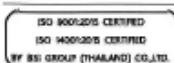
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

ND : NOT DETECTED.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (MANGANESE ≥ 0.005 AND < 0.050 mg/L).

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

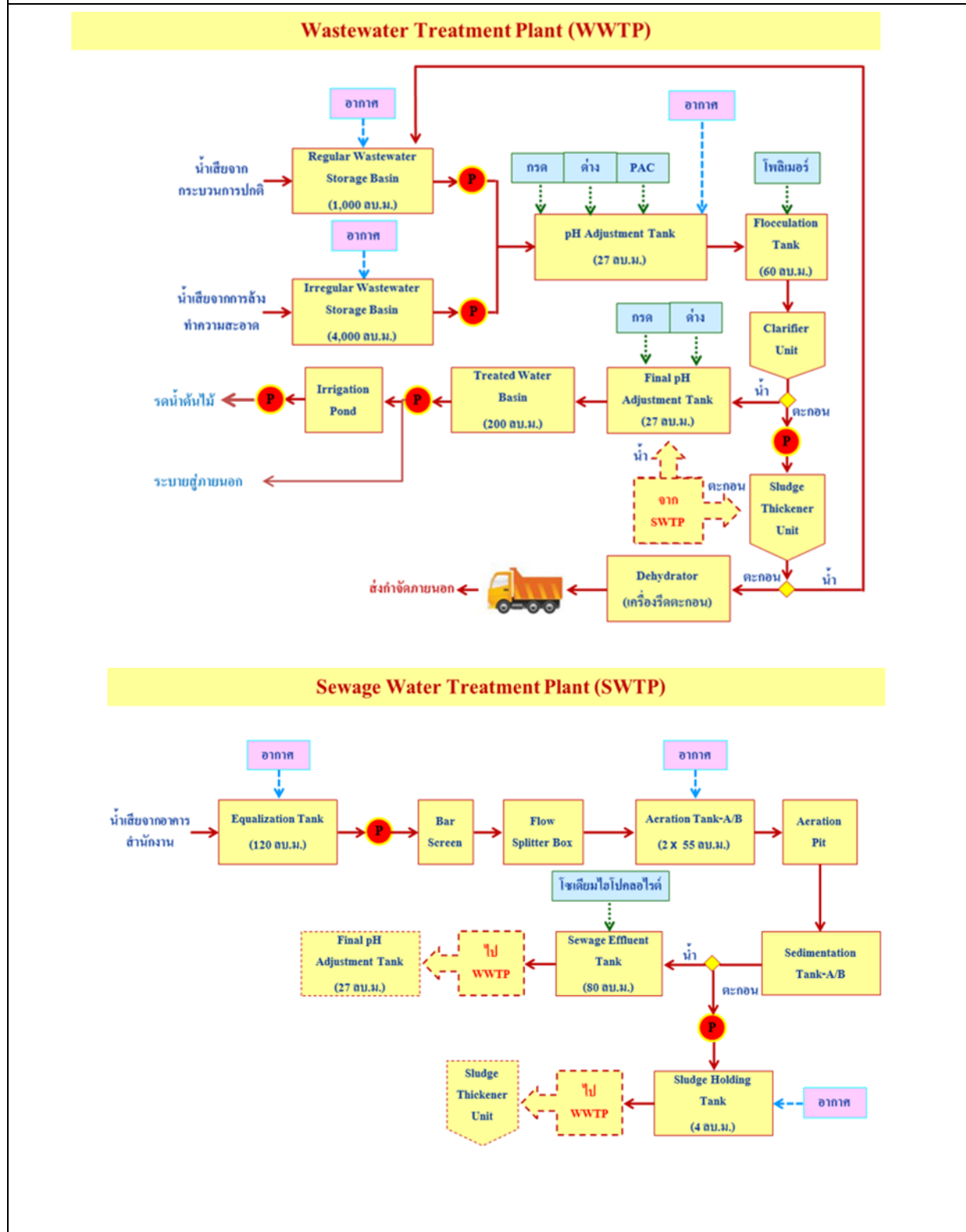
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

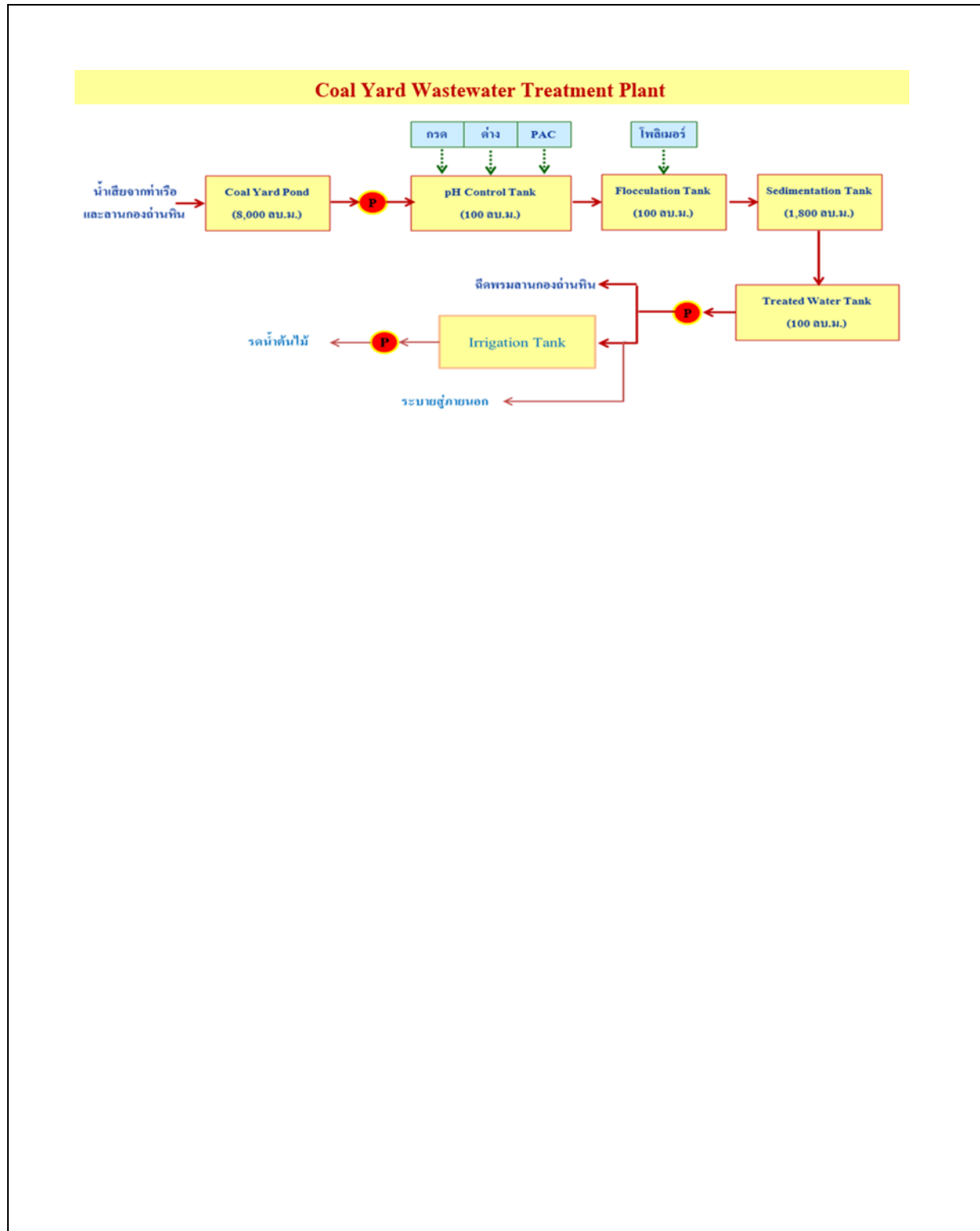
2/2

2025-U034846

- End of Analysis Report -

แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงาน (กรณีไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แนบภาพถ่ายสถานที่จัดเก็บ)







การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน (Stack) (หน้า 20 ของระบบ)

- ☐ ไม่มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ☐ มีสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ปล่องที่	ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้	ความถี่	ดำเนินการล่าสุด	แนบไฟล์
Unit 1	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	28 มีนาคม 2568	
Unit 2	ถ่านหินบิทูมินัส	ทุก 6 เดือน	29 มีนาคม 2568	

การติดตั้ง CEMs

- ☐ ไม่เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs
- ☒ เข้าข่ายต้องติดตั้ง CEMs (ตามที่กฎหมายกำหนด)
- ☒ มี ☐ ไม่มี ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BICP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : BICP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:30-11:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031454
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1	
			T25AG874-0005	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	13.7	12.2
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY 851 GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
United Analyst and Engineering Consultant Company Limited Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com

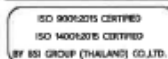
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BCLP POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bclp.co.th
SAMPLING SOURCE : BCLP POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 28, 2025
SAMPLING TIME : 10:45-12:20 HOUR
SAMPLING BY : MR. NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๙-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๙-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031450
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #1 T25AG874-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	116	103
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๙-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

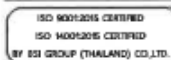
CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLC POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 28, 2025
MEASURING TIME : 14:30-14:45 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๓-145-๙-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๓-145-๙-0138

RECEIVED DATE : MARCH 28, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 28, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031458
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #1 T25AG874-0005
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๙-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:30-10:18 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT จ-145-ก-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG จ-145-ค-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031459
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

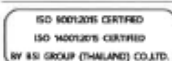
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	19.2	17.1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
จ-145-ค-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BLC POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
SAMPLING SOURCE : BLC POWER LIMITED
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : MARCH 29, 2025
SAMPLING TIME : 09:40-10:50 HOUR
SAMPLING BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๖-0036
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-0025
RECEIVED DATE : MARCH 31, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 31-APRIL 8, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031461
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

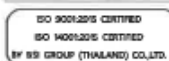
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			UNIT #2 T25AG874-0006	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	218	194
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	188	167
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0011



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

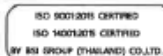
CUSTOMER NAME : BLCF POWER LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@blcp.co.th
MEASURING SOURCE : BLCF POWER LIMITED
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 29, 2025
MEASURING TIME : 14:00-14:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR NOPPASIN THANUTHAMMARAT ๖-145-๑-0036
MR TEERAWAT TAMSUVAN ๖-145-๑-0138

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29, 2025
ISSUE DATE : APRIL 16, 2025
REPORT NO. : 2025-U031463
WORK NO. : 2021-008697
ANALYSIS NO. : T25AG874-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			UNIT #2 T25AG874-0006
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๑-0021



- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient) (หน้า 20 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย (ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น เจือปนในแนบท้ายตามใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ EIA/ EHIA / ESA เป็นต้น)

ความถี่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทุก.....6...เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ1-4.เมษายน 2568.....

โดยUAE.....เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ.....ว. -145.....



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : ENVIRONMENTAL MEASURING AND MONITORING PROGRAMME (EMMP) RELATE WITH ISO 14001
CUSTOMER NAME : BICP POWER COMPANY LIMITED
ADDRESS : NO. 9, I-8 ROAD, P.O. BOX 92, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, MAP TA PHUT MUEANG RAYONG RAYONG 21150
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 3891 8507 e-mail : environment@bicp.co.th
SAMPLING SOURCE : TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *, **, ***
SAMPLING TIME : *, **, ***
SAMPLING BY : MR TOSSAPORN TANAPIRUN
ANALYZED BY : MISS JETJARAN TUMSA-AT
RECEIVED DATE : APRIL 10, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 10-17, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U035259
WORK NO. : 2021-008701
ANALYSIS NO. : T25AH893-0001 - T25AH893-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		
			TEMPORARY ASH STOCK YARD AREA		
			* T25AH893-0001	** T25AH893-0002	*** T25AH893-0003
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.087	0.045	0.092
PARTICULATE MATTER as PM10 (≤ 10 µm) ^a	mg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021	0.026	0.024	0.019
FINE PARTICULATE MATTER as PM2.5 (≤ 2.5 µm) ^a	µg/m ³	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION, 40 CFR CHAPTER I-PART 50, APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF FINE PARTICULATE MATTER AS PM2.5 IN THE ATMOSPHERE REVISED AS OF OCTOBER 15, 2021	19.8	17.1	11.4
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

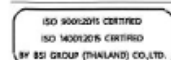
^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.
PM2.5 : REPORTED AS PER ACTUAL FIELD CONDITIONS DURING SAMPLING.
* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 1, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.5 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 2, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 30.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 757.0 mmHg
*** : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON APRIL 3, 2025 TO 10:00 HOUR ON APRIL 4, 2025.
PM2.5 AMBIENT AIR TEMPERATURE IS 29.0 °C, BAROMETRIC PRESSURE IS 759.5 mmHg

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

กรณีมีการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1) (หน้า 21 ของระบบ)

ใบอนุญาตเลขที่ 2568-6489.....

อนุญาตตั้งแต่วันที่1...มกราคม...31...ธันวาคม...2568.....



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6489

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225447

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20110500625366	
2	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	20110006125572	
3	100103	เก้าอี้	4,800.000	049	10100002725493	
4	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200010525477	
5	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210013525473	
6	100103	เก้าอี้	5,300.000	049	20200007825518	
7	100103	เก้าอี้	4,300.000	049	20210002125574	
8	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20200024225585	
9	100103	เก้าอี้	3,000.000	049	20210011725513	
10	100103	เก้าอี้	5,800.000	049	20190266025647	
11	100103	เก้าอี้	8,500.000	049	20300296225642	
12	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300419225644	
13	100103	เก้าอี้	10,500.000	049	20300296125644	
14	100103	เก้าอี้	65,000.000	049	20210000225558	
15	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	10140002925610	
16	100103	เก้าอี้	5,500.000	049	20200600125381	
17	100103	เก้าอี้	15,000.000	049	20111100225466	
18	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210012525540	
19	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210010625565	
20	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210258925636	
21	100103	เก้าอี้	6,500.000	049	20210447425647	
22	100103	เก้าอี้	14,300.000	049	20700100225391	
23	150202	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	70.000	042	10190000825494	
24	160213	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.000	073	20190300225401	
25	100101	เก้าอี้	44,000.000	049	20210000225558	
26	100101	เก้าอี้	52,500.000	049	20700100225391	
27	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100225454	
28	100101	เก้าอี้	30,000.000	044	10190100325452	
29	100103	เก้าอี้	1,250.000	049	20110106525473	
30	100103	เก้าอี้	1,000.000	049	10100015925486	



ตัวอย่างเอกสารแสดงรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ฉบับสมบูรณ์
ของเสียอันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง: 1-19-0668-012069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ ๓ ถนนไฮ-เบด ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ เลขทะเบียนพาหนะ: 69-0544/64-8415 กท / พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ระยะเวลาการประมาณ: 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494
สถานที่ตั้ง: 88/1 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	150202	กล่องโรลออฟ	1

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.61 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.61 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 04/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 10:58 น.
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568

ส่วนที่ 2 รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 4-6-68 วันที่: 4-6-68

ผู้ก่อกำเนิดได้นำเอกสารแสดงการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: นายสวัสดิ์ คณะทิพย์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568 วันที่: 4-6-68

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด: จิรพันธ์ ไชยรัตน์ ลายมือชื่อ: 04/06/2568 วันที่: 04/06/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



ของเสียไม่อันตราย (แนบไฟล์ เอกสาร กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-19-0668-084327-0-N 607734 แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ: บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 72070000225447
สถานที่ตั้งโรงงาน: 9 หมู่ที่ ๙ ถนนโอบ-แปด ตำบลนาบาคุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
ชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี เลขทะเบียนพาหนะ: 68-0988/61-5244 กท พาหนะที่ใช้: รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี ไซ้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
สถานที่ตั้ง: 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยหมื่น อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน:
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:
ลำดับ ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสประเภท หรือชนิด ลักษณะบรรจุ ชนิด จำนวน ปริมาณ (ตัน)
1 Check Filter 3-43 150203 Biabag 3 0.46
2 ของเสียจากการก่อสร้าง 3-1 170107 กลองโรลออฟ 1 8.9
3 ขากตู้หัวทะเล 3-1 100199 กลองโรลออฟ 1 8.64
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 18 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
ขอความร่วมมือผู้ประกอบการขนส่ง:
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ปริมาณที่ส่งมอบ: 18 ตัน
และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ วันที่ส่งมอบ: 18/06/2568
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: จิรพันธ์ ไทสวนจิต ลายมือชื่อ: 4/6/2568 เวลาที่ส่งมอบ: 12:11 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้รับ: นายชาคริต พันธุ์มี ลายมือชื่อ: 18/06/2568 วันที่: 18/06/2568
(ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว)

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 20190300225401
ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง นายจังหวัด: 18/06/2568
ไซ้ระยะเวลา: 18/06/2568
วันที่มาถึง: 08/06/2568
เวลาที่มาถึง:
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ปริมาณที่รับมอบ: 18 ตัน
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ: 18/06/2568 เวลาที่รับมอบ: 08.00
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 18/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 14.30 น.
ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่โอนมาครบถ้วนถูกต้อง
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 18/06/2568 ลายมือชื่อ: 18/06/2568

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ: 4/07/2568 ลายมือชื่อ: 4/07/2568



โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน
(CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. 2568



3. รายงานสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน นอกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม							
การแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน							
หมายเหตุ: กรณีมีการแจ้งข้อมูลสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (Manifest) รวมแล้วไม่เกิน 100 กิโลกรัม							
ลำดับ	รหัสโรงงาน หรือผู้แจ้งข้อมูล	ชื่อสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	ความถี่ในการ แจ้งข้อมูล	ปริมาณ (กก.)	เฉลี่ย/วัน	ข้อมูลการแจ้งข้อมูล	
1	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.7	0.49	2020007325492	
2	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.78	0.49	2010005425567	
3	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	61.8	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
4	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.26	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
5	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.73	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
6	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	62.8	0.49	2073000502553	
7	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	63.97	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
8	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	636.68	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
9	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	659.89	0.49	2020002625583	
10	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	666.22	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
11	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	680.27	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
12	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	738.05	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์	
13	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	811.94	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
14	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	819.15	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
15	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	829.84	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
16	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	847.56	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
17	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	88.95	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทย	
18	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.18	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
19	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	90.67	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
20	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.6	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
21	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.61	0.49	20830001025485	
22	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.78	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
23	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	91.94	0.49	20300000825398	
24	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.3	0.49	2030049825644	
25	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	93.54	0.49	ศูนย์ผลิตปูนซีเมนต์	
26	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	94.29	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
27	100103	กากยาง	ไม่อันตราย	998.09	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
28	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2515.63	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
29	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2522.62	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด (ไม่ขอแจ้งข้อมูล)	
30	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2543.29	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
31	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2548.86	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
32	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2603.73	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
33	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2623.68	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
34	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2662.36	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
35	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2683.96	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
36	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2713.89	0.49	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (กำแพง) จำกัด	
37	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2725.98	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
38	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2789.05	0.49	โรงงานปูนซีเมนต์ไทย	
39	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2794.39	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
40	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	280.99	0.49	2010005425567	
41	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2848.58	0.49	หน่วยผลิตปูนซีเมนต์	
42	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2885.2	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
43	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2924.95	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
44	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	2930.04	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
45	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	299.99	0.49	20270000325394	
46	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	2073000502553	
47	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3059	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
48	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3062	0.49	20250000825594	
49	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3000.99	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
50	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3003.25	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
51	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3012.23	0.49	บริษัท เติมทอคอนกรีต จำกัด	
52	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3025.31	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	
53	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	3127	0.49	2074000425578	
54	100199	กากยาง	ไม่อันตราย	358.73	0.49	บริษัท วัฒนาพัฒนา จำกัด	

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (หน้า 22 ของระบบ)

(ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม, ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม), ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ (น้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม))

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย



ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๓ ๓ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๒๘ ลงรับวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๔๗ (น.๘๘(๒)-๒/๒๕๕๔-อุท.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยถ่านหิน ขนาด ๑,๔๐๐ เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๔ ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๕๑๐๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไปภายใน วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวสินิษฐา ชันชะบัลลัง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายพชร เชื้อทอง	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๗๐	✓	✓	✓
๒	นายเกียรติศักดิ์ ประโชย	๑๒๓-๕๔-๐๐๐๐๘	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเอกชัย อับดุลลอ	✓	✓	
๒	นายบรรจง สิงห์สาย	✓		✓
๓	นายพสุ เจริญคงคา	✓	✓	
๔	นายสาคร วันอ่อน		✓	
๕	นายสมจิต นวพันธุ์		✓	
๖	นายชาญณรงค์ วิสันต์		✓	
๗	นายอมร โสภา			✓
๘	นายฐิบัติ ศรีประภา		✓	✓
๙	นายศิริชล แจ่มแจ้ง			✓
๑๐	นายสัญญา จันทน์หอม			✓

ลำดับ ๑๑...

- ๒ -

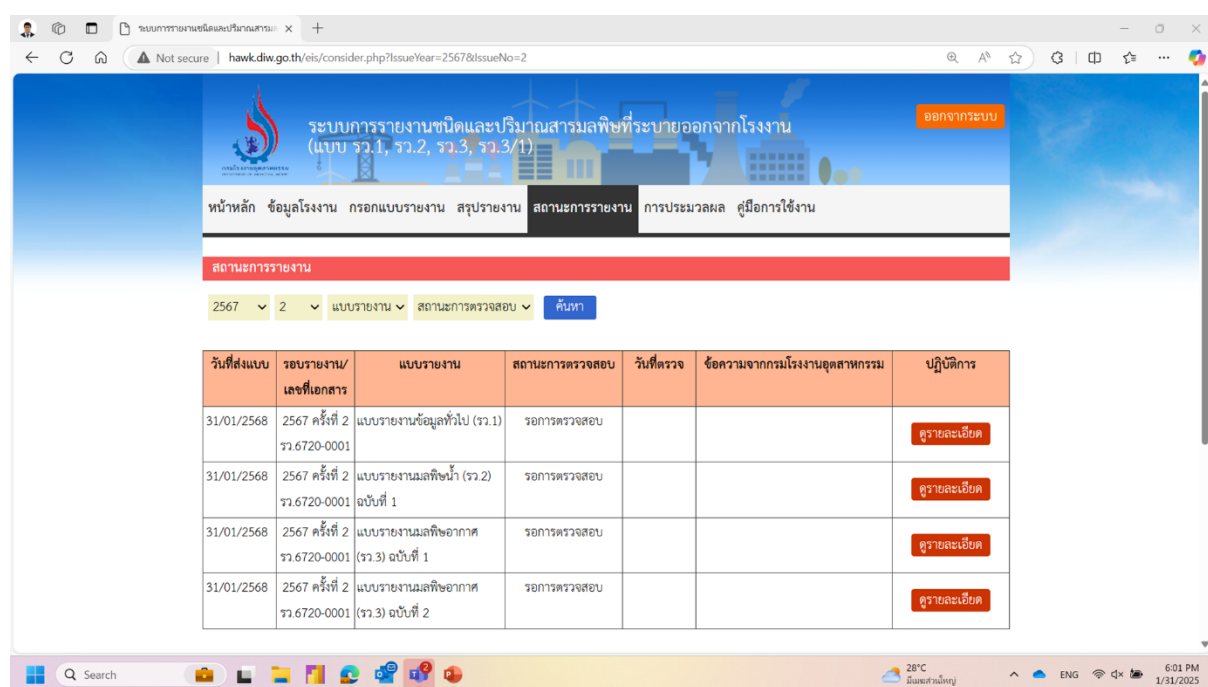
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๑๑	นายนิกรบ สกอกวีพร			✓
๑๒	นายชาติรี โชคประยูรเอื้อ		✓	
๑๓	นายปรีชา ดวงสนธิ์		✓	
๑๔	นายชน สุนันดี		✓	✓
๑๕	นายอิทธิพงษ์ ลาดเงิน	✓		✓
๑๖	นายศุภเวษ ขาญวิกิธ	✓		✓
๑๗	นายสุชเมฆม แก้ววงษ์บน			✓
๑๘	นายอำนาจ เสือถ่าน			✓
๑๙	นายพิเชษฐ แยมไทรพัฒน์			✓
๒๐	นายสุชาติ เกตุณี			✓
๒๑	นายไพโรจน์ พานนาค			✓
๒๒	นายประยูร ศิริคุณ		✓	
๒๓	นายเนตร แซ่ฮึง			✓
๒๔	นายชูเกียรติ พิพัฒน์จำเริญกุล	✓	✓	✓
๒๕	นายภาณุพงศ์ สุวรรณขาว	✓		
๒๖	นายธีรชัย ช่วยเกิด	✓	✓	
๒๗	นายอภิชา ภัทรชนเสถ		✓	
๒๘	นายสรวิทย์ ศักดิ์นรงค์			✓
๒๙	นายณัฐพงษ์ มานะภักดิ์		✓	
๓๐	นายธำปนา ทองภู	✓		✓
๓๑	นายธนวัฒน์ สุขสวัสดิ์	✓		
๓๒	นายสุเมธ สายมะโน	✓		
๓๓	นายยุทธพิชัย พ้องหาญ	✓		✓
๓๔	นายภัทรดนัย แซ่ตั้ง	✓		✓
๓๕	นายชัยวัฒน์ ไชยแสง	✓		✓
๓๖	นายณวัฒน์ วัฒนบุญน้อย	✓		✓
๓๗	นายบุญยกร ฤทธิ์เรือง	✓		✓
๓๘	นายสุภัทร อุทธา		✓	
๓๙	นายสรศักดิ์ รวดสายดี	✓		✓
๔๐	นายกฤษณา ปิ่นสวัสดิ์	✓		
๔๑	นายวิวัฒน์ วัฒน	✓		✓
๔๒	นายณนทกานต์ อังควัฒนะ	✓		
๔๓	นายวิเชียร บุญรัตน์	✓		✓
๔๔	นายจิรา จิราทา		✓	
๔๕	นายวิชานนท์ บัตรพิม			✓

ลำดับ ๔๖...

การรายงานวิเคราะห์มลพิษ (รว.) ภายใน 1 กันยายนของปีที่รายงาน หรือ 1 มีนาคมของปีถัดไป

(หน้า 23 ของระบบ)

รายงานล่าสุดเมื่อ..... 31....มกราคม....2568.....(เลขที่ รว.6720-0001 ปี 2567 ครั้งที่ 2).....



วันที่ส่งแบบ	รอบรายงาน/ เลขที่เอกสาร	แบบรายงาน	สถานะการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ	ข้อความจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001	แบบรายงานข้อมูลทั่วไป (รว.1)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษน้ำ (รว.2)	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 1	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด
31/01/2568	2567 ครั้งที่ 2 รว.6720-0001 (รว.3) ฉบับที่ 2	แบบรายงานมลพิษอากาศ	รอการตรวจสอบ			ดูรายละเอียด

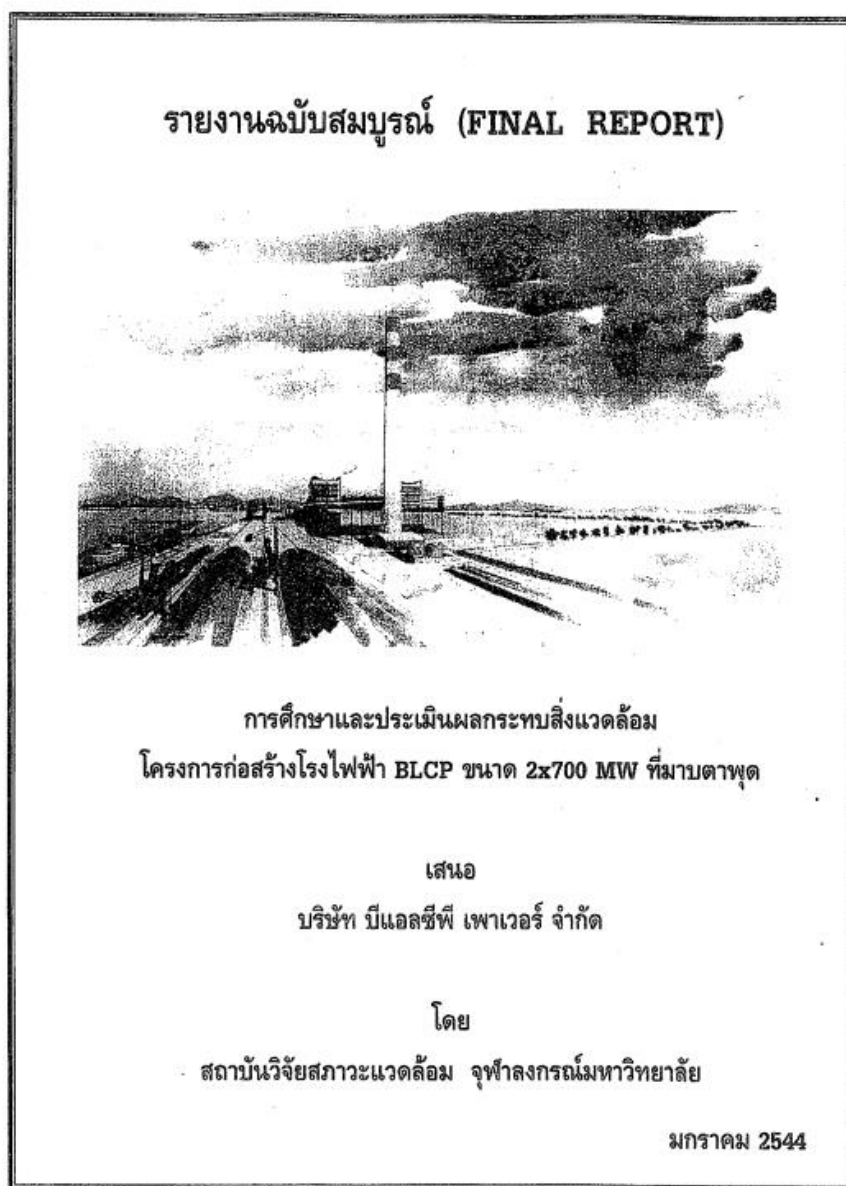
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

ดำเนินการเมื่อ.....มกราคม 2544.....

โดย.....สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....



รายงานการติดตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ไม่เข้าข่าย

☒ เข้าข่าย

มีความถี่ทุก.....6.....เดือน.....

ดำเนินการล่าสุดเมื่อกรกฎาคม – ธันวาคม 2567.....

โดย.....บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....





รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ (หน้า 23 ของระบบ)

☒ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 7(1,4), 42(1-2), 43(1-2), 44, 45(1-2), 48(4), 49, 50(4), 89, 91(2), 92, 99)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

แนบไฟล์

แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (หน้า 23 ของระบบ)

☐ ไม่เข้าข่าย

☐ เข้าข่าย (ประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ลำดับที่ 22(1-4), 38(1-2), 42(1-2), 45(1-3), 48(1,2,3,4,6,12), 49, 60, 74(1,4,5), 100, 101, 105, 106)

ดำเนินการล่าสุดเมื่อ

โดย

Note:

- กรณีที่เข้าข่ายการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 - แนบหนังสือตอบกลับของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องการแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
 - รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินฯ และผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 (รอบล่าสุด)
 - กรณีผลการตรวจการดำเนินการตามแบบฟอร์มภาคผนวก 4 มีค่าเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แนบแบบฟอร์มภาคผนวก 5
- กรณีประเภทหรือชนิดโรงงานที่เข้าข่าย ตามประกาศฯ แต่ขอไม่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ให้แนบหนังสือแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (ที่มีการระบุเลขลงรับเอกสาร)



รายงานหน้าที่ 24 ข้อร้องเรียน

ข้อร้องเรียนก่อนปีปัจจุบัน

ข้อร้องเรียนก่อนปีปัจจุบัน ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อร้องเรียนในปีปัจจุบัน

ข้อร้องเรียนในปีปัจจุบัน ไม่มีข้อร้องเรียน

กรณีมีข้อร้องเรียน

ปีที่มีข้อร้องเรียน	ประเด็นที่มีข้อร้องเรียน	สถานะข้อร้องเรียน



รายงานหน้าที่ 25 การติดตาม (Management review)

รายงานการประชุม

ความถี่ ในการ ประชุม ต่อปี	ครั้งที่	มีการ ประชุม เมื่อ	สรุปผลการประชุม
1	1	2025-04-30	• แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการดูแลตาม แนวทางการดำเนินงาน CSR/ESG ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 26000 • ทบทวน CSR Action Plan ไตรมาส 2/2568 • เตรียมการจัดส่งรายงาน CSR-DIW Continuous ในเดือนกันยายน • ประเมินความคืบหน้าของกิจกรรมและการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



รายงานหน้าที่ 26 ดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

ดัชนีชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

ปี พ.ศ. .ศ. วัด สิ่งแวดล้อม	ประเด็น ของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	บริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 5	การใช้ ทรัพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงาน ต่อหน่วยการผลิต	ควบคุมปริมาณการใช้ น้ำต่อกระบวนการผลิตไม่ ให้เกิน 0.050 m ³ / MWh และควบคุมให้เป็นไปตาม เป้าหมายต่อเนื่องทุกปี	บรรลุเป้ ้าหมาย	สามารถดำเนินการลดปริ มาณการใช้น้ำต่อกระบวน การผลิตได้ 0.035 m ³ / MWh	0. 0	
2 5 6 5	ข้อร้อง เรียน	ข้อร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อมจาก ภายนอก	ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่ง แวดล้อมจากภายนอก	บรรลุเป้ ้าหมาย	ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแ วล้อมจากภายนอก	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ .ศ .วัด สิ่งแวดล้อม	ประเด็น ของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 5	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานไ ไฟฟ้าจากกระบวน การผลิต	กำหนดค่าการใช้พลังงาน (SEC) ไม่เกิน 10 MJ/kWh	บรรลุเป้าหมาย	สามารถดำเนินการใช้พลังงาน (SEC) ได้เท่ากับ 9.856 MJ/kWh	0. 0	
2 5 6 5	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานค วามร้อน	อัตราส่วนของการใช้ถ่านหินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ไม่เกิน 0.4 ton/MWh	บรรลุเป้าหมาย	อัตราส่วนของการใช้ถ่านหินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ปี เท่ากับ 0.357 ton/MWh	0. 0	
2 5 6 5	ความปลอด ภัย	ความปลอดภัย อุบัติเหตุถึงขั้นห ยุดงาน (LTI)	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 0 LTI	บรรลุเป้าหมาย	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน 0 LTI	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ.ศ. .ศ. .	ประเศ นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 5	ก๊าซเรื้อ นกระจ ก	ก๊าซเรือนกระจก การปล่อย GHG ต่อ ปริมาณกระแสไฟ ฟ้าที่ผลิตได้	ไม่เกิน 0.850 ton CO2 / MWh	บรรลุเป้ าหมาย	สามารถดำเนินการจนได้ ค่าที่ลดลง 0.826 ton CO2 / MWh	0. 0	
2 5 6 7	ก๊าซเรื้อ นกระจ ก	ก๊าซเรือนกระจก การปล่อย GHG ต่อ ปริมาณกระแสไฟ ฟ้าที่ผลิตได้	ไม่เกิน 0.850 ton CO2 / MWh	บรรลุเป้ าหมาย	สามารถดำเนินการจนได้ ค่าที่ลดลง 0.823 ton CO2 / MWh	0. 0	
2 5 6 8	การใช้ท รียาก ร(น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้น้ำ	ควบคุมปริมาณการใช้น้ ้ำต่อกระบวนการผลิตไม่ ให้เกิน 0.050 m3 / MWh และควบคุมให้เป็นไปตาม เป้าหมายต่อเนื่องทุกปี	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ .ศ .	ประเศ นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 8	ซื้อร่อง เรียน	ซื้อร่องเรียนจาก ภายนอก	ไม่มีซื้อร่องเรียนจากภา ยนอก	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	
2 5 6 8	การใช้ท รพยากร น้ำ พลังงาน วัดดูดิบ)	การใช้พลังงานไ ไฟฟ้า	กำหนดค่าการใช้พลังงาน (SEC) ไม่เกิน 10 MJ/kWh	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	
2 5 6 8	การใช้ท รพยากร น้ำ พลังงาน วัดดูดิบ)	การใช้พลังงานค วามร้อน	อัตราส่วนของการใช้ถ่าน หินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ ผลิตได้ไม่เกิน 0.4 ton/MWh	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	



ปี พ.ศ. .ศ. .	ประเด็น ของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 8	ความป ลอดภัย	ความปลอดภัย อุบัติเหตุถึงขั้นห ยุดงาน (LTI)	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจา กการทำงานถึงขั้นหยุดง าน 0 LTI	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	
2 5 6 8	ก๊าซเรื่อ นกระจ ก	ก๊าซเรือนกระจก การปล่อย GHG ต่อ ปริมาณกระแสไ ไฟฟ้าที่ผลิตได้	ไม่เกิน 0.830 ton CO2 / MWh	อยู่ระหว างดำเนิน การ		0. 0	
2 5 6 6	การใช้ท รียาก ร(น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้น้ำ	ควบคุมปริมาณการใช้น้ำ ต่อกระบวนการผลิตไม่ ให้เกิน 0.050 m3 / MWh และควบคุมให้เป็นไปตาม เป้าหมายต่อเนื่องทุกปี	บรรลุเป้ ้าหมาย	สามารถดำเนินการลดปริ มาณการใช้น้ำต่อกระบ วนการผลิตได้ 0.038 m3 / MWh	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ .ศ .	ประเศ นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 6	ข้อร้องเ เรียน	ข้อร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อมจาก ภายนอก	ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่ง แวดล้อมจากภายนอก	บรรลุเป ้าหมาย	ไม่มีข้อร้องเรียน	0. 0	
2 5 6 6	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานไ ไฟฟ้าจากกระบวน การผลิต	กำหนดค่าการใช้พลังงาน (SEC) ไม่เกิน 10 MJ/kWh	บรรลุเป ้าหมาย	สามารถดำเนินการใช้พลั งงาน (SEC) ได้เท่ากับ 9.654 MJ/kWh	0. 0	
2 5 6 6	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานค วามร้อน	อัตราส่วนของการใช้ถ่าน หินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ ผลิตได้ไม่เกิน 0.4 ton/MWh	บรรลุเป ้าหมาย	อัตราส่วนของการใช้ถ่าน หินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิ ตได้ปี เท่ากับ 0.351 ton/MWh	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ.ศ. .ศ. .	ประเดี นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห นั ว ย
2 5 6 6	ความป ลอดภัย	ความปลอดภัย อุบัติเหตุถึงขั้นห ยุดงาน (LTI)	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจา กการทำงานถึงขั้นหยุดง าน 0 LTI	บรรลุเป้ าหมาย	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจาก การทำงานถึงขั้นหยุดงา น 0 LTI	0. 0	
2 5 6 6	ก๊าซเรื่อ นกระจ ก	ก๊าซเรือนกระจก การปล่อย GHG ต่อ ปริมาณกระแสไ ไฟฟ้าที่ผลิตได้	ไม่เกิน 0.850 ton CO2 / MWh	บรรลุเป้ าหมาย	สามารถดำเนินการจนได้ ค่าที่ลดลง 0.825 ton CO2 / MWh	0. 0	
2 5 6 7	การใช้ท รียาก ร(น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้น้ำ	ควบคุมปริมาณการใช้น้ ้ำต่อกระบวนการผลิตไม่ ให้เกิน 0.050 m3 / MWh และควบคุมให้เป็นไปตาม เป้าหมายต่อเนื่องทุกปี	บรรลุเป้ าหมาย	สามารถดำเนินการลดปริ มาณการใช้น้ำต่อกระบ บวนการผลิตได้ 0.036 m3 / MWh	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ.ศ. .ศ. .	ประเศ นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 7	ข้อร้องเ เรียน	ข้อร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อมจาก ภายนอก	ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่ง แวดล้อมจากภายนอก	บรรลุเป ้าหมาย	ไม่มีข้อร้องเรียน	0. 0	
2 5 6 7	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานไ ไฟฟ้าจากกระบวน การผลิต	กำหนดค่าการใช้พลังงาน (SEC) ไม่เกิน 10 MJ/kWh	บรรลุเป ้าหมาย	สามารถดำเนินการใช้พลั งงาน (SEC) ได้เท่ากับ 9.720 MJ/kWh	0. 0	
2 5 6 7	การใช้ท รพยากร (น้ำ พลังงาน วัตถุดิบ)	การใช้พลังงานค วามร้อน	อัตราส่วนของการใช้ถ่าน หินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ ผลิตได้ไม่เกิน 0.4 ton/MWh	บรรลุเป ้าหมาย	อัตราส่วนของการใช้ถ่าน หินต่อปริมาณไฟฟ้าที่ผลิ ตได้ปี เท่ากับ 0.354 ton/MWh	0. 0	



ระบบการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW

ปี พ .ศ .	ประเศ นของ ดัชนีชี้ วัด สิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายตัวชี้วัด สิ่งแวดล้อม	ผล	รายละเอียดผลการ ดำเนินงาน	ปริ มา ณ G H G ที่ ลด ลง (ถ้า มี)	ห น ว ย
2 5 6 7	ความป ลอดภัย	ความปลอดภัย อุบัติเหตุถึงขั้นห ยุดงาน (LTI)	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจา กการทำงานถึงขั้นหยุดง าน 0 LTI	บรรลุเป ้าหมาย	ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุจาก การทำงานถึงขั้นหยุดงา น 0 LTI	0. 0	