

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 6/2565 วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 10:00-11:00 น.
ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Ms Team

รายนามคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณอนุชิต	สวัสดิ์	ประธานคณะกรรมการ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณปาริณี	บุญช่วย	คณะกรรมการ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณอำพร	พีชพันธุ์	คณะกรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4. คุณอนุชิต	แสวงหา	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
5. คุณไมตรี	รอดพัน	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
6. คุณจำเนียร	อ่องละออ	คณะกรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
7. คุณลำเพย	แว่วเสียง	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
8. คุณสมัคร	อ่องละออ	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
9. คุณจรัญ	เข็มกลัด	คณะกรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
10. คุณพชร	เชื้อทอง	คณะกรรมการ และเลขานุการ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
11. คุณนงนภัส	วรรณโกวิท	คณะกรรมการ และ ผู้ช่วยเลขานุการ	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง
2. คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง คณะกรรมการ ประธานชุมชนหนองแพบ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณชาตรี โชคประยูรเกียรติ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณสินีนารถ ชันธะบัลลัง โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
4. คุณจิรนนท์ โทสวนจิต โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
5. คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอนุชิต สวัสดิ์ ประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดประชุมครั้งที่ 6/2565 ในวันจันทร์ที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2565 ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2565 ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 การประชาสัมพันธ์แผนการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2565 ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

คุณพชร เชื้อทอง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2565 ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยผลิตที่ 1 จะหยุดเดินเครื่องจักร โดยไม่มีกิจกรรมการซ่อมบำรุง ระหว่างวันที่ 8-31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- หน่วยผลิตที่ 2 จะหยุดเดินเครื่องจักร และมีกิจกรรมการซ่อมบำรุง ระหว่างวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2565 -31 มกราคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(เดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565) โดยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

คุณพชร เชื้อทอง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 ดังนี้

- ระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 6 เที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันอยู่ร้อยละ 0.29-0.55 ในปีที่ผ่านมาปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.55 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกำมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 เท่ากับร้อยละ 0.43 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละปี มีปริมาณกำมะถันเฉลี่ยได้ไม่เกินร้อยละ 0.45

- ปริมาณการใช้น้ำดิบในระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 798.68-819.87 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 2,471.76-4,141.01 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากัน ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด
- ข้อมูลการจัดการของเสียระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายมีปริมาณอยู่ระหว่าง 39.31-41.66 ตัน สำหรับปริมาณขยะอันตรายในระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 มีปริมาณอยู่ระหว่าง 2.80-5.19 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่เก็บขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 2

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน 2565

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
14/Sep/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.01	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	Used chemical containers	H	1	0.88	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.01	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.05	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	Contaminated media (gravel, activated carbon, sand) from RO system and Wastewater Treatment Plant)	H	1	0.24	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
21/Sep/22	Dry sludge	NH	1	14.31	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อุปกรณ์ PPE ขาด	NH	1	0.02	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
30/Sep/22	ฝุ่นถ่าน	NH	1	25.33	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	2.00	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	

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

8

รูปที่ 1 ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565

รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 6/2565 ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน ตุลาคม 2565

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
12/Oct/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.67	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.03	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.10	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	ฝุ่นถ่าน	NH	1	8.57	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	2.00	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
20/Oct/22	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.17	บริษัท สามศรีโชค จำกัด	011 - สัตแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	ขวดแก้ว	NH	1	0.67	บริษัท สามศรีโชค จำกัด	
	ลังกระดาษ	NH	1	0.92	บริษัท สามศรีโชค จำกัด	
28/Oct/22	ฝุ่นถ่าน	NH	1	21.98	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	5.00	บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	

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

9

รูปที่ 2 ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย เถ้าหนักมีปริมาณอยู่ระหว่าง 4,402.94-7,834.04 ตัน/เดือน คิดเป็น 142.03-261.13 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 159-284 ครั้ง คิดเป็นประมาณ 5.13-9.47ครั้งต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือนอยู่ระหว่าง 57,985.09-67,868.61 ตัน คิดเป็น 1,932.84-2,189.31 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,984-2,299 ครั้ง คิดเป็น 66.13-74.16 ครั้งต่อวัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 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) ในช่วงระหว่างระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายของ NO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 พบว่าผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามค่าในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยการผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2565 ทุกตัวนี้มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นข้อสงสัย และเสนอแนะดังนี้

- คุณสมิคร อ่องละออ (กลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน) ได้ตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องระบายนมลสารของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสามารถมองเห็นกลุ่มควันได้อย่างชัดเจน ว่าทางโรงไฟฟ้ามีมาตรการหรือแนวทางในการควบคุมอย่างไร
- คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิลย์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ชี้แจงว่าการที่สามารถมองเห็นกลุ่มควันที่ระบายออกจากปล่องของโครงการนั้น ขึ้นอยู่กับสภาพท้องฟ้าในแต่ละวัน หากวันใดที่มีสภาพท้องฟ้าสว่าง กลุ่มควันที่ระบายออกปล่องนั้นจะไม่สามารถสังเกตเห็นได้ แต่อย่างไรก็ตามผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องทั้ง 2 หน่วยผลิตมีค่าเป็นไปตามที่ EIA กำหนด
- คุณอนุชิต สวัสดิ์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) ได้เสนอแนะให้โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี นำเสนอมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมฝุ่นที่ระบายออกจากปล่องในการประชุมของคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00-12.00 น.
- คุณสมิคร อ่องละออ (กลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน) สอบถามเพิ่มเติมว่าโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้มีการจัดเตรียมกิจกรรม หรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการดูแลหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างไร เนื่องจากโครงการได้มีการสูบน้ำทะเลเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้หากโครงการได้จัดทำแผนงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องดังกล่าวที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2566 นั้น ควรที่จะนำเสนอในที่ประชุมเพื่อให้คณะทำงานฯ ได้พิจารณาร่วมกัน
- คุณอนุชิต สวัสดิ์ (สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) ได้เสนอแนะให้โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี นำเสนอแผนงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ในการประชุมของคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโครงการ ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00-12.00 น.

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

การประชุมติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน
พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Ms Team

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ
(ครั้งที่ 1/2566) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนมกราคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขานุการ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 10:30 น.

นางนงนภัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท

ผู้บันทึกรายงานการประชุม