

วาระการประชุม
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ครั้งที่ 86-1/2567
วันพุธที่ 3 เมษายน 2567

- วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 85-3/2566 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2566
- วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
- วาระที่ 4 รายงานการดำเนินการของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- 4.1 แจ้งเพื่อทราบ
 - 4.2 รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
 - 4.3 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- วาระที่ 5 รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- วาระที่ 6 รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
- วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)
-

รายงานการประชุมครั้งที่ 85-3/2566
คณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
วันพุธที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566
เวลา 14.00-15.30 น. ประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ MS Team

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|-------------------|
| 1. คุณวิระ มาวิจักขณ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. คุณชัชชัย คำเพ็ญวงศ์
ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| 3. คุณกชพร ศรีศักดิ์ขัว
ผู้แทนจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 4. คุณสิรินทิพย์ ประดิษฐ์อำนวย
ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| 5. คุณอนุชิต สวัสดิ์
ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| 6. คุณปารณีย์ บุญช่วย
ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการ/เลขานุการ |
| 7. คุณสมบัติ ตั้งชนไพบุลย์ | กรรมการ |
| 8. คุณจรัมภ์ แจ่มแจ้ง | กรรมการ |
| 9. คุณปัญญา พิซพันธ์ | กรรมการ |

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| 2. คุณรังษิ์ สวงรักษากุล | กรรมการ |
| 3. คุณจำเนียร ไตรลักษณ์ | กรรมการ |
| 4. คุณนิรุตต์ ดวงประเสริฐ | กรรมการ |
| 5. คุณเจริญ เดชคุ้ม | กรรมการ |
| 6. คุณทิวา เพาะปลูก | กรรมการ |
| 7. คุณอดิสร วังมูล | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-------------|--------------------------|
| 1. คุณสมหมาย | ศรีอัคร | ประธานชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา |
| 2. คุณมานะ | หอมสุวรรณ | ประธานชุมชนบ้านล่าง |
| 3. คุณจำลอง | ผ่องสุวรรณ | ประธานชุมชนมาบยา |
| 4. คุณสุวรรณ | มุละสิวะ | ประธานชุมชนวัดโสภณ |
| 5. คุณสมเกียรติ | เจริญทรัพย์ | ประธานชุมชนคลองน้ำหนู |
| 6. คุณจำเนียร | อ่องละออ | ประธานชุมชนกรอกยายชา |
| 7. คุณอำนวย | นามสนิท | ประธานชุมชนเกาะกก |
| 8. คุณสมใส | โรจนนิล | ประธานชุมชนหนองแดงเม |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

9. คุณศักดิ์ดา	จิตรตล	ประธานชุมชนหนองบัวแดง
10. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
11. คุณสมชาย	แช่อุ่น	ประธานชุมชนซอยประปา
12. คุณณรงค์	เคล้าคล่อง	ประธานชุมชนโชดหินมิตรภาพ
13. คุณพิเชษฐ์	เปื่องปราษฎ์	เลขานุการชุมชนมาบชลุต
14. คุณจำนงค์	จ้อยทองมูล	ประธานชุมชนมาบชลุต – ชากกลาง
15. คุณอัศวิน	มะดาร์ักษ์	ประธานชุมชนชากลูกหญ้า
16. คุณนภาพพัฒน์	อุเจริญ	ประธานชุมชนวัดชากลูกหญ้า
17. คุณน้ำเงิน	ยอดสร้อย	ประธานชุมชนเจริญพัฒนา
18. คุณสมศักดิ์	บุญเต็ม	ประธานชุมชนตลาดห้วยโป่ง
19. คุณมานพ	บุญลาภ	ประธานชุมชนวัดห้วยโป่ง
20. คุณอรจิตต์	จวงด้วง	ผู้แทนชุมชนห้วยโป่งในสะพานน้ำท่วม
21. คุณสมบัติ	จันทิ	ประธานชุมชนห้วยโป่งใน 1
22. คุณวิริยา	รุ่งโรจน์สารทิศ	ผู้แทนชุมชนห้วยโป่งใน 2
23. คุณวิเชษฐ์	หมายมัน	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพลาอยู่ตะเภาสามัคคี
24. คุณกาหลง	จงใจ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพลา
25. คุณภาวดี	อนุจิตรอนันต์	ประธานชุมชนวัดมาบตาพุด
26. คุณสุนทร	ปริญจิตต์	ประธานชุมชนบ้านพลง
27. คุณสมัย	ผ่องสุวรรณ	ประธานชุมชนบ้านบน
28. คุณวิเชียร	ศักดิ์เจริญ	ประธานชุมชนมาบข้า-สำนักอ้ายงอน
29. คุณอรุณี	ต่ายกระทีก	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา
30. คุณสภัสดา	วงศ์ศรี	ประธานชุมชนสำนักกะบาก
31. คุณสมนึก	พรหมชาติ	ประธานชุมชนโชดหิน 2
32. คุณลำเพย	แว่วเสียง	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
33. คุณสมศรี	อ่องละออ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กแสงเงิน
34. คุณพิสิทธิ	บุญเจริญ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพยุ
35. คุณธัญญรัตน์	สุทัศน์	ผู้แทนชุมชนซอยศิริ
36. คุณเอนก	นาคเรืองศรี	ประธานชุมชนซอยศิริ
37. คุณศิริวรรณ	โตสุวรรณ	ประธานชุมชนหนองหวายโสม
38. คุณอำพร	พิชพันธุ์	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่

BLCF-UAE

1. คุณชาติรี	โชคประยูรเอียร	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
2. คุณสินีนาฏ	ชนะบัลลัง	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
3. คุณพร	เชื้อทอง	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
4. คุณจิรนนท์	โทสวนจิต	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
5. คุณกัญชลิภา	อินทรีย์	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
6. คุณกัทลี	ดอกไม้	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
7. คุณธไนท์	นันทนาการณ	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
8. คุณรัตติกาล	ทองปาน	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
9. คุณไชยาภรณ์	การสุทธิ	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
10. คุณอนันท์	กาลวันตวานิช	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

BLCU-UAE (ต่อ)

11. คุณปริภา	อัครพันธ์	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
12. คุณภคิน	แก่นสน	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
13. คุณศศิิตติยาภรณ์	แก้วไทรบาง	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
14. คุณกัลยาณี	หาความสุข	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
15. คุณนพวรรณ	อรุรักษ์	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
16. คุณนภสวรรณ	คงข้า	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
17. คุณสุชาดา	ชมวิสัย	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
18. คุณพิสเรศ	กล่อมเกลี้ยง	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : สวัสดิ์ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ครั้งที่ 85-3/2566 และในการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีในครั้งนี ได้ดำเนินการจัดประชุมผ่านระบบออนไลน์	

ลำดับที่	รายละเอียด
	คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 84-2/2566 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายละเอียด
3.1	การตรวจสอบผลตะกอนดินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เสนอในวาระที่ 5 เรื่อง รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (EIA Monitoring)
3.2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) (เสนอในวาระที่ 4.3 เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี)

ลำดับที่	รายละเอียด
----------	------------

- [illegible]

หน้า 4/21

4.1.1.2

มิติสังคม

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ลงนามในสัญญา “Long Term Package Agreement” ร่วมกับบริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (เอสโก) อย่างเป็นทางการ และโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีปฏิบัติงานครบ “12 ล้านชั่วโมง” โดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (TLI) โดยโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ภายใต้กรอบการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานสากล จนได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 45001:2018 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ให้ข้อกำหนดสำหรับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย แสดงดังรูปที่ 2 และ 3 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีให้การต้อนรับ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม “Young Entrepreneurs & Creative Marketing Workshop” เรียนรู้เกี่ยวกับการเริ่มต้นทำธุรกิจในยุคดิจิทัล และศึกษาดูงานด้านการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเยี่ยมชมภายในอาคารพลังงานเคียงสะเก็ด ศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และนอกจากนั้นโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดกิจกรรม “BLCP Report Out KU Leadership Development Program 2023” นำเสนอผลงานและประสบการณ์การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้จากการอบรม Leadership Program แสดงดังรูปที่ 4 และรูปที่ 5



รูปที่ 2 ลงนามสัญญา “Long Term Package Maintenance Agreement”



รูปที่ 3 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีปฏิบัติงานครบ “12 ล้านชั่วโมง” โดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน



รูปที่ 4 กิจกรรม “Young Entrepreneurs & Creative Marketing Workshop”



รูปที่ 5 “BLCP REPORT OUT KU Leadership development Program”

4.1.2 การประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านบรรษัทภิบาลการสื่อสาร

4.1.2.1 มติดำกับดูแล

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้รับมอบประกาศเกียรติบัตรเครื่องหมาย “รับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์” ประจำปี พ.ศ. 2566 ประเภท เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO), คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) และเครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFR) โดยมีคุณชาตรี โชคประยูรเกียรติ ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี รับมอบประกาศเกียรติบัตร แสดงดังรูปที่ 6 และมีการสื่อสารการหยุดการผลิตไฟฟ้าในหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 เพื่อซ่อมบำรุงประจำปี ดังนี้ หน่วยผลิตที่ 1 หยุดเดินเครื่องจักรและทำการซ่อมบำรุง ระหว่างวันที่ 1-18 มกราคม พ.ศ. 2567 หน่วยผลิตที่ 2 หยุดเดินเครื่องจักรและทำการซ่อมบำรุง ระหว่างวันที่ 20-31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังรูปที่ 7



รูปที่ 6 รับมอบประกาศเกียรติบัตรเครื่องหมาย “รับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์”

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

จะทำการหยุดเดินเครื่องจักร เนื่องจากเดินครบสัญญา ดังนี้

หน่วยผลิตที่ 1 (หยุดเดินเครื่องจักร และทำการซ่อมบำรุง)

ระหว่างวันที่ 1 - 18 มกราคม 2567

หน่วยผลิตที่ 2 (หยุดเดินเครื่องจักร ไม่มีการซ่อมบำรุง)

ระหว่างวันที่ 20 - 31 ธันวาคม 2566

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ : 086-345-9126

บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เลขที่ 9 ถนนโล-8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จ.ระยอง 21150

รูปที่ 7 ประกาศหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อซ่อมบำรุงประจำปี

	และนอกจากนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง เรื่องบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่นโดยนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 60 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,708 ล้านบาท นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จำนวน 3.1 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,035 ล้านบาท และสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จำนวนเงินทั้งสิ้น 79 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,762 ล้านบาทโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 6.9 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549-เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,032 ล้านบาท
4.2	รายงานความคืบหน้ากิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) (โดย คุณธันท์ นันทนาการณ์ จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) คุณธันท์ นันทนาการณ์ ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมด้าน CSR และชุมชนสัมพันธ์ ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ให้ที่ประชุมรับทราบ มีรายละเอียดดังนี้ ● กิจกรรมมิติสิ่งแวดล้อม (Environment) ● กิจกรรมมิติสังคม (Social) ● กิจกรรมมิติการกำกับดูแล (Governance)
	กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคมสิ่งแวดล้อม ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดกิจกรรม “สาธิตวิธีทำปุ๋ยจากเศษใบไม้” ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด ผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กนอ.) และวัดโชติหิน โดยมุ่งหวังลดปริมาณขยะใบไม้ที่สะสมในวัดโชติหิน ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่นและภาคีเครือข่าย “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ” เสริมสร้างระบบนิเวศทะเลระยองอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 21 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในทะเล รักษาสมดุลของระบบนิเวศวิทยา เพิ่มรายได้ให้กับชาวประมง และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อยู่อาศัย กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคมมิติสังคม ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สนับสนุนและร่วมงาน “ทำบุญครบรอบ 10 ปี” วิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านฉางสามัคคี ณ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้มอบหมายให้ นายชาติรี โชคประยูรเธียร ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมหลักสูตร Green Warrior Workshop ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมของโครงการ “พอร์ตติมีที่เรียนกับบีแอลซีพี” และมีคุณสินินาฐ ชันธะบัลลังก์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม และคุณพรพร เชื้อทอง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่ง “WALK RUN BIKE FIGHTING STROKE 9” ณ สนามกีฬาากลางจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการ “แสงนำใจไทยทั้งชาติ เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต ครั้งที่ 9 เฉลิมพระเกียรติ” โดยเป็นการรวมพลังขับเคลื่อนโครงการฯ ผ่านเขตสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข 13 เขต ครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัด ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุน “งานบุญกฐิน” ประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งหมด 12 วัด โดยสนับสนุนปัจจัย และน้ำดื่ม เพื่อส่งเสริมพระพุทธศาสนาซึ่งถือเป็นศาสนาประจำชาติและการมีส่วนร่วมในการสืบทอดอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของท้องถิ่นให้คงอยู่สืบต่อไป กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคมมิติกำกับดูแล ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ให้การต้อนรับ “คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากเทศบาลเมืองมาบตาพุด” เข้าศึกษาดูงานด้านการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมเยี่ยมชมภายในอาคารพลังงานเคียงสะเกิด ศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ต้อนรับหน่วยงานทั้งจากภาครัฐ และเอกชนเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ● โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดกิจกรรม “สานเสวนาชุมชน” เขต 3 เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 3 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนมาบชลุต-ชากกลาง ชุมชนมาบชลุต และหนองแปบ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลในพื้นที่ และหาแนวทางแก้ไขป้องกันร่วมกัน

	• โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดกิจกรรม “สานเสวนากลุ่มประมงเรือเล็กฯ” เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลในพื้นที่ และหาแนวทางแก้ไข และป้องกันร่วมกัน • โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุน “งานลอยกระทง” ประจำปี พ.ศ. 2566 ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
	รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน • โครงการ “เพื่อนชุมชน - หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” ดูแลสุขภาพคนในชุมชนรอบพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์อย่างต่อเนื่อง โดยได้รับความพึงพอใจต่อภาพรวมโครงการ ร้อยละ 98 และชุมชนต้องการให้มีโครงการแบบนี้ต่อไป • สมาคมเพื่อนชุมชนและกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ร่วมกับงานป้องกันภัย และบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาลเมืองมาบตาพุด ได้ลงพื้นที่เพื่อทบทวนและฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในรูปแบบการอพยพ ให้กับโรงเรียนมาบตาพุด เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2556 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการจัดการภัยพิบัติที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง • สมาคมเพื่อนชุมชน ร่วมมือกับเทศบาลตำบลเนินพระ จังหวัดระยอง จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การรณรงค์การใช้ถังดับไข่มันในครัวเรือน” ณ ห้องประชุมศูนย์การเรียนรู้และท่องเที่ยวป่าชายเลน เทศบาลตำบลเนินพระ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการน้ำเสียจากชุมชนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และให้ความรู้แก่ ผู้นำชุมชน ประชาชน ผู้ประกอบกิจการร้านค้า ร้านอาหาร • สมาคมเพื่อนชุมชน จัดโครงการอบรมพัฒนาศักยภาพ อสม. และแกนนำชุมชน การเจาะเลือดฝอยจากปลายนิ้วเพื่อคัดกรองโรคเบาหวาน ให้กับ อสม. และแกนนำชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ณ ห้องประชุมโพธิทอง ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด และได้มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์พื้นฐานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน รวมมูลค่ากว่า 39,000 บาท เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชน • สมาคมเพื่อนเล็งเห็นความสำคัญด้านการศึกษาของเยาวชนในพื้นที่ จึงจัดโครงการด้านการศึกษาอย่างต่อเนื่องทุกปี รวมถึงจัดโครงการ “เพื่อนชุมชนติวเตอร์ และเพื่อนชุมชนเปิดประตูสู่นาคต ประจำปี พ.ศ. 2566” ณ โรงแรมสตาร์คอนเวนชั่น และโรงเรียนชำนาญสามัคคี • สมาคมเพื่อนชุมชน ร่วมกับ นักเรียนทุนปริญญาตรีเพื่อนชุมชน และตัวแทนจากภาคีเครือข่ายภาครัฐ และภาคประชาชน ทำกิจกรรมเพื่อสังคม และชุมชน ผ่านโครงการจิตอาสาเพื่อนชุมชน Big Cleaning ประจำปี พ.ศ. 2566 ณ บริเวณป่าชุมชน ตำบลเนินพระ และบริเวณคลองน้ำหูก ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง • สมาคมเพื่อนชุมชน ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จัดสัมมนา “เครือข่ายเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมเชิงรุกในมาบตาพุด คอมเพล็กซ์” เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับสมาชิกเครือข่าย และให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแล เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตัวเอง พร้อมกับสร้างองค์ความรู้ด้านเทคนิคของการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง คำถาม-คำตอบ ไม่มี

4.3

สรุปผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 (โดย คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี)

- รายงานการเทียบท่าของเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกัมมะถัน (%)
6 ตุลาคม-10 ตุลาคม พ.ศ. 2566	139,650	Hunter Valley	0.43
12 ตุลาคม-16 ตุลาคม พ.ศ. 2566	153,020	Hunter Valley	0.42
1 พฤศจิกายน-5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	141,024	Hunter Valley	0.47
14 พฤศจิกายน-17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566	117,327	Hunter Valley	0.41
รวม	551,021 ตัน		

- สรุปปริมาณกัมมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2565

สรุปปริมาณกัมมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม	0.42 %	0.55 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

- สรุปปริมาณกัมมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2566

สรุปปริมาณกัมมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน	0.43 %	0.49 %
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

- 1) ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2
ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1		
	ต.ค. 66	พ.ย. 66	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,361	483,021	982,382
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	177,964	178,786	356,750

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 2		
	ต.ค. 66	พ.ย. 66	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	498,801	481,428	980,229
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	179,383	181,393	360,776

- 2) ข้อมูลปริมาณถ่านหินที่ปล่อยและถ่านหินที่ส่งออก ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หัวข้อ	เดือน		
	ต.ค. 66	พ.ย. 66	รวม
ปริมาณถ่านหินที่ปล่อย (ตัน)	48,983.52	48,992.38	97,975.90
ปริมาณถ่านหินที่ส่งออก (ตัน)	5,326.45	5,099.61	10,426.06

3) ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 18-29
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4) ข้อมูลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าบางช่วงที่สถานี A วัดตากวน สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม และสถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท. ไม่แสดงข้อมูล เนื่องจากอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง เก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงตามมาตรฐานได้
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าบางช่วงที่สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท. ไม่แสดงข้อมูล เนื่องจากอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง เก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงตามมาตรฐานได้
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

คำถาม-คำตอบ

คุณสมิคร อ่องละออ (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน) : ปริมาณเก่าที่จัดเก็บในพื้นที่โรงไฟฟ้า มีปริมาณลดลงหรือไม่ และเก่าที่กองอยู่นำไปกำจัดหรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่า ทางโรงไฟฟ้าได้มีการนำเก่าลอยส่งให้กับผู้รับดำเนินการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมคอนกรีต ส่วนเก่าหนักที่จัดเก็บในพื้นที่โรงไฟฟ้ายังคงมีปริมาณเท่าเดิม โดยมีมาตรการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย

คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ทางโครงการได้มีการขออนุญาตกับทางกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำเก่าออกจากพื้นที่หรือยัง

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่า ก่อนที่ทางโรงไฟฟ้า จะนำเก่าหนักเก่าลอย และของเสียทุกชนิดออกจากพื้นที่โครงการ จะทำการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน และเมื่อผ่านการอนุญาตแล้ว ทางโครงการจะขออนุญาตต่อสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ก่อนการนำออก

คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : โครงการได้มีการรายงานปริมาณเก่า ในการประชุมคณะกรรมการกำกับฯ และคณะทำงานฯ หรือไม่

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่า ทางโครงการได้มีการรายงานปริมาณเก่า และของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ในการประชุมคณะกรรมการกำกับฯ และคณะทำงานฯ ทุกครั้ง

4.4

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

(โดย คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี)

จากเหตุการณ์วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2566 ที่พบค่าฝุ่นละอองจากปล่องระบายหน่วยผลิตที่ 2 มีค่าสูงกว่ามาตรฐาน เนื่องจากอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator, EP) ชัดข้อง โดยผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด พบว่า ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งผลการตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) นั้น มีการตรวจติดตามที่สถานี A วัดตากวน โดยผลการตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

คำถาม-คำตอบ และข้อเสนอแนะ

คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : สอบถามถึงผลการตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีผลการตรวจวัดแต่วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2566 และมีผลเพียงแค่ว่าจากสถานี A วัดตากวนใช้หรือไม่ และได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรจะมีการ เพิ่มสถานีการตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบถึงผลการตรวจติดตามค่าฝุ่นที่เกิดขึ้นเพื่อคลายความกังวล

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่า ทางโรงไฟฟ้ามีการตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ที่สถานี A วัดตากวน โดยเป็นการตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการที่กำหนด และมีผลการตรวจติดตามเป็นรายวัน โดยในการประชุมครั้งถัดไปจะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบให้ที่ประชุมรับทราบ และทางโรงไฟฟ้าจะพิจารณาให้ Third Party มาตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เพิ่มเติม โดยทางชุมชนสามารถตรวจสอบค่าฝุ่นละอองในพื้นที่จังหวัดระยอง และบริเวณจังหวัดใกล้เคียงได้ที่แอปพลิเคชัน Air4Thai ทั้งนี้โครงการจะประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฝุ่นละอองให้ทางชุมชนทราบผ่านทางกลุ่ม Line

คุณพิสิทธิ์ บุญเจริญ (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพูน) : ผลฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) นั้นเป็นผลการตรวจวัดของทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หรือผลการตรวจวัดภาพรวมของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : การตรวจติดตามฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) นั้นเป็นการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โดยผลที่นำเสนอเป็นผลการตรวจวัดของสถานี A วัดตากวน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในพื้นที่

คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : กล่าวเพิ่มเติมว่า ในพื้นที่บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยองนั้น ไม่ค่อยน่ากังวลในเรื่องของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เนื่องจากมีกระแสลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะต่างจากทางภาคเหนือที่พบปัญหาฝุ่นละอองอยู่บ่อยครั้งเนื่องจากปัญหาการเผาป่า

คุณอนุชิต สวัสดิ์ (ผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) : ให้คำแนะนำเพิ่มเติม เนื่องจากปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เป็นปัญหาที่มีจุดกำเนิดไม่แน่นอน หากทางโรงไฟฟ้าต้องการที่จะนำเสนอค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ที่เกิดขึ้นจากทางโรงไฟฟ้าส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่ ควรจะมีจุดตรวจติดตามบริเวณโรงไฟฟ้า ตัวอย่างเช่น บริเวณริมรั้ว หรือบริเวณใกล้กับปล่องระบาย เพื่อแสดงให้เห็นถึงค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของทางโรงไฟฟ้าเอง เนื่องจากผลการตรวจติดตามที่ได้จากบริเวณสถานี A วัดตากวนนั้น ไม่สามารถบ่งบอกได้ว่าค่าฝุ่นที่เกิดขึ้นมีแหล่งกำเนิดมาจากทางโรงไฟฟ้าหรือไม่ ซึ่งค่าฝุ่นที่ตรวจวัดได้จากสถานี A วัดตากวนนั้น อาจเป็นค่าฝุ่นที่เกิดขึ้นจากอุตสาหกรรมอื่นๆ หรือจากการคมนาคมในพื้นที่บริเวณนั้น และได้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมถึงศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (EMCC) ที่มีการติดตามคุณภาพอากาศในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยจะกำชับให้ทางศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ให้กับทางชุมชนบริเวณโดยรอบได้รับทราบ ผ่านทางช่องทางประชาสัมพันธ์ต่างๆ

วาระที่ 5 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (EIA Monitoring)
โดย คุณนพวรรณ อูรารักษ์ -บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด																																																																																																									
5.1	การตรวจสอบผลตะกอนดิน บริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลตะกอนดิน บริเวณท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของถ่านหินในตัวอย่างตะกอนดิน บริเวณท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน โครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โดยทำการติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง และได้เริ่มดำเนินการติดตามตรวจสอบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2566 พบว่า ไม่พบการปนเปื้อนของถ่านหินในตัวอย่างตะกอนดิน																																																																																																									
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566																																																																																																									
5.2.1	การติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้ <table><tr><th rowspan="4">มาตรฐาน</th><th colspan="5">ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1</th></tr><tr><th rowspan="3">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><tr><td>18.7</td><td>117</td><td>152.6</td><td>192</td><td>172.7</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></table> <table><tr><th rowspan="4">มาตรฐาน</th><th colspan="5">ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2</th></tr><tr><th rowspan="3">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><tr><td>23.1</td><td>140</td><td>186.0</td><td>154</td><td>137.9</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></table> <table><tr><th rowspan="4">ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ</th><th colspan="4">ผลการติดตามตรวจสอบ</th></tr><tr><th colspan="2">ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1</th><th colspan="2">ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2</th></tr><tr><td colspan="2">16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</td><td colspan="2">15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</td></tr><tr><th>เวลาที่ติดตามตรวจสอบ</th><th>หน่วย (%)</th><th>เวลาที่ติดตามตรวจสอบ</th><th>หน่วย (%)</th></tr><tr><td>ความทึบแสง</td><td>11:30-12:00 น.</td><td>7</td><td>13:40-14:10 น.</td><td>9</td></tr><tr><td>มาตรฐาน</td><td colspan="4">≤10</td></tr></table> คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549	มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1					ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs	18.7	117	152.6	192	172.7	เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241		มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350		หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm		มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2					ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs	23.1	140	186.0	154	137.9	เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241		มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350		หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm		ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2		16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566		15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566		เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	ความทึบแสง	11:30-12:00 น.	7	13:40-14:10 น.	9	มาตรฐาน	≤10			
มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1																																																																																																									
	ฝุ่นละออง		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์																																																																																																					
			UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs																																																																																																			
		18.7	117	152.6	192	172.7																																																																																																				
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241																																																																																																						
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350																																																																																																						
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm																																																																																																						
มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2																																																																																																									
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์																																																																																																						
		UAE	UAE	CEMs	UAE	CEMs																																																																																																				
		23.1	140	186.0	154	137.9																																																																																																				
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241																																																																																																						
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350																																																																																																						
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm																																																																																																						
ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																																																																																																									
	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2																																																																																																							
	16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566		15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566																																																																																																							
	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)																																																																																																						
ความทึบแสง	11:30-12:00 น.	7	13:40-14:10 น.	9																																																																																																						
มาตรฐาน	≤10																																																																																																									

ลำดับที่	รายละเอียด																																																	
5.2.2	<u>การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</u> ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้ <table><tr><th rowspan="2">สถานีติดตามตรวจสอบ</th><th colspan="4">ผลการติดตามตรวจสอบ</th></tr><tr><th>ฝุ่นละอองรวม</th><th>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน</th><th>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</th><th>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</th></tr><tr><td>1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน</td><td>0.046-0.066</td><td>0.030-0.047</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน</td><td>0.036-0.044</td><td>0.023-0.034</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3. สถานี A บ้านตากวน</td><td>0.029-0.048</td><td>0.018-0.031</td><td>0.0017-0.0040</td><td>0.0101-0.0201</td></tr><tr><td>4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)</td><td>0.031-0.047</td><td>0.015-0.037</td><td>0.0018-0.0040</td><td>0.0095-0.0195</td></tr><tr><td>5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.</td><td>0.047-0.053</td><td>0.024-0.032</td><td>0.0015-0.0043</td><td>0.0101-0.0201</td></tr><tr><td>6. สถานี D วัดมาบชลุติ (เมืองใหม่มาบตาพุด)</td><td>0.035-0.043</td><td>0.021-0.027</td><td>0.0017-0.0040</td><td>0.0106-0.0218</td></tr><tr><td>มาตรฐาน</td><td>≤ 0.33</td><td>≤ 0.12</td><td>≤ 0.30</td><td>≤ 0.17</td></tr><tr><td>หน่วย</td><td colspan="2">mg/m³</td><td colspan="2">ppm</td></tr></table> คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้	สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ				ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.046-0.066	0.030-0.047	-	-	2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.036-0.044	0.023-0.034	-	-	3. สถานี A บ้านตากวน	0.029-0.048	0.018-0.031	0.0017-0.0040	0.0101-0.0201	4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.031-0.047	0.015-0.037	0.0018-0.0040	0.0095-0.0195	5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.047-0.053	0.024-0.032	0.0015-0.0043	0.0101-0.0201	6. สถานี D วัดมาบชลุติ (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.035-0.043	0.021-0.027	0.0017-0.0040	0.0106-0.0218	มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17	หน่วย	mg/m ³		ppm	
สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																																																	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์																																														
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.046-0.066	0.030-0.047	-	-																																														
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.036-0.044	0.023-0.034	-	-																																														
3. สถานี A บ้านตากวน	0.029-0.048	0.018-0.031	0.0017-0.0040	0.0101-0.0201																																														
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.031-0.047	0.015-0.037	0.0018-0.0040	0.0095-0.0195																																														
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.047-0.053	0.024-0.032	0.0015-0.0043	0.0101-0.0201																																														
6. สถานี D วัดมาบชลุติ (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.035-0.043	0.021-0.027	0.0017-0.0040	0.0106-0.0218																																														
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17																																														
หน่วย	mg/m ³		ppm																																															
5.2.3	<u>การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป</u> <table><tr><th rowspan="2">ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้ สถานีติดตามตรวจสอบ</th><th colspan="2">ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566</th></tr><tr><th>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</th><th>ระดับเสียงสูงสุด</th></tr><tr><td>1. บริเวณโรงไฟฟ้า</td><td>56.6-59.4</td><td>62.0-64.7</td></tr><tr><td>2. บริเวณวัดตากวน</td><td>51.9-55.9</td><td>58.6-63.3</td></tr><tr><td>มาตรฐาน</td><td>≤ 70</td><td>≤ 115</td></tr><tr><td>หน่วย</td><td colspan="2">เดซิเบลเอ</td></tr></table> คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้ สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด	1. บริเวณโรงไฟฟ้า	56.6-59.4	62.0-64.7	2. บริเวณวัดตากวน	51.9-55.9	58.6-63.3	มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115	หน่วย	เดซิเบลเอ																																	
ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้ สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566																																																	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด																																																
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	56.6-59.4	62.0-64.7																																																
2. บริเวณวัดตากวน	51.9-55.9	58.6-63.3																																																
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115																																																
หน่วย	เดซิเบลเอ																																																	

ลำดับที่

รายละเอียด

5.2.4

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.00002)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.00002)	≤ 0.005
2. แคลเมียม	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	≤ 0.03
3. คลอรีน	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	≤ 1.0

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

5.2.5

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้ง
1. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	7.8	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ	-	34.2	≤40
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	4.1	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	<5.0	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.02	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	7.78	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	5.63	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.79	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<1.5	≤100

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

5.2.6 การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

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

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	29.9
ST-1	30.6
ST-2	30.6
ST-3	30.8
ST-4	30.8
ST-5	31.2
ST-6	31.3
ST-7	30.1
ST-8	30.1
ST-9	30.1
ST-10	30.5
ST-11	30.1
ST-12	30.2
ST-13	30.0
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	30.4

คุณนพวรรณ อรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 31.3 °C ใน ST-6 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (29.9°C และ 30.4°C ตามลำดับ) เท่ากับ +1.4°C และ +0.9°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

5.2.7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบาย น้ำหล่อเย็น)	มาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.1	8.0	7.8	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	32.5	32.3	32.7	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.1	4.3	4.8	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	3.0	3.0	2.0	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.3	4.9	3.2	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	37,680	35,760	36,050	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนโตรท-ไนโตรเจน	µg/L	1.12	1.24	2.30	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	3.78	4.54	4.24	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.140	0.360	0.710	≤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

หมายเหตุ : ' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดัชนีพืชมิไรนาในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245 ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

1/ ค่าความเค็ม ต้องเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

2/ ค่าความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

3/ ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน ของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

5.2.8

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	36	35	36
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	Natural Unis/mL	157,519	145,250	5,730
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	0.11	0.03	0.55
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	10	11	7
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	หน่วย/ลบ.ม.	67,394	144,914	193,953
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.61	1.57	1.37

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงค์ตอนพืช และแพลงค์ตอนสัตว์แต่ละสถานีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่าง 0.03-0.55 และ 1.37-1.61 ตามลำดับ หมายความว่าแหล่งน้ำทะเลดังกล่าวมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

5.3

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังนี้

5.3.1

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปทั้งหมด 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.046-0.066	0.030-0.047
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.036-0.044	0.023-0.034
3. สถานี A บ้านตากวน	0.029-0.048	0.018-0.031
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

ลำดับที่	รายละเอียด																
5.3.2	คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 พ.ศ. 2566 ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้																
	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล																
	ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้																
	<table><tr><th>ดัชนี</th><th>สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาฟุต)</th><th>สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)</th><th>สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด)</th></tr><tr><td>สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)</td><td>3.3</td><td>2.1</td><td>5.1</td></tr><tr><td>น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ</td><td>สังเกตไม่พบ</td><td>สังเกตไม่พบ</td><td>สังเกตไม่พบ</td></tr><tr><td>ความโปร่งใส (ม.)</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>1.5</td></tr></table>	ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาฟุต)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด)	สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	3.3	2.1	5.1	น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	ความโปร่งใส (ม.)	3.0	3.0	1.5
	ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาฟุต)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด)													
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	3.3	2.1	5.1														
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ														
ความโปร่งใส (ม.)	3.0	3.0	1.5														
คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)																	
	<u>คำถาม-คำตอบ</u>																
	ไม่มี																

วาระที่ 6 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

โดย คุณนพวรรณ อูรารักษ์ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

ลำดับที่	รายละเอียด
6.1	รายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และทำเรื่องขออนุญาตของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีในระยะดำเนินการ 6.1.1 <u>สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566</u> การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 6/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ดังรูปที่ 8  รูปที่ 6 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 6/2566
6.1.2	<u>โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี</u> สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● มาตรการคุณภาพอากาศ : การติดตั้งปล่องระบายมลสารสูง 200 เมตร เพื่อการระบายและการกระจายมลพิษที่ดี การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ การปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง และนำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศผ่านระบบออนไลน์ไปยังหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ● มาตรการระดับเสียง : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ● มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : การจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ และจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัด เพื่อนำกลับมาใช้ในพื้นที่โครงการ ● มาตรการการจัดการของเสีย : การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ และการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่บริเวณข้างลานกองถ่านหิน ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพการใช้น้ำอยู่เป็นประจำ ● มาตรการคมนาคมทางบก : การติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ ● มาตรการทัศนียภาพ : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม

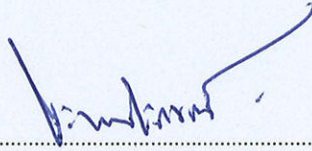
ลำดับที่	รายละเอียด
6.1.3	โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหิน ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้ ● มาตรการคุณภาพอากาศ : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfer Tower ระบบฉีดน้ำบริเวณ Ship Unloading Hopper ● มาตรการนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ : การจัดเตรียมรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของ ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน หากมีการรั่วไหลหรือน้ำมีการปนเปื้อนสุดท้ายจะหมุนเวียนกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ● มาตรการคมนาคมทางน้ำ : การจัดระบบการจราจรทางน้ำของโครงการเพื่อความปลอดภัย ● มาตรการเศรษฐกิจและสังคม : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ● มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัย และบรรเทาภัย บริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ● มาตรการทัศนียภาพ : การดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และการจัดให้มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นพื้นที่กันชน คำถาม-คำตอบ คุณวิระ มาวิจักขณ์ (ประธานกรรมการ) : ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านอื่น สามารถนำเสนอในรูปแบบออนไลน์ได้เช่นเดียวกับ การนำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศได้หรือไม่ คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ชี้แจงว่าข้อมูลที่นำเสนอในรูปแบบออนไลน์นั้น เป็นข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ซึ่งทางโครงการได้จัดทำเป็นป้ายโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ โดยคุณธไนท์ นันทนาการณ์ (ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด)

ลำดับที่	รายละเอียด
7.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไป - การประชุมครั้งต่อไป วันและเวลาจะแจ้งให้ทุกท่านได้รับทราบอีกครั้ง
7.2	กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม โดย คุณธไนท์ นันทนาการณ์ – ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด คุณธไนท์ นันทนาการณ์ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านที่มาเข้าร่วมการประชุมไตรภาคีออนไลน์ ครั้งที่ 85-3/2566 โดยผ่านระบบ MS Team

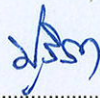
ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 15.30 น.



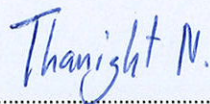
ประธานกรรมการ

(คุณวิระ มาวิจักขณ์)



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(คุณปฐิภา อัครพันธ์)



ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

(คุณธไนท์ นันทนาการณ์)



ผู้รับรองรายงานการประชุม

(คุณอดิสร วังมูล)