

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
ของบริษัท พีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2566 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม Generator (ห้อง 101) อาคาร Administration โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี

รายนามคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณดำเนิน	สารศรี	(ผู้แทน) ประธานคณะกรรมการ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณณิศรา	ก้านท์กุล	คณะกรรมการ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณกษิณท์	ฉิมพาลี	คณะกรรมการ	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง
4. คุณอำพร	พีชพันธุ์	คณะกรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
5. คุณอนุชิต	แสวงหา	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
6. คุณไมตรี	รอดพัน	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
7. คุณอริสรา	พีชพันธุ์	(ผู้แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา
8. คุณลำเพย	แว่วเสียง	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
9. คุณนิมิตร	ฤทธิ์บำรุง	(ผู้แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองแฟบ
10. คุณพชร	เชื้อทอง	คณะกรรมการ และเลขานุการ	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
11. คุณนงนภัส	วรรณโกวิท	คณะกรรมการ และ ผู้ช่วยเลขานุการ	บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1. คุณสมักร	อ่องละออ	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
2. คุณจรัญ	เข็มกลัด	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณภูมิศักดิ์	น้อยนิตย์	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
2. คุณชาตรี	โชคประยูรเชียร	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
3. คุณธไนท์	นันทนาการณ์	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
4. คุณสินีนัฐ	ชนะบัลลัง	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
5. คุณจิรนนท์	โทสวนจิต	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
6. คุณเกียรติศักดิ์	ประโชโย	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
7. คุณกัทลี	ดอกไม้	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
8. คุณรัชตะ	ไชยเชษฐ	โรงไฟฟ้าพีแอลซีพี
9. คุณมณฑิตา	เบ้าเรือง	บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายดำเนิน สารศรี ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 3/2566 ในวันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566 วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566 วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (เดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566) โดยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

คุณพชร เชื้อทอง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ดังนี้

- ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 4 เที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันอยู่ร้อยละ 0.41-0.44 ในปีที่ผ่านมาปริมาณกัมมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.55 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกัมมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกัมมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 เท่ากับร้อยละ 0.42 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละปี มีปริมาณกัมมะถันเฉลี่ยได้ไม่เกินร้อยละ 0.45
- ปริมาณการผลิตไฟฟ้าในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ของหน่วยผลิตที่ 1 มีค่าอยู่ระหว่าง 483,423-499,977 เมกกะวัตต์ และหน่วยผลิตที่ 2 มีค่าอยู่ระหว่าง 483,319- 500,450 เมกกะวัตต์ และปริมาณการใช้ถ่านหินเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าของหน่วยผลิตที่ 1 มีค่าอยู่ระหว่าง 178,629- 180,985 ตัน และหน่วยผลิตที่ 2 มีค่าอยู่ระหว่าง 175,677- 178,016 ตัน
- ปริมาณการใช้น้ำดิบในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 เฉลี่ย 1,058.48- 1,399.82 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 เฉลี่ย 1,313.21- 1,398.47 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากัน ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด
- ข้อมูลการจัดการของเสียระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายมีปริมาณอยู่ระหว่าง 39.23-52.49 ตัน สำหรับปริมาณขยะอันตรายในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 มีปริมาณอยู่ระหว่าง 3.45-9.29 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่เก็บขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 2


BLCP POWER

ข้อมูลการจัดการของเสีย

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
3/Mar/23	Used Canvas (ทำใบป้อนถ่าน)	NH	1	23.58	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
15/Mar/23	Dry sludge	NH	1	8.58	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
	Used Canvas (ทำใบป้อนถ่าน)	NH	1	13.12	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
22/Mar/23	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	3.29	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.16	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกครั้งวิธีอื่นๆ
	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	3.94	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
24/Mar/23	สนิมจากการล้างท่อ	NH	1	0.23	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
	อุปกรณ์ดักจับละอองน้ำที่ไม่ใช้แล้ว	NH	1	3.04	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	

หมายเหตุ : NH คือ Non-Hazardous Waste
H คือ Hazardous Waste

9

รูปที่ 1 ตัวอย่างข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566


BLCP POWER

ข้อมูลการจัดการของเสีย

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
5/Apr/23	Used Canvas (ทำใบป้อนถ่าน)	NH	1	3.31	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
7/Apr/23	Dry Sludge	NH	1	18.10	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH	1	0.02	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
19/Apr/23	Cloths and glove contaminated with oil and grease	H	1	1.85	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.04	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกครั้งวิธีอื่นๆ
	สารเคมีดินเหนียวและถังดินเหนียวชำรุด	H	1	0.74	บริษัท บางปูเอนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	075-เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะ สำหรับของเสียอันตราย
	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	0.49	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	Used Canvas (ทำใบป้อนถ่าน)	NH	1	0.10	บริษัท อีทีเอ็น ซีเบอร์ค เฮนโรจนาเมนทอล คอมเมิร์ซ จำกัด	
	เศษไม้	NH	2	3.66	บริษัท สามเศ วิโชค จำกัด	
24/Apr/23	เศษยาง	NH	1	2.66	บริษัท สามเศ วิโชค จำกัด	011 - คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	เศษเหล็ก	NH	1	10.89	บริษัท สามเศ วิโชค จำกัด	
25/Apr/23	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	4.26	บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ วิโชค จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกครั้งวิธีอื่นๆ
	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	H	1	2.40	พสก.เลิศจิตหรือห่อหุ้มโลหะ	

หมายเหตุ : NH คือ Non-Hazardous Waste

H คือ Hazardous Waste

10

รูปที่ 2 ตัวอย่างข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย เถ้าหนักมีปริมาณอยู่ระหว่าง 2,382.46-6,281.45 ตัน/เดือน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 244-227 ครั้ง ซึ่งคิดเป็นประมาณ 7.32-8.13 ครั้งต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือนอยู่ระหว่าง 47,034.58-49,356.64 ตัน/เดือน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,544-1,600 ครั้ง คิดเป็น 49.81-53.33 ครั้งต่อวัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า ปริมาณการระบายของ SO₂ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และอัตราการระบายของ SO₂ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน และกำหนดให้มีอัตราการระบายของ SO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 1,020 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายของ NO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่าผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามค่าในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนพฤษภาคม
พ.ศ. 2566 แสดงดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2566 ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การศึกษาดูงานประจำปี พ.ศ. 2566 ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จะจัดให้มีการศึกษาดูงานที่ โรงไฟฟ้าราชบุรี ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างวันที่ 16-19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

5.2 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 4/2566) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขาฯ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

นางนงนภัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท
ผู้บันทึกรายงานการประชุม