

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน

และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ

ครั้งที่ 4/2568 วันจันทร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมที่ 1 อาคารพลังงานเคียงสะเก็ด (KSEC)

รายนามคณะกรรมการฯ ที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณดำเนิน	สารศรี	(ผู้แทน) ประธานคณะกรรมการฯ	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. คุณปารณีย์	บุญช่วย	คณะกรรมการฯ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด
3. คุณสุนีย์	พีชพันธุ์	คณะกรรมการฯ	ผู้แทนประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4. คุณจำเนียร	อ่องละออ	คณะกรรมการฯ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
5. คุณนิมิตร	ฤทธิ์บำรุง	คณะกรรมการฯ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแพบ
6. คุณรัช	พลอยทับทิม	คณะกรรมการฯ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแพบ
7. คุณอนุชิต	แสวงหา	คณะกรรมการฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
8. คุณไมตรี	รอดพันธ์	คณะกรรมการฯ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
9. คุณสมัคร	อ่องละออ	คณะกรรมการฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน
10. คุณกมลลา	แว้วเสียง	คณะกรรมการฯ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
11. คุณจรัญ	เข้มกลัด	คณะกรรมการฯ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
12. คุณเพชร	เชื้อทอง	คณะกรรมการฯ และเลขานุการฯ	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
13. คุณนภสวรรณ	คงขำ	คณะกรรมการฯ และ ผู้ช่วยเลขานุการฯ	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการฯ ที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----------------|--------------|--|
| 1. คุณสินีนารถ | ชั้นระบัลลัง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณธันท์ | นันทนาการณ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณสุชาติ | ขมวิลัย | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 4. คุณพิสรุทธ์ | กลุ่มเกลี้ยง | บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณดำเนิน สารศรี ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการฯ กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 4/2568 ในวันจันทร์ที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 และแจ้งเรื่องเพิ่มเติมดังนี้ ทางสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ออกประกาศห้ามทำการบินหรือปล่อยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (โดรน) ทุกประเภทในพื้นที่ทั่วประเทศ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 จนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2568 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง จึงฝากเน้นย้ำถึงผู้แทนชุมชนและกลุ่มประมงทุกท่าน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2568 ลงวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2568 ลงวันอังคารที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

(เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) โดยบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

คุณเพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังนี้

- ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีเรือขนถ่ายถ่านหินเข้ามาเทียบท่าเรือของโครงการฯ จำนวน 5 เที่ยวเรือ โดยมีปริมาณกำมะถันอยู่ร้อยละ 0.39-0.56 และมีค่าปริมาณกำมะถันสูงสุดในทุกเที่ยวเรือร้อยละ 0.56 ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละเที่ยวเรือ มีปริมาณกำมะถันสูงสุดได้ไม่เกินร้อยละ 0.70 สำหรับค่าเฉลี่ยปริมาณกำมะถันในถ่านหินตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงสิ้นเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 เท่ากับร้อยละ 0.44 เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ที่กำหนดให้แต่ละปี มีปริมาณกำมะถันเฉลี่ยได้ไม่เกินร้อยละ 0.45
- ปริมาณการผลิตไฟฟ้าในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของหน่วยผลิตที่ 1 มีค่าอยู่ระหว่าง 483,955-500,289 เมกะวัตต์ และหน่วยผลิตที่ 2 มีค่าอยู่ระหว่าง 483,976-500,203 เมกะวัตต์ ตามลำดับ สำหรับปริมาณการใช้ถ่านหินเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าของหน่วยผลิตที่ 1 มีค่าอยู่ที่ 185,673-188,735 ตัน และหน่วยผลิตที่ 2 มีค่าอยู่ระหว่าง 186,558-190,386 ตัน ตามลำดับ
- ปริมาณการใช้น้ำดิบในระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เฉลี่ย 1,005.39-1,099.80 ลบ.ม./วัน และมีน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เฉลี่ย 1,655.79-2,716.67 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำทะเลที่เข้า-ออกในระบบหล่อเย็นเท่ากับ 5,462,400 ลบ.ม./วัน เท่ากัน โดยคิดเฉลี่ยเฉพาะวันที่มีการเดินเครื่องผลิตเท่านั้น ทั้งนี้คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ ทั้งหมด ซึ่งในกรณีที่พบว่าปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดสูงกว่าปริมาณการใช้น้ำ มีสาเหตุมาจากปริมาณน้ำฝนตามฤดูกาล กิจกรรมล้างทำความสะอาดพื้นถนนและสูบล้างน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น
- ข้อมูลการจัดการของเสียระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า แบ่งออกเป็นขยะไม่อันตรายมีปริมาณอยู่ระหว่าง 6.46-47.12 ตัน สำหรับขยะอันตรายมีปริมาณ 3.61-4.75 ตัน ทั้งนี้ได้ติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาดำเนินการรับไปกำจัดอย่างถูกวิธี รายละเอียด

ปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 2

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
7 พฤษภาคม 2568	Contaminated media (gravel, sand, activated carbon, resin from RO system and Wastewater treatment plant)	H	1	4.75	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073-คัดแยกส่งไปคัดกลบดินเมื่อใช้งานปรับปรุงดินหรือทำให้เป็นดินเลนแล้ว
	Dry sludge	NH	1	6.46	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-คัดแยกขนบดกลบฝังกลบเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

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

รูปที่ 1 ตัวอย่างข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวน ใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
4 มิถุนายน 2568	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.61	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042-รับซื้อคัดกลบ
	Dry sludge	NH	1	9.37	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-คัดแยกขนบดกลบฝังกลบเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
18 มิถุนายน 2568	Check Filter	NH	1	0.46	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
	ขอมล็ดขากาบฝัดเสร็จ	NH	1	8.90	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
	ขอมล็ด ฝัดละเอียด	NH	1	8.64	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
27 มิถุนายน 2568	ขอมล็ดขากาบฝัดเสร็จ	NH	1	10.67	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	071-คัดแยกขนบดกลบฝังกลบเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ขอมล็ด ฝัดละเอียด	NH	1	9.08	บริษัท เบลเดอร์ วัลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	

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

รูปที่ 2 ตัวอย่างข้อมูลการจัดการของเสียในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

- ปริมาณเถ้าที่ขนส่งออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย เถ้าหนัก มีปริมาณอยู่ระหว่าง 5,787.06-6,957.63 ตัน/เดือน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 197-234 เที่ยว ซึ่งคิดเป็นประมาณ 6.35-7.80 เที่ยวต่อวัน และเถ้าลอยมีปริมาณการขนออกรายเดือนอยู่ระหว่าง 52,253.94-53,493.40 ตัน/เดือน โดยมีจำนวนเที่ยวขนส่งรวม 1,688-1,771 เที่ยว คิดเป็น 54.45-59.03 เที่ยวต่อวัน
- ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศหน่วยการผลิตที่ 1 และหน่วยการผลิตที่ 2 ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ปริมาณการระบายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด และอัตราการระบายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน และสำหรับอัตราการระบายของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ของทั้ง 2 หน่วยผลิต กำหนดไม่เกิน 1,020 กรัมต่อวินาที

- ปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน สำหรับอัตราการระบายของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ของทั้ง 2 หน่วยผลิต กำหนดไม่เกิน 681 กรัมต่อวินาที
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA ซึ่งไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และสำหรับอัตราการระบายของฝุ่นละอองของทั้ง 2 หน่วยผลิต กำหนดไม่เกิน 64 กรัมต่อวินาที
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปด้วยระบบ AQMS ซึ่งติดตั้งไว้ในพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ซึ่งไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ซึ่งไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ส่วนความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด ซึ่งไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน และ 170 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ ทั้งนี้พบว่าบางช่วงที่ไม่สามารถแสดงข้อมูลค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม และความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ได้นั้นมีสาเหตุมาจากอุปกรณ์เก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถเฉลี่ยเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามมาตรฐานได้
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 พบว่า ในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานฯ กำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ โดยมีประเด็นสอบถามเพิ่มเติมดังนี้

- **คุณจรัญ เข้มก๊อต (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแปบ) :** สอบถามเพิ่มเติม ดังนี้ เคยมีอุบัติเหตุจากรถชนถ้ำเกิดขึ้นบ้างหรือไม่
- **คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :**ชี้แจงดังนี้ ไม่มีอุบัติเหตุจากรถชนถ้ำเกิดขึ้น แต่หากในกรณีที่เกิดเสียหาย เช่น ส่วนหัวหรือส่วนลากเสียหายนั้น จะทำการเปลี่ยนหัวรถลากและแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบเพิ่มเติม
- **คุณดำเนิน สารศรี (ผู้แทนประธานคณะกรรมการฯ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** กล่าวเพิ่มเติมดังนี้ ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้มีการเข้าร่วมโครงการระบบเฝ้าติดตามการบริหารและการจัดการกากอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ด้วยระบบติดตามการเคลื่อนไหวแบบ Real Time เพื่อแสดงให้เห็นเส้นทางที่ใช้ในการเดินทาง และปริมาณกากอุตสาหกรรมที่ต้นทาง และปลายทาง
- **คุณอนุชิต แสงวหา (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประตู) :** เสนอแนะให้มีการเพิ่มเติมรายละเอียดของปริมาณขยะจากซากสัตว์ทะเล
- **คุณพชร เชื้อทอง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** รับทราบ และจะดำเนินการเพิ่มเติมรายละเอียดให้สมบูรณ์ในการประชุมครั้งถัดไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การศึกษาดูงานของคณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้เสนอสถานที่สำหรับศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568 โดยเสนอแนะทั้งหมด 4 สถานที่ดังนี้

1. ศูนย์การเรียนรู้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานกลาง จังหวัดนนทบุรี
2. ศูนย์การเรียนรู้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่
3. ศูนย์การเรียนรู้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4. ศูนย์การเรียนรู้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะนะ จังหวัดสงขลา

5.2 นัดหมายการเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งถัดไป

การนัดหมายการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินและโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ระยะดำเนินการในปี พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 5/2568) กำหนดให้จัดขึ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ทางฝ่ายเลขานุการ จะประสานแจ้งให้คณะกรรมการฯ รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณไมตรี รอดพัน (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) :** เสนอแนะสถานที่เพิ่มเติม โดยเสนอเป็นโรงไฟฟ้าหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

.....
สุชาดา ขมวิสัย
.....

นางสาวสุชาดา ขมวิสัย
ผู้บันทึกรายงานการประชุม