

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท พีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 89-4/2567
ในวันจันทร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00-12.00 น.
ห้องประชุม 204 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอาณัติ	จันดี	ประธานกรรมการ	ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณกุลณิชา	ชีรนรวินิชย์	กรรมการ	ผู้แทนผู้อำนวยการฝ่าย (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ/เลขานุการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณอนุรักษ์	สกุลพิทักษ์	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
5. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
6. คุณอภิพงศ์	สัทธาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
7. คุณอำพร	พิชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
8. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
9. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
10. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแตงเม
11. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
12. คุณประชุม	วงศ์ศรียา	กรรมการ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
13. คุณจรัญ	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
14. คุณลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
15. คุณชาติรี	โชคประยูรเจียร	กรรมการ	ผู้แทนบริษัท พีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
3. ผู้แทนกรมเจ้าท่า
4. คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง ประธานชุมชนหนองแพบ
5. คุณไมตรี รอดพัน ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|-----------------|---------------|--|
| 1. คุณสินีนาฏ | ชั้นระบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิต | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. คุณปฐวิภา | อัครพันธ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. คุณภคิน | แก่นสน | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. คุณขวัญศิริ | สราวุธจิรพงศ์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 7. คุณสุชาดา | ขมิวัลย์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 8. คุณพิสรณ์ | กล่อมเกลี้ยง | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 9. คุณรุ่งโรจน์ | เฉลียวฉลาด | สมาชิกกองอาสารักษาดินแดน จังหวัดระยอง |

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวเปิดการประชุม ครั้งที่ 89-4/2567 ในวันอังคารที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 88-3/2567 เมื่อวันจันทร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนตุลาคม และ พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
	UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs
	10.1	126	163	93.6	177
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
	UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs
	31.8	96.5	155	85.4	188
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2	
	15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567		9 ตุลาคม พ.ศ. 2567	
	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)
ความทึบแสง	14:20-14:50 น.	5	14:40-15:10 น.	5
มาตรฐาน	≤10			

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม และ พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.068-0.095	0.030-0.043	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.058-0.069	0.022-0.030	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.032-0.036	0.019-0.026	0.0020-0.0035	0.0057-0.0196
4. สถานี B ขอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.035-0.044	0.024-0.032	0.0009-0.0032	0.0099-0.0250
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.037-0.042	0.022-0.028	0.0025-0.0049	0.0084-0.0354
6. สถานี D วัดมาบชลุต (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.034-0.045	0.021-0.031	0.0024-0.0036	0.0086-0.0231
มาตรฐาน	$\leq 0.33^{1/}$	$\leq 0.12^{1/}$	$\leq 0.30^{2/}$	$\leq 0.17^{3/}$
หน่วย	mg/m^3		ppm	

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

^{2/} มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

^{3/} มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปทั้ง 6 สถานี ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และบริเวณวัดตากวน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	59.6-61.4	70.8-84.4
2. บริเวณวัดตากวน	50.0-51.5	58.6-88.1
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบล (เอ)	

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และบริเวณวัดตากวน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	7.7	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ	-	36.8	≤40
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	3.1	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	7.5	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.03	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	2.33	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.50	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.03	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<LOQ	≤100

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	≤ 0.005
2. แคลเมียม	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	≤ 0.03
3. คลอรีน	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	≤ 1.0

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (จุดอ้างอิงที่ 1)	31.0
ST-1	30.5
ST-2	30.8
ST-3	30.8
ST-4	30.8
ST-5	30.9
ST-6	31.1
ST-7	31.6
ST-8	31.3
ST-9	31.6
ST-10	31.5
ST-11	31.7
ST-12	31.6
ST-13	31.9
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	31.0

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 31.9°C ที่สถานี ST-13 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (31.0°C) เท่ากับ +0.9°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.2	8.2	8.0	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	31.6	31.5	32.8	^{1/}
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	4.5	4.4	4.5	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.5	2.5	3.0	^{2/}
5. สารแขวนลอย	mg/L	5.5	4.1	2.7	^{3/}
6. สารที่ละลายได้	mg/L	33,360	34,820	33,560	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน	µg/L	2.26	1.82	1.57	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	7.49	7.80	5.50	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤100
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245 ง ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

^{1/} ค่าความเค็ม ต้องเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

^{2/} ค่าความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

^{3/} ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน ของค่าเฉลี่ย นั้นๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) และเมื่อเปรียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549 – 2567 พบว่ามีค่าใกล้เคียง และมีค่าอยู่ในมาตรฐาน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	28	29	29
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลูกบาศก์เมตร	13.71	17.72	19.26
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	10	13
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลูกบาศก์เมตร	0.082	0.059	0.176
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	2.13	2.16	1.82

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลพบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้งนี้เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.82, 2.13 และ 2.16 ตามลำดับ บ่งชี้ว่าคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ดังกล่าวน่าจะมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ และสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 สรุปได้ดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.068-0.095	0.030-0.043
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.058-0.069	0.022-0.030
3. สถานี A บ้านตากวน	0.032-0.036	0.019-0.026
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 พ.ศ. ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

คุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนตุลาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสละเก็ด)
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	5.5	2.3	4.7
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ
ความโปร่งใส (ม.)	2.5	5.0	2.0

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

มิติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมะถัน (%)
6 – 9 กันยายน 2567	139,771	Hunter valley	0.47
11 – 15 กันยายน 2567	137,030	Hunter valley	0.44
18 -22 กันยายน 2567	136,803	Hunter valley	0.41
9 – 13 ตุลาคม 2567	139,426	Hunter valley	0.52
15 – 19 ตุลาคม 2567	135,130	Hunter valley	0.57
5 – 8 พฤศจิกายน 2567	139,300	Hunter valley	0.53
20 – 23 พฤศจิกายน 2567	142,273	Hunter valley	0.39
26 – 28 พฤศจิกายน 2567	85,374	Hunter valley	0.39
รวม	1,055,107 ตัน		

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2567

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2567 (มกราคม – พฤศจิกายน 2567)	0.44	0.57
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี $\leq 0.45 \%$	สูงสุดต่อเที่ยว $\leq 0.70 \%$

4.2.3 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	รวม	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	483,665	500,346	484,003	1,468,014	469,642	500,583	484,374	1,454,599
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	181,604	186,987	179,620	548,211	175,204	182,755	175,966	533,925

4.2.4 ข้อมูลปริมาณถ่านหินและถ่านหินที่ส่งออก ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หัวข้อ	เดือน			
	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	รวม
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	48,302.74	47,324.54	56,992.88	152,620.16
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	8,214.15	9,516.51	6,836.35	24,567.01

โดยมีรายละเอียดวิธีการกำจัดถ่านหิน-ถ่านหินในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

ข้อมูลปริมาณถ่านหิน					
รายงานข้อมูลปริมาณถ่านหิน-ถ่านหิน ประจำเดือน กันยายน 2567					
เดือนที่ส่ง	ข้อมูลปริมาณถ่านหิน	จำนวน	ปริมาณ	ผู้รับใช้	หมายเหตุ
กันยายน 2567	ถ่านหิน	NM	7,379.59	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	100 - นำถ่านหินไปใช้ในโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตไฟฟ้า (ถ่านหินเกรด 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)
		NM	834.56	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	11,757.76	กลุ่ม บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	20,876.66	กลุ่ม บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	3,616.74	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	8,954.55	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
	ถ่านหิน	NM	1,007.63	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	100 - นำถ่านหินไปใช้ในโรงไฟฟ้าเพื่อผลิตไฟฟ้า (ถ่านหินเกรด 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)
		NM	442.68	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	966.77	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	124.24	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	375.70	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	
		NM	375.70	บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด	

รูปที่ 1 วิธีการกำจัดถ่านหิน-ถ่านหินในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567

ข้อมูลปริมาณการค้า					
รายงานข้อมูลปริมาณการค้าอาเซียน-เกาหลีใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓					
เดือนที่ส่งมอบ	จังหวัดผู้ส่งมอบของทางทูต	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ	ผู้ติดต่อทางการ	ปีการค้า
ตุลาคม ๒๕๖๓	สงขลา	NRH	6,686.53	บริษัท โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด	๑๙๙ - ฝ่ายการค้า (กระทรวงพาณิชย์) ๒๐๐ - ฝ่ายการค้า (กรมการค้าภายใน)
		NRH	829.89	บริษัท อารีนา ซาฟารี จำกัด	
		NRH	11,568.59	กลุ่ม บริษัทที่ปรึกษาและโครงการ จำกัด	
		NRH	26,574.75	กลุ่ม บริษัทเกษตรกรรม จำกัด	
		NRH	3,243.89	บริษัท ที.อี.อี. จำกัด	
		NRH	7,615.40	บริษัท อารีนา ซาฟารี จำกัด	
	ลำปาง	NRH	1,333.96	บริษัท ปาล์มอุตสาหกรรม จำกัด	๑๙๙ - ฝ่ายการค้า (กระทรวงพาณิชย์) ๒๐๐ - ฝ่ายการค้า (กรมการค้าภายใน)
		NRH	553.84	บริษัท เอ.อี.อี. จำกัด	
		NRH	1,586.70	บริษัท อารีนา ซาฟารี จำกัด	
		NRH	36.07	บริษัท โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด	
		NRH	517.46	บริษัท โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด	

รูปที่ 2 วิธีการกำจัดเห็บหมัด-เห็บลายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

ข้อมูลปริมาณน้ำดื่ม

รายงานข้อมูลปริมาณน้ำดื่มออกจำหน่าย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

พื้นที่ให้บริการ	จังหวัด/อำเภอและตำบล/เขต	ประเภท	ปริมาณน้ำดื่ม	ผู้รับบริการ	ปริมาณน้ำดื่ม
เชียงใหม่	เชียงใหม่	NR	3,633.94	บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	๑๕๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้) ๒๐๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้) ๒๐๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้)
		NR	1,205.31	บริษัท รอยัล สกายฟลายเออร์ จำกัด	
		NR	12,562.59	ศูนย์ น.ส.คส.เชียงใหม่ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	
		NR	22,235.14	ศูนย์ น.ส.รพช.นครเชียงใหม่	
พยุหะคีรี 2567	เชียงใหม่	NR	3,334.88	บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	๑๕๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้) ๒๐๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้) ๒๐๐ - บ้านดงบ้านป่าโพธิ์ใต้ (บ้านป่าโพธิ์ใต้)
		NR	7,684.79	บริษัท โซลาร์ สกายฟลายเออร์ จำกัด	
		NR	938.48	บริษัท น.ส.รพช.เชียงใหม่ (NR) จำกัด	
		NR	507.68	บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	
		NR	1,150.08	บริษัท เอนเนอร์ยี โซลาร์ จำกัด	
		NR	213.57	บริษัท โซลาร์ โซลาร์ จำกัด	
		NR	3,980.82	บริษัท เอส ซี โปล์ โซลาร์ พิคอัพ	
พิกุลทอง	พิกุลทอง	NR	3,007.94	บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	
		NR	1,205.31	บริษัท รอยัล สกายฟลายเออร์ จำกัด	

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

NR
น้ำดื่มสะอาด
น้ำดื่มสะอาด

รูปที่ 3 วิธีการกำจัดเข้าหนัก-เข้าลอยในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

4.2.5 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	2.30	0.00	3.06	5.36
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	207.76	288.28	170.06	666.10

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2567						
รหัสของเสีย	ชื่อสิ่งปฏิกูลตามกฎกระทรวง	ประเภท	จำนวนใบรับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
17 กันยายน 2567	ทราย Sludge	NH	1	9.45	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๖: สืบค้นตามบัญชีประเภท ของเสียไม่อันตราย
	ปูนซีเมนต์ 4000 PSI	NH	1	8.88	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
	เหล็ก Filter	NH	1	6.25	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
	ปูนขาว	NH	1	6.46	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
	ขี้เถ้า (ขี้เถ้า)	NH	1	4.22	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
๑๙ กันยายน 2567	เศษเหล็ก	NH	3	13.66	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	๓๗: เศษเหล็กที่ผ่านการคัดแยก
	เศษไม้	NH	3	16.15	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
17 กันยายน 2567	ขี้เถ้าจากโรงไฟฟ้า	NH	3	67.71	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๗: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย
	ปูนขาว	NH	1	2.12	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษเหล็กจากโรงไฟฟ้า	NH	1	1.96	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษปูน	NH	1	0.75	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษเหล็ก	NH	1	0.47	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษปูนซีเมนต์ (4000 PSI)	NH	1	0.46	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษเหล็ก	NH	1	1.34	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	
	เศษปูน	NH	1	0.49	บริษัท สยามวิบูลย์ จำกัด	

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ศูนย์จัดการกากของเสีย
และมลพิษ

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน
กันยายน ๒๕๖๗

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2567 (ต่อ)						
รหัสของเสีย	ชื่อของเสียตามกฎกระทรวง	ประเภท	จำนวนใบรับการขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
18 กันยายน 2567	ขี้เถ้าจากโรงไฟฟ้า	NH	3	65.72	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๗: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย
	Sludge and grease contaminated with oil and grease	H	1	2.16	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
	ขี้เถ้า (ขี้เถ้า) (oil)	H	1	0.12	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	



หมายเหตุ: NH คือ ขยะอันตราย
H คือ ขยะอันตราย



รูปที่ 4 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2567						
รหัสของเสีย	ชื่อของเสียตามกฎกระทรวง	ประเภท	จำนวนใบรับการขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
2 ตุลาคม 2567	ปูนขาว และปูนขาวปนเปื้อนน้ำมัน	NH	2	23.19	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๖: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย
4 ตุลาคม 2567	ทราย Sludge	NH	1	11.70	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
	เหล็ก Filter	NH	3	63.35	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
12 ตุลาคม 2567	เหล็กจากโรงไฟฟ้า	NH	3	66.29	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
16 ตุลาคม 2567	เหล็กจากโรงไฟฟ้า	NH	3	121.79	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



12

รูปที่ 5 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

รหัสของเสีย	ชื่อของเสียตามกฎกระทรวง	ประเภท	จำนวนใบรับการขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
๑ พฤศจิกายน 2567	เหล็กจากโรงไฟฟ้า	NH	3	127.55	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๖: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย
	Cake and grease contaminated with oil and grease	H	1	1.06	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
๘ พฤศจิกายน 2567	Dry Sludge	NH	1	13.11	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๖: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย
	Coke Filter	NH	1	6.18	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	
16 พฤศจิกายน 2567	เหล็กจากโรงไฟฟ้า	NH	3	76.10	บริษัท ไตรมิตร จำกัด (มหาชน) ราชอาณาจักรไทย	๓๖: สืบค้นตามบัญชีประเภทของเสียไม่อันตราย


PICO
 บริษัท ปิโคโน จำกัด

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน
 พฤศจิกายน ๒๕๖๗

13

รูปที่ 6 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

4.2.6 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2

ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน

- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน

- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 26-31

- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ยกเว้นผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ที่มีค่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนดอ้างอิง ดังนี้

- หน่วยการผลิตที่ 1 : วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (เวลาประมาณ 13.00 – 14.00 น.) มีค่าเท่ากับ 43.04 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เนื่องจากพบการสะสมของฝุ่นในส่วนประกอบของหม้อต้มไอน้ำเป็นจำนวนมาก
- หน่วยการผลิตที่ 1 : วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (เวลาประมาณ 14.00 – 15.00 น.) มีค่าเท่ากับ 43.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เนื่องจากการหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงในส่วนลำเลียงเชื้อเพลิง เมื่อกลับมาเดินเครื่องจักรส่วนลำเลียงเชื้อเพลิงย่อยหลังกิจกรรมซ่อมบำรุง จึงทำให้พบค่าฝุ่นละอองที่สูงขึ้น ณ ช่วงขณะ
- หน่วยการผลิตที่ 1 : วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (เวลาประมาณ 22.00 – 23.00 น.) มีค่าเท่ากับ 45.79 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เนื่องจากการปรับแต่งกระบวนการผลิต ทำให้อุณหภูมิของก๊าซร้อนสูงขึ้น ซึ่งส่งผลให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์ลดลง
- หน่วยการผลิตที่ 2 : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 (เวลาประมาณ 00.00 – 01.00 น.) มีค่าเท่ากับ 43.43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เนื่องจากพบอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ เกิดการขัดข้องชั่วคราว

ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้มีการตรวจสอบและแก้ไขในทันที เพื่อให้ค่าปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด

- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ทั้งนี้บางช่วงที่อุณหภูมิของน้ำเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลมาจากอุณหภูมิในบรรยากาศเพิ่มสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการฯ ได้มีการดูแลและควบคุมไม่ให้มีอุณหภูมิเกินกว่ามาตรฐานกำหนด

- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0

- คลอรีนเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.7 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามและข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** เสนอแนะให้ นำเสนอข้อมูลเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในปัจจุบันกับผลการติดตามตรวจสอบในอดีตที่ผ่านมา แสดงให้เห็นว่าโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปครบถ้วนมาอย่างต่อเนื่อง
- **คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) :** ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้ ข้อมูลสรุปผลการติดตามตรวจสอบย้อนหลังนั้น สามารถทำให้ชุมชนเกิดความเชื่อมั่นและมั่นใจได้ว่า ทางโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างถูกต้องครบถ้วน รวมถึงแสดงให้เห็นว่าทางโครงการฯ นั้นได้ใส่ใจถึงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** สอบถามถึงการเลือกใช้ถ่านหินในกระบวนการผลิตไฟฟ้า โดยเลือกใช้ถ่านหินรวมถึงกระบวนการผสมถ่านหินอย่างไร
- **คุณชาตรี โชคประยูรเจียร (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ทางโครงการฯ จะมีการตรวจสอบปริมาณกำมะถันของถ่านหินในทุกเที่ยวเรือ ตามที่มาตรการฯ กำหนด รวมถึงก่อนนำถ่านหินเข้าสู่กระบวนการผลิต ทางโครงการฯ จะนำถ่านหินที่กองเก็บไว้บริเวณลานกองถ่านหินมาผสมรวมและคำนวณตามสูตรของทางโครงการฯ เพื่อให้ภายหลังกระบวนการผลิตมีปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นน้อยที่สุด
- **คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) :** กล่าวชื่นชมบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ในการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบของโครงการฯ รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าสูงเกินกว่าข้อกำหนดอ้างอิง ในมาตรการฯ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการฯ นั้นคลายกังวล พร้อมกันนี้ได้ประชาสัมพันธ์ถึงโครงการระบบเฝ้าติดตามการบริหารและการจัดการกากอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการติดตามและเฝ้าระวังการลักลอบทิ้งอย่างผิดกฎหมาย ด้วยระบบติดตามการเคลื่อนไหวแบบ Real Time ตั้งแต่กระบวนการต้นทางไปจนถึงสิ้นสุดกระบวนการกำจัด ซึ่งปัจจุบันอยู่ในกระบวนการทดสอบระบบหากพบการออกนอกเส้นทางเพื่อลักลอบทิ้ง จะทำให้ทางเจ้าหน้าที่สามารถลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบได้ทันที ซึ่งทาง บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด นั้น ก็ได้เข้าร่วมโครงการฯ นี้เช่นเดียวกัน
- **คุณปาริณย์ บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** กล่าวเพิ่มเติม ดังนี้ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีจุดติดตามทั้งหมด 3 จุด คือ จุดที่ 1 ถนน I-1 จุดที่ 2 ถนน I-SIS บริเวณสวนภูมิรักษ์ และจุดที่ 3 ถนน I-10
- **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** สอบถามถึงการติดตามตรวจสอบการจัดการกากอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการรายย่อย ที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด มีการดำเนินการอย่างไร
- **คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) :** เบื้องต้นโครงการระบบเฝ้าติดตามการบริหารและการจัดการกากอุตสาหกรรมนั้น เป็นการบังคับใช้กับผู้ประกอบการภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และผู้รับดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมเข้าร่วมด้วย ทั้งนี้โครงการฯ อยู่ในขั้นตอนของ

การบูรณาการร่วมกับระบบขออนุญาตขนส่งและกำจัดของเสียของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งภายในอนาคตอาจจะนำไปสู่การดำเนินงานร่วมกับส่วนท้องถิ่นต่อไป

● **คุณอดิศักดิ์ ประเสริฐ (ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น) :** ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการลักลอบทิ้งขยะตามไหล่ทางในเขตพื้นที่ชุมชน โดยมีความประสงค์ให้ทางหน่วยงานราชการ บริษัทเอกชนในพื้นที่ รวมถึงทางเทศบาล ดำเนินการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณขวัญสิริ สราวุธจิรพงศ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

● **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งหัวฉีดพ่นน้ำ ดำเนินการฉีดพ่นน้ำเพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งสิ้น 45 จุด ติดตั้งปล่องระบายมลสารสูง 200 เมตร เพื่อกระจายการระบายมลพิษทางอากาศ รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ลดมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิต Electrostatic Precipitator; EP) เพื่อควบคุมฝุ่นละออง และติดตั้งระบบ Low NOx Burner เพื่อลดการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ติดตั้งกำแพงเบี่ยงเบนทิศทางลมสูง 6 เมตร ทางด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน เพื่อลดแรงปะทะของลมที่พัดเข้าสู่กองถ่านหิน และยังเลือกใช้ถ่านหินคุณภาพดีชนิด Bituminous Coal จากประเทศออสเตรเลีย และรัสเซีย โดยมีการกำหนดให้มีปริมาณ Sulfur อยู่ในช่วง 0.27-0.70% และต้องมีค่าเฉลี่ยไม่เกิน 0.45% ต่อปี การปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ติดตั้งบ่อล้างล้อรถบรรทุก บริเวณลานกองเก็บถ่านหินชั่วคราว

● **มาตรการด้านเสียง :** ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่ใช้เสียงดังหรือบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)

● **มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน :** รวบรวมน้ำจากกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน และวางระบายน้ำบริเวณโดยรอบลานกองถ่านหิน เพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณด้านข้างของลานกองถ่านหิน ก่อนจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ภายในโครงการฯ และจัดให้มีการ Lining ด้วยแผ่นพลาสติก HDPE บริเวณบ่อรวบรวมน้ำจากลานกองถ่านหินชั่วคราว เพื่อป้องกันการซึมและการปนเปื้อน

● **มาตรการด้านการจัดการของเสีย :** ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในอาคารสำนักงาน และระบบตกตะกอนเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า

● **มาตรการด้านระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล :** มีการออกแบบให้ระบบสูบน้ำที่ Intake เป็นระบบ Slow Flow มีความเร็วของน้ำที่สูบน้ำเข้าระบบต่ำ (ไม่เกิน 0.3 เมตร/วินาที) ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดใน EIA และติดตั้งห้องควบคุมอุปกรณ์ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิแบบต่อเนื่อง บริเวณปลายปากคลองระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ

● **มาตรการด้านคมนาคม :** ติดตั้งจุดขนถ่ายถ่านหินและถ่านล้อย โดยกำหนดให้รถบรรทุกขนถ่ายถ่านหินและถ่านล้อยเป็นแบบปิด และควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับการขนถ่ายถ่านหินอย่างเคร่งครัด

● **มาตรการด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย :** จัดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการฯ ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการฯ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

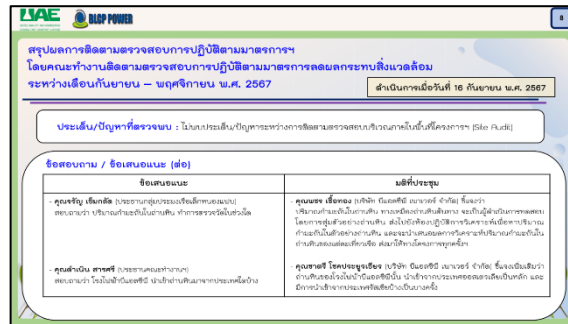
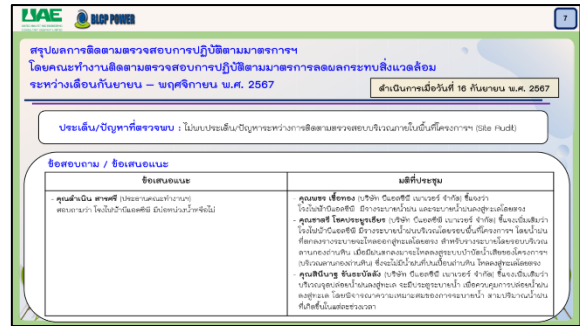
● **มาตรการด้านทัศนียภาพ :** การปลูกต้นไม้ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการฯ โดยปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ รวม 115.25 ไร่

4.3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

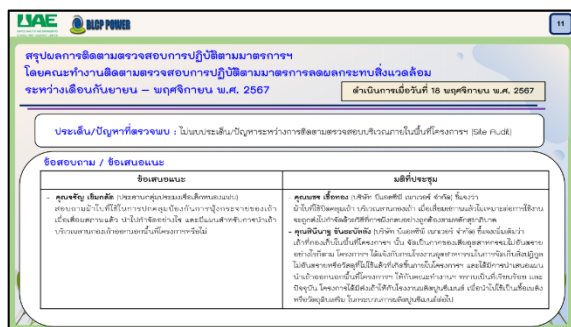
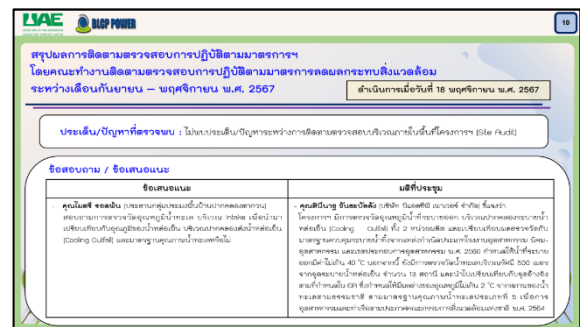
- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งระบบ Transfer Tower เป็นระบบปิด และติดตั้งแผ่นกำบังกระแสลมบริเวณ Travelling Hopper และควบคุมระดับความสูงของอุปกรณ์ที่ใช้ตกให้อยู่กับพื้นรองรับ
- **มาตรการด้านระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล :** ติดตั้งแผ่นป้องกันถ่านหิน (Spill Plate) และผ้าใบบริเวณหน้าท่าเรือและกาบเรือ เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่นลงทะเล ขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน
- **มาตรการด้านคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเล ตามมาตรฐานของพานิชย์นาวีสากล
- **มาตรการด้านการระบายน้ำ :** การติดตั้งรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่ท่าเรือ และพื้นที่โดยรอบลานกองถ่านหิน เพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณด้านข้างของลานกองถ่านหิน
- **มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม:** ประชาสัมพันธ์การดำเนินการอย่างต่อเนื่องผ่านทางการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะทำงานร่วมกันระหว่างโครงการฯ ผู้แทนชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และบริษัทที่ปรึกษา
- **มาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย :** การตีเส้นสีแดงเพื่อเตือนให้ระวังอันตรายและการพลัดตกลงทะเล รวมถึงติดตั้งป้ายแสดงระดับการรักษาความปลอดภัยและป้ายแสดงเครื่องหมายห้ามปฏิบัติที่อาจก่อให้เกิดอันตรายบริเวณพื้นที่ท่าเรือ และจัดเตรียมห้องปฐมพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเพื่อให้บริการแก่พนักงานในพื้นที่โครงการฯ
- **มาตรการด้านทัศนียภาพ :** การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม และการปลูกต้นไม้บริเวณด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน เพื่อเป็นแนวกันชน

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 5/2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ ดังรูปที่ 7 และครั้งที่ 6/2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 8 ตามลำดับ



รูปที่ 7 ข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ในการประชุมครั้งที่ 5/2567



รูปที่ 8 ข้อเสนอแนะของคณะทำงาน ในการประชุมครั้งที่ 6/2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

คุณภคิน แก่นสน (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการฯ ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 51 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 3 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 39 ล้านบาท และระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 7,965 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 1,053 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 2,963 ล้านบาท

4.4.2 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน
ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



ใบประกาศเกียรติคุณ โครงการ "สนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก"

24 ก.ย. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี ได้รับใบประกาศเกียรติคุณจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) จากกิจกรรมปลูกต้นไม้ ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จำนวน 143,347 บาท เพื่อดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชุมชน โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารและพนักงานของโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี ซึ่งสามารถนำไปใช้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่สาธารณะได้อย่างยั่งยืน

การประชุมเวทีการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย

3 ต.ค. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี โดยคุณยุทธนา เวชกุลบุตร กรรมการผู้จัดการ เป็นวิทยากรในหัวข้อการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ครั้งที่ 3 (Thailand Climate Action Conference 2024: TCAC 2024) ภายใต้แนวคิด "Accelerating the Climate Transition" ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

รับมอบใบประกาศเกียรติคุณ "พิธีลงนามความร่วมมือเพื่อพัฒนาการศึกษาอาชีพการเกษตร"

28 ต.ค. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพีได้รับใบประกาศเกียรติคุณจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่ "พิธีลงนามความร่วมมือเพื่อพัฒนาการศึกษาอาชีพการเกษตร" ณ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ โดยนายทวีศักดิ์ ปิงแก้ว รองอธิบดีกรมการเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธี

โครงการ "เดิน รัง ปั่น ปั่น ปั่น ปั่น" ครั้งที่ 10

2 พ.ย. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี ร่วมเป็นพันธมิตรโครงการ "เดิน รัง ปั่น ปั่น ปั่น ปั่น" ครั้งที่ 10 เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี 2567 ณ สนามกีฬาจังหวัดระยอง

บีแอลอีพี ยกระดับมาตรฐานการสุภาพกับอาหาร ณ โรงอาหารบีแอลอีพี

5 พ.ย. 2567 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง หน่วยงานสาธารณสุข อ.เมืองระยอง ด้านควบคุมโรคมาตาตุม และโรงอาหารบีแอลอีพี ได้ร่วมตรวจประเมินมาตรฐาน SAN Plus ณ โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี เป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของโรงอาหารและโรงครัวของโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี และส่งเสริมให้บุคลากรในโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี ให้ความสำคัญกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของโรงอาหารและโรงครัวของโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี

รับมอบป้ายและเกียรติบัตร สถานศึกษาอาหารผ่านการรับรองมาตรฐาน

18 พ.ย. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี รับมอบ "ป้ายและเกียรติบัตรสถานศึกษาผ่านการรับรองมาตรฐานสุภาพกับอาหาร" ภายใต้โครงการ (SAN Plus) ประจำปี 2567 จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ณ โรงอาหารบีแอลอีพี

กิจกรรม "SHE DAY" ประจำปี 2567

27 พ.ย. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพีได้จัดกิจกรรม "SHE DAY 2024" หรือ วันสตรีแห่งชาติ ประจำปี 2567 โดยได้จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ของโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี และจัดกิจกรรมในรูปแบบออฟไลน์ ณ โรงไฟฟ้าบีแอลอีพี โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศและส่งเสริมความก้าวหน้าของสตรีในองค์กร

กิจกรรม "Contractor Kick-Off Meeting"

28 พ.ย. 2567 โรงไฟฟ้าบีแอลอีพีได้จัดกิจกรรม "Contractor Kick-Off Meeting" เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับงาน Outage ตามแผนการซ่อมบำรุงประจำปี โดยมีการประชุมร่วมกันระหว่างผู้บริหารและวิศวกรของโรงไฟฟ้าบีแอลอีพี และผู้แทนจากบริษัทผู้รับเหมา ในเรื่องความปลอดภัย คุณภาพ และเวลาในการดำเนินงาน (Safety, Quality and Time) ของโครงการซ่อมบำรุงประจำปี

รูปที่ 9 (ต่อ) ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

4.4.2 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน
ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวปิด
ประชุมและขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม ประชุมครั้งที่ 89-4/2567

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

(นายชาติร์ โชคประยูรเจริญ)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวปาริณี บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม