

คณะกรรมการไตรภาคีโครงการโรงไฟฟ้า

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ 73-3/2562

วันพุธที่ 18 กันยายน 2562 เวลา 14.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม/สัมมนา อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ครั้งที่ 73-3/2562

วันพุธที่ 18 กันยายน 2562

ณ ห้องประชุม/สัมมนา อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

- วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 72-2/2562 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2562
- วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
3.1 งานชุมชนสัมพันธ์
- วาระที่ 4 รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4.1 แจ้งเพื่อทราบ โดย รองกรรมการผู้จัดการ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- วาระที่ 5 รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- วาระที่ 6 รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โดย บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
-

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณเจษฎา	ผดุงดี	2. คุณเนียบ	พิเศษ
3. คุณเตียงประภา	แห่หล้า	4. คุณเทียนชัย	ศิลปกิจวงษ์กุล
5. คุณเมษา	แสงวงศ์	6. คุณเล็ก	โกศล
7. คุณโสภา	แท้เที่ยง	8. คุณกนกกร	สมบูรณ์
9. คุณกบ	บริบุญวงศ์	10. คุณกฤติยา	รัตนชมภู
11. คุณกฤษณะ	ศรีคุณ	12. คุณกาญจนา	สารมนต์
13. คุณก้านของ	หมอนทอง	14. คุณกุลธิดา	เสาวแก้ว
15. คุณคำ	แก้วเทศ	16. คุณคำารณ	จูลรัตน์
17. คุณจารุวรรณ	ฝากทอง	18. คุณจำรัส	เสียงเสนาะ
19. คุณจำรัส	เนตนพ	20. คุณจินดา	เพี้ยเพ็ง
21. คุณชรินทร์	สมพีช	22. คุณชะม้อย	แก้วทอง
23. คุณชิต	สุทนต์	24. คุณชिरญา	กนกสินดารงเดช
25. คุณณรงค์	พจน์ศิริ	26. คุณณัฐสิทธิ์	เพริส
27. คุณณิรุษ	สุธรรมจา	28. คุณดุจดั่งททัย	หมื่นเหล็ก
29. คุณทวาย	ชัยรัตน์	30. คุณทองดี	ศรีตะวัน
31. คุณทับทิม	บุญใหญ่	32. คุณทิพภรณ์	วงษ์วาน
33. คุณทิพย์วรรณ	หมื่นเหล็ก	34. คุณธนพร	หลิมวาณิชย์
35. คุณนงเล็ก	มหาปาน	36. คุณนงนุช	เผื่อแผ่
37. คุณนงลักษณ์	ต่อสติ	38. คุณนพดล	พุกจินดา
39. คุณนภัสนันท์	ลือตระกูลนุกิจ	40. คุณนิตยา	เจริญทรง
41. คุณนิภา	ดุษฎีพัทตร์	42. คุณนิมิตร	พรมาดิษฐ์
43. คุณบรรจงศักดิ์	ลือตระกูลนุกิจ	44. คุณบรรทม	ประกอบการ
45. คุณบงอร	วิเวกแก้ว	46. คุณบุญเรือน	ขุนหิรัญ
47. คุณบุญทำ	ประกอบการ	48. คุณบุญยาพร	พื้นแสน
49. คุณปพน	เนื่องลออ	50. คุณประเสริฐ	เจริญทรง
51. คุณประนอม	แย้มสุข	52. คุณประยูร	อัมจิตร
53. คุณปวีใหม่	แสนทวิสุข	54. คุณบุญ	จันทพันธ์
55. คุณผกามาศ	สิงห์ทวย	56. คุณพจניים	มหาปาน
57. คุณพรเพ็ญ	ประดิษฐ์	58. คุณพรพิง	สกุลโชคดี
59. คุณพรพิมล	ยิ่งยวด	60. คุณพัทต์วิภา	ใจตั้ง
61. คุณพุมพิงค์	แห่หล้า	62. คุณมงคล	ตั้งแสงมณี
63. คุณมลฤดี	สัตย์พานิช	64. คุณมาลัยวรรณ	เพริส
65. คุณยุทธนา	ศรีสุทธิ	66. คุณยุพดี	กลิ่นขจร
67. คุณรัชณี	จำปาศรี	68. คุณรุ่งระวี	ศรีสุทธิ
69. คุณลลิตา	เอกกวีวัฒน์	70. คุณละออง	อำนวยการ
71. คุณลักขณา	ประภาสะโนบล	72. คุณลำไพ	จันทร์ทองคำ
73. คุณวรรณรงค์	บุรุษวยาภรณ์	74. คุณวสพร	ศรีคุณ

รายงานการประชุมครั้งที่ 72-2/2562
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
วันพุธที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2562
เวลา 14.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุม / สัมมนา อาคารพลังงานเคียงสะเกิด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จังหวัดระยอง

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|------------------|
| 1. คุณวิระ มาวิจักขณ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. คุณอนิรุทธ์ โพธิ์หล้า
ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| 3. คุณกฤตชัย โกงกระโทก
ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| 4. คุณทิวากร คำปิ่น
ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 5. คุณปรานีย์ บุญช่วย
ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| 6. คุณยุทธนา เจริญวงศ์ | กรรมการ |
| 7. คุณปรีชาติ อัครกุล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|---------|
| 1. ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 2. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| 3. คุณรังษิ์ สวงรักษากุล | กรรมการ |
| 4. คุณจำเนียร ไตรลักษณ์ | กรรมการ |
| 5. คุณนิรุจน์ ดวงประเสริฐ | กรรมการ |
| 6. คุณอรัญแจ่มแจ่ม | กรรมการ |
| 7. คุณเจริญ เดชคุ้ม | กรรมการ |
| 8. คุณทิวา เพาะปลุก | กรรมการ |
| 9. คุณปัญญา พิษพันธ์ | กรรมการ |
| 10. คุณสมบัติ ตั้งธนไพบูลย์ | กรรมการ |
| 11. คุณกฤตยาพร ทักษะทัต | กรรมการ |

หน่วยงานราชการที่เข้าร่วมการประชุม

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. คุณสุภัทรา จินวงษ์ | สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด |
| 2. คุณชัชชัย คำเพ็ญวงษ์ | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

147.คุณทัน	ถิ่นประชา	148.คุณทัศนีย์	แก้วเข้ม
149.คุณทิพย์มณี	แนวน้อย	150.คุณทุเรียน	ทองละมุล
151.คุณธนัชฐา	แนวกลาง	152.คุณธัญญ์นรี	เขี้ยวชะอุ่ม
153.คุณนวล	ศรีสุทธิ	154.คุณนิกร	แนบเนียน
155.คุณนิภาพร	พีเกาะ	156.คุณนิภาพร	เพาะปลูก
157.คุณนุชจรรย์	แว่วเสียง	158.คุณบรรจบ	เรื่องเที่ยง
159.คุณบรรณัติ	นิยม	160.คุณบงอร	โสมลี
161.คุณบิษะ	เย็นทูน	162.คุณบุญเรือน	ทองปาน
163.คุณประเทือง	ประเสริฐ	164.คุณประเสริฐ	คำแสง
165.คุณประทีน	ยิ้มประยูร	166.คุณประทุมศรี	หอมขจร
167.คุณประพันธ์	มีเย็น	168.คุณประวิทย์	ขาวจันทร์
169.คุณปิยะนันท์	เย็นทูน	170.คุณพรเทพ	พรรณาวិวัฒน์
171.คุณพัชรา	จิตรไตรรัตน์	172.คุณพิกุล	แพงสกล
173.คุณพิชิต	มวยคล้อง	174.คุณพิมพ์ลดา	อ่วมสอาด
175.คุณพิศมัย	ภูแก้ว	176.คุณมานิตย์	แก้วใส
177.คุณรดา	สัตย์พานิช	178.คุณรสริน	ศรีพรหมมา
179.คุณระเบียบ	สุวรรณท้าว	180.คุณระพีพร	นราจร
181.คุณรังสิมันต์	ชুমเกษร	182.คุณรัชณี	ชาญเจริญ
183.คุณรัชณี	ดั่งก้อง	184.คุณรัตนา	สังข์ทอง
185.คุณราตรี	สง่าแสง	186.คุณรุ่งฤดี	เดือนฉาย
187.คุณลำยอง	เกตุแก้ว	188.คุณวณิชฐา	บำรุงพงษ์
189.คุณวรุณี	ธวาดารา	190.คุณวลัยวรรณ	สมพิช
191.คุณวสันต์	โพธิ์สุวรรณ	192.คุณวาริ	แสงล้ำ
193.คุณวารุณี	สุขสว่าง	194.คุณवासนา	ปักการะโต
195.คุณवासกรี	แว่วเสียง	196.คุณวิเชียร	จันทร์โต
197.คุณวิรัช	ทองปาน	198.คุณวิรัตน์	ก้ามเรศ
199.คุณวีรกรณ์	แก้วใส	200.คุณวีระยุทธ	บัวผลิ
201.คุณศิริพลอย	เทียนอุบล	202.คุณสง่า	วังแปลง
203.คุณสนอง	มะโนปิง	204.คุณสมเกียรติ	มหาปาน
205.คุณสมคิด	ทอนเกาะ	206.คุณสมคิด	มีแก้ว
207.คุณสมชาย	บำรุงพงษ์	208.คุณสมชาย	ศรีความเจริญ
209.คุณสมพร	ม่วงแกมใหม่	210.คุณสว่างจิต	หมื่นเขตรกิจ
211.คุณสัง	บำรุงหิรัญ	212.คุณสำภา	รังสิมันต์วงศ์
213.คุณสำรวม	ก้ามเรศ	214.คุณสำราญ	ค่างอก
215.คุณสุพัตรา	แซ่ลิ่ม	216.คุณสุภาพ	ขาวจันทร์
217.คุณสุรรัตน์	มะริด	218.คุณสุวรรณ	ছে่วิเศษ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

75.คุณวาสนา	ทองสะอาด	76.คุณวาสนา	บรรลือเขตต์
77.คุณวินัย	เสาก้าว	78.คุณวินิจ	ศรีประเสริฐ
79.คุณวิภา	ทองคำพันธ์	80.คุณวิรัตน์	อาชีพจิตร
81.คุณวิลัย	ประกอบการ	82.คุณวีรวรรณ	กลางประพันธ์
83.คุณศรเพชร	จันทพันธ์	84.คุณศิริภา	ชูเชิด
85.คุณศิริน้อย	วิเวกแก้ว	86.คุณศิริมล	ข้างทอง
87.คุณศุภดา	แป้นขุนทด	88.คุณสมคิด	แสงไทย
89.คุณสมจิตร	สุรภาพ	90.คุณสมชาย	สายสวัสดิ์
91.คุณสมพงษ์	เม่นสุข	92.คุณสมพิศ	เกลาเกลี้ยง
93.คุณสมยศ	ลีไฟโรจน์กุล	94.คุณสมศรี	ยิ่งยวด
95.คุณสมศรี	ยาสิทธิ์	96.คุณสมศักดิ์	โกศล
97.คุณสมัย	สุทธิประภา	98.คุณสมาน	กรมจีน
99.คุณสังเวียน	อินทรจักร	100.คุณสำเนา	บัวจีบ
101.คุณสิงห์ทอง	ศรีตะวัน	102.คุณสุจันทร์ญา	บริบุญวงศ์
103.คุณสุทัตดา	สุวรรณสิง	104.คุณสุนทร	ผลบุญ
105.คุณสุนันต์	เกลาเกลี้ยง	106.คุณสุพัตรา	นนทวาริ
107.คุณสุภาพ	เพธิโส	108.คุณสุภาพ	ขันทอง
109.คุณสุภาภรณ์	รัตนชมภู	110.คุณอนิตา	จันทิพย์
111.คุณอรชา	รัตนโสภา	112.คุณอรทัย	ตั้งแสงมณี
113.คุณอริสา	บุญอุดม	114.คุณอรุณ	บางสวนหลวง
115.คุณออมสิน	ไกรศรี	116.คุณอัสนา	แก้วแดง
117.คุณอำภา	เยือกเย็น	118.คุณอุไร	เหรียญมาณี
119.คุณอุดมพร	ขุนศิริ	120.คุณอุบล	ผลบุญ
121.คุณเจียบ	ใจสุภาพ	122.คุณเพ็ญภา	ศรีกัลยานันท์
123.คุณเมตตา	งามฉวี	124.คุณเรไร	ดารารูป
125.คุณไผ่	เย็นทูน	126.คุณโลม	พวงแพร
127.คุณกรรณิการ์	วิริยะอุดมเสถียร	128.คุณกวี	ตั้งจิตต์
129.คุณกาหลง	หมื่นภักดี	130.คุณข้า	คงสมบูรณ์
131.คุณคำพอง	บินเย็น	132.คุณคำพอง	ฉันทัง
133.คุณจันทนา	สมพิช	134.คุณจิรณัฐ	ทูปเทียนรัตน์
135.คุณฉलय	บางสวนหลวง	136.คุณชลิต	รัตศิลา
137.คุณญาดารัตน์	มาลาวรรณ	138.คุณณัฐมนต์	หมาดบำรุง
139.คุณณัฐวดี	มะณีย์	140.คุณดวงเนตร	ทองสุข
141.คุณดวงแก้ว	แก้วใส	142.คุณดาวใส	รุจิพงษ์
143.คุณคุณุฎิ	วังเวง	144.คุณต้อย	ม่วงแกมใหม่
145.คุณทองใบ	ชาภูวิง	146.คุณทองสุข	ฉิมแซม

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

291.คุณนรีวรรณ	เทพชัยน่าน	292.คุณนันทิษา	อ่วมสะอาด
293.คุณนาวี	กอเข้ม	294.คุณน้ำฝน	ตันเกตุ
295.คุณน้ำอ้อย	เสียงเสนาะ	296.คุณนิชกานต์	โตสุวรรณ
297.คุณนิตยา	ลือจันทร์	298.คุณนิภาพร	สาลา
299.คุณนิตติ	ปกครอง	300.คุณบังอร	ช้างทอง
301.คุณบัณฑิต	ตั้งจิตต์	302.คุณบัณฑิต	ปานอ่อน
303.คุณบัวแก้ว	จันทร์วิจิตร	304.คุณบุญเรือง	รูปเทียนรัตน์
305.คุณบุญธรรม	คมคาย	306.คุณบุญมา	คงม่วง
307.คุณบุญฤทธิ์	อัมกลิ่น	308.คุณบุญศักดิ์	ใจตั้ง
309.คุณปกรณ์	ธรรมเที่ยง	310.คุณปนิดา	ชอบแต่ง
311.คุณประโยชน์	มะริด	312.คุณประทีป	สงสาร
313.คุณประภัสสร	มงคลวงศ์	314.คุณประภา	อรุณสวัสดิ์
315.คุณประภาศรี	วงศ์นันทา	316.คุณประมวล	เกตุการณ์
317.คุณประวิทย์	เดชคุ้ม	318.คุณประวิทย์	วงศ์มิตร
319.คุณปราโมชน์	กอเข้ม	320.คุณปราณี	ตั้งจิตต์
321.คุณปริญญา	ใสรัมย์	322.คุณปานทิพย์	คนชื่อ
323.คุณปิยชัย	บรรลือเขตต์	324.คุณพจนา	แสนคำ
325.คุณพนิดา	แก้วกำจัด	326.คุณพยอม	ยะฟู
327.คุณพรทิพย์	แสงประทีป	328.คุณพัชรี	นามจันทร์
329.คุณพายัพ	ทรัพย์ภักดี	330.คุณพิกุลทอง	โพธิ์อ่อนตา
331.คุณพิน	ศรีอาวุธ	332.คุณพิมพ์พิพา	ปาดันจรรย์บรร
333.คุณพิมพ์อักษร	สัตย์พานิช	334.คุณภัณฑิรา	สุภาพสุนทร
335.คุณภาณุเดช	หงษาเลิศ	336.คุณภาณุพันธ์	พันธุ์ลาวัณย์
337.คุณภูมิพัฒน์	ปานแก้ว	338.คุณมณฑา	เอมสมุท
339.คุณมยุรฉัตร	ทองนาค	340.คุณมีนา	บำรุงพงษ์
341.คุณยศนนท์	เจ๊ะหวัง	342.คุณยุพิน	โพธิบาล
343.คุณรักษา	กิจสวัสดิ์	344.คุณรัตนา	ไชยพันธ์
345.คุณลักขณา	พรหมทัต	346.คุณลักษมี	พรหมโต
347.คุณลำเพย	ไตรลักษณ์	348.คุณลำตวน	หงวนไธสง
349.คุณวรรณารถ	ละสี	350.คุณวรภัทร์	จันทร์ราช
351.คุณวรภาคย์	จันทร์ราช	352.คุณวรรณภา	หงษาเลิศ
353.คุณวันชัย	บัวจیب	354.คุณวันชาติ	อรุณสวัสดิ์
355.คุณวันวิสา	สกุลสาร	356.คุณวัลลภ	เปรมทอง
357.คุณวาสนา	เบญจวรรณ	358.คุณวิจิต	เกตุสัตบรรณ
359.คุณวิชัย	เป็นเต็น	360.คุณวิชาญ	อินเลี้ยง
361.คุณวิชาญ	นามสนิท	362.คุณวิญญู	บัวจیب

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

219.คุณสุวรรณ	กลมจีน	220.คุณสุวรรณ	ม่วงแกมใหม่
221.คุณอริษฐ์	วงศ์สุวรรณ	222.คุณอนงค์	เกิดสุข
223.คุณอนันต์	มาตเหลืออง	224.คุณอรกมล	บุตรราช
225.คุณอังคณา	ตั้งจิตต์	226.คุณอัครีรา	ทองปาน
227.คุณอัมพร	สุกใส	228.คุณอาเนตร	กมลหัต
229.คุณอุรา	พัฒน์ใจ	230.คุณเขมกร	กำชัยพัฒนา
231.คุณเฉลิมเกียรติ	คงสิน	232.คุณเฉลิมลาภ	วังแปลง
233.คุณเพชรชุตตา	เหล่าวิศัลย์	234.คุณเพ็รียง	สินแสวง
235.คุณเพลินจิตร	ฝากกาย	236.คุณเรณู	ยินดี
237.คุณเสมียน	พันธุ์	238.คุณเสาวณี	พีชพันธ์
239.คุณแจลัม	ประเสริฐ	240.คุณแดง	คงสิน
241.คุณแก้ว	เพื่อนฝูง	242.คุณแสง	วังแปลง
243.คุณไพรัช	มีสุข	244.คุณไพศาล	สุวรรณ
245.คุณไสว	โพธิ์แก้ว	246.คุณกรรณิกา	วงษ์กาวิณ
247.คุณกรองแก้ว	วงศ์ศรี	248.คุณก้องกฤติ	วงศ์ศรี
249.คุณกันตินันท์	พรธนาวิวัฒน์	250.คุณกำไล	รัตนอดกิจ
251.คุณกิตติวัฒน์	ปกครอง	252.คุณกิมแซ	เพชรโต
253.คุณคณศ	โพธิ์อันทา	254.คุณคุณ	ชนชาติ
255.คุณจรัญ	นภาลัย	256.คุณจันทร์	โพคะสัง
257.คุณจันทิมา	ปิ่นแก้ว	258.คุณจันทรา	แก้วทางนงค์
259.คุณจำเนียร	บุญชรอด	260.คุณจำเนียร	ศรีสุทธิ
261.คุณจำปี	จันทร์ลอย	262.คุณจีวร	กล้าหาญ
263.คุณจุฑาธิป	เรื่องเที่ยง	264.คุณฉลอง	เนตรพลับ
265.คุณฉอาน	พิมพ์แก้ว	266.คุณชลธิชา	ชูไว้
267.คุณชลธิชา	ไตรลักษณ์	268.คุณชัชชนันท์	กล้าจริง
269.คุณชาติชาย	จำปาสุข	270.คุณชีวิน	นิลวงษ์
271.คุณณัฐ	บังศรี	272.คุณณัฐทพงศ์	ที่ตั้ง
273.คุณณัฐนิช	โสภณ	274.คุณณัฐสุดา	กล่อมยิ้ม
275.คุณดอกหญ้า	สมบูรณ์	276.คุณดารารัตน์	อินทิวารนนท์
277.คุณดาร์ห์	วงศ์คำจันทร์	278.คุณถวิล	หงษ์จันทร์
279.คุณทราย	สาราษฎร์	280.คุณทองม้วน	บรรดาศักดิ์
281.คุณทองรัตน์	ทองเวช	282.คุณทองอยู่	เต็มขุนทด
283.คุณทัศนีย์	เทียนคำ	284.คุณทิม	มีเพชร
285.คุณธนาวุฒิ	พุทธิชาติ	286.คุณธัญวลัย	สุขศิริ
287.คุณธีระยุทธ์	รอดสบาย	288.คุณธีรานนท์	จันทร์เป็รียง
289.คุณนพกรณ์	บุญญามิ่ง	290.คุณนภัสสร	สุดพิพัฒน์

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

437.คุณกาญจนา	หอรระบรรณ	438.คุณกิตติธร	เสนพันธ์
439.คุณค่านาง	ไชยพันธ์	440.คุณคำพันธ์	จำปาทอง
441.คุณคุณากร	นามภุมิน	442.คุณจรงค์ษ์	แก้วฤกษ์
443.คุณจรรยา	ยอตรีภ	444.คุณจันจรินทร์	บุหงารัตน์
445.คุณจำเรียง	บุหงารัตน์	446.คุณจำปี	ดวงจวง
447.คุณฉลวย	เสียงเสนาะ	448.คุณชัยยะ	ยะจันโท
449.คุณณัฐ	ใจพลอย	450.คุณณัฐธิชา	โพธิ์แก้ว
451.คุณดวงเดือน	ช่วยผดุง	452.คุณดาริ	โสมานันท์
453.คุณดำ	ประจง	454.คุณติ่ม	บัวคำ
455.คุณตุ๊กตา	พัชรอด	456.คุณทรงสวัสดิ์	สกุลวงษ์
457.คุณทวิท	อินทจักร์	458.คุณทศพล	ศรีทา
459.คุณทองคำ	ประกอบการ	460.คุณทองมา	ระยาย้อย
461.คุณทองหล่อ	ศรีสุทธิ	462.คุณนพดล	เกตุแจ้
463.คุณนอง	วงศ์พิทักษ์	464.คุณนัทธพงษ์	มีเย็น
465.คุณนิตยา	สุวรรณเกษร	466.คุณบังอร	เอี่ยมแก้ว
467.คุณบุญ	แสนคำภา	468.คุณบุญยงค์	สารเวก
469.คุณบุญยัง	ตั้งสูงเนิน	470.คุณบุญยัง	เต็มขุนทด
471.คุณบุญฤทธิ	สุริยะ	472.คุณบันคัม	เดชคุ้ม
473.คุณบุษกร	เกศิ	474.คุณประกอบ	ศรีสุทธิ
475.คุณประจักษ์	ทับเมือง	476.คุณประทุม	นนทวาริ
477.คุณประมวล	อ่อนจันทร์	478.คุณปริง	บำรุงพงษ์
479.คุณปรีดา	หมิตมาลา	480.คุณบัต	ของชัยภูมิ
481.คุณปัทมา	เสนพันธ์	482.คุณปิยวัฒน์	ลิ่วงศ์วัฒน์
483.คุณผกามาศ	เมืองสุวรรณ	484.คุณพรนภา	ปานพรม
485.คุณพะเยา	ผลบุญ	486.คุณพัชรินทร์	กล่อมแก้ว
487.คุณพิทักษ์พงษ์	แก่นจันทร์	488.คุณพิมพ์ผกา	พุ่มต้นวงศ์
489.คุณพะ	บัวผลิ	490.คุณมนตรี	บำเพ็ญธรรม
491.คุณมะลิวัลย์	บรรดาศักดิ์	492.คุณมัทรี	เทียมชู
493.คุณมาริสา	พินิจ	494.คุณมาลัย	แก้วกรุง
495.คุณมาลา	อาจภักดี	496.คุณมาลี	ผ่องสุวรรณ
497.คุณมุกดา	อ่อนเพ็ง	498.คุณมุสร	พินิจ
499.คุณยุเพ็ญ	บุญเลิศ	500.คุณยุท	พงศ์วิเศษ
501.คุณยุพิน	ทับทิมทอง	502.คุณรวีกาญจน์	ฤทธิเสน
503.คุณรัตชนิ	เพ็ญสามพราน	504.คุณรัตนา	บำรุงพงษ์
505.คุณรำเพย	จันทร์โชติ	506.คุณรำพึง	จรรยา
507.คุณฤทธิเดช	จันทร์โชติ	508.คุณลำดวน	ปลื้มใจ
509.คุณลำยอง	บุหงารัตน์	510.คุณวรรณดี	แช่อุ่น

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

363.คุณวิทยา	ปัตันจรัญบวร	364.คุณวินัญ	บุญหนองเหล่า
365.คุณวิณา	เรื่องเที่ยง	366.คุณวุฒิชัย	เล็กวงศ์พลอย
367.คุณศรีนวล	พันธูลาวันย์	368.คุณศศิญา	แมนพ่วง
369.ศุภวัฒน์	แจ่มแจ้ง	370.คุณสกุณา	มูลมาก
371.คุณสมชาย	ขอบชิต	372.คุณสมบัติ	บุญเพ็ง
373.คุณสมประสงค์	เสียงเสนาะ	374.คุณสมพงษ์	ประสิทธิ์แพทย์
375.คุณสมฤดี	ศรีวิชัยนวล	376.คุณสมศรี	เอมอรอเนกกุล
377.คุณสมหมาย	นามขันธ์	378.คุณสมหวัง	โพธิ์แก้ว
379.คุณสมัย	กลิ่นหอม	380.คุณสมาน	ช้องเสทือน
381.คุณสมาน	โต๊ะยูโส้	382.คุณสรารุท	ดีเดช
383.คุณสวรรยา	กอเข็ม	384.คุณสวิตต์	รอดวิหก
385.คุณสัมฤทธิ์	แก้วใส	386.คุณสาคร	เครือวงศ์
387.คุณสำราญ	วังแปลง	388.คุณสำราญ	ฉิมงาม
389.คุณสำราญ	นาคนุช	390.คุณสิทธิศักดิ์	กรมจีน
391.คุณสิริธร	ไทรพัต	392.คุณสี	หงวนไชสง
393.คุณสุจินดา	มาทจิตต์	394.คุณสุนทร	เขียวชะอุ่ม
395.คุณสุบรรณ	สุพรรณณ์	396.คุณสุปราณี	กอเข็ม
397.คุณสุมาลี	สินวรรณ	398.คุณสุมาลี	ดุสิตภักดี
399.คุณสุรกิจ	ถนอมมิตร	400.คุณสุรชาติ	ศรีอัสตร
401.คุณสุรศักดิ์	เหล่าวิศัลย์	402.คุณสุภา	กล่อมยิ้ม
403.คุณหทัยภัทร	ปานแก้ว	404.คุณอริบัติ	หาญกล้า
405.คุณอนงค์นาฏ	หอมหวล	406.คุณอนิรุต	อินบัว
407.คุณอนุภาพ	วังแปลง	408.คุณอนุสร	อ่วมสอาด
409.คุณอรชร	แซ่โล้	410.คุณอรัญญา	กลัดกลุ่ม
411.คุณอ่อน	จันดีบ่าง	412.คุณอ้อมดาว	อ่วมสอาด
413.คุณอศวิน	จันทร์เปรียง	414.คุณอาทิตย์	เครือวงศ์
415.คุณอานันท์	อ่อนคำสี	416.คุณอารีย์	โพธิภาค
417.คุณอำนาจ	มณีศรี	418.คุณอำนาจ	บุญภัทร์
419.คุณอำนาจ	ถนอมมิตร	420.คุณอำพรรัตน์	ทรัพย์ประเสริฐ
421.คุณอิสรา	ข้างทอง	422.คุณอุทัย	คมคาย
423.คุณเจ๊กน้อย	สินภักดี	424.คุณเปียว	ฟุ้งขุนทด
425.คุณเพียงชีวา	รัตรอดกิจ	426.คุณเสมียน	บำรุงพงษ์
427.คุณเสาร์	โพธารส	428.คุณแดง	อ่อนเพ็ง
429.คุณแสงเดือน	ประจำ	430.คุณไชยชื่น	ตะตองรัมย์
431.คุณโบทัน	บำรุงธรรม	432.คุณไกล่รุ่ง	แก่นสาร
433.คุณไพเราะ	ฤทธิ์กระจาย	434.คุณกนกวรรณ	โพธิ์แก้ว
435.คุณกัญชพร	แก้วพันธ์	436.คุณกัลยาณี	แช่ตั้ง

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

587.คุณเบญจวรรณ	ธรรมเจริญ	588.คุณเบญจวรรณ	ในเมือง
589.คุณเพ็ญมาศ	หลิมวานิชย์	590.คุณเรวัต	วงศ์สูง
591.คุณเสงี่ยม	ตั้งจิตต์	592.คุณเสน่ห์	พูนทอง
593.คุณเสมอ	ศุภพิชน์	594.คุณเอื้องฟ้า	ทองมา
595.คุณไพ	เหยียบประโคน	596.คุณกันยา	บัวสิน
597.คุณกิ่งแก้ว	ชื่นผลพลอยมณี	598.คุณกิมไล้	ธงไชย
599.คุณกุหลาบ	โยนา	600.คุณค้อม	เดชคุ้ม
601.คุณจอม	ปางสี	602.คุณจำนงค์	ครุฑทาลัย
603.คุณจำปี	สกุลโชคดี	604.คุณจำปี	บัวเนตร์
605.คุณจินดา	เดชคุ้ม	606.คุณฉออัน	จันทร์ขาว
607.คุณชม	น่วมบัว	608.คุณชลอ	นาคฉาย
609.คุณชั้น	เสียงเสนาะ	610.คุณชั้น	เกษมสุข
611.คุณชุลีพร	วชิรพัฒน์พรชัย	612.คุณทรงศักดิ์	วิริยะอุดมเสถียร
613.คุณทวาย	สถิรัตน์	614.คุณทวาย	เกตุแจ้
615.คุณทอง	ว่องกันยนต์	616.คุณทองเจือ	จงประเสริฐยิ่ง
617.คุณทองใบ	ดังก้อง	618.คุณทองมา	พวงเพชร
619.คุณทองหล่อ	ศุภพิชน์	620.คุณธรรมบุญ	แก้วพฤกษ์
621.คุณน้ำค้าง	วันทอง	622.คุณนิตยา	นามสนิท
623.คุณบรรจบ	กลัดปิ่น	624.คุณบัวสี	สาราษฎร์
625.คุณบี๊ปา	กอเข็ม	626.คุณบุญเรือน	เกลาเกลี้ยง
627.คุณบุญช่วย	สงสาร	628.คุณบุญนาถ	จันทร์รา
629.คุณบุญยัง	ศรีสุทธิ	630.คุณบุหลัน	เพ็ชรมณี
631.คุณประเสริฐ	พึงขุนทด	632.คุณประไพ	วงศ์สุวรรณ
633.คุณประจวบ	ปานจัตูรัส	634.คุณประจักษ์	กลินพิมล
635.คุณประพันธ์	ประจง	636.คุณประสิทธิ์	ศิริสวัสดิ์
637.คุณประสิทธิ์	อนันต์ปรารถนา	638.คุณผล	ยี่นุช
639.คุณพรรณณี	นาคะ	640.คุณพิน	ภูมิประโคน
641.คุณมงคล	วิภาสมงคล	642.คุณมะลิ	คำครัทธา
643.คุณมานิตย์	มงคลธง	644.คุณมารีนา	โยนา
645.คุณมาลัย	ศุภพิชน์	646.คุณมาลี	รอดพันทุกซ์
647.คุณมาลี	สมบูรณ์ไมตรี	648.คุณยาใจ	พวงจิ้น
649.คุณยุพา	จาดบุญมี	650.ร.ต.อ.เชวง	ถาวรวงศ์
651.คุณละออง	เสื่อสด	652.คุณลัดดา	ลิ้มสกุลทอง
653.คุณวงศ์	ฉันทัง	654.คุณวนิดา	แซ่จิว
655.คุณวล	บุญประกอบ	656.คุณวันเพ็ญ	อุ๋นใจ
557.คุณวิไล	ร่วมใจ	658.คุณวิชาญ	เยี่ยมสมุทร
659.คุณวีระ	แสงสว่าง	660.คุณศักดิ์िता	โยนา
661.คุณศิริธรรม	ภูมิประโคน	662.คุณศิริพร	นามสนิท

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

511.คุณวราภรณ์	ศิริมหา	512.คุณวริศรา	บุญคาน
513.คุณวลัยลักษณ์	เพ็งแจ่ม	514.คุณวันทนา	พุ่มทรีญู
515.คุณวันทนา	นันทนวล	516.คุณวันวิสาข์	กอเข้ม
517.คุณวาณี	กอเข้ม	518.คุณวาสนา	ใจตั้ง
519.คุณวาสนา	บำรุงพงษ์	520.คุณวาสนา	ทรัพย์ประเสริฐ
521.คุณวิภา	พีชพันธ์	522.คุณวิภา	จรรยา
523.คุณวิภาเพลิน	หน่ายคอน	524.คุณวิษณุ	ปานจัตูรัส
525.คุณศรียรรณ	โพธิสา	526.คุณศรียรรณ	ศรีตระกูลชัย
527.คุณสภัสสร	สุทธิโชติ	528.คุณสมเกียรติ	เพชร้งาม
529.คุณสมชาย	สงสาร	530.คุณสมนึก	หมื่นภักดี
531.คุณสมบุญ	สงวนทรัพย์	532.คุณสมบูรณ์	บัวศรียอด
533.คุณสมปอง	หมื่นภักดี	534.คุณสมพงษ์	ใยอ้อม
535.คุณสมศรี	เจริญอินพรม	536.คุณสมัย	ใจตั้ง
537.คุณสอิ่ง	เสียงเสนาะ	538.คุณसानีเยะ	ภูทับทิม
539.คุณสายหยุด	มะริด	540.คุณสารินี	แว้วเสียง
541.คุณสาวิตรี	ผสม	542.คุณสำรวย	ไอยเรศ
543.คุณสำรวย	กำพลรัตน์	544.คุณสำราญ	นนทวาริ
545.คุณสิรินุช	เขี้ยวกล้า	546.คุณสุขมาลย์	คำพันธ์น้อย
547.คุณสุชาติ	พูลประกอบ	548.คุณสุธารัตน์	นัยวัฒน์
549.คุณสุนทรี	ศรีตระกูลชัย	550.คุณสุนันทา	แซ่ฮ้อย
551.คุณสุนันทา	กำชัยพัฒนา	552.คุณสุพัตตา	มาโพธิ์
553.คุณสุภาพ	จรรยา	554.คุณสุภาวดี	แซ่ฮ้อย
555.คุณสุমন	สุขเจริญ	556.คุณสุมานัส	บุรุษยาวภรณ์
557.คุณสุมาลี	รอมาลี	558.คุณสุรศักดิ์	จันทร์โต
559.คุณสุวิมล	มีอำนาจ	560.คุณหมวย	แอบครบุรี
561.คุณหยาด	เผือกน้อย	562.คุณหัสชัย	บำรุงพงษ์
563.คุณอนนุติดา	ฉุนราชา	564.คุณอภิสร	ฉุนราชา
565.คุณอรรรณพร	ศรีชู	566.คุณอัจฉรา	หอมสุวรรณ
567.คุณอัจฉรีย์	แนวน้อย	568.คุณอัญชลีพร	ทักษ์ศิริ
569.คุณอัมพร	โพธิ์แก้ว	570.คุณอาภรณ์	ใจดี
571.คุณอาภรณ์	หมื่นภักดี	572.คุณอารมณ	พีชพันธ์
573.คุณอำไพพร	ปริญญาจิตต์	574.คุณอำภร	บำรุงพงษ์
575.คุณอุไร	ใจงาม	576.คุณอุไร	จึงดำรงกิจ
577.คุณอุตม	จันทร์เปரியง	578.คุณอัสมิษา	สะมะแ
579.คุณเกษม	แก้วคำ	580.คุณเจ๊ะโสม	ครองวิี
581.คุณเฉลา	ใจตั้ง	582.คุณเฉลียว	แสงประไพ
583.คุณเจี๋ยง	ธรรมปะละ	584.คุณเดช	ช่วยป้อง
585.คุณเต็ม	บำรุงพงษ์	586.คุณเทียม	เชษฐขุนทด

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

739.คุณยุพา	อำพันธ์	740.คุณยุพิน	มีเย็น
741.คุณรพีพรรณ	ศรีสารสกุล	742.คุณรุ่งจิต	วรรณคุณ
743.คุณลมุล	กรมจีน	744.คุณละเมียด	เสียงเสนาะ
745.คุณละมัย	บุหงารัตน์	746.คุณวรรณ	วิเชียรวัฒน์
747.คุณวันเพ็ญ	หนองใหญ่	748.คุณวันเพ็ญ	ศรีทา
749.คุณวันดี	กอเข้ม	750.คุณวัลลภ	สันตะวัน
751.คุณวิจิตร	คมคาย	752.คุณวิชัย	อ่อนเพ็ง
753.คุณวินัย	สอนรอด	754.คุณวิรัช	ใจมั่น
755.คุณศรีมา	พุทธาเทพ	756.คุณศิริขวัญ	กุนเส็ง
757.คุณศิริพร	นกศิริ	758.คุณสง่า	คุ้มกุดลิง
759.คุณสมโภชน์	กล่อมแก้ว	760.คุณสมใจ	สายสวัสดิ์
761.คุณสมชาย	ทัพกรุง	762.คุณสมถวิล	วงศ์สมัน
763.คุณสมบัติ	ใจตั้ง	764.คุณสมพงษ์	ประชุมพันธ์
765.คุณสมพร	เมธีกุล	766.คุณสมร	วงศ์ศรีเทพ
767.คุณสมศรี	ละลี	768.คุณสมศักดิ์	สุวรรณสาม
769.คุณสมาน	คนหา	770.คุณสอน	จันทร์คำ
771.คุณสอน	อัมแดง	772.คุณสังข์	ชำคม
773.คุณสายหยุด	จันทร์หอม	774.คุณสำรวย	บรรลือเขตต์
775.คุณสิทธิมา	ชุธอโณทัย	776.คุณสิริวัฒน์	ผ่องสุวรรณ
777.คุณสีนวน	อุโฆษณ์	778.คุณสุข	รัตนอกิจ
779.คุณสุชาดา	จิตหาญ	780.คุณสุชาติ	กุนเส็ง
781.คุณสุชิน	รัตนอกิจ	782.คุณสุด	ประชุมพันธ์
783.คุณสุดใจ	โพธิ์อาศัย	784.คุณสุนันทา	สุขแก้ว
785.คุณสุนีย์	เมฆาอรรถพงศ์	786.คุณสุรศิษฐ์	ประดิษฐ์
787.คุณสุวรรณณี	สุวรรณสร	788.คุณสุवाल	มวยคล้อง
789.คุณกลาง	ใจตั้ง	790.คุณหวาน	พัดชา
791.คุณอรพิน	ถาวรวงศ์	792.คุณอรุณ	เฉลยถิ่น
793.คุณอารีย์	กอเข้ม	794.คุณอุไร	ฉุนราชา
795.คุณอุไร	ทรัพย์ภักดี	796.คุณอุตร	เกตุษา
797.คุณฮาวอ	สิงหาส	798.คุณเจตน์	จันทร์ฉายแสง
799.คุณเจนจิรา	มนัสไชสง	800.คุณเพ็ญ	ใจบัว
801.คุณเล็ก	อ่อนเพ็ง	802.คุณแพรวไพลิน	ชุมประไพ
803.คุณโชติสินี	โชติชัย	804.คุณไสว	เสนานอก
805.คุณกระแสร	แก้วใส	806.คุณก้องเกียรติ	วงศ์ศรี
807.คุณจันทนา	สังข์ทอง	808.คุณจันทร์	บำรุงวงศ์
809.คุณจิรายุทธ	แซ่ฮุ้น	810.คุณจุฑามาศ	ดั่งก้อง
811.คุณชนสรณ์	จันทกัลต์	812.คุณชลนิภา	ม่วงแป้น
813.คุณชุลีพร	อิมภู	814.คุณณัฐไพโรจน์	สารเจริญ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

663.คุณสมชาย	ลอดใส่ป่า	664.คุณสมนึก	กำชัยพัฒนา
665.คุณสมภาพ	ธรรมเจริญ	666.คุณสมภาพ	วิทยา
667.คุณสมศรี	แซ่ซ้อ	668.คุณสมหมาย	กำชัยพัฒนา
669.คุณสมุด	ใจมนต์	670.คุณสังเวียน	รินรวย
671.คุณสายเตี้ยง	เดชคุ้ม	672.คุณสำเนียง	วิเวกแก้ว
673.คุณสำรอง	พินภัยพาล	674.คุณสุณีย์	คงเลิศ
675.คุณสุดยอด	ไตรลักษณ์	676.คุณสุนทร	รินรวย
677.คุณสุพจน์	แซ่เอี้ยบ	678.คุณสุรินทร์	การเกิด
679.คุณหว่าย	บัวพา	680.คุณห้วง	เชษฐขุนทด
681.คุณอนงค์	สงสาร	682.คุณอภิรักษ์	เที่ยงรัตน์
683.คุณอัมพร	ใจตั้ง	684.คุณอำไพ	อนันต์ปรารภนา
685.คุณอุไรวรรณ	ใจมั่น	686.คุณอุดม	เดชคุ้ม
687.คุณเขี้ยว	พิงขุนทด	688.คุณเจริญ	เชษฐขุนทด
689.คุณเจียม	สิริสวัสดิ์	690.คุณเฉลิม	พัฒนอด
691.คุณเชาว์	แก้วเอื้อง	692.คุณเชื่อง	เต็มขุนทด
693.คุณเปรียง	เดชคุ้ม	694.คุณเผียน	จันทร์โต
695.คุณเยาวลักษณ์	กระจับเงิน	696.คุณเล็ก	ไผ่ตม
697.คุณเสมียน	สุนทรประเสริฐ	698.คุณเหลียง	มงคลวงศ์
699.คุณเฮียง	ใจผัด	700.คุณแจ่ม	จันทร์หอม
701.คุณโสภา	บรรลือทรัพย์	702.คุณไบตะ	แฝกหอม
703.คุณไพบะ	หมื่นกักดี	704.คุณไฉยา	สุภา
705.คุณไพเราะ	ปานดวงแก้ว	706.คุณไพโรจน์	แก่นท่าดาส
707.คุณไพรัตน์	พุทธาเทพ	708.คุณกริ	หอมสุวรรณ
709.คุณกัลยา	แว่วเสียง	710.คุณกานต์มณี	ดวงจวง
711.คุณบังเอิญ	ปราณีชาติ	712.คุณบังอร	ปราณีชาติ
713.คุณบัญญัติ	บุญจิตร	714.คุณบัวกัน	สว่างผุย
715.คุณบุญเลิศ	รักษ์ชน	716.คุณบุญชู	เสียงเสนาะ
717.คุณบุญธรรม	บำรุงพงษ์	718.คุณประเสริฐ	ใจตั้ง
719.คุณประทีป	มีสมบัติ	720.คุณประสิทธิ์	รัตนอดกิจ
721.คุณประสิทธิ์	ช่างทอง	722.คุณปราณี	จิตต์สมนึก
723.คุณปราณี	พิมพ์วิจิตร	724.คุณปวีณา	สุวรรณวงศ์
725.คุณปิ่น	เดชคุ้ม	726.คุณพะเยาว์	กรมจีน
727.คุณพะเยาว์	พจน์ศิริ	728.คุณพิน	สิงห์สุภาพกุล
729.คุณพินธ์	จิตหาญ	730.คุณพิมพ์นิภา	ปัตสร้อย
731.คุณมณีรัชต์	เฉลยถิ่น	732.คุณมะลิ	เต็มขุนทด
733.คุณมานพ	คงชุ่ม	734.คุณมานพ	ถิ่นประชา
735.คุณมานพ	ชุมแสน	736.คุณมาลี	แก้วเอื้อง
737.คุณยอย	คุ้มกุดลิง	738.คุณยีนดี	เขี้ยวชาญ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)



891.คุณดาวลอย	ฉุนราชา	892.คุณติมะห์	สวนดี
893.คุณถนอม	รัตติลา	894.คุณถัน	ป่ารุ่งพงษ์
895.คุณทองใส	มุ่งเปลี่ยนกลาง	896.คุณทองดี	จันทร์หอม
897.คุณทองนาถ	สายสุวัน	898.คุณทิพย์รัตน์	คุ้มเดช
899.คุณรัชชัย	วิเวกแก้ว	900.คุณนพรัตน์	คำศรีทธา
901.คุณน้อย	คุณประสิทธิ์	902.คุณนิพภา	คชสาร
903. อูมาพร	อาศัย		

BLCP-UAE

1. คุณยุทธนา	เจริญวงศ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณวิมล	ยงพานิชกุล	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณเนาวรัตน์	กังวานกิจ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. คุณศศิตติยาภรณ์	แก้วไทรบาง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. คุณรุ่งเพชร	ศรีมาน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
6. คุณปฐริภา	อัครพันธ์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
7. คุณภาคินท์	แก่นสน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
8. คุณณัฐวิภา	เลาหวิทยะรัตน์	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
9. คุณอภิรักษ์	กาลวันตวานิช	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
10. คุณรัตติกาล	ทองปาน	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
11. ดร.จิราวรรณ	จำปานิล	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
12. คุณสินีนารัฐ	ชั้นระบัลลัง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
13. คุณเพชร	เชื้อทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
14. คุณไชยภรณ์	การสุทธิ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
15. คุณฐิติมา	ลิมสกุลทอง	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
16. คุณกัทธิ	ดอกไม้	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
17. คุณนพรัตน์	วงศ์อนุรักษชัย	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
18. คุณรัชนีวรรณ	กลั่นเกษร	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

815.คุณณัฐดนัย	อ่วมสอาด	816.คุณณัฐพร	ประดิษฐ์
817.คุณดุสิต	สว่างแสง	818.คุณทอง	ผิวชา
819.คุณทองดี	ศรีใหญ่	820.คุณทองสุข	ใจปาน
821.คุณธนภฤต	สุนทรกนิษฐา	822.คุณนงนุช	เมาะราชสี
823.คุณนราพงษ์	คงก้าเนิด	824.คุณน้ำอ้อย	วงษ์น้อย
825.คุณนิลุบล	บุญธรรม	826.คุณบุญเกิด	จันทร์สินิท
827.คุณบุญมา	คำคุณ	828.คุณบุศรา	แสงทิม
829.คุณประเสริฐ	สุนศรี	830.คุณปราณี	ศิริมงคลศิลป์
831.คุณพรพิมล	จำนงค์มา	832.คุณพิชัยณรงค์	นาเจริญ
833.คุณมณี	นิยม	834.คุณมยุรินทร์	บุหงารัตน์
835.คุณมาลี	รุ่งปราณี	836.คุณรังสรรค์	ใจตั้ง
837.คุณรัชนี้	แวนทิพย์	838.คุณรัตนาภรณ์	อ่องแดง
839.คุณรุจิรา	พรหมพันธ์	840.คุณวรกมล	คำเกลี้ยง
841.คุณวรกานต์	มงคลวงศ์	842.คุณวราภรณ์	สว่างแสง
843.คุณวัชรินทร์	พัทธทองคำ	844.คุณวันชัย	นาชิน
845.คุณวันนา	อินทร์ประเสริฐ	846.คุณวาสนา	บุญช่วย
847.คุณวิราวรรณ	วงษ์ไพศาล	848.คุณวุฒิ	สุรภาพ
849.คุณวุฒินันท์	เจตนา	850.คุณศศิมาภรณ์	ดอบุตร
851.คุณสมใจ	วงษ์ศรีเทพ	852.คุณสมจิตร	แสงดี
853.คุณสมชาย	เคนวัง	854.คุณสมนึก	เป็นเดิน
855.คุณสมศรี	สามารถดี	856.คุณสมหมาย	นันทสุร
857.คุณสว่าง	แผ่งท่ากลาง	858.คุณสาคร	เจือจารย์
859.คุณสามารถ	ใจตรง	860.คุณสำราญ	คงรัตน์
861.คุณสุชาติ	พุดเสื่อ	862.คุณสุนิสา	กอเข้ม
863.คุณสุภาวดี	รานีรัตน์	864.คุณสุมาลี	บุรุษชาติ
865.คุณสุรีพร	ชมภู	866.คุณหนู	ไชยพันธ์
867.คุณอรเนตร	บำรุงวงษ์	868.คุณอิทธิ	ชินเครือ
869.คุณนกแก้ว	ไชยหาญ	870.คุณจួយ	ยาสิทธิ์
871.คุณอุมาพร	อาศัย	872.คุณเง็ก	บุญประเสริฐ
873.คุณการิม	โพล้งหิรัญ	874.คุณกิตติชัย	อริยสังจเวคิน
875.คุณกิติมา	สวัสดิ์นันทน์	876.คุณจรรยา	เสียงเสนาะ
877.คุณจันทร์เพ็ญ	นนทชัย	878.คุณจันทร์สม	คำปวน
879.คุณจันทา	แย้มรัมย์	880.คุณจำนงค์	ความเพียร
881.คุณจำรัส	เนียมฆ่า	882.คุณจำรัส	รัตรอดกิจ
883.คุณจำรัส	แก้วบางยาว	884.คุณจำลอง	ทรัพย์อุดม
885.คุณชาญ	พงษ์ชัด	886.คุณชาลี	ภูมิมาโนช
887.คุณชูศรี	ใจตั้ง	888.คุณดวง	จำปีกลาง
889.คุณดวงเดือน	จันทร์ศิริ	890.คุณตา	พานทอง

ลำดับที่	รายละเอียด
	<p>การประชุม EIA Monitoring Committee (ทุก 3 เดือน)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Monitoring Committee ครั้งที่ 70-1/2562 ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ในวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. • กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 71-2/2565 จะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด <p>การประชุม EIA Audit Sub-Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดให้มีการประชุม EIA Audit Sub-committee รวมทั้งสิ้น 170 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี • กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 171 จะจัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562 ณ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3.1.2	<p>กิจกรรม/โครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง บริเวณชุมชนโคตหิน และชุมชนเขาไผ่ ระยะเวลาดำเนินกิจกรรมระหว่างเดือนมีนาคม ถึงตุลาคม พ.ศ. 2562 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ เช่น สมาชิกในกลุ่มไม่ได้สัมผัสสารเคมี ทำให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ดินมีสภาพอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากฟื้นฟูดินโดยใช้สมุนไพร และทรัพยากรในสวนตามปรัชญาวิถีพอเพียง ในหลวงรัชกาลที่ 9 เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ โดยผ่านกิจกรรม “พาทำนาเรียนรู้” แสดงดังรูปที่ 1 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">รูปที่ 1 กิจกรรม “พาทำนาเรียนรู้”</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7.9 พันล้านบาท และนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายกลับคืนสู่ท้องถิ่น รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,308,600.10 บาท 2) เดือนเมษายน พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,731,928.80 บาท 3) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,438,358.58 บาท ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งเงินภาษี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 922,183,084.59 บาท • การสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้มีการสนับสนุนของที่ระลึกและของว่างจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2562) ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องเป็นปีที่ 12

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : สวัสดีผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และเปิดประชุม คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ครั้งที่ 72-2/2562	

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 71-1/2562 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายละเอียด
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 71-1/2562 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2562

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ลำดับที่	รายละเอียด															
3.1	<p>รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) (โดยคุณวิมล ยงพานิชกุล – ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี)</p> <p>คุณวิมล ยงพานิชกุล ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้าน CSR และชุมชนสัมพันธ์ ในระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2562 ให้ที่ประชุมรับทราบ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ● กิจกรรม/โครงการสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน ● กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างยั่งยืน ● กิจกรรม/โครงการที่ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน 															
3.1.1	<p>กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง</p> <p><u>การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับที่</th> <th>เดือน / จำนวนครั้ง</th> <th>จำนวนรวม (คน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>เมษายน พ.ศ. 2562 จำนวน 11 ครั้ง</td> <td>925</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ครั้ง</td> <td>451</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>มิถุนายน พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ครั้ง</td> <td>383</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวมจำนวน</td> <td>1,759</td> </tr> </tbody> </table> <p>สรุป: ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2544 ถึงปัจจุบัน (ปีที่ 18) รวมจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 133,223 คน โดยมี 3 หัวข้อหลักที่คณะเยี่ยมชมให้ความสนใจ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินบิทูมินัสเป็นเชื้อเพลิง - ความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี - ความรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) <p><u>การประชุมไตรภาคี Tripartite Committee Meeting (ทุก 3 เดือน)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ครั้งที่ 73-3/2562 จะจัดขึ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 - 16.30 น. ณ อาคารพลังงานเคียงสะเก็ด โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี 	ลำดับที่	เดือน / จำนวนครั้ง	จำนวนรวม (คน)	1	เมษายน พ.ศ. 2562 จำนวน 11 ครั้ง	925	2	พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ครั้ง	451	3	มิถุนายน พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ครั้ง	383	รวมจำนวน		1,759
ลำดับที่	เดือน / จำนวนครั้ง	จำนวนรวม (คน)														
1	เมษายน พ.ศ. 2562 จำนวน 11 ครั้ง	925														
2	พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 6 ครั้ง	451														
3	มิถุนายน พ.ศ. 2562 จำนวน 7 ครั้ง	383														
รวมจำนวน		1,759														

ลำดับที่	รายละเอียด																																								
4.1.3	<p>การประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมสุขภาพดี ชีวิตมีสุข</p> <p>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ด้วยการส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกาย เพื่อให้ได้พลังงานมากกว่า 25 ล้านแคลลอรี่ ภายในวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2563 จากการดำเนินโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า มียอดสะสมพลังงานมากกว่า 11 ล้านแคลลอรี่ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)</p>																																								
4.1.4	<p>การประชาสัมพันธ์เรื่อง การดำเนินงานการขุดลอกบำรุงรักษาความลึกร่องน้ำทางเดินเรือ ปี พ.ศ. 2562</p> <p>โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</p> <p>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีกำหนดให้มีกิจกรรมการขุดลอกบำรุงรักษาความลึกร่องน้ำทางเดินเรือ ในช่วงระหว่างเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดยโครงการได้ดำเนินการว่าจ้างบริษัท แวน ออร์ด จำกัด เข้ามาดำเนินการขุดลอก ร่องน้ำในครั้งนี้</p>																																								
4.1.5	<p>รายงานความคืบหน้า โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลรอบเกาะสะเก็ด</p> <p>(โดย คุณปาริชาติ อัครกุล – รองกรรมการผู้จัดการ-กลุ่มธุรกิจ บริหารองค์กร)</p> <p>การดำเนินกิจกรรมของโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลรอบเกาะสะเก็ดยังคงดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีกิจกรรม “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 ณ กลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลอง ดากวน ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลรอบเกาะสะเก็ด นอกจากนี้ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 เป็นเดือนที่ครบรอบการจดทะเบียนบริษัท 17 ปี ดังนั้นจึงใคร่ขอถือโอกาสนี้ เชิญชวนทุกท่านร่วมกิจกรรม ในวันดังกล่าว</p>																																								
	<p>คำถาม-คำตอบ</p> <p>ไม่มี</p>																																								
4.2	<p>สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 (โดย ดร.จิรवारณ จำปานิล – ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี)</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน <table border="1" data-bbox="279 1256 1508 1727"> <thead> <tr> <th>ช่วงเวลาเทียบท่า</th> <th>จำนวนถ่านหิน (ตัน)</th> <th>แหล่งถ่าน</th> <th>ปริมาณกัมมะถัน (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-7 มีนาคม 2562</td> <td>142,333</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>19-25 มีนาคม 2562</td> <td>160,350</td> <td>Suek</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>25-29 มีนาคม 2562</td> <td>142,186</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.41</td> </tr> <tr> <td>7-11 เมษายน 2562</td> <td>157,318</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>21-25 เมษายน 2562</td> <td>140,522</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.42</td> </tr> <tr> <td>2-5 พฤษภาคม 2562</td> <td>143,638</td> <td>Clermont</td> <td>0.38</td> </tr> <tr> <td>6-10 พฤษภาคม 2562</td> <td>138,902</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>19-24 พฤษภาคม 2562</td> <td>157,672</td> <td>Hunter Valley</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td></td> <td>1,182,921 ตัน</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมะถัน (%)	1-7 มีนาคม 2562	142,333	Hunter Valley	0.43	19-25 มีนาคม 2562	160,350	Suek	0.27	25-29 มีนาคม 2562	142,186	Hunter Valley	0.41	7-11 เมษายน 2562	157,318	Hunter Valley	0.49	21-25 เมษายน 2562	140,522	Hunter Valley	0.42	2-5 พฤษภาคม 2562	143,638	Clermont	0.38	6-10 พฤษภาคม 2562	138,902	Hunter Valley	0.55	19-24 พฤษภาคม 2562	157,672	Hunter Valley	0.58	รวม		1,182,921 ตัน	
ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมะถัน (%)																																						
1-7 มีนาคม 2562	142,333	Hunter Valley	0.43																																						
19-25 มีนาคม 2562	160,350	Suek	0.27																																						
25-29 มีนาคม 2562	142,186	Hunter Valley	0.41																																						
7-11 เมษายน 2562	157,318	Hunter Valley	0.49																																						
21-25 เมษายน 2562	140,522	Hunter Valley	0.42																																						
2-5 พฤษภาคม 2562	143,638	Clermont	0.38																																						
6-10 พฤษภาคม 2562	138,902	Hunter Valley	0.55																																						
19-24 พฤษภาคม 2562	157,672	Hunter Valley	0.58																																						
รวม		1,182,921 ตัน																																							

ลำดับที่	รายละเอียด
3.1.3	<p>กิจกรรมโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> • เมษายน พ.ศ. 2562 - โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัทโกลว์ กรุ๊ป ร่วม “มอบทุนการศึกษา และร่วมสงกรานต์” ประจำปี 2562 • 1-2 เมษายน พ.ศ. 2562 – โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกิจกรรมโครงการบรรพชา “สามเณรภาคฤดูร้อน” ประจำปี 2562 ณ วัดโชติหิน ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และวัดหนองแพบ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง • 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และกลุ่มบริษัทโกลว์ กรุ๊ป ร่วมเป็นเจ้าภาพ “ทอดผ้าป่าสามัคคี” ประจำปี 2562 (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 15) รวม 12 วัดในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด • 8 มิถุนายน 2562 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกิจกรรมสร้างคอนโดปู (ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 2) เพื่อสร้างความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าชายเลนและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย หลบภัย ได้รับความรู้ในการสร้างคอนโดปู จากกลุ่มอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำระยองและป่าชายเลน ณ ศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศ ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
3.1.4	<p>รายงานความคืบหน้ากิจกรรมโครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปี 2562 จัดทั้งหมด 16 ครั้ง ครอบคลุมเขตพื้นที่ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลมาบข่า ตำบลบ้านฉาง ตำบลพลา ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา • ประชาสัมพันธ์กิจกรรมตรวจสุขภาพ จะจัดขึ้นในวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ณ โรงเรียนวัดเนินพระ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
	<p><u>คำถาม-คำตอบ</u></p> <p>ไม่มี</p>

วาระที่ 4 รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

โดยคุณยุทธนา เจริญวงศ์ (กรรมการผู้จัดการบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด)

ลำดับที่	รายละเอียด
4.1	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ โดยคุณยุทธนา เจริญวงศ์ (กรรมการผู้จัดการบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด)
4.1.1	<p>การประชาสัมพันธ์เรื่อง ชั่วโมงการปฏิบัติงานและความปลอดภัย หรือสถิติอุบัติเหตุ (LTI)</p> <p>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีปฏิบัติงานงานครบ 5.5 ล้าน ร่วมกันปฏิบัติงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTI) ในวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2563</p>
4.1.2	<p>การประชาสัมพันธ์เรื่อง การตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย (OHSAS 18001) ประจำปี 2562</p> <p>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีผ่านการตรวจประเมินเพื่อรักษาระบบตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ ISO 14001 และระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย หรือ OHSAS 18001 จากผู้ตรวจประเมินภายนอก โดย บริษัท บูโร เวิร์ทส์ เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (BVC) เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2562 ผลการประเมินดังกล่าวได้รับการรับรองว่า ทั้งสองระบบขององค์กร สามารถปฏิบัติได้ตามข้อกำหนดและมีความสอดคล้อง ไม่พบข้อบกพร่องใดๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบ OHSAS 18001 ไปสู่ ISO 45001 ภายในปี พ.ศ. 2562</p>

2) ข้อมูลปริมาณแก๊สลอยและแก๊สหนักที่ส่งออก
ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	มี.ค. 62	เม.ย 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณแก๊สลอยที่ส่งออก (ตัน)	49,988.43	46,730.38	51,034.35	147,753.16
ปริมาณแก๊สหนักที่ส่งออก (ตัน)	5,046.58	3,691.22	4,880.40	13,618.20

3) ข้อมูลปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หัวข้อ	ประจำเดือน			
	มี.ค. 62	เม.ย 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	20.715	4.32	3.62	28.655
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	75.175	17.06	15.43	107.665

4) ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2
ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน สำหรับปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบางวันที่มีค่าใกล้เคียงกับค่าที่ EIA กำหนดให้ไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน นั้น อันเนื่องมาจากการปรับกระบวนการผลิต เพื่อควบคุมอุณหภูมิน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็นไม่ให้มีอุณหภูมิเกิน 40 องศาเซลเซียส และกิจกรรมการทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษของทั้ง 2 หน่วยผลิต
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 10-25
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องที่มีค่าสูงกว่าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมา แต่ไม่เกินค่าที่ EIA กำหนดนั้น มีสาเหตุจากการปรับกระบวนการผลิต เพื่อควบคุมอุณหภูมิน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็นไม่ให้มีอุณหภูมิเกิน 40 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

- สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2562

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2561	0.42 %	0.61 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

- สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2562

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2562	0.43 %	0.58 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

- 1) ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ประจำเดือนมีนาคม - พฤษภาคม พ.ศ. 2562

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1			
	มี.ค. 62	เม.ย 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,661	483,591	499,674	1,482,926
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	189,584	184,002	192,456	566,042

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2			
	มี.ค. 62	เม.ย 62	พ.ค. 62	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,265	483,627	499,629	1,482,521
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	187,169	180,632	190,249	558,050

ลำดับที่	รายละเอียด
	<p>หล่อเย็นของโครงการ ซึ่งกำหนดให้มีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นอันตรายสัตว์ทะเล ในบางกรณีโครงการป้องกันไม่ให้อุณหภูมิของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็นมีอุณหภูมิมากกว่า 40 องศาเซลเซียส จึงจำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการผลิต ซึ่งส่งผลให้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าสูงใกล้เคียงกับค่าที่ EIA กำหนด</p> <p>ผู้แทนชุมชนบ้านห้วยโป่งใน : สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหินว่ามีกี่ชนิด และวิธีการจัดการก๊าซชนิดอื่นๆ นอกเหนือจากก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีการจัดการอย่างไร และก๊าซเหล่านี้จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร</p> <p>คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด): ได้ชี้แจงว่าการระบายมลสารที่เกิดขึ้นจากการไหม้ของถ่านหินมีหลายชนิดขึ้นอยู่กับวัตถุดิบที่ใช้และกระบวนการเผาไหม้ โดยส่วนใหญ่มลสารที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการเผาไหม้ถ่านหินจะเป็นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งถ้ามีปริมาณความเข้มข้นมากเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด จะสามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้เช่นกัน</p>

วาระที่ 5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (EIA Monitoring)

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

ลำดับที่	รายละเอียด																																																																																
5.1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี																																																																																
5.1.1	<p>ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า</p> <p>ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="272 1077 1474 1395"> <thead> <tr> <th rowspan="3">มาตรฐาน</th> <th colspan="5">ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">ฝุ่นละออง</th> <th colspan="2">ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</th> <th colspan="2">ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์</th> </tr> <tr> <th>UAE</th> <th>UAE</th> <th>CEMs</th> <th>UAE</th> <th>CEMs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>17.7</td> <td>156</td> <td>119</td> <td>83.9</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>เกณฑ์ใน EIA</td> <td>43</td> <td colspan="2">262</td> <td colspan="2">241</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม</td> <td>120</td> <td colspan="2">320</td> <td colspan="2">350</td> </tr> <tr> <td>หน่วย</td> <td>mg/m³</td> <td colspan="2">ppm</td> <td colspan="2">ppm</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="272 1435 1474 1742"> <thead> <tr> <th rowspan="3">มาตรฐาน</th> <th colspan="5">ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">ฝุ่นละออง</th> <th colspan="2">ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</th> <th colspan="2">ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์</th> </tr> <tr> <th>UAE</th> <th>UAE</th> <th>CEMs</th> <th>UAE</th> <th>CEMs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>16.6</td> <td>139</td> <td>119</td> <td>112</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>เกณฑ์ใน EIA</td> <td>43</td> <td colspan="2">262</td> <td colspan="2">241</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม</td> <td>120</td> <td colspan="2">320</td> <td colspan="2">350</td> </tr> <tr> <td>หน่วย</td> <td>mg/m³</td> <td colspan="2">ppm</td> <td colspan="2">ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549</p>	มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1					ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs		17.7	156	119	83.9	145	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		16.6	139	119	112	185	เกณฑ์ใน EIA	43	262		241		มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	120	320		350		หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	
มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1																																																																																
	ฝุ่นละออง		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์																																																																												
		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs																																																																											
	17.7	156	119	83.9	145																																																																												
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																																																																											
	16.6	139	119	112	185																																																																												
เกณฑ์ใน EIA	43	262		241																																																																													
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	120	320		350																																																																													
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm																																																																													

ลำดับที่	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0 ● คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร <p>5) ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน ● ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่ มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน <p>คำถาม-คำตอบ</p> <p>คุณกฤษฎี โกงกระโทก (กรมควบคุมมลพิษ): ได้สอบถามเกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพก๊าซซัลเฟอร์-ไดออกไซด์ที่มีค่าใกล้เคียงกับค่าที่ EIA กำหนดให้ไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน นั้น โครงการมีวิธีการจัดการอย่างไร พร้อมทั้งเสนอแนะเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มเติมว่า ทางโครงการควรดำเนินการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เพิ่มเติม</p> <p>คุณยุทธนา เจริญวงศ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ชี้แจงว่าโครงการได้มีการเตรียมการเรื่องการตรวจวัดค่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้มีการมอบหมายให้คณะทำงานรวบรวมข้อมูลจากผลการ ตรวจวัดจากปล่องระบายมลสารของโครงการ รวมทั้งการได้รับความร่วมมือจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินการแพร่กระจายฝุ่นละอองขนาดต่างๆ รวมทั้งฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการศึกษาของโครงการ</p> <p>คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ): ได้สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์-ไดออกไซด์ จากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ว่าการปรับสูตรถ่านหินมีความเกี่ยวข้องกับอุณหภูมิ ของน้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากโครงการ และรวมถึงวิธีการเก็บกองถ่านหินนั้น มีวิธีการจัดการอย่างไร</p> <p>คุณยุทธนา เจริญวงศ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด): ได้ชี้แจงว่าการเก็บกองถ่านหินของโครงการนั้นมีการ เก็บกองแยกกันในแต่ละเที่ยวเรือที่มีการบรรทุกเข้ามาในโครงการ สำหรับกระบวนการเผาถ่านหินเพื่อนำมาผลิตไฟฟ้านั้น หลังจากการเผาไหม้ถ่านหินจะเกิดไอเสีย รวมทั้งก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ขึ้น ระบบบำบัดมลพิษของโครงการ จะพ่นละอองน้ำทะเล เพื่อดักจับกลุ่มก๊าซออกมาจากกระบวนการเผาไหม้ รวมทั้งการปรับอุณหภูมิของไอเสียให้เย็นลง ก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศภายนอกพื้นที่โครงการ น้ำทะเลที่ผ่านการถ่ายเทความร้อนจะระบายลงสู่คลองระบายน้ำ</p>

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. อุณหภูมิ	°C	37.1	≤40
2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-	7.2	5.5-9.0
3. ปริมาณออกซิเจนละลาย	มก./ล.	2.5	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	11.6	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.02	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	2.23	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.10	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.13	-
10. ค่าทีเคเอ็น	มก./ล.	≥1.5 และ <5.0	≤100

คุณนพรัตน์ วงศ์นุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2562 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 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	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 วงศ์นุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.031-0.063	0.014-0.020	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.037	0.011-0.018	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.018-0.023	0.008-0.013	0.0013-0.0025	0.0016-0.0087
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.018-0.024	0.018-0.024	0.0013-0.0036	0.0029-0.0201
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.030-0.062	0.020-0.033	0.0014-0.0034	0.0040-0.0124
6. สถานี D วัดมาบชลุค (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.027-0.039	0.016-0.024	0.0013-0.0032	0.0010-0.0153
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12	≤0.30	≤0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2562 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	61.4-63.8	66.2-88.4
2. บริเวณวัดตากวน	50.1-54.1	56.5-90.3
มาตรฐาน	ไม่เกิน 70	ไม่เกิน 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

ลำดับที่	รายละเอียด				
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล					
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาพุด ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้					
ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนมกราคม พ.ศ. 2562			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่อง น้ำเค็มเรือของ ท่าเรือ มาตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบาย น้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.0	7.9	7.8	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	29.3	29.2	29.2	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.5	5.6	5.6	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	2.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.0	3.1	4.4	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	35,440	35,060	33,960	ไม่กำหนด
7. ไบโอมและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ตรวจไม่พบ (<3.0)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	4.32	4.02	3.99	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	8.06	10.8	11.6	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.880	0.860	0.470	≤8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	0.260	0.320	≤100
13.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1
<p>หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 288 ง ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560</p> <p>^{1/}ค่าความเค็ม ต้องเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด</p> <p>^{2/}ค่าความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด</p> <p>^{3/}ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน</p>					
<p>คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)</p>					

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิหน้า三尺มี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่三尺มี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนเมษายน พ.ศ. 2562
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิง 1)	31.6
ST-1	31.6
ST-2	32.0
ST-3	31.8
ST-4	32.6
ST-5	32.6
ST-6	32.7
ST-7	32.0
ST-8	32.0
ST-9	31.9
ST-10	31.9
ST-11	31.7
ST-12	31.9
ST-13	32.0
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิง 2)	31.7

คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 อุณหภูมิหน้าทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 32.7°C ใน ST-6 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (28.3°C และ 28.4°C) เท่ากับ +1.1 และ +1.0°C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

ลำดับที่	รายละเอียด																															
	ระดับเสียงเสียงในสถานประกอบการ																															
	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการบริเวณท่าเทียบเรือ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">จุดติดตามตรวจสอบ</th> <th colspan="2">ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561</th> </tr> <tr> <th>ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง</th> <th>ระดับเสียงสูงสุด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. บริเวณท่าเทียบเรือ</td> <td>68.6</td> <td>77.9</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐาน</td> <td>≤85</td> <td>≤115</td> </tr> <tr> <td>หน่วย</td> <td colspan="2">เดซิเบล (เอ)</td> </tr> </tbody> </table>					จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561		ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด	1. บริเวณท่าเทียบเรือ	68.6	77.9	มาตรฐาน	≤85	≤115	หน่วย	เดซิเบล (เอ)														
จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561																															
	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด																														
1. บริเวณท่าเทียบเรือ	68.6	77.9																														
มาตรฐาน	≤85	≤115																														
หน่วย	เดซิเบล (เอ)																															
	<p>คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณท่าเทียบเรือในเดือนเมษายน พ.ศ. 2561 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับ ระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง (ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</p>																															
	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์</th> <th rowspan="2">หน่วย</th> <th colspan="3">ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล</th> <th rowspan="2">มาตรฐาน</th> </tr> <tr> <th>บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด</th> <th>บริเวณด้านหน้าท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน</th> <th>บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด</td> <td>mg/L</td> <td>3.0</td> <td>4.2</td> <td>3.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ</td> <td>-</td> <td>สังเกตไม่พบ</td> <td>สังเกตไม่พบ</td> <td>สังเกตไม่พบ</td> <td>ต้องไม่พบ</td> </tr> <tr> <td>3. ความโปร่งใส</td> <td>m.</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>					ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล			มาตรฐาน	บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณด้านหน้าท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด	1. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	3.0	4.2	3.5	-	2. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	-	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ต้องไม่พบ	3. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	3.0	-
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล			มาตรฐาน																											
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณด้านหน้าท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด																												
1. ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	3.0	4.2	3.5	-																											
2. น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	-	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ต้องไม่พบ																											
3. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	3.0	-																											
	<p>คุณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2560)</p>																															
	<p>คำถาม-คำตอบ</p> <p>ไม่มี</p>																															

ลำดับที่	รายละเอียด																																				
	<p>การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล</p> <p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="272 353 1485 768"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ดัชนี</th> <th rowspan="2">หน่วย</th> <th colspan="3">ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2562</th> </tr> <tr> <th>บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด</th> <th>บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ</th> <th>บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช</td> <td>ชนิด</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช</td> <td>ล้านเซลล์/ลบ.ม.</td> <td>5.638</td> <td>4.868</td> <td>10.774</td> </tr> <tr> <td>3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</td> <td>ชนิด</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์</td> <td>ล้านเซลล์/ลบ.ม.</td> <td>0.524</td> <td>0.340</td> <td>0.202</td> </tr> <tr> <td>5. ดัชนีค่าความหลากหลาย</td> <td></td> <td>2.243</td> <td>2.141</td> <td>2.358</td> </tr> </tbody> </table> <p>คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลพบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแต่ละสถานีอยู่ระหว่าง 2.141-2.358 หมายความว่าแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้</p> <p>คำถาม-คำตอบ</p> <p>ไม่มี</p>				ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2562			บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	32	32	30	2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	5.638	4.868	10.774	3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	9	13	4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.524	0.340	0.202	5. ดัชนีค่าความหลากหลาย		2.243	2.141	2.358
ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2562																																			
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ																																	
1. ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	32	32	30																																	
2. ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	5.638	4.868	10.774																																	
3. ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	11	9	13																																	
4. ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.524	0.340	0.202																																	
5. ดัชนีค่าความหลากหลาย		2.243	2.141	2.358																																	
<p>5.2</p> <p>5.2.1</p>	<p>สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</p> <p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="256 1279 1501 1599"> <thead> <tr> <th rowspan="2">จุดติดตามตรวจสอบ</th> <th colspan="2">ผลการติดตามตรวจสอบ</th> </tr> <tr> <th>ฝุ่นละอองรวม</th> <th>ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน</td> <td>0.031-0.063</td> <td>0.014-0.020</td> </tr> <tr> <td>2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน</td> <td>0.031-0.037</td> <td>0.011-0.018</td> </tr> <tr> <td>3. บ้านตากวน</td> <td>0.018-0.023</td> <td>0.008-0.013</td> </tr> <tr> <td>มาตรฐาน</td> <td>≤0.33</td> <td>≤0.12</td> </tr> <tr> <td>หน่วย</td> <td colspan="2">mg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547</p>				จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน	1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.031-0.063	0.014-0.020	2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.037	0.011-0.018	3. บ้านตากวน	0.018-0.023	0.008-0.013	มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12	หน่วย	mg/m ³														
จุดติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																																				
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน																																			
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.031-0.063	0.014-0.020																																			
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.037	0.011-0.018																																			
3. บ้านตากวน	0.018-0.023	0.008-0.013																																			
มาตรฐาน	≤0.33	≤0.12																																			
หน่วย	mg/m ³																																				



รูปที่ 3 การติดตามตรวจสอบบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน





รูปที่ 4 การขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกถ่านหิน

ประเด็นข้อซักถามและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

- เพิ่มเติมรายละเอียดของแหล่งที่มาของถ่านหินในแต่ละเที่ยวเรือนั้นว่ามาจากประเทศใด และจัดทำสถิติปริมาณขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการในแต่ละปี
- การพบเห็นรอยรั่วซึมบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ แสดงดังรูปที่ 5 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการแก้ไข และซ่อมแซมรอยรั่วซึมบริเวณดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว แสดงดังรูปที่ 6
- การนำเสนอรายละเอียดหรือความก้าวหน้าของโครงการขุดลอกบำรุงรักษาความลึกร่องน้ำทางเดินเรือ ปี พ.ศ. 2562

วาระที่ 6 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ โดย คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย -บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด
6.1	รายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบีแอลซีพีในระยะดำเนินการ (โดย คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษชัย -บริษัท ยูเออี จำกัด)
6.1.1	<p>สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้า และทำเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2562</p> <p>การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม และวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 2/2562 ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562 <p>คณะทำงานฯ ดำเนินการติดตามตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียของโครงการ แสดงดังรูปที่ 2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>การอบรมให้ความรู้เรื่องระบบการบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>ระบบการจัดการน้ำเสียของโครงการ</p>  </div> </div> <p>รูปที่ 2 การดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2562</p> <ul style="list-style-type: none"> ครั้งที่ 3/2562 ดำเนินการเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 <p>คณะทำงานได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ขั้นตอนการขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกถ่านหิน ดังแสดงรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 4</p>

ลำดับที่	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดการของเสีย : มีการจัดเตรียมโรงเก็บของเสียซึ่งแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน วิธีการกำจัดรวมถึงบริษัทที่นำไปกำจัดจะต้องได้รับการอนุญาตอย่างถูกต้องตามที่หน่วยงานราชการได้กำหนด และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ● ระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : การจัดเตรียมผ้าใบระหว่างกาบเรือและท่าเรือขณะมีกิจกรรมการขนถ่าย ถ่านหินเพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่นลงทะเล ● คมนาคมทางน้ำ : จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง ● คมนาคมทางบก : การกำหนดกฎระเบียบทางจราจรต่างๆ อย่างชัดเจน ● สาธารณสุขและความปลอดภัย : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย ก่อติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ● ทัศนียภาพ : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม
6.1.3	<p>โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน</p> <p>สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2562</p> <p>สำหรับโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินจะมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม EIA กำหนดทั้งหมด 7 ด้าน โดยมีเงื่อนไขรวมในแต่ละด้านโดยแยกย่อยจำนวนทั้งสิ้น 35 ข้อ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คุณภาพอากาศ : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfer Tower และการติดตั้ง Ship unloading Hopper ● ระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ : การจัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน หากมีการรั่วไหลหรือน้ำมีการปนเปื้อนสุดท้ายก็จะกลับไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ● คมนาคมทางน้ำ : การจัดระบบการจราจรทางน้ำของโครงการเพื่อความปลอดภัย ● เศรษฐกิจและสังคม : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ● สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย และบรรเทาภัยบริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือและป้ายเตือนต่างๆ ● ทัศนียภาพ : การจัดการดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และจัดให้พื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน <p>คำถาม-คำตอบ</p> <p>ไม่มี</p>

ลำดับที่

รายละเอียด



รูปที่ 5 รอยรั่วซึมบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ

❖ การแก้ไขพื้นที่ที่พบว่ามีรอยรั่วซึม บริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ



ดำเนินการโดยใช้โฟมฉูซีเทนโฟม (PU Foam) ปิดลงในบริเวณที่พบว่ามีรอยรั่วซึม



จากนั้นเดินน้ำลงไปบริเวณที่อุดรอยรั่วซึม เพื่อทดสอบว่ายังคงมีการรั่วซึมหรือไม่

➡ ไม่พบว่ามี การรั่วซึมของน้ำแต่อย่างใด

รูปที่ 6 การแก้ไขรอยรั่วซึมบริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ

คำถาม-คำตอบ

ไม่มี

6.1.2

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2562

สำหรับทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม EIA กำหนดทั้งหมด 9 ด้าน โดยมีเงื่อนไขรวมในแต่ละด้านโดยแยกย่อยจำนวนทั้งสิ้น 41 ข้อ มีรายละเอียดดังนี้

- คุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหินและการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ
- ระดับเสียง : จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
- คุณภาพน้ำผิวดิน : กำหนดให้มีการจัดเตรียมเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการก็ได้มีการดำเนินและดูแลอย่างต่อเนื่อง

วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ โดยคุณปาริชาติ อัสวกุล - (รองกรรมการผู้จัดการบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด)

ลำดับที่	รายละเอียด
7.1	<p>กำหนดการประชุมครั้งต่อไป</p> <p>- ครั้งที่ 73-3/2562 โดยกำหนดจัดขึ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 สำหรับวันที่และเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง</p>
7.2	<p>กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม โดย คุณปาริชาติ อัสวกุล - รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>คุณวิมล กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านที่มาเข้าร่วม</p> <p>พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนของว่างอร่อยๆ ถูกลูกขน้ามัย "ลูกซุบ" จากตลาดมาบตาพุด</p> <p>ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ท่านละ 200 บาท เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระค่าน้ำมันรถ</p> <p>ให้แก่ทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละเวลามาเข้าร่วมประชุม</p> <p>ที่ประชุมรับทราบ</p>


ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.



 (คุณวิระ มาวิจักขณ์)

ประธานกรรมการ



 (คุณเนาวรัตน์ กังวานกิจ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



 (คุณปาริชาติ อัสวกุล)

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

