

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ครั้งที่ 78-1/2564
วันพุธที่ 31 มีนาคม 2564

- | | |
|-----------|---|
| วาระที่ 1 | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| วาระที่ 2 | รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 77-3/2563 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2563 |
| 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 77-3/2563
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
วันพฤหัสบดีที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2563
เวลา 14.00-15.00 น. ประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. คุณวิระ มาวิจักขณ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. คุณชัชชัย คำเพ็ญวงศ์
เทศบาลเมืองมาบตาพุด | (แทน) กรรมการ |
| 3. คุณปาริณีย์ บุญช่วย
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | (แทน) กรรมการ/เลขานุการ |
| 4. คุณเอกลักษณ์ แก้วสุข
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง | (แทน) กรรมการ |
| 5. คุณอดิสร วังมูล | (แทน) กรรมการ |

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1. ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 2. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| 3. คุณรังษิ์ สวงรักษากุล | กรรมการ |
| 4. คุณจำเนียร ไตรลักษณ์ | กรรมการ |
| 5. คุณนิรุจน์ ดวงประเสริฐ | กรรมการ |
| 6. คุณอรัญแจ่มแจ้ง | กรรมการ |
| 7. คุณเจริญ เดชคุ้ม | กรรมการ |
| 8. คุณทิวา เพาะปลูก | กรรมการ |
| 9. คุณปัญญา พิซพันธ์ | กรรมการ |
| 10. คุณสมบัติ ตั้งธนะไพบูลย์ | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------|--------------|----------------------------------|
| 1. คุณวิเชียร | ศักดิ์เจริญ | ประธานชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 2. คุณดำรงค์ | เจริญทรัพย์ | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 3. คุณสุเทพ | พร้อมนิยม | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 4. คุณปราณี | แก้วเอียน | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 5. คุณบุญศรี | แก้วเจริญฉาย | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 6. คุณมีนา | ศรีสว่าง | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |
| 7. คุณพนิดา | ทองอยู่ | ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอภัยงอน |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

8. คุณนภัสนันท์	ลัทธิตระกูลธุรกิจ	ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอ้ายงอน
9. คุณสุวรรณี	จันมณี	ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอ้ายงอน
10. คุณสมทรง	บุษบาศรี	ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอ้ายงอน
11. คุณอุบล	ศรีสมโภชน์	ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอ้ายงอน
12. คุณกมลภา	เจริญทรัพย์	ผู้แทนชุมชนมาบข่า – สำนักอ้ายงอน
13. คุณเจนวุฒิ	ศักดิ์เจริญ	ประธานชุมชนมาบข่า – มาบใน
14. คุณบงกช	สุภาววิทยา	ผู้แทนชุมชนเนินพยอม
15. คุณสุนทร	ปริญจิตต์	ประธานชุมชนบ้านพลง
16. คุณจักรพงษ์	ชลศรานนท์	ประธานชุมชนวัดมาบตาพุด
17. คุณจำลอง	ผ่องสุวรรณ	ประธานชุมชนมาบยา
18. คุณมานะ	หอมสุวรรณ	ประธานชุมชนบ้านล่าง
19. คุณสมัย	ผ่องสุวรรณ	ผู้แทนชุมชนบ้านบน
20. คุณทิวา	โชคเกษม	ผู้แทนชุมชนตลาดมาบตาพุด
21. คุณสุชาติ	กอเข็ม	ประธานชุมชนอิสลาม
22. คุณสมหมาย	ศรีอัคร	ประธานชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา
23. คุณจำลอง	หอมหวล	ประธานชุมชนโชคหิน 2
24. คุณสุตา	จิตตล	ผู้แทนชุมชนโชคหิน 2
25. คุณณรงค์	เคล้าคล่อง	ประธานชุมชนโชคหินมิตรภาพ
26. คุณศักดิ์ดา	จิตตล	ประธานชุมชนหนองบัวแดง
27. คุณภิรมย์	ชาลวัลย์	ประธานชุมชนเขาไผ่
28. คุณจำเนียร	อ่องละออ	รองประธานชุมชนกรอกยายชา
29. คุณเดือนรุ่ง	คงทน	ประธานชุมชนสำนักกะบาก
30. คุณรัตนาวดี	โสภณ	ผู้แทนชุมชนวัดโสภณ
31. คุณโสภา	ประเสริฐ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
32. คุณสมไสว	โรจนนิล	ประธานชุมชนหนองแดงเม
33. คุณอำนวย	นามสนิท	ประธานชุมชนเกาะกก
34. คุณชุมพร	เสียงเสนาะ	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
35. คุณรุ่งทิพย์	เคล้าละม่อม	ผู้แทนชุมชนซอยประปา
36. คุณวิณา	เรืองเที่ยง	ผู้แทนชุมชนซอยประปา
37. คุณสมศักดิ์	บุญเต็ม	ประธานชุมชนตลาดห้วยโป่ง
38. คุณสมบัติ	จันทิ	ประธานชุมชนห้วยโป่งใน 1
39. คุณณัฐวุฒิ	วิระพันธ์	ประธานชุมชนห้วยโป่งใน 2
40. คุณพิเชษฐ์	เป็รื่องปราชญ์	ผู้แทนชุมชนมาบขลุ
41. คุณน้ำเงิน	ยอดสร้อย	ประธานชุมชนเจริญพัฒนา
42. คุณนาตยา	ทีน้ำคำ	ผู้แทนชุมชนเจริญพัฒนา
43. คุณบุญรอด	โตสุวรรณ	ประธานชุมชนหนองหวายโสม
44. คุณอรจิตต์	จวงด้วง	ผู้แทนชุมชนห้วยโป่งในสะพานน้ำท่วม

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

45. คุณสุมาลี	ดุสิตภักดี	ผู้แทนชุมชนวัดซากลูกหญ้า
46. คุณอนเนก	นาคเรืองศรี	ประธานชุมชนซอยศิรี
47. คุณอนุชิต	แสวงหา	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน – อ่าวประดู่
48. คุณไมตรี	รอดพัน	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
49. คุณลำเพย	แว่วเสียง	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
50. คุณพยุ่ง	เข้มกลัด	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
51. คุณสมัคร	อ่องละออ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กแสงเงิน
52. คุณลำพอง	ในเมือง	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านปลา
53. คุณวิเชษฐ์	หมายมัน	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปลาอู่ตะเภาสามัคคี
54. คุณดวงกมล	ร่มริน	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กเก้ายอด

BLCP-UAE

1. คุณภูมิศักดิ์	น้อยนิตย์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณธไนท์	นันทนาการณ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณวิมล	ยงพานิชกุล	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. คุณไชยาภรณ์	การสุทธิ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. คุณฐิติมา	ลิมสกุลทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. คุณรุ่งเพชร	ศรีมาน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
7. คุณบุญชัย	งามเฉลียว	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
8. คุณพงษ์ธนา	นิโรภาส	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
9. คุณกัญชลิกา	อินทรีย์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
10. คุณปฐริภา	อัครพันธ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
11. คุณภคิน	แก่นสน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
12. คุณณัฐวิภา	เลาหวิทยะรัตน์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
13. คุณอภิรักษ์	กาลวันตวานิช	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
14. คุณรัตติกาล	ทองปาน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
15. คุณศศิฑิตยาภรณ์	แก้วไทรบาง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
16. คุณสินีนารัฐ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
17. คุณพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
18. คุณนพรัตน์	วงศ์อนุรักษชัย	บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
19. คุณรัชนิ์วรรณ	กลินเกษร	บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	คุณวิระ มารีจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : สวัสดีผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ครั้งที่ 77-3/2563 พร้อมทั้งได้แจ้งที่ประชุมให้รับทราบว่าคุณปาริชาติ อัสวกุล รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจบริหารองค์กร เกษียณอายุเมื่อสิ้นเดือนกันยายนที่ผ่านมา ซึ่งบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คุณอดิสร วังมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ เป็นผู้แทนฝ่ายบริหารในการประชุมไตรภาคีในครั้งนี้อย่างต่อเนื่องต่อไป	

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 76-2/2563 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายละเอียด
	คุณวิระ มารีจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 76-2/2563 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (จากการประชุมครั้งที่ผ่านมา)

ลำดับที่	รายละเอียด
	ไม่มี

วาระที่ 4 รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ลำดับที่	รายละเอียด
4.1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ (โดยคุณอดิสร วังมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) คุณอดิสร วังมูล ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีให้ที่ประชุมได้รับทราบรายละเอียดดังนี้
4.1.1	การประชาสัมพันธ์เรื่องการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีผ่านการตรวจประเมิน เพื่อรักษาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) โดยไม่พบข้อบกพร่อง พร้อมทั้งได้รับคำชื่นชมจากผู้ตรวจประเมิน เนื่องจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้มีการปรับปรุงพัฒนาระบบและนวัตกรรมต่างๆ เพื่อสนับสนุนการจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
4.1.2	การประชาสัมพันธ์เรื่องการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (ISMS/ISO 27001:2013) โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ผ่านการตรวจประเมินของระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ หรือ ISMS/ISO 27001:2013 สำหรับการตรวจประเมินหรือ Recertification Audit จาก บริษัท บูโรเวอร์ทิส เซอทิฟิเคชั่น จำกัด (ประเทศไทย) โดยการตรวจประเมินครั้งนี้เป็น Recertification Audit โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 12, 16 กันยายน พ.ศ. 2563 ผลการตรวจประเมินพบว่า โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสามารถผ่านการตรวจประเมินโดยที่ไม่มีข้อบกพร่อง หรือ Non-Conformance ตามมาตรฐานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ หรือ ISMS/ISO 27001:2013 จากบริษัท บูโรเวอร์ทิส เซอทิฟิเคชั่น จำกัด (ประเทศไทย) นั้นหมายถึงว่า โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานระบบบริหาร

ลำดับที่	รายละเอียด
4.1.3	จัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ หรือ ISMS/ISO 27001:2013 ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตามมาตรฐานนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา โดยมีเป้าหมาย คือการสร้างจิตสำนึกในการปกป้องข้อมูลและเทคโนโลยี เพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ และมุ่งหวังให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมขององค์กรโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี การประชาสัมพันธ์เรื่องกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2563 ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะดำเนินกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2563 รายละเอียดดังนี้ ● หน่วยผลิตที่ 2 : ดำเนินกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างวันที่ 8 - 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ● หน่วยผลิตที่ 1 : ดำเนินกิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างวันที่ 5 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ กิจกรรมการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2563 ทั้ง 2 หน่วยผลิต จะมีผู้รับเหมาเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าประมาณ 800-900 คน โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและดูแลผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงาน ภายใต้สถานการณ์ที่ยังไม่ปกติของการแพร่ระบาด COVID-19 อย่างเคร่งครัดและเข้มงวด โดยผู้รับเหมาทุกคนจะต้องทำการตรวจ COVID-19 ก่อนเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และต้องผ่านมาตรการคัดกรองผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าก่อนเข้าทำงานทุกวัน และทุกการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ สำหรับการจัดเตรียมด้านการอำนวยความสะดวกอื่นๆ ได้แก่ การจัดให้มีพื้นที่พักผ่อนโดยยังคงมาตรการการเว้นระยะห่าง และพื้นที่รับประทานอาหาร ซึ่งจัดให้มีการแยกพื้นที่อย่างชัดเจน
4.1.4	การประชาสัมพันธ์เรื่องการรับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้รับรางวัลสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และรางวัลสถานประกอบดีเด่น ระดับประเทศ รวม 8 รางวัล ดังนี้ ● รางวัลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Product) ● รางวัลโครงการสวนป่าบีแอลซีพี ช่วยลดโลกร้อน ● รางวัลโครงการภาคีสถิตยภัณฑ์ชุมชนลดโลกร้อน ชุมชนบ้านมะเดื่อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง ทั้ง 3 รางวัลนี้ โครงการได้รับมอบจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563 ● รางวัลเชิดชูเกียรติในด้าน “ผู้ช่วยเหลือราชการกรมป่าไม้ ประจำปี 2563” ได้รับมอบจาก กรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2563 ● รางวัล Smart ECO 4.0 ได้รับมอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.), กระทรวงอุตสาหกรรม (กรอ.), สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นรางวัลที่แสดงถึงการเป็นองค์กรที่คิดค้นนวัตกรรมต่างๆ ที่โครงการได้พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการเปลี่ยน แปลงไปในยุค 4.0 เน้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงมาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตกระแส ไฟฟ้า อาทิ ระบบการมองเห็นอัจฉริยะ (AI Vision) เพื่อการทำงานที่ปลอดภัย การใช้หุ่นยนต์ในการเข้าตรวจสอบภายในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) การใช้เครื่องตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector) เพื่อตรวจจับก๊าซแอลเอ็นจี และการสร้างแบบจำลองหม้อต้มน้ำ (Boiler) แบบ 3 มิติ เป็นต้น ● รางวัลโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2563 (สัญลักษณ์ธงดาวเขียว) ได้รับมอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อแสดงให้เห็นว่าโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เป็นผู้ประกอบการที่มีผลการดำเนินงาน เพื่อลดและขจัดมลภาวะ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ควบคุม ปฏิบัติได้อย่างต่อเนื่องและด้วยความเข้มงวดจนถึงปัจจุบัน ● รางวัล "อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 4" (Green Industry Level 4) ได้รับมอบจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อแสดงถึงโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเป็นสถานประกอบการที่ดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนนโยบาย CSR และวัฒนธรรมแกร่งขององค์กร (Green Culture)

ลำดับที่	รายละเอียด
	รางวัลสถานประกอบการปลอดภัย ปลอดภัย กาย-ใจเป็นสุข ระดับประเทศ (โล่ทอง-ดีเด่น) รับมอบจาก สาธารณสุขจังหวัดระยอง รางวัลทั้ง 8 ดังกล่าวนี้นี้ แสดงให้เห็นว่าโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมีความพร้อมในการใส่ใจดูแลการดำเนินงานในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะ ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และกระตุ้นให้พนักงานเกิดมุมมองด้านนวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยีมาช่วยในการดำเนินธุรกิจขององค์กรเพื่อพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคปัจจุบันได้ เป็นอย่างดี คำถาม-คำตอบ ไม่มี
4.2	รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) (โดยคุณวิมล ยงพานิชกุล - ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) คุณวิมล ยงพานิชกุล ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้าน CSR และชุมชนสัมพันธ์ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 ให้ที่ประชุมรับทราบ มีรายละเอียดดังนี้ - กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร - กิจกรรม/โครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน - กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน - กิจกรรม/โครงการที่ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 67 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 นำส่งเงินภาษีรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,143 ล้านบาท - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 จำนวน 1.2 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 959 ล้านบาท กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมชุมชน 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจัดพิธีมอบทุนการศึกษา “น้องๆ เรียนดีกับบีแอลซีพี” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 19 ประจำปี 2563 รวมทั้งสิ้น 40 ทุน เป็นจำนวนเงิน 150,000 บาท ณ โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ และโรงเรียนเทศบาลวัดปากน้ำ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยและฝั่งตะวันออก และจิตอาสาจากกลุ่มประมง วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัยและทดลองปลูกหญ้าทะเลบริเวณ เกาะสะเก็ด เพื่อสร้างความอุดมสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศหญ้าทะเลที่ใช้ทดลองปลูก คือ กุ้ยช่ายทะเล จำนวน 400 กอ (ขนาดพื้นที่ 400 ตร.ม.) โดยผลอัตรการอยู่รอดของหญ้าทะเลอยู่ระหว่างการสำรวจและจะสรุปผลภายในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมงานและสนับสนุนของรางวัลให้กับกลุ่มอาสาสมัคร (อสม.) ณ ตึก M เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ลำดับที่	รายละเอียด
	● 26 สิงหาคม พ.ศ. 2563 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้มอบ “ทุนการศึกษาระดับอาชีวศึกษา และลูกหลานกลุ่มประมงเรือเล็ก” ประจำปี 2563 จำนวน 7 ทุน รวมมูลค่า 85,000 บาท ให้แก่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง ● สิงหาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับกลุ่มงานป้องกันและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยการรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายลดป่วย ลดตายจากไข้เลือดออก ● 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563 พระมหานักรบ เจ้าอาวาสวัดโชดหิน นำคณะเจ้าเยี่ยม ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ โชดหิน เขาไผ่ ● 24 กันยายน พ.ศ. 2563 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ได้มอบ “ทุนการศึกษาระดับอาชีวศึกษา” ประจำปี 2563 จำนวน 6 ทุน รวมมูลค่าทั้งสิ้น 60,000 บาท ให้แก่ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ● สิงหาคม - ตุลาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับ 6 ศูนย์บริการด้านสาธารณสุข ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด โครงการ “รณรงค์ดูแลสุขภาพชุมชนห่างไกลโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)” โดยสนับสนุนของว่างและนมถั่วเหลืองให้กับผู้ที่มาใช้บริการ และการคัดแยกขยะ ● 5-6 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับอาสาสมัคร (อสม.) เกาะกอก และอาสาสมัครรอกยายชา ดำเนินกิจกรรม “สอนการทำกระทง” ให้กับผู้สูงอายุชุมชนมาบตาพุด-สำนักอ้ายงอน ● 8-10 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมงาน “บุญกฐินและโรงทานร่วมกับชุมชน” ประจำปี 2563 ณ เทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง ● 20 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมพิธีเปิด “โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ สุขภาพ สุขใจ” กิจกรรมสอนผู้สูงอายุทำกระทงจากอาหารปลา ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ● โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปี 2563 จัดทั้งหมด 16 ครั้ง ครอบคลุมเขตพื้นที่ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบตาพุด ตำบลบ้านฉาง ตำบลพลูตา ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา ● 2 สิงหาคม พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563 ณ โรงเรียนวัดเนินพระ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 79 คน ● 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดโครงการ “สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์” ต่อเนื่องปีที่ 9 ประจำปี 2563 ให้แก่ 2 โรงพยาบาลรัฐ และ 3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในเขตควบคุมมลพิษ มูลค่ารวม 5,655,000 บาท ● 23 สิงหาคม พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 7 ประจำปี 2563 ณ วัดมาบชลุต ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 101 คน ● 30 สิงหาคม พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 8 ประจำปี 2563 ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 103 คน ● 8 กันยายน พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดโครงการ “มอบทุนการศึกษาต่อเนื่องเพื่อนชุมชน” ประจำปี 2563 ระดับปริญญาตรี รุ่นที่ 10 จำนวน 40 ทุน และระดับอาชีวศึกษา รุ่นที่ 2 จำนวน 45 ทุน มูลค่ารวมทั้งสิ้น 13,900,000 บาท ● 13 กันยายน พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 9 ประจำปี 2563 ณ โรงเรียนวัดบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 100 คน

ลำดับที่	รายละเอียด																																																														
	20 กันยายน พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 10 ประจำปี 2563 ณ วัดกรอกยายชา ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 118 คน 27 กันยายน พ.ศ. 2563 สมาคมเพื่อนชุมชนจัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน” ครั้งที่ 11 ประจำปี 2563 ณ วัดประชุมมิตรบำรุง ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวนผู้มาใช้บริการ รวมทั้งสิ้น 111 คน คำถาม-คำตอบ ไม่มี																																																														
4.3	สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2563 (โดย คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลังก์ - รักษาการวิศวกรสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) - รายงานการเทียบท่าของเรือขนถ่ายถ่านหิน ประจำเดือน กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2563 <table><tr><th>ช่วงเวลาเทียบท่า</th><th>จำนวนถ่านหิน (ตัน)</th><th>แหล่งถ่าน</th><th>ปริมาณกำมะถัน (%)</th></tr><tr><td>28 มิถุนายน -1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563</td><td>140,596</td><td>Hunter Valley</td><td>0.42</td></tr><tr><td>4-8 กรกฎาคม พ.ศ. 2563</td><td>145,309</td><td>Hunter Valley</td><td>0.44</td></tr><tr><td>13-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563</td><td>138,000</td><td>Hunter Valley</td><td>0.40</td></tr><tr><td>5-9 สิงหาคม พ.ศ. 2563</td><td>155,773</td><td>Hunter Valley</td><td>0.37</td></tr><tr><td>19-23 สิงหาคม พ.ศ. 2563</td><td>143,070</td><td>Hunter Valley</td><td>0.40</td></tr><tr><td>25-29 สิงหาคม พ.ศ. 2563</td><td>137,687</td><td>Hunter Valley</td><td>0.46</td></tr><tr><td>3-7 กันยายน พ.ศ. 2563</td><td>146,614</td><td>Hunter Valley</td><td>0.37</td></tr><tr><td>17-21 กันยายน พ.ศ. 2563</td><td>140,036</td><td>Hunter Valley</td><td>0.38</td></tr><tr><td>23-26 กันยายน พ.ศ. 2563</td><td>137,918</td><td>Hunter Valley</td><td>0.50</td></tr><tr><td>รวม</td><td colspan="3">1,030,344 ตัน</td></tr></table> - สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2562 <table><tr><th>สรุปปริมาณกำมะถัน</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th></tr><tr><td>ณ สิ้นเดือนธันวาคม</td><td>0.44 %</td><td>0.63 %</td></tr><tr><td>ข้อกำหนด EIA</td><td>เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %</td><td>สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %</td></tr></table> - สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2563 <table><tr><th>สรุปปริมาณกำมะถัน</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th></tr><tr><td>ณ สิ้นเดือนกันยายน</td><td>0.42 %</td><td>0.50 %</td></tr><tr><td>ข้อกำหนด EIA</td><td>เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %</td><td>สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %</td></tr></table>	ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)	28 มิถุนายน -1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	140,596	Hunter Valley	0.42	4-8 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	145,309	Hunter Valley	0.44	13-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	138,000	Hunter Valley	0.40	5-9 สิงหาคม พ.ศ. 2563	155,773	Hunter Valley	0.37	19-23 สิงหาคม พ.ศ. 2563	143,070	Hunter Valley	0.40	25-29 สิงหาคม พ.ศ. 2563	137,687	Hunter Valley	0.46	3-7 กันยายน พ.ศ. 2563	146,614	Hunter Valley	0.37	17-21 กันยายน พ.ศ. 2563	140,036	Hunter Valley	0.38	23-26 กันยายน พ.ศ. 2563	137,918	Hunter Valley	0.50	รวม	1,030,344 ตัน			สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ณ สิ้นเดือนธันวาคม	0.44 %	0.63 %	ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %	สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ณ สิ้นเดือนกันยายน	0.42 %	0.50 %	ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %
ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)																																																												
28 มิถุนายน -1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	140,596	Hunter Valley	0.42																																																												
4-8 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	145,309	Hunter Valley	0.44																																																												
13-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563	138,000	Hunter Valley	0.40																																																												
5-9 สิงหาคม พ.ศ. 2563	155,773	Hunter Valley	0.37																																																												
19-23 สิงหาคม พ.ศ. 2563	143,070	Hunter Valley	0.40																																																												
25-29 สิงหาคม พ.ศ. 2563	137,687	Hunter Valley	0.46																																																												
3-7 กันยายน พ.ศ. 2563	146,614	Hunter Valley	0.37																																																												
17-21 กันยายน พ.ศ. 2563	140,036	Hunter Valley	0.38																																																												
23-26 กันยายน พ.ศ. 2563	137,918	Hunter Valley	0.50																																																												
รวม	1,030,344 ตัน																																																														
สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด																																																													
ณ สิ้นเดือนธันวาคม	0.44 %	0.63 %																																																													
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %																																																													
สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด																																																													
ณ สิ้นเดือนกันยายน	0.42 %	0.50 %																																																													
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %																																																													

ลำดับที่

รายละเอียด

1) ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			
	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,669	498,856	483,635	1,482,160
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	189,096	190,684	185,208	564,988

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2			
	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,983	499,524	483,963	1,483,471
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	188,551	188,205	183,003	559,759

2) ข้อมูลปริมาณถ่านล้อยและถ่านหินที่ส่งออก ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	รวม
ปริมาณถ่านล้อยที่ส่งออก (ตัน)	43,146.92	43,747.53	39,222.47	126,116.92
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	2,829.55	2,398.27	3,768.64	8,996.46

3) ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 12-26
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 พบว่าทั้ง 2 หน่วย ผลิตมีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

ลำดับที่	รายละเอียด
	● ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ● คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร 4) ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน <u>คำถาม-คำตอบ</u> ไม่มี

วาระที่ 5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (EIA Monitoring)

โดย คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย -บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่

รายละเอียด

5.1

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

5.1.1

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	59.5-61.3	69.0-96.9
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

5.1.2

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

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

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายละเอียด																																		
5.1.3	<u>การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น</u> ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้ <table data-bbox="252 416 1474 1193"> <tr> <th data-bbox="252 416 991 501">สถานี</th><th data-bbox="991 416 1474 501">ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)</th></tr> <tr> <th data-bbox="252 501 991 544"></th><th data-bbox="991 501 1474 544">เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563</th></tr> <tr> <td data-bbox="252 544 991 586">ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)</td><td data-bbox="991 544 1474 586">32.0</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 586 991 629">ST-1</td><td data-bbox="991 586 1474 629">31.9</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 629 991 672">ST-2</td><td data-bbox="991 629 1474 672">32.0</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 672 991 714">ST-3</td><td data-bbox="991 672 1474 714">32.0</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 714 991 757">ST-4</td><td data-bbox="991 714 1474 757">32.3</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 757 991 799">ST-5</td><td data-bbox="991 757 1474 799">32.2</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 799 991 842">ST-6</td><td data-bbox="991 799 1474 842">32.1</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 842 991 884">ST-7</td><td data-bbox="991 842 1474 884">32.2</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 884 991 927">ST-8</td><td data-bbox="991 884 1474 927">32.8</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 927 991 969">ST-9</td><td data-bbox="991 927 1474 969">32.7</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 969 991 1012">ST-10</td><td data-bbox="991 969 1474 1012">32.7</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 1012 991 1055">ST-11</td><td data-bbox="991 1012 1474 1055">32.6</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 1055 991 1097">ST-12</td><td data-bbox="991 1055 1474 1097">32.1</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 1097 991 1140">ST-13</td><td data-bbox="991 1097 1474 1140">31.8</td></tr> <tr> <td data-bbox="252 1140 991 1193">ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)</td><td data-bbox="991 1140 1474 1193">32.0</td></tr> </table> คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 32.8 °C ใน ST-8 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (32.0°C เท่ากัน) เท่ากับ +0.8 °C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 °C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ	สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563	ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)	32.0	ST-1	31.9	ST-2	32.0	ST-3	32.0	ST-4	32.3	ST-5	32.2	ST-6	32.1	ST-7	32.2	ST-8	32.8	ST-9	32.7	ST-10	32.7	ST-11	32.6	ST-12	32.1	ST-13	31.8	ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)	32.0
สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)																																		
	เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563																																		
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)	32.0																																		
ST-1	31.9																																		
ST-2	32.0																																		
ST-3	32.0																																		
ST-4	32.3																																		
ST-5	32.2																																		
ST-6	32.1																																		
ST-7	32.2																																		
ST-8	32.8																																		
ST-9	32.7																																		
ST-10	32.7																																		
ST-11	32.6																																		
ST-12	32.1																																		
ST-13	31.8																																		
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)	32.0																																		

ลำดับที่	รายละเอียด																																																																																											
5.1.4	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาปุด ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ดัชนี</th><th rowspan="2">หน่วย</th><th colspan="3">ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563</th><th rowspan="2">มาตรฐาน*</th></tr> <tr> <th>สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาตาปุด)</th><th>สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)</th><th>สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบายน้ำ หล่อเย็น)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ความเป็นกรด-ด่าง</td><td></td><td>8.1</td><td>8.1</td><td>8.2</td><td>อยู่ระหว่าง 7.0-8.5</td></tr> <tr> <td>2. ความเค็ม</td><td>ppt</td><td>28.6</td><td>28.6</td><td>31.6</td><td>1/</td></tr> <tr> <td>3. ออกซิเจนละลาย</td><td>mg/L</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.7</td><td>≥4.0</td></tr> <tr> <td>4. ความโปร่งใส</td><td>m.</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>2/</td></tr> <tr> <td>5. สารแขวนลอย</td><td>mg/L</td><td>2.2</td><td>4.6</td><td>2.4</td><td>3/</td></tr> <tr> <td>6. สารที่ละลายได้</td><td>mg/L</td><td>33,500</td><td>33,240</td><td>33,660</td><td>ไม่กำหนด</td></tr> <tr> <td>7. ไขมันและน้ำมัน</td><td>mg/L</td><td>ตรวจไม่พบ (<3)</td><td>ตรวจไม่พบ (<3)</td><td>ตรวจไม่พบ (<3)</td><td>ไม่กำหนด</td></tr> <tr> <td>8. ไนเตรท-ไนโตรเจน</td><td>µg/L</td><td>5.25</td><td>7.13</td><td>6.80</td><td>≤60</td></tr> <tr> <td>9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส</td><td>µg/L</td><td>8.48</td><td>13.3</td><td>3.64</td><td>≤45</td></tr> <tr> <td>10. ตะกั่ว</td><td>µg/L</td><td>0.370</td><td>0.140</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>≤8.5</td></tr> <tr> <td>11. แคดเมียม</td><td>µg/L</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>≤5</td></tr> <tr> <td>12. โครเมียมรวม</td><td>µg/L</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.100)</td><td>≤100</td></tr> <tr> <td>13.ปรอทรวม</td><td>µg/L</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.020)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.020)</td><td>ตรวจไม่พบ (<0.020)</td><td>≤0.1</td></tr> </tbody> </table> หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดิพิมพีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 288 ง 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 วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ น้ำทะเล (พ.ศ. 2560)					ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563			มาตรฐาน*	สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาตาปุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบายน้ำ หล่อเย็น)	1. ความเป็นกรด-ด่าง		8.1	8.1	8.2	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5	2. ความเค็ม	ppt	28.6	28.6	31.6	1/	3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.5	5.5	5.7	≥4.0	4. ความโปร่งใส	m.	2.0	3.0	3.0	2/	5. สารแขวนลอย	mg/L	2.2	4.6	2.4	3/	6. สารที่ละลายได้	mg/L	33,500	33,240	33,660	ไม่กำหนด	7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ไม่กำหนด	8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	5.25	7.13	6.80	≤60	9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	8.48	13.3	3.64	≤45	10. ตะกั่ว	µg/L	0.370	0.140	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤8.5	11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5	12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤100	13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1
ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563			มาตรฐาน*																																																																																							
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาตาปุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบายน้ำ หล่อเย็น)																																																																																								
1. ความเป็นกรด-ด่าง		8.1	8.1	8.2	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5																																																																																							
2. ความเค็ม	ppt	28.6	28.6	31.6	1/																																																																																							
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.5	5.5	5.7	≥4.0																																																																																							
4. ความโปร่งใส	m.	2.0	3.0	3.0	2/																																																																																							
5. สารแขวนลอย	mg/L	2.2	4.6	2.4	3/																																																																																							
6. สารที่ละลายได้	mg/L	33,500	33,240	33,660	ไม่กำหนด																																																																																							
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ไม่กำหนด																																																																																							
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	5.25	7.13	6.80	≤60																																																																																							
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	8.48	13.3	3.64	≤45																																																																																							
10. ตะกั่ว	µg/L	0.370	0.140	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤8.5																																																																																							
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5																																																																																							
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤100																																																																																							
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1																																																																																							

ลำดับที่	รายละเอียด																																	
5.1.5	การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้ <table><tr><th rowspan="2">ดัชนี</th><th rowspan="2">หน่วย</th><th colspan="3">ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563</th></tr><tr><th>บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด</th><th>บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ</th><th>บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ</th></tr><tr><td>1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช</td><td>ชนิด</td><td>31</td><td>36</td><td>31</td></tr><tr><td>2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช</td><td>ล้านเซลล์/ลบ.ม.</td><td>25.18</td><td>224.14</td><td>25.18</td></tr><tr><td>3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</td><td>ชนิด</td><td>11</td><td>14</td><td>11</td></tr><tr><td>4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์</td><td>ล้านเซลล์/ลบ.ม.</td><td>0.244</td><td>1.945</td><td>0.244</td></tr><tr><td>5.ดัชนีค่าความหลากหลาย</td><td></td><td>2.02</td><td>2.65</td><td>2.01</td></tr></table> คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่าจำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลง ตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแต่ละสถานีอยู่ระหว่าง 2.01-2.65 ซึ่งหมายความว่าแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ คำถาม-คำตอบ ไม่มี	ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563			บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	31	36	31	2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	25.18	224.14	25.18	3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	14	11	4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.244	1.945	0.244	5.ดัชนีค่าความหลากหลาย		2.02	2.65	2.01
ดัชนี	หน่วย			ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563																														
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ																														
1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	31	36	31																														
2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	25.18	224.14	25.18																														
3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	14	11																														
4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.244	1.945	0.244																														
5.ดัชนีค่าความหลากหลาย		2.02	2.65	2.01																														
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยจะนำเสนอผลการตรวจวัดในการประชุมครั้งถัดไป																																	

ลำดับที่	รายละเอียด
5.3	การเก็บตัวอย่างตะกอนดินบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณถ่านหินที่สะสมอยู่ใต้ทะเล ประจำปี 2563 คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานการเก็บตัวอย่างตะกอนดินบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณถ่านหินที่สะสมอยู่ใต้ทะเล โดยจะดำเนินการเก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้งเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นกรณีที่นอกเหนือจากที่มาตรการฯ EIA กำหนด กำหนดจุดเก็บตัวอย่างจำนวนทั้งหมด 21 จุด แสดงดังรูปที่ 1 โดยในปี พ.ศ. 2563 กำหนดให้มีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 พบว่า ลักษณะทางกายภาพของตะกอนดินจำนวน 21 ตัวอย่าง จากบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินมีลักษณะเป็นเนื้อดินร่วนปนทราย และมีกรวด หิน และซากเปลือกหอยปะปน และเมื่อนำมาทดสอบโดยเครื่องมือ X-ray Diffractometer (XRD) ไม่ปรากฏลักษณะเฉพาะของถ่านหินขึ้น สรุปได้ว่าไม่พบการปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนดินทั้ง 21 ตัวอย่าง รูปที่ 1 ภาพแสดงสถานีเก็บตัวอย่างตะกอนดินบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี คำถาม-คำตอบ ไม่มี

วาระที่ 6 รายงานผลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ
โดย คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย -บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด
6.1	รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีในระยะดำเนินการ (โดย คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย - บริษัท ยูเออี จำกัด)
6.1.1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตขออนุญาตของโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2563 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2563 ดำเนินการติดตามตรวจสอบบริเวณลานกองถ่านหิน และ บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการ แสดงดังรูปที่ 2 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้ • กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ของโครงการ ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกิดขึ้น ให้ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการรับทราบโดยเร็ว และเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อเหตุการณ์ดังกล่าวได้มากยิ่งขึ้น • เพิ่มความระมัดระวังการเก็บกองถ่านหินบริเวณลานกองถ่านหิน พร้อมทั้งเสนอแนะให้ระดับความสูงของกองถ่านหิน นั้น ไม่ควรสูงเกินแนวกำแพงเบี่ยงเบนทิศทางลม เพื่อเป็นการป้องกันการหลุดตัวของกองถ่านหิน และฝุ่นละออง ถ่านหินปลิวลงสู่ทะเล • ควรจัดให้มีมาตรการป้องกันเพิ่มเติมในการควบคุมดูแลการเก็บกองถ่านหิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ในอนาคต   รูปที่ 2 การติดตามตรวจสอบบริเวณพื้นที่ลานกองถ่านหินโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2563
6.1.2	<u>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</u> สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ • มาตรการคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน และการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ • มาตรการระดับเสียง : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง • มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : การจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ

ลำดับที่	รายละเอียด
	และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด เพื่อนำกลับมาใช้ในพื้นที่โครงการ ● มาตรการการจัดการของเสีย : การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ และการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่บริเวณข้างลานกองถ่านหิน ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ ● มาตรการคมนาคมทางบก : การติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ ● มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ● มาตรการทัศนียภาพ : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม
6.1.3	<u>โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน</u> สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2563 โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● มาตรการคุณภาพอากาศ : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfer Tower ระบบฉีดน้ำบริเวณ Ship Unloading Hopper ● มาตรการนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ : การจัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน หากมีการรั่วไหลหรือน้ำมีการปนเปื้อนสุดท้ายก็จะกลับไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดระบบการจราจรทางน้ำของโครงการเพื่อความปลอดภัย ● มาตรการเศรษฐกิจและสังคม : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ● มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย และบรรเทาภัยบริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ● มาตรการทัศนียภาพ : การดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และการจัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน <u>คำถาม-คำตอบ</u> ไม่มี

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

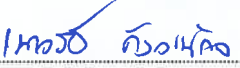
ลำดับที่	รายละเอียด
7.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไป - ครั้งที่ 78-1/2564 โดยกำหนดจัดขึ้นในเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 สำหรับวันที่และเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง
7.2	กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม โดย คุณอดิศร วังมูล – ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด คุณอดิศร วังมูล กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านที่มาเข้าร่วมการประชุมไตรภาคีออนไลน์ ครั้งที่ 77-3/2563 โดยผ่านระบบซูม

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 15.30 น.


.....
(คุณวิระ มาวิจักขณ์)

ประธานกรรมการ


.....
(คุณเนาวรัตน์ กังวานกิจ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม


.....
(คุณอดิศร วังมูล)

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม