

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 76-1/2564
วันอังคารที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2564 เวลา 14.00-16.00 น.
ประชุมผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณจักรรัฐ	เลิศโอภาส	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณเริงฤทธิ์	กุลศกรมณฑ	กรรมการ/เลขานุการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณสิทธิชัย	ปิตินชูชัย	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. คุณธานี	จารุณี	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
6. คุณกิตติศักดิ์	พันธประสิทธิ์	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
7. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
8. คุณเอกลักษณ์	แก้วสุข	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
9. คุณอำพร	พิชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
10. คุณพิมพ์ชนนันท์	เจริญผล	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
11. คุณอิทธิ	แจ่มแจ้ง	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแฟบ
12. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแตงเม
13. คุณโสภา	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
14. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
15. คุณไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
16. คุณสมัศ	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
17. คุณจรัญ	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ
18. คุณลำเพย	แก้วเสียง	กรรมการ	ประธานประมงเรือเล็กหาดสุตา
19. ดร.จิราวรรณ	จำปานิล	กรรมการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

/ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้อำนวยการฝ่าย (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. ผู้แทนกรมเจ้าท่า

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 1. คุณภูมิศักดิ์ | น้อยนิตย์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณสินีนารถ | ชนะบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิตต์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. คุณธเนศ | นันทนาการณ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. คุณพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. คุณธนวัฒน์ | อุปสิทธิ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 7. คุณนพรัตน์ | วงศ์อนุรักษชัย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 8. คุณนงนภัส | วรรณโกวิท | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 9. คุณอริสรา | กลั่นเกษร | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 14:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณจักรรัฐ เลิศโอภาส รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 76-1/2564 ในวันอังคารที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2564

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 75-2/2563 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการในเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้ (เอกสารแนบ 1)

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	60.8-62.2	60.3-90.7
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 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

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	30.9
ST-1	30.8
ST-2	30.8
ST-3	30.8
ST-4	30.8
ST-5	30.8
ST-6	30.9
ST-7	31.6
ST-8	31.6
ST-9	31.5
ST-10	31.1
ST-11	31.2
ST-12	31.0
ST-13	31.1
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	31.0

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 31.6°C ใน ST-7 และ ST-8 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (30.9°C และ 31.0°C ตามลำดับ) เท่ากับ +0.8 และในเดือนตุลาคม อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 31.2°C ใน ST-12 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (30.6°C และ 30.7°C) เท่ากับ +0.7 และ +0.6 ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่อง น้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.0	8.1	8.1	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	36.0	36.2	35.8	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	4.6	4.6	4.4	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.0	2.0	3.0	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.2	4.8	2.9	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	37,040	36,310	36,550	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ไม่กำหนด
8. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน	μg/L	8.41	2.23	2.98	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	μg/L	26.2	27.5	27.9	≤45
10. ตะกั่ว	μg/L	0.290	ตรวจไม่พบ (<0.100)	1.69	≤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 134 ตอนพิเศษ 288ง ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

^{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

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	29	31	25
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.590	0.763	7.887
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.09	1.56	2.72
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	11	8
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.139	0.120	0.067
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.08	0.81	1.13

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงค์ตอนพืชแต่ละสถานีในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 อยู่ระหว่าง 1.09-2.72 หมายความว่าแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะและข้อซักถามดังนี้

คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : ได้สอบถามเกี่ยวกับในช่วงที่มีฝนตกนั้นจะส่งผลให้ค่าความเค็มของน้ำทะเลลดลงหรือไม่ และจะส่งผลถึงค่าความโปร่งใสหรือไม่อย่างไร

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ชี้แจงว่าค่าความเค็มของน้ำทะเลอาจมีค่าลดลงบ้าง เนื่องจากน้ำฝนไหลลงไปปนกับน้ำทะเลส่งผลให้ความเค็มเจือจางลง ในส่วนของความโปร่งใสนั้นขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ ความครึ้มของเมฆหมอกและแสงแดดในแต่ละวัน หากในวันที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างมีสภาพเมฆฝนปกคลุม จะส่งผลให้การอ่านค่าความโปร่งใสของอุปกรณ์ตรวจวัดความโปร่งใส (Secchi Disc) ลดน้อยลง

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนารถ ชันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้ (เอกสารแนบ 2)

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมันต์ (%)
13-18 กรกฎาคม 2564	134,668	Hunter Valley	0.41
22-26 กรกฎาคม 2564	135,069	Hunter Valley	0.40
28 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2564	140,825	Hunter Valley	0.41
14-18 สิงหาคม 2564	141,324	Hunter Valley	0.39
รวม	551,886 ตัน		

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2563

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2563	0.41	0.50
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี $\leq 0.45 \%$	สูงสุดต่อเที่ยว $\leq 0.70 \%$

4.2.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2564

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2564	0.41	0.51
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี $\leq 0.45 \%$	สูงสุดต่อเที่ยว $\leq 0.70 \%$

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			หน่วยผลิตที่ 2		
	ก.ค. 64	ส.ค. 64	รวม	ก.ค. 64	ส.ค. 64	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,932	499,684	999,616	500,285	499,798	1,000,083
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	190,333	189,703	380,036	186,558	186,146	372,704

4.2.5 ข้อมูลปริมาณถ่านหินและถ่านหินที่ส่งออกประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564

หัวข้อ	ประจำเดือน		
	ก.ค. 64	ส.ค. 64	รวม
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	31,596.38	51,230.24	82,826.62
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	3,080.12	3,547.47	6,627.59

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน		
	ก.ค. 64	ส.ค. 64	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	0.00	4.49	4.49
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	53.84	22.07	75.91

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสียในแต่ละเดือนดังนี้

- ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
16 ก.ค. 64	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	4.63	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-ฝังกลบตามหลัก สุขาภิบาลเฉพาะของเสีย ไม่อันตรายเท่านั้น
17 ก.ค. 64	ซากสัตว์ทะเล	NH	2	11.29	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
19 ก.ค. 64	ซากสัตว์ทะเล	NH	4	18.40	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
20 ก.ค. 64	ซากสัตว์ทะเล	NH	4	12.03	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
21 ก.ค. 64	ซากสัตว์ทะเล	NH	4	7.49	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

- ปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
4 ส.ค.64	Dry sludge	NH	22	16.11	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-ฝังกลบตามหลัก สุขาภิบาลเฉพาะของเสีย ไม่อันตรายเท่านั้น
5 ส.ค.64	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	3.12	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
10 ส.ค.64	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.10	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073-ฝังกลบอย่าง ปลอดภัยเมื่อทำการปรับ เสถียรหรือทำให้เป็นก้อน แข็งแล้ว
10 ส.ค.64	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.90	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
10 ส.ค.64	Used heat insulation	H	1	0.20	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
10 ส.ค.64	Used chemical containers	H	1	0.10	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
10 ส.ค.64	Contaminated media (Gravel, activated carbon, Sand) From RO System and Wastewater Treatment Plant	H	2	0.80	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-ฝังกลบตามหลัก สุขาภิบาลเฉพาะของเสีย ไม่อันตรายเท่านั้น
10 ส.ค.64	อิฐทนไฟ	NH	1	0.05	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
10 ส.ค.64	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	2.39	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042- ทำเชื้อเพลิงผสม
13 ส.ค.64	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	1.12	บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	Recycle
13 ส.ค.64	ขวดแก้ว	NH	1	0.60	บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	
13 ส.ค.64	กระดาษย่อย	NH	1	1.07	บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด	

หมายเหตุ : NH หมายถึง ขยะไม่อันตราย H หมายถึง ขยะอันตราย

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2

ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 15-25
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.8 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564

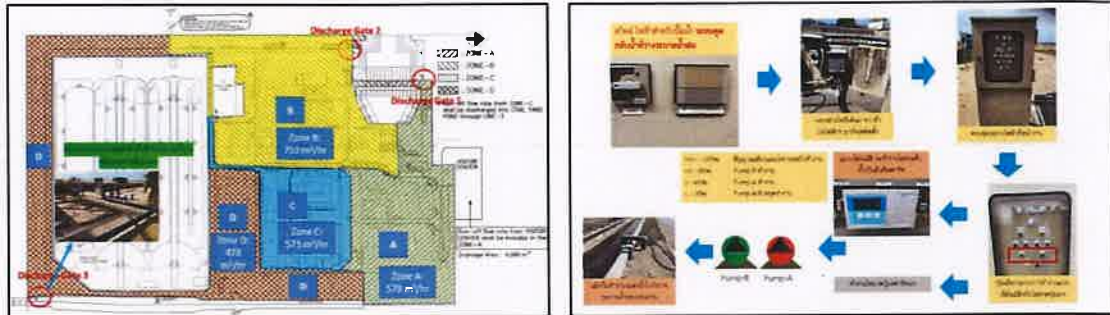
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อสอบถามและเสนอแนะดังนี้

คุณพิมพ์ชนนันท์ เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : สอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะจากการประชุม คณะกรรมการฯ ในครั้งที่ผ่านมา เกี่ยวกับการป้องกันไม่ให้ถ่านหินบริเวณลานกองถ่านหินทรุดตัวลง เนื่องจากจากฝนตกหนัก ว่าโครงการได้ดำเนินการอย่างไร

คุณกิตติศักดิ์ พันธประสิทธิ์ (ผู้แทนจังหวัดระยอง) : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำฝนที่บริเวณลานกองถ่านหินของโครงการ เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนโครงการมีการดำเนินการอย่างไร

คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิทย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าโครงการได้ดำเนินการแก้ไขและป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนถ่านหินรั่วไหลลงรางระบายน้ำออกสู่ทะเล โดยดำเนินการติดตั้งระบบดูดกลับน้ำฝนที่รางระบายน้ำด้านนอกรอบลานกองถ่านหิน พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณเตือน และไฟกระพริบเตือนในกรณีระดับน้ำสูงถึงค่าที่กำหนดไว้ (รูปที่ 1 และเอกสารแนบ 3)



รูปที่ 1 การแก้ไขและป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนถ่านหินรั่วไหลลงรางระบายน้ำออกสู่ทะเลของโครงการ

คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : เสนอแนะว่าในการประชุมครั้งต่อไปควรให้คณะกรรมการกำกับฯ เข้าเยี่ยมชมระบบการป้องกันดังกล่าว เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับคณะกรรมการฯ ทุกท่าน

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารแนบ 4)

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 ทางโครงการก็ได้มีการดำเนินและดูแลอย่างต่อเนื่อง
- มาตรการการจัดการของเสีย: การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ โดยมีพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างชัดเจน และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแยกเป็นอาคารพักขยะอุตสาหกรรมและอาคารที่พักขยะมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า อาคารสำนักงานและบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Irrigation Pound)
- มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : ระบบเติมอากาศ FDG Chamber บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้ง 2 หน่วยผลิต เพื่อปรับค่าความเป็นกรดและด่าง ให้มีค่าประมาณ 7 และระบายน้ำบริเวณลานกองถ่านหินและบ่อตกตะกอนบริเวณข้างลานกองถ่านหิน
- มาตรการคมนาคมทางน้ำ : จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง

- **มาตรการคมนาคมทางบก** : การควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกถ้ำ 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 และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ประจำปีเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าที่ได้ดำเนินการในเดือนมกราคม และ มีนาคม พ.ศ. 2564 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้รับทราบถึงกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุสุดวิสัยต่างๆ ที่เกิดขึ้น ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

2. เน้นย้ำและเฝ้าระวังอุณหภูมิของน้ำทะเล บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้

3. เน้นย้ำและเฝ้าระวังเรื่องความสูงของลานกองถ่านหิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการหลุดร่วงของถ่านหินในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้งควรจัดให้มีการฉีดพรมน้ำลานกองถ่านหินตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองถ่านหิน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อสอบถามและข้อเสนอแนะดังนี้

คุณลำเพย แว่วเสียง (ประธานประมงเรือเล็กหาดสุตา) : ได้เสนอแนะและเน้นย้ำให้โครงการเฝ้าระวังเกี่ยวกับการป้องกันน้ำฝนปนเปื้อนถ่านหินรั่วไหลลงรางระบายน้ำและออกสู่ทะเลในช่วงฤดูฝน

คุณไมตรี รอดพัน (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : สอบถามเกี่ยวกับการจัดการกองถ่านหินของโครงการว่ามีการดำเนินการอย่างไร เนื่องจากสังเกตเห็นว่ากองถ่านหินนั้นค่อนข้างมีความสูง ประกอบกับอยู่ในช่วงฤดูฝน หากมีกระแสลมแรงพัดผ่านกองถ่านหินดังกล่าว อาจทำให้ถ่านหินปลิวลงสู่ทะเลได้

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าโครงการได้จัดให้มีผ้าใบปิดปกคลุมบริเวณลานกองเถา ถ่านหินชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถาถ่านหิน นอกจากนี้เถาถ่านหินบางส่วนได้ถูกนำออกเพื่อไป กำจัด ทั้งนี้เถาถ่านหินของโครงการไม่ได้ถูกจัดว่าเป็นของเสียอันตราย

คุณสมิคร อ่องละออ (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน) : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ผ้าใบ ปิดปกคลุมลานกองเถาถ่านหินชั่วคราวของโครงการ ดำเนินการปิดปกคลุมถาวรหรือไม่ อย่างไร และเน้นย้ำให้โครงการเฝ้า ระวังเกี่ยวกับน้ำฝนที่อาจจะชะล้างจากผ้าใบลงสู่กองเถาถ่านหิน ในกรณีที่มีการปิด-เปิดผ้าใบดังกล่าว

คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิทย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าการคลุมผ้าใบบริเวณลานกองเถาถ่านหินนั้นเป็นการปิด ปกคลุมอย่างถาวร สำหรับในส่วนกองเถาถ่านหินที่มีการนำเข้า-ออกนั้น โครงการจะดำเนินการเปิดผ้าใบเพียงบางส่วนให้ เพียงพอต่อการเคลื่อนย้ายกองเถาถ่านหินแต่ละครั้ง ทั้งนี้โดยรอบลานกองเถาถ่านหินชั่วคราวของโครงการนั้น จัดให้มีราง ระบายน้ำล้อมรอบลานกองเถาถ่านหิน และไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

คุณธานี จารูวัฏ (ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ) : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการเถาถ่านหินที่โครงการได้นำส่ง ออกเพื่อไปกำจัดนั้น เถาถ่านหินของโครงการจัดเป็นของเสียประเภทใด และในอนาคตโครงการมีแนวทางการจัดการเถาถ่าน หินอย่างไร ในกรณีที่ไม่สามารถหาผู้รับซื้อเถาถ่านหินของโครงการไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้อีก

ดร.จิรวรรณ จำปานิล (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าเถาถ่านหินของโครงการมีคุณสมบัติไม่เป็นของเสีย อันตราย ทั้งนี้โครงการได้อยู่ระหว่างการศึกษากำหนดใช้ประโยชน์เถาถ่านหิน เพื่อใช้ในการแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ อื่นๆ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

นายอโน้น นันทนาการณ์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : สรุปผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของ องค์กร (CSR) ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารแนบ 5)

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,333 พันล้านบาท และนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายกลับคืนสู่ท้องถิ่น เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 2.9 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 977 ล้านบาท เงินสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 20 ล้านบาท โดย ตั้งแต่ปี 2554 ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ได้นำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,255 ล้านบาท

4.4.2 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

- กรกฎาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับโครงการ “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” (ปีที่ 20) ประจำปี 2564 ให้แก่ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ชุมชนวัดโสมณ ชุมชนวัดห้วยโป่ง และชุมชนเจริญพัฒนา เพิ่มโอกาสการศึกษาของเยาวชนที่มีผลการเรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ซึ่งโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ให้ ความสำคัญด้านการศึกษาโดยตลอด ถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาศักยภาพเยาวชนที่จะเรียนรู้ก้าวทันโลกยุค ใหม่ เป็นพลังสำคัญของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน
- 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสนับสนุน “น้ำดื่ม” ให้กับชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ที่ต้อง กักตัวอยู่บ้าน Home Quarantine (HQ) มอบผ่านผู้บริหารเทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยมีคุณสุเมธ คณทข รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด คณะผู้บริหาร เลขานุการนายกเทศมนตรี สมาชิกสภาเทศบาล และประธาน ชุมชนรับมอบ
- 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับประธานชุมชน อสม. ประชาชนชุมชนมาบตาพุด, มชนมาบชุก-ชากกลาง ร่วมกันเตรียมความพร้อมสถานที่ในการจัดตั้งโรงพยาบาล สนาม ณ วัดมาบชะลูต จำนวน 120 เตียง ในโอกาสนี้ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สนับสนุนน้ำดื่ม 100 แพ็ค เพื่อเป็นการ แบ่งเบาความเดือดร้อน ส่งกำลังใจพร้อมความห่วงใยให้กับชุมชน และเจ้าหน้าที่บุคลากรทางการแพทย์ทุกท่าน
- 1 สิงหาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับ กรมป่าไม้จังหวัดระยอง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) คณะกรรมการป่าชุมชน ปลัดอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ร่วมปลูกต้นไม้ใน

กิจกรรมปลูกป่าชุมชนเฉลิมพระเกียรติ “เราทำด้วยใจ” ถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ณ ป่าชุมชนบ้านหนองกรับ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เป็นจำนวน 15 ไร่ โดยมีนายดาระไน ยี่ภู นายอำเภอบ้านค่าย เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมปลูกป่าชุมชนเฉลิมพระเกียรติฯ

- 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564 คุณยุทธนา เจริญวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ส่งมอบ “ถังออกซิเจนทางการแพทย์” ขนาด 6 คิว จำนวน 13 ถัง พร้อมอุปกรณ์ต่อควบ และรถเข็นสำหรับเคลื่อนย้าย

ถังออกซิเจน จำนวน 3 คัน ให้กับสาธารณสุขจังหวัดระยอง และโรงพยาบาลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง มูลค่ารวมทั้งสิ้น 130,000 บาท โดยนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง (นายแพทย์สุนทร เจริญภูมิการกิจ) และผู้อำนวยการโรงพยาบาลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง (นายแพทย์โกมล ภูการทรัพย์) ให้เกียรติรับมอบอุปกรณ์

- 12 สิงหาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสำนักทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 เทศบาลระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และกลุ่มอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำระยองและป่าชายเลน ร่วมกิจกรรม “ปลูกป่าชายเลนออนไลน์ ไม่เลอะโคลนแต่โดนใจ” เนื่องในโอกาสสมทวงผลเฉลิมพระชนมพรรษา 89 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ ศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ จังหวัดระยอง (โซน1 หอชมวิว) ได้ทำการเปิดลงทะเบียนปลูกป่าชายเลนออนไลน์ ระยะเวลา 3 วัน (9-11 ส.ค. 64) และมีผู้เข้าร่วมลงทะเบียนปลูกป่าชายเลนออนไลน์ จำนวนทั้งสิ้น 111 ราย คิดเป็นจำนวนต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชายเลนทั้งสิ้นจำนวน 89 ต้น
- 20 สิงหาคม พ.ศ. 2564 นายยุทธนา เจริญวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด รับมอบประกาศนียบัตรเกียรติคุณ เนื่องในโอกาสการครบรอบวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ครบรอบ 58 ปี ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ มอบประกาศเกียรติคุณฯ เพื่อแสดงความขอบคุณต่อองค์กรและผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของ วว. มาอย่างต่อเนื่อง
- 26 สิงหาคม พ.ศ. 2564 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสนับสนุน “น้ำดื่ม” เพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่บุคลากรและผู้ป่วยโรงพยาบาล จำนวน 2,000 ขวด ณ โรงพยาบาลนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

4.5.4 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- 5 สิงหาคม พ.ศ. 2564 สมาคมเพื่อนชุมชนดำเนินการจัด “สัมมนาขั้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเพื่อนชุมชน ปีที่ 3” ประจำปี 2564 ครอบคลุมทั้งหมด จำนวน 45 รุ่น 3 คณะที่อยู่ในการพิจารณา ได้แก่ อุตสาหกรรม, ท่องเที่ยว และพาณิชย์ ใช้การสัมมนา Online 100% ผ่านโปรแกรม Microsoft Team
- 13 สิงหาคม พ.ศ. 2564 สมาคมเพื่อนชุมชนดำเนินโครงการ “สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์” ประจำปี 2564 หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนได้แก่ ร.พ. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง และ รพ.สต. บ้านพูน บ้านฉาง ณ หน่วยงานสาธารณสุขแต่ละที่ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 2,646,000 บาท
- 13 และ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2564 สมาคมเพื่อนชุมชนดำเนินโครงการ “มอบวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์, อุปกรณ์ซีพีเพื่อผู้กักตัวเองที่บ้าน และทราบอะเบทป้องกันกาเกิดลูกน้ำยุงลาย ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในเขตควบคุมมลพิษ เนื่องด้วยสถานการณ์ระบาดของโรค COVID-19 (ระลอกใหม่) รอบ 4 ประจำปี 2564 ณ ศูนย์ราชการจังหวัดระยองและหน่วยงานสาธารณสุขแต่ละที่ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 1,500,000 บาท
- 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564 สมาคมเพื่อนชุมชนดำเนินการจัด “สัมมนาขั้นระดับปริญญาตรีเพื่อนชุมชน ปีที่ 11” ประจำปี 2564 ครอบคลุมทั้งหมด จำนวน 40 รุ่น 4 คณะที่อยู่ในการพิจารณา ได้แก่ วิศวกรรมศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ครุศาสตร์ และ New S Curve ใช้การสัมมนา Online 100% ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams (New S Curve คือ สาขาที่เกี่ยวข้องกับ 12 อุตสาหกรรมใหม่ในกรอบของ EEC)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

คุณพิมพ์ชนนัท เจริญผล (ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา) : เสนอแนะให้โครงการให้การสนับสนุนน้ำดื่มให้กับโรงพยาบาลสนาม เช่น บริเวณวัดละหารไร่ เป็นต้น

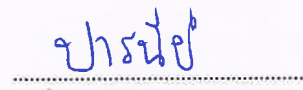
วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนารถ ชันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) แจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป ครั้งที่ 76-2/2564 จะดำเนินการจัดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 โดยหากได้กำหนดวันที่ชัดเจน เลขานุการจะดำเนินการแจ้งต่อคณะกรรมการฯ ให้ทราบต่อไป

ปิดประชุมเวลา 16:10 น.



(ดร.จิราวรรณ จำปานิล)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นางสาวปารณีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม