

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ครั้งที่ 84-2/2566
วันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566

- | | |
|-----------|---|
| วาระที่ 1 | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| วาระที่ 2 | รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 83-1/2566 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 |
| วาระที่ 3 | เรื่องสืบเนื่อง |
| วาระที่ 4 | รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4.1 แจ้งเพื่อทราบ
4.2 รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
4.3 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| วาระที่ 5 | รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| วาระที่ 6 | รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และ
ท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี |
| วาระที่ 7 | เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) |
-

รายงานการประชุมครั้งที่ 83-1/2566
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
เวลา 14.00-15.30 น. ประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ MS Team

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. คุณวิระ มาวิจักขณ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. คุณชัชชัย คำเพ็ญวงศ์
ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 3. คุณสิรินทิพย์ ประดิษฐ์อำนาจ
ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 4. คุณปณิดา บุญฤทธิ์
ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 5. คุณจรรณ แจ่มแจ้ง | กรรมการ |
| 6. คุณสมบัติ ตั้งธนไพบุลย์ | กรรมการ |
| 7. คุณปารณีย์ บุญช่วย
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | กรรมการ/เลขานุการ |
| 8. คุณอดิสร วังมูล | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| 2. คุณรังษิ์ สวงรักษากุล | กรรมการ |
| 3. คุณจำเนียร ไตรลักษณ์ | กรรมการ |
| 4. คุณนิรุตต์ ดวงประเสริฐ | กรรมการ |
| 5. คุณเจริญ เดชคุ้ม | กรรมการ |
| 6. คุณทิวา เพาะปลูก | กรรมการ |
| 7. คุณปัญญา พิซพันธ์ | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------|---------------|--------------------------------|
| 1. คุณภารดี | อนุจิตรอนันต์ | ประธานชุมชนวัดมาบตาพุด |
| 2. คุณทิวา | โชคเกษม | ประธานชุมชนตลาดมาบตาพุด |
| 3. คุณมานะ | หอมสุวรรณ | ประธานชุมชนบ้านล่าง |
| 4. คุณสมัย | ผ่องสุวรรณ | ประธานชุมชนบ้านบน |
| 5. คุณจำลอง | ผ่องสุวรรณ | ประธานชุมชนมาบยา |
| 6. คุณสัญญา | สายสมร | ประธานชุมชนเนินพยอม |
| 7. คุณวิเชียร | ศักดิ์เจริญ | ประธานชุมชนมาบข้า-สำนักอ้ายงอน |

8. คุณสภัสดา	วงศ์ศรี	ประธานชุมชนสำนักกะบาก
9. คุณสุวรรณ	มุละสิวะ	ประธานชุมชนวัดโสภณ
10. คุณบวรวิษ	ภุชงค์	ประธานชุมชนซอยร่วมพัฒนา
11. คุณจำเนียร	อ่องละออ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
12. คุณวินัย	พิชพันธุ์	รองประธานชุมชนกรอกยายชา
13. คุณสมเกียรติ	เจริญทรัพย์	ประธานชุมชนคลองน้ำหู
14. คุณอำนวย	นามสนิท	ประธานชุมชนเกาะกก
15. คุณสมใส	โรจนนิล	ประธานชุมชนหนองแดงเม
16. คุณศักดิ์	จิตรดล	ประธานชุมชนหนองบัวแดง
17. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
18. คุณสมชาย	แซ่ฮุ้น	ประธานชุมชนซอยประปา
19. คุณภิรมย์	ชาลวัลย์	ประธานชุมชนเขาไผ่
20. คุณสมนึก	พรหมชาติ	ประธานชุมชนโชดหิน 2
21. คุณณรงค์	เคล้าคล่อง	ประธานชุมชนโชดหินมิตรภาพ
22. คุณอิทธิ	แจ่มแจ้ง	ประธานชุมชนหนองแพบ
23. คุณพิเชษฐ์	เป็รื่องปราชญ์	เลขานุการชุมชนมาบขลุ
24. คุณจ้านงค์	จ้อยทองมูล	ประธานชุมชนมาบขลุ - ชากกลาง
25. คุณอัศวิน	มะดาร์ักษ์	ประธานชุมชนชากลูกหญ้า
26. คุณนภาพัฒน์	อุ่เจริญ	ประธานชุมชนวัดชากลูกหญ้า
27. คุณศิริวรรณ	โตสุวรรณ	ประธานชุมชนหนองหวายโสม
28. คุณเอนก	นาคเรืองศรี	ประธานชุมชนซอยศิริ
29. คุณนาคยา	ทีน้ำคำ	ผู้แทนชุมชนเจริญพัฒนา
30. คุณสมศักดิ์	บุญเต็ม	ประธานชุมชนตลาดห้วยโป่ง
31. คุณสมบัติ	จันที	ประธานชุมชนห้วยโป่งใน 1
32. คุณอรจิตต์	จวงด้วง	ผู้แทนชุมชนห้วยโป่งในสะพานน้ำท่วม
33. คุณไมตรี	รอดพัน	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
34. คุณลำเพย	แว้วเสียง	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุซาดา
35. คุณอนุชิต	แสวงหา	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน - อ่าวประดู่
36. คุณสมักร	อ่องละออ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
37. คุณพิสิทธิ์	บุญเจริญ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน
38. คุณวิเชษฐ์	หมายมัน	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพลาอู่ตะเภาสามัคคี
39. คุณจรัญ	เข็มกลัด	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
40. คุณกาหลง	จงใจ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพลา

BLCP-UAE

1. คุณชาติรี	โชคประยูรเรียร	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณสินีนารุ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. คุณจิรนนท์	โทสวนจิต	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. คุณรัชตะ	ไชยเชษฐ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. คุณกัญชลิศา	อินทรีย์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
7. คุณกัทลี	ดอกไม้	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
8. คุณธไนท์	นันทนาการณ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
9. คุณอภินันท์	กาลวันตวานิช	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
10. คุณปฐริภา	อัครพันธ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
11. คุณภคิน	แก่นสน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
12. คุณศศิตติยาภรณ์	แก้วไทรบาง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
13. คุณกัลยาณี	หาความสุข	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
14. คุณนพรัตน์	วงศ์อนุรักษชัย	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
15. คุณนงนภัส	วรรณโกวิท	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : สวัสดีผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ครั้งที่ 83-1/2566 และในการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีในครั้งนี้ ได้ดำเนินการจัดประชุมผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งโครงการยังคงเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 มาอย่างต่อเนื่อง	

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 82-3/2565 ลงวันที่ 28 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายละเอียด
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม 82-3/2565 ลงวันที่ 28 กันยายน 2565

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (จากการประชุมครั้งที่ผ่านมา)

ไม่มี

วาระที่ 4 รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ลำดับที่	รายละเอียด
4.1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ (โดยคุณอดิศร วังมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) คุณอดิศร วังมูล ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีให้ที่ประชุมได้รับทราบ รายละเอียดดังนี้ 4.1.1 การประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดให้มีกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษา การท่องเที่ยว และกิจกรรมโครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง และการสนับสนุนเตียงผู้ป่วยและอุปกรณ์ โดยโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ส่งมอบเตียงผู้ป่วยจำนวน 9 เตียง จากท่านวิระ มาวิจักขณ์ ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ให้กับศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง เทศบาลเมืองมาบตาพุด แสดงดังรูปที่ 1 4.1.1.1 ส่งเสริมการศึกษา โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ร่วมสนับสนุนการส่งเสริมการศึกษาแก่โรงเรียนในจังหวัดระยอง ด้วยการมอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนทุนการศึกษา และมอบเงินสนับสนุน 1. มอบทุนการศึกษาบุตรหลานบุคลากรระดับ กรรมการและผู้บริหาร และมอบเงินสนับสนุนโรงเรียน 2. มอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนทุนการศึกษา โรงเรียนวัดอัมพวัน (วัดอัมพวัน) จังหวัดระยอง (ปีงบประมาณ 2565) 3. มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566 ให้กับบุคลากรระดับ กรรมการและผู้บริหาร และมอบเงินสนับสนุนโรงเรียนวัดอัมพวัน (วัดอัมพวัน) จังหวัดระยอง
	การส่งเสริมด้านการศึกษา

ลำดับที่	รายละเอียด
	4.1.1.2 ส่งเสริมโครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ร่วมกับชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่โครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง จังหวัดชลบุรีและจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยนำปราชญ์ชาวบ้านไปฝึกอบรม ปศุสัตว์ได้มีเกษตรกรได้เข้าร่วมโครงการอินทรีย์วิถีพอเพียงมาบตาพุด ได้แก่ โครงการปลูกผักปลอดสารพิษ, โครงการขมิ้นชันปลอดสารพิษ, โครงการปลูกปาล์ม เป็นต้น  1. โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับชุมชนปากพั่น มีโครงการ ส่งเสริมโครงการ "ปลูกผักปลอดสารพิษ" โดยใช้ระบบปลูกผักไฮโดรโปนิกส์บนหลังคาเรือนกระจกของชุมชน 2. โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับชุมชนเขาไม้สี่นอนโครงการ "ขมิ้นชันปลอดสารพิษ" มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน 3. โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา โครงการ "โครงการปลูกปาล์ม" กิจกรรมโครงการเกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง 4.1.1.3 ส่งเสริมการท่องเที่ยว โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, เทศบาลเมืองมาบตาพุด, กลุ่มท่องเที่ยวมาบตาพุด จัดโครงการ "จากทะเลสู่วิถีชุมชน" (จากทะเลสู่วิถีชุมชน) โดยนำนักท่องเที่ยวมาชมและเรียนรู้วิถีชีวิตของชุมชนมาบตาพุด จำนวน 21 ทีม ๙๐ ประชาชนและนักท่องเที่ยว จำนวน ๒๖,๕๐๐ คน  การส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว 4.1.1.4 สนับสนุนเตียงผู้ป่วย+อุปกรณ์ (จากท่านวิระ)  โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้สนับสนุนเตียงผู้ป่วยจำนวน ๑ เตียง จากท่านวิระ นววิทย์พงศ์ ประธานคณะกรรมการโรคภัยไข้เจ็บศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง เทศบาลเมืองมาบตาพุด (ทางศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง ได้จัดรถรับส่งผู้ป่วยคือเตียงท่านวิระ จำนวน 5 คันต่อวัน) การสนับสนุนเตียงผู้ป่วยและอุปกรณ์ต่างๆ จากประธานคณะกรรมการโรคภัยไข้เจ็บศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง เทศบาลเมืองมาบตาพุด รูปที่ 1 กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
4.1.2	การประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านบริษัทภิบาลการสื่อสาร โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านบริษัทภิบาลการสื่อสาร เช่น กิจกรรมการออกบูธนิทรรศการในงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และงานกาชาด (รูปที่ 2) เป็นต้น นอกจากนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้เข้ารับการตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงานมาตรฐาน ISO45001 & ISO14001 โดยผลการประเมินเป็นไปตามมาตรฐานของมาตรฐานการ

ลำดับที่	รายละเอียด
	จัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001(2018) และระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001(2015) (รูปที่ 3)  4.1.2.1 ออกบูธนิทรรศการในงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และงานกาชาด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ออกบูธนิทรรศการในงาน "วันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และงานกาชาด" จังหวัดระยอง ประจำปี 2565 สนับสนุนการปลูกฝังปลูกจิตสำนึกในแบบองค์กรอันมีคุณธรรม ที่ปลูกฝังค่านิยมอันดีงาม ซึ่งมีการนำบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และชุมชนใกล้เคียงไปช่วยงานนิทรรศการกับคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ณ สนามกีฬา กองเจ้าพระยาของ รูปที่ 2 กิจกรรมการออกบูธนิทรรศการในงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และงานกาชาด  4.1.2.2 การตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงานมาตรฐาน ISO45001 & ISO14001 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีผ่านการตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงานมาตรฐานการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO45001(2018) และระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001(2015) รูปที่ 3 การเข้ารับการตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงานมาตรฐาน ISO45001 & ISO14001
4.1.3	การประชาสัมพันธ์ด้านการพัฒนาบุคลากร โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาบุคลากร เช่น การลงนามกรอบความร่วมมือเบื้องต้นในการจัดทำหลักสูตร (Leadership Development) (รูปที่ 4) โดยร่วมกับศูนย์เชี่ยวชาญการตลาดภูมิภาคเอเชีย (AMEC) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดพิธีลงนามกรอบความร่วมมือเบื้องต้นในการจัดทำ หลักสูตร Leadership Development Program มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ธุรกิจหรือองค์กรสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาทักษะให้แก่หัวหน้างานหรือผู้ที่จะขึ้นสู่การเป็นผู้บริหารที่สามารถพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้เรียนรู้และทำงานสอดคล้องไปกับโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

ลำดับที่	รายละเอียด
	 รูปที่ 4 การลงนามกรอบความร่วมมือเบื้องต้นในการจัดทำหลักสูตร (Leadership Development)
4.2	รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) (โดย คุณธเนศ นันทนาการณ์ – ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) คุณธเนศ นันทนาการณ์ ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้าน CSR และชุมชนสัมพันธ์ ในระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ให้ที่ประชุมรับทราบ มีรายละเอียดดังนี้ ● กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ● กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน ● กิจกรรม/โครงการที่ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 75 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,560 ล้านบาท ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 จำนวน 12.7 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,025 ล้านบาท ● การสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 จำนวนเงินทั้งสิ้น 69 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,624 ล้านบาท
	กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมชุมชน ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุน “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2566 เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการสืบสานและสืบทอดการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของท้องถิ่นให้คงอยู่สืบต่อไป รวมถึงเป็นการสร้างความสามัคคีภายในชุมชน สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชน และกลุ่มโรงงาน ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกิจกรรม “ประเพณีสงกรานต์” ประจำปี 2566 จำนวน 38 ชุมชน ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เจ้าภาพการจัดงาน “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 20 ประจำปี 2566 เพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวนพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อยลงสู่ทะเล มี 4 ชนิด คือ ลูกไร กุ้งกุลาดำ ลูกปูม้า แม่พันธุ์ปูม้า แม่พันธุ์ปลากะพง รวมทั้งสิ้น จำนวน 1,200,270 ตัว โดยพันธุ์สัตว์น้ำทั้งหมดนี้มาจากฟาร์ม

ลำดับที่	รายละเอียด
	เพาะพันธุ์สัตว์น้ำกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ภายใต้วิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อำเภอเมือง และอำเภอบ้านฉางสามัคคี • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มอบถุงยังชีพสำหรับกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ และผู้พิการ ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ผ่านคณะกรรมการกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ และผู้พิการ จำนวน 50 ชุด • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมเป็นหนึ่งในผู้สนับสนุนงาน "GREEN YOUR FUTURE 2023" เปิดประสบการณ์แห่งเมืองอัจฉริยะ พร้อมร่วมสร้างปรากฏการณ์ครั้งใหม่ของ SMART CITY & NET ZERO ในประเทศไทย โดยบริษัท Regent Smart City (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง นายปิยะ ปิตุเตชะ ฌ ลานกิจกรรม ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล ระยอง • จิตอาสาโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกิจกรรมเพิ่มออกซิเจน ให้แหล่งน้ำ และผืนป่า ณ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง นำโดย นายวัชระ บุญชัย หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง นำทีมจิตอาสาโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมพายเรือเก็บจอกหู จำนวน 500 กิโลกรัม และปลูกป่า จำนวน 300 ต้น ครอบคลุมพื้นที่ในชุมชนหมู่ที่ 4 ประมาณ 1 ไร่ โดยหวังว่าการปรับเปลี่ยนระบบนิเวศในครั้งนี้จะช่วยเพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับธรรมชาติ • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสนับสนุน “พิธีบรรพชาอุปสมบทพระภิกษุ – สามเณร และบวชศีลจาริณี” ภาคอุตรัน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ครั้งที่ 11) เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ 2 เมษายน 2566 ระหว่างวันที่ 1 – 21 เมษายน 2566 โดยมีพระครูขันติธรรมาภิกษุ เจ้าคณะตำบลเนินพระ เจ้าอาวาสวัดกรกยายชา มาเป็นประธานในพิธีฝ่ายสงฆ์ • โครงการบรรพชาอุปสมบท ภาคอุตรันประจำปี 2566 วัดโชติหิน จำนวน 95 รูป เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านพลังงาน ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า รวมทั้งศึกษาดูงานนิทรรศการต่างๆ ภายในอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หนึ่งในภาคีชุมชนชายฝั่ง เข้าร่วมงานและร่วมจัดบูธนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าและความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ป่าชายเลน ตามแนวทางการดำเนินงานอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบแนวคิด ESG (Environment (สิ่งแวดล้อม), Social (สังคม), Governance (ธรรมาภิบาล)) ในงานการประชุมโครงการประชุมเครือข่ายภาคีชุมชนชายฝั่ง อาสาสมัครพิทักษ์ทะเล (อสทล.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ณ ห้องสร้อยเพชร 2 โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง จังหวัดระยอง
	รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน • สมาคมเพื่อนชุมชนจัดโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาบุคลากรด้านสาธารณสุข ร่วมกับ อบจ.ระยอง มูลนิธิตากสิน จังหวัดระยอง และมหาวิทยาลัยบูรพา ในวันนี้เป็นการจัดสัมมนาผ่านผู้ผ่านการคัดเลือกคุณสมบัติทั้งสิ้น 58 คน โควตารอบแรก (รอบ Portfolio) ทั้งสิ้น 15 ทุน ได้แก่ พยาบาล 10 ทุน กายภาพบำบัด 2 ทุน เทคนิคการแพทย์ 2 ทุน และจิตวิทยา 1 ทุน และเมื่อวันที่ 20 ม.ค. 2566 ที่ผ่านมามีได้ดำเนินการลงพื้นที่เยี่ยมบ้านและพบปะนักเรียนและผู้ปกครองที่ได้รับทุนการศึกษา ในครั้งนี้รวมทั้งหมด 15 หลังคาเรือน • วันที่ 17 และ 19 มกราคม 2566 สมาคมเพื่อนชุมชนเข้าร่วมโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ประจำปี 2566 และบูรณาการนโยบายเชิงพื้นที่ ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานภาครัฐ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง หอการค้าจังหวัดระยอง ผู้ประกอบการในพื้นที่ เข้าร่วมกว่า 20 คน และได้รับเกียรติจาก นายวิเชียร ทองด้วง อุตสาหกรรมจังหวัด เป็นประธานเปิดการจัดทำแผนด้านอุตสาหกรรมฯ โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อระดมความคิดเห็นและปรับปรุงแผนการปฏิบัติการด้านการพัฒนา

ลำดับที่	รายละเอียด																																												
	ด้านอุตสาหกรรมและยุทธศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดระยองให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบันของจังหวัด และสามารถนำไปปรับใช้ได้จริงเพื่อการยกระดับให้ระยองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่สูงขึ้น ● สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด จัดกิจกรรมโครงการซ่อมแผนฉุกเฉินชุมชน ประจำปี 2566 พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ คือ ชุมชนห้วยโป่งใน ชุมชนห้วยโป่งใน 2 และสะพานน้ำท่วม, ชุมชนโชดหิน 2 ชุมชนโชดหิน มิตรภาพ และชุมชนเขาไผ่ โดยมี MOC/ROC และ CG เป็นผู้สนับสนุนหลักในการซ่อมแผนฯ ตามลำดับ ● สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับเทศบาลตำบลทับมาจัดกิจกรรมโครงการ “รณรงค์การใช้ถังดับไขมันในครัวเรือน” บริเวณชุมชนพื้นที่ลุ่มคลองน้ำหุ ตำบลทับมา จังหวัดระยอง วัตถุประสงค์ ช่วยลดปัญหามลพิษทางน้ำ และส่งเสริมให้ภาคประชาชนช่วยกันจัดการบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนเบื้องต้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งเป็นการช่วยดูแลและอนุรักษ์คลองน้ำหุ ตำบลทับมา รวมทั้งแหล่งน้ำสาธารณะในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างยั่งยืนต่อไป ● 28 มีนาคม 2566 – สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “สานฝัน ปันน้อง เตรียมพร้อมบุคลากรศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ฟูและดูแลผู้สูงอายุจังหวัดระยอง” ภายใต้โครงการ ทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข โดยสมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับ อบจ. ระยอง มหาวิทยาลัยบูรพา และมูลนิธิตากสินระยอง ประจำปี 2566 โดยปี 2566 มีผู้ได้รับทุนการศึกษาทั้งสิ้น 15 ทุน รวมเป็นมูลค่าตลอดจนจบการศึกษา 4,040,000 บาท สมาคมเพื่อนชุมชน-เปิดรับสมัครทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่องปีที่ 13) และอาชีวศึกษา (ต่อเนื่องปีที่ 5) สามารถติดตามรายละเอียดได้ที่ Facebook “เพื่อนชุมชน”																																												
	คำถาม-คำตอบ ไม่มี																																												
4.3	สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 (โดย คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง – ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ● รายงานการเทียบท่าของเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 <table><tr><th>ช่วงเวลาเทียบท่า</th><th>จำนวนถ่านหิน (ตัน)</th><th>แหล่งถ่าน</th><th>ปริมาณกำมะถัน (%)</th></tr><tr><td>1 มกราคม - 5 มกราคม 2566</td><td>135,357</td><td>Hunter Valley</td><td>0.46</td></tr><tr><td>8 มกราคม - 11 มกราคม 2566</td><td>137,059</td><td>Hunter Valley</td><td>0.40</td></tr><tr><td>21 มกราคม - 24 มกราคม 2566</td><td>141,447</td><td>Hunter Valley</td><td>0.41</td></tr><tr><td>5 กุมภาพันธ์ - 8 กุมภาพันธ์ 2566</td><td>132,274</td><td>Hunter Valley</td><td>0.36</td></tr><tr><td>15 กุมภาพันธ์ - 18 กุมภาพันธ์ 2566</td><td>142,907</td><td>Hunter Valley</td><td>0.43</td></tr><tr><td>11 มีนาคม - 15 มีนาคม 2566</td><td>140,564</td><td>Hunter Valley</td><td>0.44</td></tr><tr><td>18 มีนาคม - 22 มีนาคม 2566</td><td>140,207</td><td>Hunter Valley</td><td>0.42</td></tr><tr><td>23 มีนาคม - 27 มีนาคม 2566</td><td>137,936</td><td>Hunter Valley</td><td>0.41</td></tr><tr><td>2 เมษายน - 5 เมษายน 2566</td><td>140,189</td><td>Hunter Valley</td><td>0.44</td></tr><tr><td>รวม</td><td colspan="3">1,247,940 ตัน</td></tr></table>	ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)	1 มกราคม - 5 มกราคม 2566	135,357	Hunter Valley	0.46	8 มกราคม - 11 มกราคม 2566	137,059	Hunter Valley	0.40	21 มกราคม - 24 มกราคม 2566	141,447	Hunter Valley	0.41	5 กุมภาพันธ์ - 8 กุมภาพันธ์ 2566	132,274	Hunter Valley	0.36	15 กุมภาพันธ์ - 18 กุมภาพันธ์ 2566	142,907	Hunter Valley	0.43	11 มีนาคม - 15 มีนาคม 2566	140,564	Hunter Valley	0.44	18 มีนาคม - 22 มีนาคม 2566	140,207	Hunter Valley	0.42	23 มีนาคม - 27 มีนาคม 2566	137,936	Hunter Valley	0.41	2 เมษายน - 5 เมษายน 2566	140,189	Hunter Valley	0.44	รวม	1,247,940 ตัน		
ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)																																										
1 มกราคม - 5 มกราคม 2566	135,357	Hunter Valley	0.46																																										
8 มกราคม - 11 มกราคม 2566	137,059	Hunter Valley	0.40																																										
21 มกราคม - 24 มกราคม 2566	141,447	Hunter Valley	0.41																																										
5 กุมภาพันธ์ - 8 กุมภาพันธ์ 2566	132,274	Hunter Valley	0.36																																										
15 กุมภาพันธ์ - 18 กุมภาพันธ์ 2566	142,907	Hunter Valley	0.43																																										
11 มีนาคม - 15 มีนาคม 2566	140,564	Hunter Valley	0.44																																										
18 มีนาคม - 22 มีนาคม 2566	140,207	Hunter Valley	0.42																																										
23 มีนาคม - 27 มีนาคม 2566	137,936	Hunter Valley	0.41																																										
2 เมษายน - 5 เมษายน 2566	140,189	Hunter Valley	0.44																																										
รวม	1,247,940 ตัน																																												

ลำดับที่	รายละเอียด																																																																
	- สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2565 <table> <tr> <th>สรุปปริมาณกำมะถัน</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th></tr> <tr> <td>ณ สิ้นเดือนธันวาคม</td><td>0.42 %</td><td>0.55 %</td></tr> <tr> <td>ข้อกำหนด EIA</td><td>เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %</td><td>สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %</td></tr> </table> - สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2566 <table> <tr> <th>สรุปปริมาณกำมะถัน</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th></tr> <tr> <td>ณ สิ้นเดือนเมษายน</td><td>0.44 %</td><td>0.51 %</td></tr> <tr> <td>ข้อกำหนด EIA</td><td>เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %</td><td>สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %</td></tr> </table> 1) ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน พ.ศ. 2566 <table> <tr> <th rowspan="2">หัวข้อ</th><th colspan="5">หน่วยผลิตที่ 1</th></tr> <tr> <th>ม.ค. 66</th><th>ก.พ. 66</th><th>มี.ค. 66</th><th>เม.ย. 66</th><th>รวม</th></tr> <tr> <td>ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)</td><td>489,157</td><td>451,475</td><td>499,977</td><td>483,423</td><td>1,924,032</td></tr> <tr> <td>ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)</td><td>180,628</td><td>165,484</td><td>180,985</td><td>178,629</td><td>705,726</td></tr> </table> <table> <tr> <th rowspan="2">หัวข้อ</th><th colspan="5">หน่วยผลิตที่ 2</th></tr> <tr> <th>ม.ค. 66</th><th>ก.พ. 66</th><th>มี.ค. 66</th><th>เม.ย. 66</th><th>รวม</th></tr> <tr> <td>ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)</td><td>84,532</td><td>451,656</td><td>500,450</td><td>483,319</td><td>1,519,957</td></tr> <tr> <td>ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)</td><td>30,762</td><td>162,357</td><td>178,016</td><td>175,677</td><td>546,812</td></tr> </table>	สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ณ สิ้นเดือนธันวาคม	0.42 %	0.55 %	ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %	สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ณ สิ้นเดือนเมษายน	0.44 %	0.51 %	ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %	หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1					ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	รวม	ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	489,157	451,475	499,977	483,423	1,924,032	ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	180,628	165,484	180,985	178,629	705,726	หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2					ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	รวม	ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	84,532	451,656	500,450	483,319	1,519,957	ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	30,762	162,357	178,016	175,677	546,812
สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด																																																															
ณ สิ้นเดือนธันวาคม	0.42 %	0.55 %																																																															
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %																																																															
สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด																																																															
ณ สิ้นเดือนเมษายน	0.44 %	0.51 %																																																															
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %																																																															
หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1																																																																
	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	รวม																																																												
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	489,157	451,475	499,977	483,423	1,924,032																																																												
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	180,628	165,484	180,985	178,629	705,726																																																												
หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2																																																																
	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	รวม																																																												
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	84,532	451,656	500,450	483,319	1,519,957																																																												
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	30,762	162,357	178,016	175,677	546,812																																																												

ลำดับที่

รายละเอียด

2) ข้อมูลปริมาณแก๊สออกและแก๊สหนักที่ส่งออก ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566

หัวข้อ	เดือน				
	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	รวม
ปริมาณแก๊สออกที่ส่งออก (ตัน)	35,109.55	51,462.37	47,034.58	49,356.64	182,963.14
ปริมาณแก๊สหนักที่ส่งออก (ตัน)	6,216.90	2,382.62	6,281.45	2,382.46	17,263.43

3) ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566

- ปริมาณการระบายแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในช่วงปลายเดือนเมษายน 2566 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยผลิตมีปริมาณการระบายแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใกล้เคียงกับค่ามาตรฐาน โดยมีสาเหตุจากการปรับสัดส่วนการระบายอากาศเสียเข้า FGD เป็นช่วงๆ เพื่อช่วยในการควบคุมอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นที่ระบายออกในช่วงหน้าร้อนทั้งนี้ทางโครงการได้มีการติดตามและเฝ้าระวังค่าการระบายอย่างใกล้ชิด
- ปริมาณการระบายแก๊สไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายแก๊สไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในช่วงปลายเดือนเมษายน 2566 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยผลิตมีปริมาณการระบายแก๊สไนโตรเจนไดออกไซด์ใกล้เคียงกับค่ามาตรฐาน โดยมีสาเหตุจากการปรับกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงไม่ขัดข้องทำให้ช่วงที่มีการปรับกระบวนการผลิตเกิดแก๊สออกไซด์ของไนโตรเจนสูงกว่าปกติเป็นช่วงๆ ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการติดตามและเฝ้าระวังค่าการระบายอย่างใกล้ชิด
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 15-30
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0

ลำดับที่	รายละเอียด
	● คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร 4) ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ในสถานี B (ซอยเทอดไทยมุสลิม) : พบค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สูงผิดปกติโดยไม่ทราบแหล่งที่มาในช่วงระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน พ.ศ. 2566 และโครงการได้มีการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับทางชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และพบว่าในช่วงดังกล่าวในพื้นที่มีกลิ่นเหม็นคล้ายยางรถยนต์ไหม้ นอกจากนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับทางศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) พบว่ามีค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สูงต่อเนื่องเฉพาะที่สถานี AQMS B เท่านั้น พื้นที่อื่นๆ บริเวณใกล้เคียงเช่น สถานี A (วัดตากวน) สถานี D (เมืองใหม่มาบตาพุด) และสถานี MAPYA มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

วาระที่ 5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (EIA Monitoring)
 โดย คุณนงนภัส วรรณโกวิท -บริษัท ยูเออี แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่

รายละเอียด

5.1

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2566

5.1.1

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1					
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		
		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs
		27.2	125	193	99.5	176
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241		
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350		
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm		

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2					
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		
		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs
		30.8	133	223	72.9	163
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241		
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350		
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm		

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2	
	4 เมษายน พ.ศ. 2566		5 เมษายน พ.ศ. 2566	
	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)
ความทึบแสง	14:00-14:15 น.	5	14:50-15:05 น.	5
มาตรฐาน	≤10			

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ลำดับที่

รายละเอียด

5.1.2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.120-0.316	0.040-0.078	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.047-0.092	0.032-0.040	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.045-0.077	0.035-0.042	0.0010-0.0032	0.0145-0.0248
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.047-0.081	0.033-0.041	0.0015-0.0032	0.0144-0.0293
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.049-0.085	0.027-0.034	0.0015-0.0034	0.0142-0.0298
6. สถานี D วัดมาบชุลุด (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.083-0.132	0.039-0.048	0.0010-0.0033	0.0132-0.0261
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสุ่มผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

5.1.3

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และวัดตากวน ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	58.2-60.3	62.3-88.8
2.บริเวณวัดตากวน	50.5-54.2	51.2-100.6
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ทั้งนี้ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของบริเวณพื้นที่วัดตากวน พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเนื่องจากมีกิจกรรมเตรียมงานสงกรานต์

ลำดับที่

รายละเอียด

5.1.4

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	8.2	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ	-	37.0	≤40
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	3.8	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	2.4	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	<5.0	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.01	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	4.27	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	1.07	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.20	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<LOQ	≤100

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

5.1.5

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

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

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

5.1.6

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือนเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนเมษายน พ.ศ. 2566
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	31.9
ST-1	32.3
ST-2	32.1
ST-3	31.7
ST-4	32.5
ST-5	32.5
ST-6	32.6
ST-7	32.7
ST-8	31.9
ST-9	31.9
ST-10	32.0
ST-11	32.0
ST-12	31.8
ST-13	31.6
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	32.0

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 32.7 °C ใน ST-7 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (31.9°C และ 32.0°C ตามลำดับ) เท่ากับ +0.8°C และ +0.7°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

5.1.7

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด					
			สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบาย น้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-		8.1	8.2	8.1	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt		5.0	5.0	5.2	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L		4.0	3.5	3.5	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.		32.3	32.3	32.3	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L		1.4	1.9	5.9	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L		34,688	32,289	35,680	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L		<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน	µg/L		4.61	4.67	4.97	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L		8.43	12.9	13.6	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L		0.350	ตรวจไม่พบ (<0.100)	0.280	≤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 ดิพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245ง
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 (ที่
ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนเมษายน
2566 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

ลำดับที่

รายละเอียด

5.1.8

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนเมษายน พ.ศ. 2566		
		บริเวณร่อนน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	41	40	41
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	Natural Unis/mL	31,099	36,026	29,007
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	2.21	2.23	2.34
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	12	12	12
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	หน่วย/ลบ.ม.	193,612	463,260	297,043
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.41	1.33	1.36

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์

5.2

โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังนี้

5.2.1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.120-0.316	0.040-0.078
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.047-0.092	0.032-0.040
3. สถานี A บ้านตากวน	0.045-0.077	0.035-0.042
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 พ.ศ. ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ลำดับที่	รายละเอียด																
5.2.2	คุณภาพน้ำทะเล ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้ <table><tr><th>ดัชนี</th><th>สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)</th><th>สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)</th><th>สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสะเก็ด)</th></tr><tr><td>สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)</td><td>1.4</td><td>2.8</td><td>24.5</td></tr><tr><td>น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ</td><td>สังเกตไม่พบ</td><td>สังเกตไม่พบ</td><td>สังเกตไม่พบ</td></tr><tr><td>ความโปร่งใส (ม.)</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>2.0</td></tr></table> คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) คำถาม-คำตอบ ไม่มี	ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสะเก็ด)	สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	1.4	2.8	24.5	น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ความโปร่งใส (ม.)	4.0	3.5	2.0
ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสะเก็ด)														
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	1.4	2.8	24.5														
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ														
ความโปร่งใส (ม.)	4.0	3.5	2.0														

วาระที่ 6 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ
โดย คุณณนภัส วรรณโกวิท -บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด
6.1	รายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีในระยะดำเนินการ (โดย คุณณนภัส วรรณโกวิท - บริษัท ยูเออี จำกัด)
6.1.1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 3/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ ดังรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 6 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2566  สรุปข้อเสนอแนะ • เสนอแนะให้มีการทบทวนค่าเสื่อมค่าของเครื่องจักรไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อให้สามารถคำนวณค่าเสื่อมค่าได้อย่างเหมาะสม • เสนอแนะให้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงไฟฟ้าให้เป็นระบบอัตโนมัติที่สามารถใช้ระบบอัตโนมัติได้จริง • เสนอแนะให้ทางบริษัท บีแอลซีพี เยาวราช จำกัด ประสานงานกับกรมทางหลวงเพื่อขออนุญาตขุดวางท่อระบายน้ำร่วมกับกรมประมงบริเวณท้ายโรงไฟฟ้า รูปที่ 5 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 3/2566 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566  สรุปข้อเสนอแนะ • ไม่ดี รูปที่ 6 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2566

ลำดับที่	รายละเอียด
6.1.2	<u>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</u> สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● มาตรการคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ และการปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง ● มาตรการระดับเสียง : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ● มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : การจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด เพื่อนำกลับมาใช้ในพื้นที่โครงการ ● มาตรการการจัดการของเสีย : การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ และการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่บริเวณข้างลานกองถ่านหิน ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ ● มาตรการคมนาคมทางบก : การติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ ● มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล พร้อมทั้งการจัดเตรียมมาตรการการเฝ้าระวังในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) มาตรการทัศนียภาพ : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม
6.1.3	<u>โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน</u> สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2566 โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● มาตรการคุณภาพอากาศ : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfer Tower ระบบฉีดน้ำบริเวณ Ship Unloading Hopper ● มาตรการนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ : การจัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน หากมีการรั่วไหลหรือน้ำมีการปนเปื้อนสุดท้ายก็จะกลับไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดระบบการจราจร เรือเดินน้ำ ของโครงการ เพื่อความปลอดภัย ● มาตรการเศรษฐกิจและสังคม : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ● มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย และบรรเทาภัยบริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ● มาตรการทัศนียภาพ : การดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และการจัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน คำถาม-คำตอบ ไม่มี

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ โดยคุณอดิศร วังมูล - (ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด)

ลำดับที่	รายละเอียด
7.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไป - ครั้งที่ 84-2/2566 สำหรับวันที่และเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง
7.2	กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม โดย คุณอดิศร วังมูล - ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด คุณอดิศร วังมูล กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านที่มาเข้าร่วมการประชุมไตรภาคีออนไลน์ ครั้งที่ 83-1/2566 โดยผ่านระบบ MS Team

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 15.30 น.

ประธานกรรมการ

(คุณวิระ มาวิจักขณ์)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(คุณปฐริภา อัครพันธ์)

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

(คุณธไนท์ นันทนาการณ์)

ผู้รับรองรายงานการประชุม

(คุณอดิศร วังมูล)