

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 86-1/2567
ในวันศุกร์ที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00-12.00 น.
ห้องประชุม 204 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอนุชิต	สวัสต์	(แทน) ประธานกรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณธัญญรัตน์	รักวงษ์	กรรมการ	ผู้แทนผู้อำนวยการฝ่าย (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณปาริณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณอนุธิดา	วินิตสร	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
5. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
6. คุณปณิดา	บุญฤทธิ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. คุณอำพร	พิชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
8. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
9. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแตงเม
10. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
11. คุณทศวรรณ	เข็มกลัด	กรรมการ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
12. คุณณัฐพล	รอดพัน	กรรมการ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
13. คุณสมักร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
14. คุณลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
15. คุณเครือมาศ	บุญไคร่	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแพบ
16. คุณชาติรี	โชคประยูรเจียร	กรรมการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
		/ผู้ช่วยเลขานุการ	

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้แทนจังหวัดระยอง
3. ผู้แทนกรมเจ้าท่า
4. คุณอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 1. คุณพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิต | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณธไนท์ | นันทนาการณ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. คุณขวัญสิริ | สราวุธจิรพงศ์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 5. คุณนภสวรรณ | คงคำ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 6. คุณสุชาดา | ขมิวัลย์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 7. คุณพิสรรค์ | กล่อมเกลี้ยง | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 8. คุณธันยรัตน์ | ภิญโญ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการ |
| 9. คุณศิริพงษ์ | โรจน์อุตรรักษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ |
| 10. คุณธันรินทร์ | จิตต์อารีย์ | วิศวกร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณอนุชิต สวัสดิ์ (ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 86-1/2567 ในวันศุกร์ที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 85-4/2566 เมื่อวันอังคารที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

เรื่องที่ 3.1 อุปกรณ์เกี่ยวกับระบบนิเวศที่ทางโครงการติดตั้งไว้บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น

คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้มีการนำคณะทำงานติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เข้าเยี่ยมชมการทำงาน และประโยชน์ของอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบนิเวศที่โครงการติดตั้งไว้บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น เมื่อวันที่ 29 มกราคม และ 18 มีนาคม พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนภสรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	57.3-59.9	64.7-81.0
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนภสรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนมกราคม 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. แคลเซียม	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

คุณนงสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

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

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนมกราคม พ.ศ. 2567
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	29.2
ST-1	29.2
ST-2	29.2
ST-3	29.2
ST-4	29.3
ST-5	29.6
ST-6	29.7
ST-7	29.8
ST-8	29.9
ST-9	30.0
ST-10	30.1
ST-11	29.6
ST-12	29.6
ST-13	29.8
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	29.0

คุณนงสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 30.1 °C ใน ST-6 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (29.2°C และ 29.0°C ตามลำดับ) เท่ากับ +0.9°C และ +1.1°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาพุด เดือนมกราคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนมกราคม พ.ศ. 2567			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.0	8.0	7.9	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	29.3	29.2	29.3	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	4.4	4.5	4.6	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.0	2.0	1.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	36.7	12.1	9.4	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	34,720	35,060	34,760	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	3.04	3.26	2.36	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	3.65	5.32	6.38	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	0.270	0.470	≤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 ของค่าเฉลี่ยนั้นๆ 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

คุณนภสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2567		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	41	37	36
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	Natural Unis/mL	32,870	31,520	15,571
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	0.63	0.69	1.10
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	13	15	14
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	Unis/m ³	218,689	240,927	261,784
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	0.76	0.74	0.70

คุณนภสรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลพบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์แต่ละสถานีในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 อยู่ระหว่าง 0.63-1.10 และ 0.70-0.76 ตามลำดับ หมายความว่าแหล่งน้ำทะเลดังกล่าวมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ จะดำเนินการตรวจวัดในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 และจะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบในการประชุมครั้งถัดไป

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
1 ธันวาคม – 3 ธันวาคม 2566	Shubarkol	70,000	0.31
8 ธันวาคม – 10 ธันวาคม 2566	Shubarkol	69,001	0.31
22 ธันวาคม – 26 ธันวาคม 2566	Hunter valley	156,200	0.39
4 มกราคม - 8 มกราคม 2567	Hunter valley	166,315	0.37
15 กุมภาพันธ์ - 19 กุมภาพันธ์ 2567	Hunter valley	156,200	0.42
20 กุมภาพันธ์ - 22 กุมภาพันธ์ 2567	Hunter valley	78,750	0.29
23 กุมภาพันธ์ - 26 กุมภาพันธ์ 2567	Hunter valley	156,200	0.43
รวม	852,666 ตัน		

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2566

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2566	0.42	0.49
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2567

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2567	0.39	0.43
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	รวม	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	306,000	193,505	467,513	967,018	258,098	467,513	498,156	1,223,891
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	113,487	82,158	177,190	372,835	98,514	182,719	174,274	455,510

4.2.5 ข้อมูลปริมาณเข้าตอยและเข้าหนักที่ส่งออก ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หัวข้อ	เดือน			
	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	รวม
ปริมาณเก้าอี้ลอยที่ส่งออก (ตัน)	27,893.73	37,485.48	42,674.58	108,053.79
ปริมาณเก้าอี้หนักที่ส่งออก (ตัน)	6,913.60	6,997.37	5,792.15	19,703.12

โดยมีรายละเอียดวิธีการกำจัดเก้าอี้-เก้าอี้ลอยในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

ข้อมูลปริมาณน้ำ

รายงานข้อมูลปริมาณน้ำตกขอ-เข้าพื้นที่ ประจำเดือน ธันวาคม 2566

เดือนที่ส่งออก	ชื่อผู้ประกอบการและทะเบียนรถ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับใช้พื้นที่การ	วิธีจำกัด
ธันวาคม 2566	เข้าพื้นที่	NH	6,051.43	บริษัท ไบเทค แอโรสเปซ โกลด์ จำกัด	049 - นำกากับมาใส่ประ โชนยี่สิบสี่ชั่วโมง (กระแค้นไว้, นกไฟและยี่สิบชั่วโมงในรูปผสมในแบบคอนกรีต)
		NH	862.17	บริษัท ทอรัส พอลิโพรไพลีน จำกัด	
		NH	5,325.48	กลุ่ม บริษัทกัมพูชาและบริษัทลูกสร้าง จำกัด	
		NH	4,459.78	กลุ่ม บริษัทหลวงเกษมบริษั จำกัด	
	เข้าออก	NH	3,155.46	บริษัท กัมพูชา ซัพพลาย จำกัด	044 - เป็นวัดวัดดินบนถนนในแนวจากประตูขึ้นรถ 049 - นำกากับมาใส่ประ โชนยี่สิบสี่ชั่วโมง (เปลี่ยนมาแบบ)
		NH	6,614.18	บริษัท ทอรัส พอลิโพรไพลีน จำกัด	
		NH	303.25	บริษัท บำรุงทองบริษั(1992) จำกัด	
		NH	7,028.17	บริษัท ฟาโร่ง จำกัด	
		NH	685.39	บริษัท เอส.จี คอมมริช จำกัด	
		NH	322.02	บริษัท นโศเทรียกรุ๊ป จำกัด	

6

รูปที่ 1 วิธีการกำจัดเห็บหมัด-เห็บลายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลปริมาณเข้า

รายงานข้อมูลปริมาณเข้าออก-เข้าหน้าท่า ประจำเดือน มกราคม 2567

เดือนที่ส่งออก	ชื่อผู้ประกอบการ/ทะเบียนรถ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนถ่าย	วิธีคิด
มกราคม 2567	เข้าหน้าท่า	NH	6,135.58	บริษัท ไซมัส เทรนพาวิลส์ จำกัด	049 - นำถ่านมาใช้ประโยชน์ทางอื่นวิธีอื่น ๆ (ถวาระเงินได้, ยกให้คนอื่นได้, ให้นำไปใช้ในโรงงาน, หอสมุด, หอสมุด, หอสมุด)
		NH	861.79	บริษัท ทอร์ค พอลิโกลาม จำกัด	
		NH	7,008.32	กลุ่ม บริษัทกัมพูชาทะเล รัตนอุตสาหกรรม จำกัด	
		NH	5,456.44	กลุ่ม บริษัทท่าหลวงคอนกรีต จำกัด	
	เข้าออก	NH	4,138.59	บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด	
		NH	7,996.80	บริษัท ทอร์ค พอลิโกลาม จำกัด	
		NH	454.41	บริษัท บันจอนคอนกรีต (1992) จำกัด	
		NH	10,584.11	บริษัท ฟาร์อีส จำกัด	
		NH	1,058.13	บริษัท เอส.เอส.ซี คอนกรีต จำกัด	
		NH	788.68	บริษัท ฟูมาโพรเทค จำกัด	

7

รูปที่ 2 วิธีการกำจัดเห็บหมัด-เห็บลายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ข้อมูลปริมาณเก่า					
รายงานข้อมูลปริมาณเก่าลอย-เก่าหนัก ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567					
เดือนที่ส่งมอบ	จัดตั้งประเภทและขนาดของ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
กุมภาพันธ์ 2567	เก่าหนัก	NH	5,111.28	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกวิธีหนึ่ง (กระแวงสันไม้, บดไม้และเศษไม้ในโรงงาน ภายในงานคอนกรีต)
		NH	680.87	บริษัท ทอรัส พอลิโพรพิลีน จำกัด	
	เก่าลอย	NH	9,778.58	กลุ่ม นวัตกรรมและวัสดุภัณฑ์ จำกัด	044 - เป็นวัสดุที่ปลอดภัยในตามกฎฉบับที่ 049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกวิธีหนึ่ง (บดเศษพลาสติก)
		NH	3,559.30	บริษัท ก้าวไกล ซัพพลาย จำกัด	
		NH	9,305.47	บริษัท ทอรัส พอลิโพรพิลีน จำกัด	
		NH	507.82	บริษัท นวัตกรรม (1992) จำกัด	
		NH	17,989.53	บริษัท ฟาสต์ จำกัด	
		NH	1,041.40	บริษัท เอส.เจ. คอนกรีต จำกัด	
		NH	492.48	บริษัท วันโพสทีฟ จำกัด	

รูปที่ 3 วิธีการกำจัดเก่าหนัก-เก่าลอยในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	6.78	21.58	36.57	64.93
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	260.18	274.26	27.70	562.14

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน ธันวาคม 2566					
วันที่ส่งมอบ	จัดตั้งประเภทและขนาดของ	ประเภท	จำนวนของเสีย (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
8-Dec-23	Used chemical containers	H	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกวิธีหนึ่ง
	Contaminated oil	H	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used engine oil	H	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
13-Dec-23	Club & Grove contaminated with oil and grease	H	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	042 - ซ้ำเพื่อผลิต
	Oil Sludge	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Check Filter	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
15-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
17-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
19-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
20-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
22-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
25-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
27-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
29-Dec-23	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	071 - สืบสวนและจัดการกับมลพิษของเสียไม่อันตรายอื่น
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	
	Used oil	NH	1	บริษัท โซนิค เมอร์ชานไดส์ จำกัด	

รูปที่ 4 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

[illegible]

วันที่ออก	ข้อมูลลักษณะของขยะ	จำนวน	จำนวนถังเก็บขยะ	ปริมาตร	ผู้ถือใบอนุญาต	ชนิด
10/10/2567	กระดาษแข็ง	500	1	0.80	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	011 - ขยะประเภทของเสียทั่วไป
	กระดาษพลาสติก	500	1	0.27	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติก	500	1	1.70	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติกฟิล์ม	500	1	0.55	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
10/10/2567	Plastic and glass contaminated with oil and grease	10	1	3.00	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	002 - ขยะอันตราย
	Used chemical container	10	1	2.30	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
	พลาสติก	500	1	2.00	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
	Used beer container	500	1	2.71	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
10/10/2567	พลาสติกบรรจุภัณฑ์	500	1	11.51	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	071 - ขยะรวมและเศษขยะตามปกติ/ไม่อันตราย
	พลาสติกใส	500	2	17.79	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
	พลาสติกใส	500	2	5.63	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติก	500	2	17.01	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
10/10/2567	พลาสติก	500	3	4.46	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	011 - ขยะประเภทของเสียทั่วไป
	พลาสติก	500	3	1.97	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติกใส	500	1	1.19	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
	พลาสติก	500	1	6.10	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	
11/10/2567	Plastic Bag	500	1	16.76	บริษัท ธีรสิทธิ์ จำกัด ขนส่ง ขยะรวมและเศษขยะ	071 - ขยะรวมและเศษขยะตามปกติ/ไม่อันตราย
	พลาสติก	500	1	6.73	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติก	500	1	2.16	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	
	พลาสติก	500	1	2.16	บริษัท ขนส่ง พิษณุโลก จำกัด	

รูปที่ 5 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมกราคม พ.ศ. 2567

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567						
วันที่ออก	จังหวัด/กรุงเทพมหานคร	ประเภท	จำนวน/ค่าสัมประสิทธิ์	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
7 Feb/24	ปทุมธานี/ปทุมธานี	H	2	14.54	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด จำกัด	069 - บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
8 Feb/24	ปทุมธานี/ปทุมธานี	H	2	14.03	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด จำกัด	
14 Feb/24	ปทุมธานี/ปทุมธานี	H	1	4.41	บริษัท บำรุงราษฎร์คอมเพล็กซ์ จำกัด	075-สหกรณ์การเกษตรปทุมธานี จำกัด
	Dry sludge	NH	1	18.48	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	
23 Feb/24	สุพรรณบุรี	NH	1	9.02	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	071 - สหกรณ์การเกษตรปทุมธานี จำกัด
	Sludge of PVC, PTFE	NH	1	0.04	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	
	Used heat insulation	NH	1	0.16	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.13	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	
	ขยะทั่วไป/ขยะอันตราย	H	1	0.10	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	069 - บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.36	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด	

รูปที่ 6 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ระหว่าง ธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่าทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ทำการหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อม

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณภรธรรม คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** การติดตั้งปล่องระบายมลสารสูง 200 เมตร เพื่อระบายและกระจายมลพิษที่ดี จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกบริเวณลานกองเก็บถ่านหิน การปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบ ติดตั้งหัวฉีดพ่นน้ำบริเวณกองพักถ่านหินของโครงการฯ รวมถึงการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) และอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sea Water ; FGD)
- **มาตรการด้านเสียง :** การติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง
- **มาตรการการจัดการของเสีย :** การจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะประเภทต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ
- **มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล :** การติดตั้งระบบเติมอากาศ (Aeration Pond) บริเวณ FGD Chamber ทั้ง 2 หน่วยการผลิต เพื่อปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง และอุณหภูมิของน้ำทิ้ง บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็น การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสูญเสียของปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำทะเล บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น (Intake Canal)
- **มาตรการด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย :** การจัดเตรียมห้องปฐมพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล ยาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เพื่อให้บริการแก่พนักงานภายในพื้นที่โครงการ

4.3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหินโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการคุณภาพอากาศ :** การติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ โดยรอบบริเวณลานกองถ่านหิน การติดตั้งระบบสายพานปิดตลอดแนว ยกเว้นบริเวณสายพานบริเวณหน้าท่า และลานกองถ่านหิน และการตกแต่งกองถ่านหินสำรอง (Long Term Coal) ด้วยรอกบูดเดอร์เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย

- **มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล** : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่บริเวณข้างลานกองถ่านหิน

- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเล ตามมาตรฐานของพานิชย์นาวีสากล

- **มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย** : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัยบริเวณท่าเทียบเรือและลานกองถ่านหิน อุปกรณ์บรรเทาภัยบริเวณท่าเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ การจัดเตรียมห่วงช่วยชีวิตพร้อมป้ายการตรวจสอบสภาพห่วงช่วยชีวิต และป้ายเตือนการสวมใส่เสื้อชูชีพ บริเวณท่าเรือของโครงการ และการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดสายพานลำเลียงถ่านหิน และบริเวณท่าเทียบเรือ รวมถึงจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

- **มาตรการด้านทัศนียภาพ** : การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม และการปลูกต้นไม้บริเวณด้านทิศใต้ของลานกองถ่านหิน เพื่อเป็นแนวกันชน

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

คุณธไนท์ นันทนาการณ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการ
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคีนทาสีสุ่ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 129 ล้านบาท และตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2549 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,837 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่ายระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวน 5 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2549 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,040 ล้านบาท
- การสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จำนวนเงินทั้งสิ้น 44 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2549 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,806 ล้านบาท

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

จัดประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับกิจกรรม “ซ่อมบำรุง” ประจำปี




7 ธ.ค. 2566 บริษัท ทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด โดยนายสุพจน์ ทองศักดิ์ ผู้จัดการฝ่ายฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพบุคลากร ได้จัดประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับกิจกรรม “ซ่อมบำรุง” (Outage) ประจำปี ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “ซ่อมบำรุง” (Outage) ประจำปี ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

จัดกิจกรรม “5 ส SHE network Outage” ร่วมกับผู้ธุรกิจ




5 ม.ค. 2567 กิจกรรม “5 ส SHE network Outage” โรงไฟฟ้าแอลซีพี โดยบริษัท ทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “5 ส SHE network Outage” ประจำปี ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “5 ส SHE network Outage” ประจำปี ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

จัดกิจกรรม “SHE Talk” เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน และผู้ธุรกิจ




5, 12 ม.ค. 2567 โรงไฟฟ้าแอลซีพี จัดกิจกรรม “SHE Talk” ประจำปี 2567 #Outage ปิดกองฯ ทวีตวิทยุ 5 ส (SHE) โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “SHE Talk” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “SHE Talk” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567” กับภาคีเครือข่าย




12 - 14 ม.ค. 2567 โรงไฟฟ้าแอลซีพี สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ” ประจำปี 2567 กับภาคีเครือข่าย โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “วันเด็กแห่งชาติ” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

สนับสนุน และร่วมกิจกรรม “เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” เนื่องในวันพื้นพิภพโลก




2 ก.พ. 2567 โรงไฟฟ้าแอลซีพี สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” เนื่องในวันพื้นพิภพโลก โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” เนื่องในวันพื้นพิภพโลก ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” เนื่องในวันพื้นพิภพโลก ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

สนับสนุนและร่วมกิจกรรม ประเพณีบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567 กับภาคีเครือข่าย




11- 23 ก.พ. 2567 โรงไฟฟ้าแอลซีพี สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2567 กับภาคีเครือข่าย โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

ร่วมสนับสนุน วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย ควาหรือญเงิน “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การก้าวข้ามแดนด้าน” จากประเทศมาเลเซีย




โรงไฟฟ้าแอลซีพี ร่วมสนับสนุน วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย ควาหรือญเงิน “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การก้าวข้ามแดนด้าน” จากประเทศมาเลเซีย โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การก้าวข้ามแดนด้าน” จากประเทศมาเลเซีย ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม การก้าวข้ามแดนด้าน” จากประเทศมาเลเซีย ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแอลซีพี (ร.ก. 66 - ก.พ. 67)




เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแอลซีพี (ร.ก. 66 - ก.พ. 67) โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแอลซีพี (ร.ก. 66 - ก.พ. 67)” ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแอลซีพี (ร.ก. 66 - ก.พ. 67)” ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

ร่วมจัดกิจกรรมการฝึกอบรม “เปิดบ้านวิชาการ แฟร์น Innovation Fair 2023 ก้าวสู่ EEC”

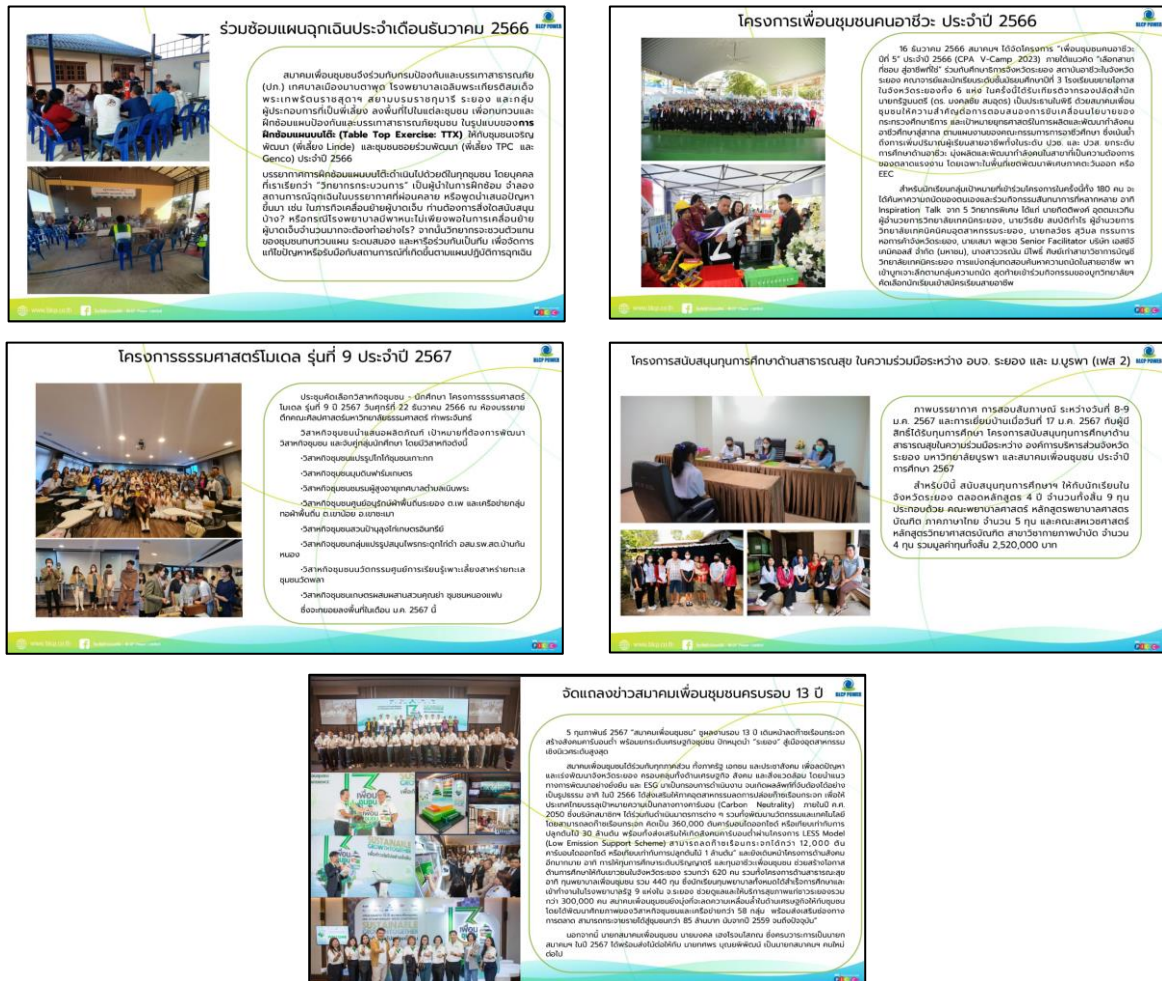



20 ก.พ. 2567 โรงไฟฟ้าแอลซีพี ร่วมจัดกิจกรรมการฝึกอบรม “เปิดบ้านวิชาการ แฟร์น Innovation Fair 2023 ก้าวสู่ EEC” โดยทีแอลอีซี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ 5 ส (SHE) จัดกิจกรรม “เปิดบ้านวิชาการ แฟร์น Innovation Fair 2023 ก้าวสู่ EEC” ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของทีมงานที่จะเข้าร่วมกิจกรรม “เปิดบ้านวิชาการ แฟร์น Innovation Fair 2023 ก้าวสู่ EEC” ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

รูปที่ 9 (ต่อ) ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

4.4.2 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามและข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณปณิดา บุญฤทธิ์ (ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง) :** มีข้อเสนอแนะให้ ขยายความระยะเวลาการสรุปปริมาณกักเก็บเพิ่มเติม ว่าเป็นช่วงระยะเวลาใดถึงระยะเวลาใด และมีข้อสอบถาม ดังนี้ ในช่วงฤดูร้อน ปริมาณการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นหรือไม่
- **คุณชาตรี โชคประยูรเกียรติ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีการใช้ถ่านหินในปริมาณคงที่ ดังนั้นปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ได้ในแต่ละช่วง มีปริมาณคงที่เช่นเดียวกัน
- **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** มีข้อเสนอแนะให้ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีควรจะอธิบายถึงหน่วยการคำนวณร้อยละของปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ ของเสียอันตราย และปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วที่นำออกนอกโรงงาน รวมถึงอธิบายสาเหตุของค่าที่เพิ่มสูงขึ้นจากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี
- **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** Smart EIA+ เป็นการอัปเดตเล่มรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยไม่ต้องส่งเล่มรายงานใช้หรือไม่

● **คุณนงสวรรณ คงคำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) :** การอัปโหลด Smart EIA+ เป็นการอัปโหลดไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ของเล่มรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เข้าสู่ระบบออนไลน์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ควบคู่ไปกับการส่งเล่มรายงาน

● **คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** ในช่วงฤดูร้อนจะส่งผลต่อการดูแลกองถ่านหินหรือไม่

● **คุณชาตรี โชคประยูรเหียร (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ไม่พบปัญหาการดูแลกองถ่านหินในช่วงฤดูร้อน ซึ่งในช่วงฤดูร้อนทางโครงการจะมีมาตรการเพิ่มเติมในการดูแลกองถ่านหิน

● **คุณเครือมาศ บุญไกร (ผู้แทนประธานชุมชนหนองแฟบ) :** การติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (AQMS) เลือกจากปัจจัยอะไร

● **คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** การเลือกจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (AQMS) มาจากการศึกษาจุดที่อาจจะได้รับผลกระทบตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

● **คุณเครือมาศ บุญไกร (ผู้แทนประธานชุมชนหนองแฟบ) :** หากมีการพิจารณาการเปลี่ยนแปลง EIA ของโครงการ ขอเสนอให้มีการเพิ่มจุดตรวจวัดในเขตชุมชนเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดข้อห่วงกังวล

● **คุณอนุชิต แสงหา (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่) :** เสนอแนะ ในหัวข้อการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคณะทำงานฯ ควรจะนำประเด็นข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการมาเสนอต่อที่ประชุมทุกครั้ง

● **คุณอนุชิตา วินิตสร (ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ) :** รายงานคณะกรรมการสามารถเพิ่มเติมได้หรือไม่ หรือขึ้นอยู่กับมาตรการ EIA ของแต่ละโครงการ

● **อนุชิต สวัสดิ์ (ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** รายงานคณะกรรมการจะขึ้นอยู่กับมาตรการ EIA ของแต่ละโครงการ ซึ่งจะกำหนดให้การประชุมของแต่ละโครงการ จะต้องประกอบไปด้วยคณะกรรมการชุดใดบ้าง และให้ทางโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณธไนท์ นันทนาการณ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ประชาสัมพันธ์ โดยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด จะจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 86-1/2567 ในวันพุธที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2567 ผ่านระบบออนไลน์ (Ms-Team)

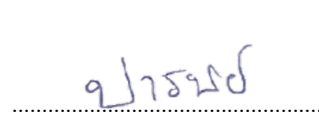
คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : กล่าวขอบคุณคณะกรรมการ พร้อมแจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป โดยหากได้กำหนดวันที่ชัดเจน เลขานุการจะดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการต่อไป

คุณอนุชิต สวัสดิ์ (ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) : กล่าวขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม ประชุมครั้งที่ 86-1/2567 และให้ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีประสานกับคุณปารณีย์ บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) เรื่องรายงานคณะกรรมการ

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.



(นายชาตรี โชคประยูรเหียร)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นางสาวปารณีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม