

รายงานการประชุม

คณะทำงานติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 10:00-11:00 น.
ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Ms Team

รายนามคณะทำงานฯ ที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณดำเนิน	สารศรี	(แทน) ประธานคณะทำงานฯ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณปารณีย์	บุญช่วย	คณะทำงานฯ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณอำพร	พีชพันธุ์	คณะทำงานฯ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4. คุณอนุชิต	แสวงหา	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
5. คุณไมตรี	รอดพัน	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
6. คุณจำเนียร	อ่องละออ	คณะทำงานฯ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
7. คุณลำเพย	แว่วเสียง	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
8. คุณสมัคร	อ่องละออ	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
9. คุณจรัญ	เข็มกลัด	คณะทำงานฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
10. คุณพชร	เชื้อทอง	คณะทำงานฯ และเลขานุการฯ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
11. คุณนงนภัส	วรรณโกวิท	คณะทำงานฯ และ ผู้ช่วยเลขานุการฯ	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายนามคณะทำงานฯ ที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง
2. คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง คณะทำงานฯ ประธานชุมชนหนองแพบ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิตย์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
2. คุณธไนท์ นันทนาการณ์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
3. คุณจิรนนท์ โทสวนจิต โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายดำเนิน สารศรี ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดประชุมครั้งที่ 5/2565 ในวันศุกร์ที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2565 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2565 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

**3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
(เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565) โดยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด**

คุณเพชร เชื้อทอง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ดังนี้

- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 5 เที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันอยู่ร้อยละ 0.35-0.46 ในปีที่ผ่านมามีค่าปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.51 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 และค่าเฉลี่ยปริมาณกำมะถันในถ่านหินจนถึงสิ้นเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 เท่ากับร้อยละ 0.43 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละปี มีปริมาณกำมะถันเฉลี่ยได้ไม่เกินร้อยละ 0.45
- ปริมาณการใช้น้ำดิบในระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 832.55- 833.77 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 เฉลี่ย 2,027.84-3,304.65 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 เท่ากับ 5,435,993 ลบ.ม./วัน เท่ากัน ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด

- ข้อมูลการจัดการของเสียระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นปริมาณขยะไม่อันตรายมีปริมาณอยู่ระหว่าง 18.030-104.260 ตัน สำหรับปริมาณขยะอันตรายในเดือนสิงหาคมมีปริมาณเท่ากับ 7.706 ตัน ทั้งนี้รายละเอียดปริมาณของเสียและขยะที่เก็บขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 2

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
22/Jul/22	Dry sludge	NH	1	18.03	บริษัท อีสทีริน ซิมอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักวิชาการเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

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

8

รูปที่ 1 ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 5/2565 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
4/Aug/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.26	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	Used chemical containers	H	1	0.10	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วย วิธีอื่นๆ
	Used heat insulation	NH	1	0.010	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH	1	0.03	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
9/Aug/22	อิฐทนไฟ	NH	1	0.89	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วย วิธีอื่นๆ
10/Aug/22	ก๊าซระเหยเปลี่ยนสารเคมี	H	1	0.04	บริษัท วิโซเคิลอินจิเนียริง จำกัด	075-เผาทำลายในเตาเผา เฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
17/Aug/22	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	4.54	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อิฐทนไฟ	NH	1	0.59	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	Used heat insulation	NH	1	0.01	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	Dry Sludge	NH	1	2.90	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	

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

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า ประจำเดือน สิงหาคม 2565 (ต่อ)						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
19/Aug/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	2	3.13	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.05	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.07	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
26/Aug/22	Dry Sludge	NH	1	19.45	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อิฐทนไฟ	NH	1	0.32	บริษัท อีทีทีเอ็น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
27/Aug/22	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	1.57	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	011 - กัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	สังกะดาบ	NH	1	0.72	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	
29/Aug/22	พลาสติกและยาง	NH	1	15.86	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	
	สายพานใช้แล้ว	NH	1	21.65	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	
	เศษไม้	NH	1	6.60	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	
30/Aug/22	เศษเหล็ก	NH	1	25.80	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	
	เศษไม้	NH	1	3.32	บริษัท สามเศวี ไซเคิล จำกัด	

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

รูปที่ 2 ข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย เถ้าหนักมีปริมาณ 7,284.03-7,323.32 ตัน/เดือน คิดเป็น 234.97-236.24 ตัน/วัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 265-266 ครั้ง ซึ่งคิดเป็นประมาณ 8.55-8.58 ครั้งต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือน 52,204.82-56,345.77 ตัน คิดเป็น 1,684.03-1,817.61 ตันต่อวัน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,793-1,934 ครั้ง คิดเป็น 57.84-62.39 ครั้งต่อวัน

- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 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) ในช่วงระหว่างระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และอัตราการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนด ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายของ NO₂ ของทั้ง 2 หน่วยผลิต รวมกันไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 พบว่าหน่วยผลิตที่ 1 ในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 ที่มีค่าใกล้เคียงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีสาเหตุจากการปรับเปลี่ยนหัวเผาถ่าน ส่งผลให้ปริมาณอากาศในการเผาไหม้เพิ่มขึ้น และระยะเวลาในการเผาไหม้ลดลงชั่วคราว และในช่วงปลายเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 หน่วยผลิตที่ 1 มีกิจกรรมการเป่าทำความสะอาดเขม่า (Shoot Blowing) ที่บริเวณแผงท่อรับความร้อนหม้อไอน้ำ สำหรับผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในช่วงเวลาอื่นๆ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามค่าในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโดยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 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 ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565

การประชุมติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Ms Team แสดงดังรูปที่ 3

รายงานการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 5/2565 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3 การประชุมติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Ms Team

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ครั้งที่ 6/2565) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขาฯ จะประสานแจ้งให้คณะทำงานฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 10:30 น.

นางนงนภัส วรรณโกวิท

นางสาวนงนภัส วรรณโกวิท
ผู้บันทึกรายงานการประชุม