

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 80-3/2565
ในวันพุธที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 14.00-16.00 น.
ประชุมผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณพรเทพ	ภุริพัฒน์	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณปมูช	เตพละกุล	กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 3 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณกิตติศักดิ์	พันธประสิทธิ์	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
5. คุณวุฒิ	ศรีคำภา	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. คุณจรรยาพร	ไยแก้ว	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
8. คุณอภิพงศ์	สัทธาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
9. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
10. คุณไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
11. คุณอำพร	พีชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
12. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกายชา
13. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแดงเม
14. คุณสมักร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
15. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
16. คุณลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
17. คุณจรัญ	เข้มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
18. คุณอิทธิ	แจ่มแจ่ม	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
19. คุณอนุชิต	สวัสดิ์	กรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด /เลขานุการ
20. คุณชาติรี	โชคประยูรเชียร	กรรมการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด /ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|------------------|--------------|---|
| 1. คุณภูมิศักดิ์ | น้อยนิตย์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณสินีนารัฐ | ชั้นระบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิต | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. คุณเพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. คุณธไนท์ | นันทนาการณ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. คุณกัลยาณี | หาความสุข | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 7. คุณภาณีณี | พุทธาจุ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 8. คุณนงนภัส | วรรณโกวิท | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด
(ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 14:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณพรเทพ ฐริพัฒน์ รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 80-3/2565 ในวันพุธที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ได้เสนอแนะให้มีการจัดประชุมของคณะกรรมการกำกับฯ ของโครงการ 2 รูปแบบ ทั้งผ่านระบบออนไลน์ และจัดประชุมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเสนอแนะหรือพูดคุยหรือต่างๆ กับโครงการ พร้อมทั้งเน้นย้ำการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง รวมถึงการเคารพกฎจราจรของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 79-2/2565 ในวันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะให้มีการเพิ่มเติมรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมให้ครบถ้วน

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเลรวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	60.6-62.2	82.9-95.3
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 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

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจาก คลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	กรกฎาคม 2565
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	30.5
ST-1	30.7
ST-2	30.7
ST-3	30.6
ST-4	30.7
ST-5	30.9
ST-6	31.0
ST-7	30.8
ST-8	30.8
ST-9	30.9
ST-10	31.1
ST-11	31.1
ST-12	31.1
ST-13	30.8
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	30.5

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 31.1 °C ใน ST-10 ถึง ST-12 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (30.5°C เท่ากัน) เท่ากับ +1.4°C เท่ากัน เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาพูด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาพูด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.9	7.6	8.0	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	30.4	30.6	30.4	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.4	5.3	5.3	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	3.0	2.0	4.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.9	3.1	2.0	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	35,020	35,200	35,666	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	1.68	2.61	7.59	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	2.12	1.52	7.01	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	4.69	0.170	0.150	≤8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5
12. โครเมียมรวม	µg/L	0.920	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 ตอนที่พิเศษ 245 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

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ของท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อ เย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	35	37	33
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	1.354	2.123	2.731
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.58	1.73	1.77
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	10	10	10
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.059	0.112	0.037
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.07	1.01	0.49

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงค์ตอนพืชและแพลงค์ตอนสัตว์แต่ละสถานีในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่าง 1.58-1.77 และ 0.49-1.07 ตามลำดับ หมายความว่าแหล่งน้ำทะเลดังกล่าวมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขอโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ จะดำเนินการในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 และจะนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินปีแอลซีพี

คุณลินินาฐ ชันระบัลลัง (โรงไฟฟ้าปีแอลซีพี) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินปีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
11-14 มิถุนายน 2565	139,158	Hunter Valley	0.50
20-24 มิถุนายน 2565	133,759	Hunter Valley	0.40
3-6 กรกฎาคม 2565	135,428	Hunter Valley	0.35
15-19 กรกฎาคม 2565	143,454	Hunter Valley	0.40
23-26 กรกฎาคม 2565	135,032	Hunter Valley	0.38
22-26 สิงหาคม 2565	136,068	Hunter Valley	0.46
28-31 สิงหาคม 2565	132,567	Hunter Valley	0.43
รวม		955,466 ตัน	

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2564

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2564	0.40	0.54
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2565

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2565	0.43	0.51
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	รวม	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	481,418	500,034	500,077	1,481,529	333,541	500,397	500,091	1,334,029
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	183,069	186,588	188,642	558,299	125,833	185,999	186,624	498,456

4.2.5 ข้อมูลปริมาณเถ้าลอยและเถ้าหนักที่ส่งออก
ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565

หัวข้อ	เดือน			
	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	รวม
ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งออก (ตัน)	54,581.59	51,410.68	56,345.77	162,338.04
ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งออก (ตัน)	4,909.79	7,323.32	7,284.03	19,517.14

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม่ใช่แล้วระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	11.740	0.000	7.706	19.446
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	156.620	18.030	104.260	278.910

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
10/6un22	น้ำบำบัดก่อนใช้แล้ว	H	1	7.50	บริษัท เอ็น ไรจอนแอมบอล วิกซ์ทอร์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
12/6un22	ตะกอนเถ้าลอยจากการล้างน้ำความสะอาดปล่อย	NH	2	23.61	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
15/6un22	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1*	0.04	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073- ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียร หรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
	จับฉนวนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H		0.20	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
	Used chemical containers	H		0.05	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
	Contaminated media (gravel,activated carbon,sand) from RO system and Wastewater Treatment Plant)	H		0.16	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
	อิฐทนไฟ	NH		2.71	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล
	ตะกอนเถ้าลอยจากการล้างน้ำความสะอาดปล่อย	NH		4.00	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
17/6un22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.64	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	ขอมลือจากการก่อสร้าง	NH	1	10.30	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	หินแปดเหลี่ยมที่ตัดเจ้าชายฝั่ง	NH	1*	2.00	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
ซากสัตว์ระแคะ	NH	1*	3.13	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)		
22/6un22	ตะกอนเถ้าลอยจากการล้างน้ำความสะอาดปล่อย	NH	4*	12.00	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ขอมลือจากการก่อสร้าง	NH	4*	34.74	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	

รูปที่ 1 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน 2565 (ต่อ)						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
23/Jun/22	ถังระดม	NH	1	0.68	บริษัท สานต วิโชค จำกัด	011 - คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	ขวดแก้ว	NH	1	0.49	บริษัท สานต วิโชค จำกัด	
	ขวดพลาสติก	NH	1	0.48	บริษัท สานต วิโชค จำกัด	
24/Jun/22	ตะกรันที่ลอยจากเครื่องล้างที่รวมระเหยต่อเนื่อง ของเสียจากการก่อรูป	NH	2*	4.63	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	071- ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลของขยะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	Dry sludge	NH	2	20.25	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	
	สารเคมีหมดอายุ	H		0.03	บริษัท ซีทีบี จำกัด (มหาชน)	
25/Jun/22	สารเคมีดับเพลิงและถังดับเพลิงชำรุด	H	1*	0.945	บริษัท ซีทีบี จำกัด (มหาชน)	075-ส่งกำจัดตามใบเฉพาะ เฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
	สารเคมีหรือของปฏิกิริยา (COD waste)	H		0.015	บริษัท ซีทีบี จำกัด (มหาชน)	
	Used heat insulation	H		0.05	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	
27/Jun/22	Used chemical containers	H	1*	0.02	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	073- ส่งมอบจำปอดคอก เมื่อทำการปรับแก้ หรือทำให้เป็นอินทรีย์แล้ว
	Contaminated media (gravel,activated carbon,sand) from RO system and Wastewater Treatment Plant)	H		0.25	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H		1	0.84	
	ซากสัตว์ทะเล	NH	1*	0.20	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	071- ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลของขยะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ของเสียจากการก่อรูป	NH	2	22.40	บริษัท เมคคอร์ วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน)	

รูปที่ 1 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 (ต่อ)

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
22/Jul/22	Dry sludge	NH	1	18.03	บริษัท ซีทีบี วิลด์ เทริน จำกัด (มหาชน) คอนแทคท์ จำกัด	071- ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลของขยะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

รูปที่ 2 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
4/Aug/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.26	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	042 - ทิ้งหรือฝังผสม
	Used chemical containers	H	1	0.10	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง
	Used heat insulation	NH	1	0.010	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อุปกรณ์ PPE ใช้งาน	NH	1	0.03	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
	อิฐทนไฟ	NH	1	0.89	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
9/Aug/22	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	H	1	0.04	บริษัท วิโชคอินจัน จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง
10/Aug/22	Expired Gas	H	1	0.056	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด (มหาชน)	075-นำกากอินทรีย์มาเผาเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
17/Aug/22	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	4.54	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อิฐทนไฟ	NH	1	0.59	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
	Used heat insulation	NH	1	0.01	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
	Dry Sludge	NH	1	2.90	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2565 (ต่อ)						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
19/Aug/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	2	3.13	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	042 - ทิ้งหรือฝังผสม
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.05	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.07	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
26/Aug/22	Dry Sludge	NH	1	19.45	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อิฐทนไฟ	NH	1	0.32	บริษัท อีทีอีเอ็น จำกัด	
27/Aug/22	ขี้เถ้าจากเครื่องจักร	NH	1	1.57	บริษัท สามัคคี จำกัด	011 - คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
	ดีเซล	NH	1	0.72	บริษัท สามัคคี จำกัด	
29/Aug/22	พลาสติกและยาง	NH	1	15.86	บริษัท สามัคคี จำกัด	
	สายพานใช้แล้ว	NH	1	21.65	บริษัท สามัคคี จำกัด	
	เศษไม้	NH	1	6.60	บริษัท สามัคคี จำกัด	
	เศษเหล็ก	NH	1	25.80	บริษัท สามัคคี จำกัด	
30/Aug/22	เศษไม้	NH	1	3.32	บริษัท สามัคคี จำกัด	

รูปที่ 3 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 15-25

- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในช่วงต้นเดือนมิถุนายน 2565 หน่วยผลิตที่ 2 พบว่าปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกมานั้นไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีสาเหตุจากท่อน้ำภายในหม้อต้มไอน้ำรั่ว ต่อมาโครงการได้กำหนดให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ในช่วงระหว่างวันที่ 5-14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งส่งผลให้ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกมานั้นมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน สำหรับหน่วยผลิตที่ 1 ในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีสาเหตุจากการปรับเปลี่ยนหัวเผาถ่าน ส่งผลให้ปริมาณอากาศในการเผาไหม้เพิ่มขึ้น และระยะเวลาในการเผาไหม้ลดลงชั่วคราว และในช่วงปลายเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 หน่วยผลิตที่ 1 มีกิจกรรมการเป่าทำความสะอาดเขม่า (Shoot Blowing) ที่บริเวณแผงท่อรับความร้อนหม้อไอน้ำ สำหรับผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในช่วงเวลาอื่นๆ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามค่าในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0

- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.8 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามดังนี้

- คุณจรัญ เข้มกล้าดี (ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ) : ได้สอบถามว่าที่ผ่านมาในปี พ.ศ. 2565 โครงการพบว่าอุบัติเหตุเกิดขึ้นบริเวณลานกองถ่านหินของโครงการบ้างหรือไม่
- คุณสินีนารัฐ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าในช่วงต้นปีที่ผ่านมาไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นแต่อย่างใด
- คุณวุฒติ ศรีคำภา (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) : สอบถามเกี่ยวกับการจัดการของเสียของโครงการที่เป็นเศษซากสัตว์ทะเลนั้น สามารถจำแนกได้หรือไม่ว่าเป็นสัตว์ชนิดใด และเป็นสัตว์ทะเลหายากหรือไม่
- คุณสินีนารัฐ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าเศษซากสัตว์ทะเลที่ติดตาข่ายบริเวณจุดคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการนั้นเป็นจำพวกหอย และเพรียง

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ** : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน และการบดอัดถ่านหินด้วยรถบูโดเซอร์ การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษด้วยระบบดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์(EP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sea water FDG)
- **มาตรการด้านคุณภาพเสียง** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ Ear Plug และป้ายเตือนให้สวมใส่หน้ากากขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- **มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน** : กำหนดให้มีการจัดเตรียมเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการได้มีการดำเนินงานและดูแลอย่างต่อเนื่อง
- **มาตรการการจัดการของเสีย**: การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ โดยมีพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างชัดเจน และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแยกเป็นอาคารพักขยะอุตสาหกรรมและอาคารที่พักขยะมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า อาคารสำนักงานและบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Irrigation Pound)
- **มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล** : ระบบเติมอากาศ FDG Chamber บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้ง 2 หน่วยผลิต เพื่อปรับค่าความเป็นกรดและด่าง ให้มีค่าประมาณ 7 และระบายน้ำบริเวณลานกองถ่านหินและบ่อตกตะกอนบริเวณข้างลานกองถ่านหิน
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ** : จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง
- **มาตรการคมนาคมทางบก** : การควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเข้า และการควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ

- **มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย** : จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล

- **มาตรการทัศนียภาพ** : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม

4.3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน และลานกองถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการคุณภาพอากาศ** : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfe Tower และการปิดคลุมสายพานลำเลียงถ่านหิน บริเวณท่าเทียบเรือ

- **มาตรการระดับเสียง** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

- **มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ** : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่บริเวณข้างลานกองถ่านหิน

- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ

- **มาตรการเศรษฐกิจและสังคม** : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- **มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย** : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัยบริเวณท่าเทียบเรือและลานกองถ่านหิน อุปกรณ์บรรเทาภัยบริเวณท่าเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ

- **มาตรการทัศนียภาพ** : การจัดการดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และจัดให้พื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการในวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อเสนอนะแต่อย่างใด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

นายธเนศ นันทนาการณ์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี): สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการ ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 47 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงิน

ทั้งสิ้น 7,456 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 6.4 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,005 ล้านบาท

- การสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตั้งแต่เดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2565 จำนวนเงินทั้งสิ้น 56 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,491 ล้านบาท

4.4.2 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

- วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรม “วันทะเลโลก” ณ พระเจดีย์กลางน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565 คณะเยี่ยมชมจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 50 คน นำโดย คุณทศินี ทศิธร ผู้อำนวยการกองอำนาจการปฏิบัติการ 3 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้านพลังงาน รวมทั้งศึกษาดูงานนิทรรศการต่างๆภายในศูนย์การเรียนรู้ อาคารพลังงาน เคียงสะเก็ด โดยมีนายภูมิศักดิ์ น้อยนิศย์ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการ และคุณชาติรี โชคประยูรเธียร ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และมัคคุเทศก์น้อย บีแอลซีพี ให้การต้อนรับ
- วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 จัดกิจกรรมสานเสวนาชุมชน ครั้งที่ 1 จำนวน 2 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนตากวนอ่าวประดู่ และชุมชนกรอกยายชา เป็นการจัดเพื่อพบปะคณะกรรมการชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการชุมชน (สำหรับให้ทีมงานชุมชนสัมพันธ์นำไปแก้ไข/ปรับปรุง หรือร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชนต่อไปในอนาคต)
- วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และคณะจังหวัดระยอง นำโดย ว่าที่ร้อยตรีพิรุณ เหมะรักษ์ และ นายอนันต์ นาคเนียม รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง “เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี” เพื่อศึกษาดูงานนิทรรศการต่างๆ ภายในศูนย์การเรียนรู้อาคารพลังงาน เคียงสะเก็ด โดยมีนายยุทธนา เจริญวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และนายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการบริหารและองค์กรสัมพันธ์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และมัคคุเทศก์น้อยบีแอลซีพี ให้การต้อนรับด้วยความยินดี
- วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุน มูลนิธิเพื่อการพัฒนากีฬาจังหวัดระยอง เพื่อส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา นักกีฬา ผู้ฝึกสอน และกรรมการตัดสิน ตัวแทนจังหวัดระยองที่ได้รับเหรียญรางวัล จาก การแข่งขันรายการระดับชาติ หรือนานาชาติ และเพื่อเป็นสวัสดิการให้การช่วยเหลือนักกีฬา อดีตกีฬาและผู้ฝึกสอน อีกทั้งได้ร่วมพิธีมอบเงิน รางวัลให้แก่นักกีฬาที่ได้รับเหรียญรางวัลจากการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 47 “ศรีสะเกษเกมส์” และการแข่งขันกีฬาคคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 37 “นครลำดวนเกมส์” ณ ห้องประชุมโพธิทอง ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระธานในพิธีมอบทุนการศึกษา โครงการ “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (ต่อเนื่องเป็นปี ที่ 21) ประจำปี 2565 มอบทุนจำนวนทั้งหมด 40 ทุน รวมมูลค่าทั้งสิ้น 150,000 บาท ให้แก่ โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ และโรงเรียนเทศบาลวัดปากน้ำ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนที่มีผลการเรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลน ทุนทรัพย์ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญด้านการศึกษามาโดยตลอด เพราะการศึกษาถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนา

ศักยภาพเยาวชนที่จะเรียนรู้ ก้าวทันโลกยุคใหม่ เป็นพลังสำคัญของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน บีแอลซีพี ร่วมสร้างสังคมน่าอยู่ เคียงคู่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 นางสาวกัญชลิลา อินทริย์ ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายรัฐสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด รับมอบ “รางวัลธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย” ประจำปี พ.ศ. 2564 (สัญลักษณ์ธรรมาภิบาล) จากนายพรเทพ ภูริพัฒน์ รองผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง เพื่อแสดงให้เห็นว่า บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ประกอบการที่มีผลการดำเนินงานเพื่อลดและขจัดมลภาวะ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ควบคุม ปฏิบัติได้อย่างต่อเนื่องและด้วยความเข้มงวดจนถึงปัจจุบัน
- วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุน “ทุนการศึกษา เพื่อบุตรบุคลากรภายในสังกัดสำนักงานเจ้าท่าสาขาระยอง” ซึ่งเป็นวันคล้ายวันสถาปนากรมเจ้าท่าครบรอบ 163 ปี จึงกำหนดจัดกิจกรรม ส่งเสริมการศึกษาให้กับบุตรของบุคลากรภายในสังกัด เพื่อสร้างขวัญกำลังใจส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้กับบุตรของบุคลากรภายในสังกัด
- วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจัดกิจกรรม “ปลูกป่าชุมชน” ณ บ้านหนองละลอก ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดยมีนายอุทิศ ชื่อประเสริฐ นายกองคกรบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ เป็นประธานในพิธี วัตถุประสงค์การจัดกิจกรรมในครั้งนี้เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มศักยภาพป่าชุมชนให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน รวมทั้งเป็นแหล่งทรัพยากร แหล่งอาหารให้แก่ชุมชนโดยรอบ นายสุพจน์ กองศักดิ์ ผู้จัดการใหญ่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี กล่าวว่า “บีแอลซีพีร่วมสนับสนุนโครงการปลูกป่าชุมชน มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2559 โดยผ่านโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากมาย อาทิ โครงการปลูกป่าเขาจอมแห โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านเขาภูตรห้วยมะหาด โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านมะเดื่อ โครงการปลูกป่าชุมชนแขมวงคกงมัน โครงการรักษป่าชายเลน พระเจดีย์กลางน้ำ เป็นต้น
- วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คุณยุพธนา เจริญวงศ์ กรรมการผู้จัดการ และนายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการบริหาร และองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้ร่วมกิจกรรม “มอบทุนการศึกษา” ณ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด และวิทยาลัยเทคนิคระยอง บริษัทฯ สนับสนุนนโยบายภาครัฐ “สานพลังประชารัฐ ยุกระดับคุณภาพวิชาชีพอาชีวศึกษามุ่งเน้นประโยชน์ของชาติด้วยการสร้างค่านิยม หรือแรงจูงใจให้เด็กมาเรียนสายอาชีวะมากขึ้น และสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นกับผู้เรียนสายอาชีวะ โดย บริษัทฯ เล็งเห็นว่า สายอาชีพ หรือช่างเทคนิค เช่น ปวช. ปวส. เป็นที่ต้องการสูงของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง จึงขยายโอกาสนี้ให้แก่เยาวชน ด้วยการมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาสาขาช่างอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2561 ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน
- วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คุณเนาวรัตน์ กังวานกิจ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด (BLCP) เข้าร่วมพิธีมอบ “รางวัลโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน” เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs) และแถลงผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ ห้องรอยัล จูบิลี่ บอลรูม อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี
- ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 2 กันยายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีผ่านการตรวจประเมินการรับรองใหม่ (Recertification Audit) ISO14001 & ISO45001

4.5.4 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปี 2565 ได้เริ่มดำเนินการแล้ว สำหรับเดือนกรกฎาคม 2565 ได้จัดกิจกรรมรวม 3 ครั้ง ดังนี้
 - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2565 ณ วัดหนองแพบ (มาบตาพุด) มีจำนวนผู้มารับบริการทั้งสิ้น 67 ราย
 - ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2565 ณ วัดหนองผักหนาม (มาบตาพุด) มีจำนวนผู้มารับบริการทั้งสิ้น 170 ราย
 - ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 24 ก.ค. 2565 ณ โรงเรียนวัดซากลูกหย้า (หัวโย่ง) มีจำนวนผู้มารับบริการทั้งสิ้น 171 ราย
- ระหว่างวันที่ 20-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โครงการตลาดปันสุข ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 : เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างสมาคมเพื่อนชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และกลุ่มผู้ประกอบการในมาบตาพุดคอมเพล็กซ์ พร้อมภาคีเครือข่าย (Big brother) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ ในครั้งนี้มี 24 ร้านค้าร่วมโครงการ สร้างรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทั้งสิ้น 734,852 บาท
- ระหว่างวันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดโครงการอบรมบรมวิสาหกิจชุมชน(สูงวัย) หัดขายออนไลน์ ระยะที่ 4 มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 30 ท่าน โดยมีวัตถุประสงค์ให้ วสช. รู้จักและเข้าใจการทำการตลาดในช่องทางใหม่ๆ เช่น ระบบออนไลน์ต่างๆ จนสามารถหารายได้เพิ่มให้กับทางกลุ่มได้ ทั้ง Facebook TikTok Line จนไปถึงสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้คนในชุมชนและกลุ่มของตนเองได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ขอขอบพระคุณคณะกรรมการที่คอยให้ความช่วยเหลือชี้แนะตลอดมา และแจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป โดยหากได้กำหนดวันที่ชัดเจน เลขานุการจะดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการต่อไป

ปิดประชุมเวลา 16:00 น.

Sinela

(นางสาวสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ปารณี

(นางสาวปารณีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม