

รายงานการประชุม
คณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการทำเหมืองถ่านหินของ
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 4/2560
วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมอุทัย ชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

รายนามคณะทำงานฯ ที่เข้าร่วมประชุม

1. นายอรรถนิธ	ทองโสม	(แทน) ประธานคณะทำงานฯ	ผู้แทนสำนักงานทำเหมืองอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. นางสาวธัญญนันท์	พิทักษ์พงศ์	คณะทำงานฯ	ผู้แทนสำนักงานทำเหมืองอุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. นายจรรยา	วัดสว่าง	คณะทำงานฯ	ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค จังหวัดระยอง
4. นายอำพร	พีชพันธุ์	คณะทำงานฯ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
5. นายประจวบ	พีชพันธุ์	(แทน) คณะทำงานฯ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
6. นายอิทธิ	แจ่มแจ้ง	คณะทำงานฯ	ประธานชุมชนหนองแฟบ
7. นายอนุชิต	แสวงหา	(แทน) คณะทำงานฯ	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
8. ดร. จีรวรรณ	จำปานิล	คณะทำงานฯ /เลขานุการ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
9. นายนพรัตน์	วงศ์อนุรักษชัย	คณะทำงานฯ/ผู้ช่วยเลขานุการ	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายนามคณะทำงานฯ ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นายไมตรี	รอดพัน	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
2. นายสมัศ	อ่องละออ	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
3. นายจรัญ	เข็มกลัด	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ
4. นายลำเพย	แว่วเสียง	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวนิภาพร	เอี่ยมทัศน์	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. นายชัชวาล	คงด้วง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. นางสาวสินีนารุ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. นายพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. นายธนวัฒน์	อุปสิทธิ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. นางสาวนงนภัส	วรรณโกวิท	บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 09.25 น

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอรจณภณ ทองโสม ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 4/2560 ในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการเปิดให้บริการท่าเรือ RTG ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้เกิดรายได้เข้ารัฐ และการส่งเสริมสภาพคล่องในการคมนาคมทางน้ำ บริเวณท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

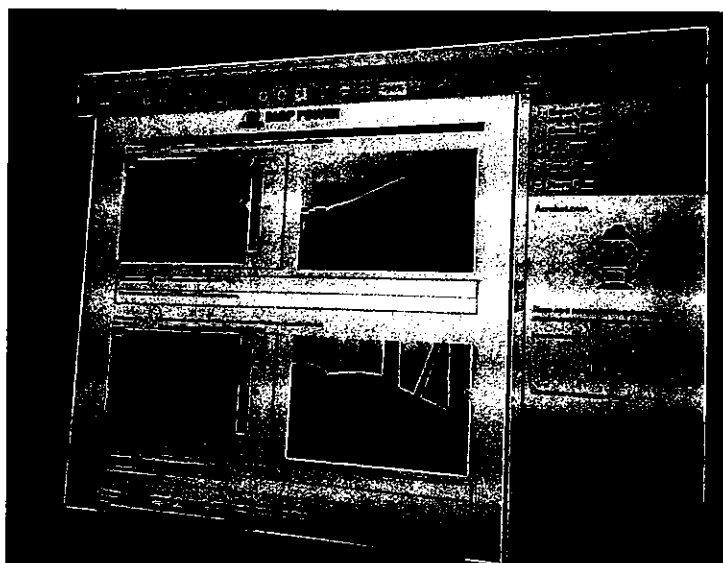
วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2560 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2560 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 การนำเสนอรายละเอียดการตรวจวัดอุณหภูมิของถ่านหิน ที่ตั้งอยู่บริเวณลานกองถ่านหิน โดยวิธี Thermo scan

นายชัชวาล คงด้วง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหิน ณ บริเวณลานกองถ่านหิน ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ดำเนินการสุ่มตรวจอุณหภูมิของลานกองถ่านหินประจำทุกวัน โดยใช้กล้อง Thermo scan ซึ่งเป็นกล้องอินฟราเรด และมีการส่งข้อมูลผลการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินไปยังหน่วยงานราชการต่างๆ แสดงดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 ตัวอย่างผลการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหิน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามดังนี้

- **นายพรรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย** : ได้สอบถามเกี่ยวกับแผนการตรวจวัดอุณหภูมิถ่านหินในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝนนั้น มีแผนการตรวจวัดแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร
- **นายชัชวาล คงดั่ง** : ชี้แจงว่าในการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของถ่านหินนั้นจะดำเนินการตรวจวัดเป็นประจำทุกวัน ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน

3.2 การนำเสนอวิธีการป้องกันแมงกะพรุนเข้ามาในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ

นายชัชวาล คงดั่ง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้นำเสนอวิธีการป้องกันแมงกะพรุนหลุดเข้ามาในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ ซึ่งโครงการได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกลุ่มประมงต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ โดยช่วยในการช้อนหรือตักแมงกะพรุนที่ลอยมาติดทุ่นลอย ที่ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้าของคลองส่งน้ำหล่อเย็น รวมทั้งการปรับความเร็วรอบการหมุนทำงานของเครื่องดักเศษวัสดุให้ดักเศษวัสดุและสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยป้องกันไม่ให้แมงกะพรุนหลุดเข้าในระบบได้ ซึ่งคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการได้ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560

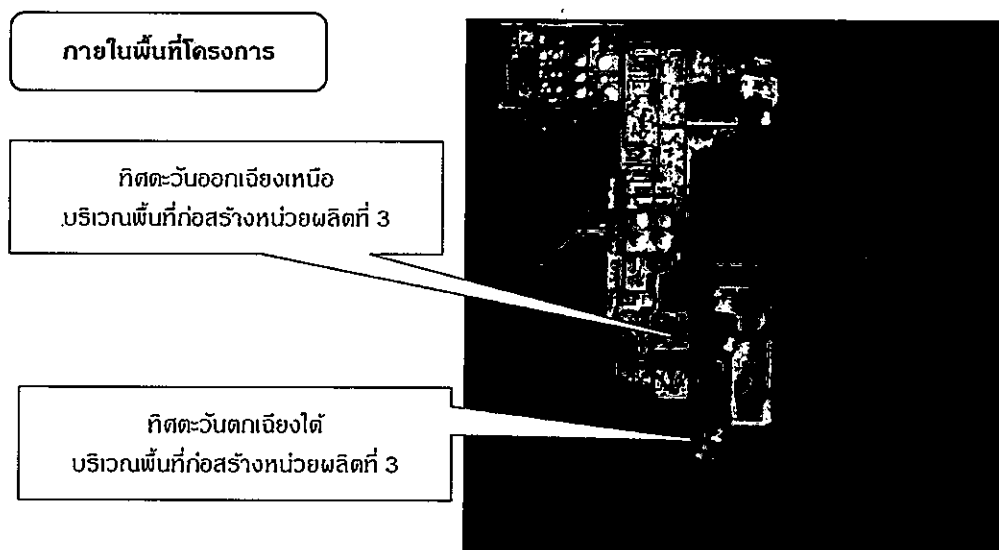
มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามดังนี้

- **นายอรรถณภณ ทองโสม** : ได้สอบถามเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องดักเศษวัสดุว่ายังคงมีการทำงานเหมือนเดิมหรือไม่ รวมทั้งการปรับความเร็วในการหมุนของเครื่องมือนี้จะช่วยป้องกันแมงกะพรุนหลุดเข้ามาในโครงการได้อย่างไร
- **นายชัชวาล คงดั่ง** : ชี้แจงว่าลักษณะการดำเนินงานของเครื่องมือยังคงเหมือนเดิม แต่มีการปรับความเร็วของการเครื่องดักจับให้เร็วยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้แมงกะพรุนสะสมและติดอยู่บริเวณตะแกรงของเครื่องมือ
- **นายอนุชิต แสงหา** : ได้สอบถามว่าการปรับเปลี่ยนความเร็วของเครื่องดักจับเศษวัสดุนั้นจะช่วยป้องกันปัญหาแมงกะพรุนหลุดเข้ามาในคลองส่งน้ำหล่อเย็นนั้น จะสามารถป้องกันได้มากน้อยเพียงใด

- นายชัชวาล คงดั่ง : ชี้แจงว่าจากการคำนวณและการออกแบบในการปรับเปลี่ยนนั้น โครงการการ คาดว่าจะช่วยป้องกันไม่ให้แมงกะพรุนเข้ามาในระบบได้ ซึ่งในช่วงแรกๆ ที่เกิดปัญหาทำให้โรงไฟฟ้าต้องหยุดระบบ มี สาเหตุเกิดจากแมงกะพรุนสะสมมากบริเวณเครื่องดักจับ จึงส่งผลให้เครื่องชำรุดเสียหาย และแมงกะพรุนสามารถเข้ามา ในระบบได้
- นายอิทธิ แจ่มแจ้ง : ได้เสนอแนะว่าโครงการลองพิจารณาเทคนิคหรือวิธีการอื่นๆ ที่จะสามารถช่วย ป้องกันไม่ให้มีแมงกะพรุนหลุดเข้ามาในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

3.3 การนำเสนอข้อมูลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน

นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (UAE) ได้นำเสนอผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ซึ่งได้เคยดำเนินการตรวจวัดเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2556 ดำเนินการตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ประกอบด้วยสถานีที่อยู่ในพื้นที่โครงการจำนวน 2 สถานี และสถานีที่ตั้งอยู่ ภายนอกโครงการจำนวน 5 สถานี แสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 3 และตรวจวัดต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 7 วัน



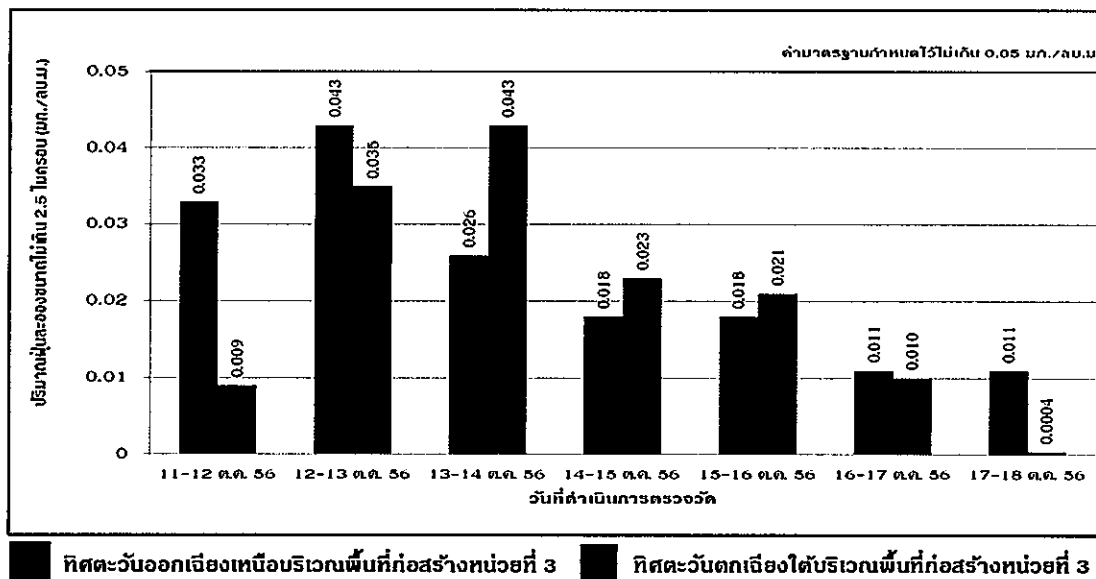
รูปที่ 2 สถานีตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ภายในพื้นที่โครงการ

ภายนอกพื้นที่โครงการ

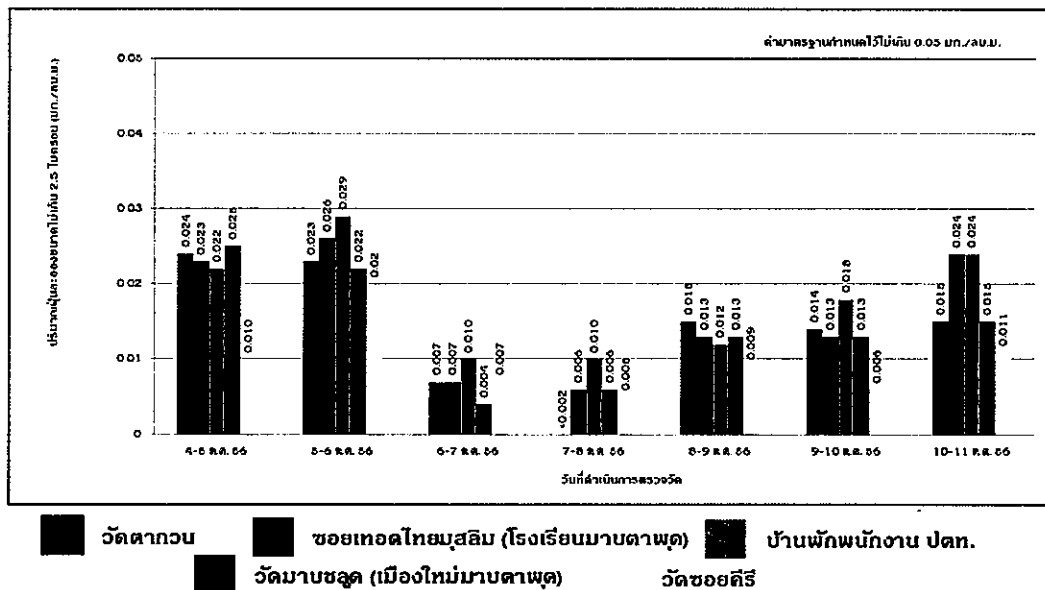


รูปที่ 3 สถานที่ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ภายนอกพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดพบว่าทั้ง 7 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (รูปที่ 4 ถึงรูปที่ 5) ทั้งนี้ได้กำหนดค่ามาตรฐานเป็น 2 ประเภท คือ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ภายใน 1 ปี กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



รูปที่ 4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ภายนอกพื้นที่โครงการ

นอกจากนี้ นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (UAE) ได้ประชาสัมพันธ์ว่าในการประชุมครั้งถัดไปจะจัดเตรียมเอกสารรายละเอียดของมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และมอบให้คณะทำงานฯ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการดำเนินงานของในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

3.4 ความก้าวหน้าและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560)

ดร.จิราวรรณ จำปานิล (ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ดังนี้

- ในเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2560 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 3 เที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันอยู่ร้อยละ 0.44-0.47 ในปีที่ผ่านมาปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.49 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกำมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 เท่ากับร้อยละ 0.42 ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดไว้ให้มีค่าไม่เกินร้อยละ 0.45
- ปริมาณการใช้น้ำดิบในเดือนพฤษภาคมเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 เฉลี่ย 2,054.85 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เฉลี่ย 2,362.50 ลบ.ม./วัน น้ำทะเลที่เข้า-ออกจากระบบน้ำหล่อเย็น เฉลี่ย 5,435,993 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้ คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ คุณภาพน้ำทิ้งฯ ทั้งหมด
- ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นขยะอันตราย 2.32 และ 3.24 ตัน ตามลำดับ และขยะไม่อันตราย 22.31 และ 521.79 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าในเดือนพฤษภาคมและเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 แสดงดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2

รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 4/2560 ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560

ตารางที่ 1 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
11 พ.ค. 60	Dry sludge	NH	1	13.09	บริษัท ทรีโอโค เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
18 พ.ค. 60	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.7	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
18 พ.ค. 60	Used chemical containers	H	1	0.2	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
18 พ.ค. 60	อุปกรณ์สำนักงาน	H	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
18 พ.ค. 60	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.32	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
18 พ.ค. 60	Fluorescent	H	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
19 เม.ย. 60	ขวดพลาสติก	NH	1	0.02	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
19 เม.ย. 60	กระดาษย่อย	NH	1	0.42	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ
25 พ.ค. 60	Dry Sludge	NH	1	8.3	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
26 พ.ค. 60	ลังกระดาษ	NH	1	0.3	รวมเศษ

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่เป็นอันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

ตารางที่ 2 ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
7 มิ.ย. 60	Dry Sludge	NH	1	13.26	บริษัท ทรีโอโค เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
12 มิ.ย. 60	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	10	104.9	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
12 มิ.ย. 60	ฝุ่นถ่าน	NH	1	5	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 มิ.ย. 60	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	10	91.8	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
14 มิ.ย. 60	เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	NH	1	2.1	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
19 มิ.ย. 60	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	8	77.47	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2560

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ
19 มิ.ย. 60	ซากสัตว์ทะเล	NH	2	8.14	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
20 มิ.ย. 60	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	10	108.2	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
21 มิ.ย. 60	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	9	79.78	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
21 มิ.ย. 60	Dry Sludge	NH	2	11.55	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
22 มิ.ย. 60	Cloth and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
22 มิ.ย. 60	อุปกรณ์สำนักงาน	H	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
26 มิ.ย. 60	เศษเหล็ก	NH	1	17.1	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ
26 มิ.ย. 60	เศษไม้	NH	1	2.49	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่เป็นอันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าฯ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยเถ้าหนัก 5,183.43 ตัน คิดเป็น 172.78 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 191 เที่ยว คิดเป็น 6.37 เที่ยว/วัน และเถ้าลอย 41,996.08 ตัน คิดเป็น 1,399.87 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,402 เที่ยว คิดเป็น 46.73 เที่ยว/วัน สำหรับเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าประกอบด้วยเถ้าหนักเท่ากับ 5,313.01 ตัน คิดเป็น 177.10 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 194 เที่ยว คิดเป็น 6.47 เที่ยว/วัน และเถ้าลอย 43,484.94 ตัน คิดเป็น 1,449.50 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,460 เที่ยว คิดเป็น 48.67 เที่ยว/วัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 พบว่า ปริมาณการระบาย SO₂ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 พบว่า มีปริมาณการระบายของ SO₂ ก่อนข้างสูง แต่ไม่เกินค่ามาตรฐาน เนื่องจากมีการ Bypass FGD เพื่อควบคุมอุณหภูมิน้ำทะเล และในช่วงระหว่างวันที่ 4-6 มิถุนายน พ.ศ. 2560 หน่วยผลิตที่ 1 ได้มีการทำความสะอาดระบบ FGD จึงทำให้ค่า SO₂ เพิ่มขึ้นอีกครั้งซึ่งยังคงมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน นอกจากนี้ในช่วงวันที่ 19-22 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พบว่าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 มีปริมาณของ SO₂ ใกล้เคียงกับค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA และในวันที่ 22-24 มิถุนายน พ.ศ.2560 พบว่าหน่วยผลิตที่ 2 ได้มีค่าสูงขึ้นใกล้ค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA เนื่องจากสาเหตุมาจากการ Bypass FGD ในช่วงที่มีเมฆกะพรุณ และในช่วงปลายเดือน วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ค่า SO₂ ของหน่วยการผลิตที่ 1 ได้มีค่าสูงขึ้นจากการทดสอบระบบ FGD แต่ไม่มีค่าเกินมาตรฐานแต่อย่างใด สำหรับปริมาณการระบายของ NO_x (ก๊าซออกไซด์ของ

ไนโตรเจน) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และ ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนดไว้
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยการผลิตที่ 1 และ หน่วยการผลิตที่ 2 พบว่า ในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีประเด็นคำถามดังนี้

- นายอรรถนิภณ ทองโสม : ได้สอบถามเกี่ยวกับเรื่องการจัดการซากแมงกะพรุนว่าจะต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการด้วยหรือไม่
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล : ชี้แจงว่าซากแมงกะพรุนจะต้องดำเนินการแจ้งขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเช่นเดียวกันกับการแจ้งขออนุญาตขนของเสีย และวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกพื้นที่โรงงาน
- นายอรรถนิภณ ทองโสม : ได้สอบถามเพิ่มเติมว่าการใช้ถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้าในแต่ละครั้ง จะก่อให้เกิดปริมาณเถ้าหนัก – เถ้าลอยเท่าใด
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล : ชี้แจงว่าอัตราการเกิดปริมาณการเกิดเถ้าหนัก-เถ้าลอยจากถ่านหินในแต่ละครั้ง จะเกิดขึ้นไม่เกิน 15% ของปริมาณถ่านหินที่ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาของถ่านหินนั้นๆ
- นายอิทธิ แจ่มแจ้ง : สอบถามว่าโครงการได้เคยมีการศึกษาเกี่ยวกับการนำ Dry Sludge มาใช้ประโยชน์เพิ่มเติมหรือไม่ เพื่อที่นำผลที่ได้จากการศึกษาช่วยส่งเสริมให้เกิดเป็นรัฐวิสาหกิจชุมชน
- ดร.จิรวรรณ จำปานิล : ชี้แจงว่า โครงการอยู่ในช่วงระหว่างการศึกษาและวิจัย การประยุกต์ใช้ Dry Sludge เป็นวัสดุทดแทนดินในการเพาะปลูกพืช เนื่องจากมีคุณสมบัติทางเคมีที่มีลักษณะเป็นด่าง ซึ่งเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การหารือเกี่ยวกับแผนการเข้าติดตามตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (UAE) ขอหารือที่ประชุมถึงแผนการเข้าพื้นที่เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เนื่องจากแผนการประชุมในครั้งถัดไปจะดำเนินการในเดือนกันยายน และพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ยังคงเหลือประเด็นสืบเนื่องเกี่ยวกับการขนถ่ายถ่านหินของโครงการ และคาดว่าจะนำเสนอในที่ประชุมในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560

สำหรับในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมีแผนการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี พ.ศ. 2560 ซึ่ง
จะเริ่มดำเนินการในช่วงประมาณวันที่ 10 กันยายน ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 และอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการเข้า
ติดตามตรวจสอบพื้นที่ของโครงการ

ดังนั้นในที่ประชุมจึงได้นำเสนอให้มีการเข้าตรวจสอบพื้นที่โครงการในช่วงระหว่าง 1-9 กันยายน พ.ศ. 2560 และ
ให้โครงการนำเสนอมาตรการป้องกันลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการจัดการขยะในช่วงระหว่างการปิดซ่อมบำรุง
ประจำปี และในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 กำหนดให้มีการเข้าเยี่ยมชมสถานีตรวจวัด AQMs ทั้ง 4 สถานี

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.2 การเข้าเยี่ยมชมศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

การเข้าเยี่ยมชมศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (EMCC)
ได้รับเกียรติจากหัวหน้าศูนย์เฝ้าระวังฯ เป็นผู้บรรยายและให้รายละเอียดของการดำเนินงานศูนย์เฝ้าระวังฯ
ประกอบด้วย การรับเรื่องร้องเรียน การติดตามและควบคุมสิ่งแวดล้อม การดูแลด้านความปลอดภัยในเขตพื้นที่
นิคมฯ การเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์ต่างๆ บรรยายภาคการเข้าเยี่ยมชมศูนย์เฝ้าระวังฯ แสดงดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 บรรยายภาคการเข้าเยี่ยมชมศูนย์เฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของคณะทำงานฯ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การนัดหมายการประชุมในครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 5/2560) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2560 โดยหากทราบกำหนดวันและเวลาที่แน่นอนแล้ว ทางฝ่ายเลขานุการจะประสานแจ้งให้คณะกรรมการฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 11.55 น.

นางสาว นงนัท วรรณโกวิท
นางสาวนงนัท วรรณโกวิท
ผู้บันทึกรายงานการประชุม