

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 94-1/2569
ในวันพุธที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 14.00-16.00 น.
ห้องประชุม 201 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอาณัติ	จันดี	ประธานกรรมการ	ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณธัญญารัตน์	รักวงษ์	กรรมการ/เลขานุการ	ผู้แทนผู้อำนวยการฝ่าย (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณปาริณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณวราภรณ์	เรืองเรือ	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
5. คุณจุมพล	กาญจนาเทียนศรี	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
6. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลนครมาบตาพุด
7. คุณปนิดา	เหมืองหม้อ	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
8. คุณประชุม	วงศ์ศรยา	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
9. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนกรอกยายชา
10. คุณนิมิตร	ฤทธิ์บำรุง	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแพบ
11. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
12. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแตงเม
13. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
14. คุณไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
15. คุณสมศรี	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
16. คุณจรรย์	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
17. คุณลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
18. คุณสินีนัฐ	ชั้นธะบัลลัง	กรรมการ/ ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้แทนกรมเจ้าท่า

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|---------------|-----------|--|
| 1. คุณจไนท์ | นันทนาการ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 2. คุณพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 3. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิต | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 4. คุณนภสวรรณ | คงข้า | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 5. คุณสุชาดา | ขมวิสัย | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 6. คุณอภิษฐา | ชัยเจริญ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 14:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 94-1/2569 ในวันพุธที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2569

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 93-4/2568 เมื่อวันอังคารที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณสุชาติา ขมวิสัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด รายละเอียดทั้งหมดแสดงดังนี้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	61.6-62.2	86.4-91.9
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบล (เอ)	

คุณสุชาติา ขมวิสัย (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และนอกจากนี้ได้มีการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2569 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2 ^{1/}	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (<0.00001)	ตรวจไม่พบ (<0.00001)	≤ 0.005
2. แคลเซียม	mg/L	ตรวจไม่พบ (<0.0001)	ตรวจไม่พบ (<0.0001)	≤ 0.03
3. คลอรีน	Mg/L	ตรวจไม่พบ (<0.1)	ตรวจไม่พบ (<0.1)	≤ 1.0

หมายเหตุ : ^{1/}ผลการวิเคราะห์เป็นผลของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เนื่องจากในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ได้มีการซ่อมบำรุงประจำปีของหน่วยผลิตที่ 2

คุณสุชาดา ขมิวัลย์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนมกราคม และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตรวจไม่พบทุกดัชนี โดยผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2569 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนมกราคม พ.ศ. 2569
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (จุดอ้างอิงที่ 1)	26.9
ST-1	27.3
ST-2	27.4
ST-3	27.4
ST-4	27.4
ST-5	27.5
ST-6	27.4
ST-7	27.4
ST-8	27.5
ST-9	27.3
ST-10	27.3
ST-11	27.1
ST-12	26.6
ST-13	27.0
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	26.6

คุณสุชาดา ขมิวัลย์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 27.5 °C บริเวณจุด ST-5 และ ST-8 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 (26.9 °C) และจุดอ้างอิงที่ 2 (26.6 °C) เท่ากับ +0.6 °C และ +0.9 °C ตามลำดับ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้มีความอุณหภูมิของน้ำทะเล โดยมีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มมากขึ้น ไม่เกิน 2 °C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนมกราคม พ.ศ. 2569			มาตรฐาน*
		น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาบตาพุด (สถานีที่ 1)	น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตรจากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (สถานีที่ 2)	น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตรจากจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (สถานีที่ 3)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.3	8.3	8.2	7.0-8.5
2. ออกซิเจนละลาย	mg/L	6.0	6.0	6.2	≥ 4.0
3. ความโปร่งใส	m.	3.5	4.0	3.0	1/
4. ความเค็ม	ppt	31.0	31.0	31.3	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.0	1.8	3.1	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	36,360	36,060	36,500	ไม่กำหนดค่า
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนดค่า
8. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน	µg/L	<LOQ	<LOQ	<LOQ	≤ 60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	3.95	6.08	3.34	≤ 45
10. ตะกั่ว	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	≤ 0.1
11. แคดเมียม	µg/L	0.530	0.290	0.730	≤ 8.5
12. โครเมียมรวม	µg/L	<0.100	<0.100	<0.100	≤ 5.0
13.ปรอทรวม	µg/L	<0.100	<0.100	0.310	≤ 100

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 5 เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

^{1/}ความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

^{2/}ค่าความเค็ม ต้องมีผลลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินกว่า 10% จากค่าต่ำสุด

^{3/}ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน

LOQ หมายถึง ค่าไนโตรเจน-ไนโตรเจน มีค่าอยู่ระหว่าง >0.50 และ <2.00 ไมโครกรัมต่อลิตร

คุณสุชาดา ขมิวัลย์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) และเมื่อเปรียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2569 พบว่ามีค่าใกล้เคียงกัน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม พ.ศ. 2569		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืชที่ระดับความลึก Photic Zone	ชนิด	32	29	34
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชที่ระดับความลึก Photic Zone	-	2.28	2.16	2.33
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืชที่ระดับความลึก Euphotic Zone	ชนิด	31	35	32
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชที่ระดับความลึก Euphotic Zone	-	2.33	2.49	2.22
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	8	7	7
ดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	-	1.73	1.76	1.38

คุณสุชาดา ขมิวัลย์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายของนิเวศวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.38 – 2.49 แสดงให้เห็นว่าดัชนีความหลากหลายทั้ง 3 สถานี ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และแสดงให้เห็นว่าสิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยในแหล่งน้ำนี้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2552 – 2569 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ จะดำเนินการตรวจวัดในเดือนเมษายน พ.ศ. 2569 และนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบในการประชุมครั้งถัดไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหินและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ประเทศ	ปริมาณกำมะถัน (%)
29 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2568	133,633	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.35
13 – 16 ธันวาคม 2568	71,500	อินโดนีเซีย สตรีม โคล อิน บัลค์	อินโดนีเซีย	0.30
16 -19 ธันวาคม 2568	82,500	อินโดนีเซีย สตรีม โคล อิน บัลค์	อินโดนีเซีย	0.42
5 – 8 มกราคม 2569	136,205	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.40
15 – 19 มกราคม 2569	136,411	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.40
20 – 23 มกราคม 2569	143,903	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.40
4 – 7 กุมภาพันธ์ 2569	142,729	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.38
11 -15 กุมภาพันธ์ 2569	157,827	ฮันเตอร์ วิลเล่ย์	ออสเตรเลีย	0.41
รวม	1,004,708 ตัน			

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2569

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2569	0.40	0.41
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	รวม	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	482,184	497,440	450,044	1,429,668	498,176	-	338,154	836,330
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	179,238	189,071	165,163	533,472	186,308	-	123,052	309,360

4.2.4 ข้อมูลปริมาณแฉ่ายและแฉำหนักที่ส่งออก ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หัวข้อ	เดือน			
	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	รวม
ปริมาณแฉ่ายที่ส่งออก (ตัน)	50,556.34	30,809.31	47,572.77	128,938.42
ปริมาณแฉำหนักที่ส่งออก (ตัน)	2,662.33	90.46	459.93	3,212.72

โดยมีรายละเอียดวิธีการกำจัดแฉำหนัก-แฉ่ายแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

ข้อมูลปริมาณแฉำ				
รายงานข้อมูลปริมาณแฉำออก-เข้าทาง ประจำเดือน ธันวาคม 2568				
เดือนที่ออก	จังหวัดผู้ประกอบการ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ
ธันวาคม 2568	สกลนคร	NH	1,494.74	บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรม จำกัด
		NH	258.24	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	999.35	บริษัท เวิลด์ สเปซ จำกัด
	สกลนคร	NH	7,038.89	กลุ่ม บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	7,109.20	กลุ่ม บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	2,057.99	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	15,441.05	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	399.99	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	12,438.31	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	581.47	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	580.66	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	581.73	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	88.65	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	2,653.14	บริษัท เวิลด์ สเปซ จำกัด
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด
				

<

รูปที่ 1 วิธีการกำจัดแฉำหนัก-แฉ่ายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ข้อมูลปริมาณน้ำ				
รายงานข้อมูลปริมาณน้ำโดยเจ้าพนักงาน ประจำเดือน มกราคม 2569				
เดือนที่ออก	จังหวัดที่ผู้ประกอบการ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ
มกราคม 2569	สกลนคร	NH	25.31	040 - บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทมหาชน, บริษัทที่มีสถานะเป็นกลุ่มบริษัทมหาชน)
		NH	65.35	
		NH	5,127.16	
	สกลนคร	NH	7,344.50	
		NH	2,576.14	
		NH	7,795.14	
		NH	323.06	
		NH	2,966.66	
		NH	1,084.96	
		NH	181.08	
		NH	278.10	
		NH	2,851.16	
		NH	1.00	
		NH	1.00	
		NH	1.00	
		NH	1.00	
		NH	1.00	
041 - บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทมหาชน)				

041-000000 - NH คือ Non-Hazardous Waste
H คือ Hazardous Waste

7

รูปที่ 2 วิธีการกำจัดแฉำหนัก-แฉ่ายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569

ข้อมูลปริมาณแฉำ					
รายงานข้อมูลปริมาณแฉ่าย-แฉำหนัก ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569					
เดือนที่ออก	จังหวัดผู้ประกอบการ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	
กุมภาพันธ์ 2569	สกลนคร	NH	495.93	บริษัท เอเชีย ซีเมนต์ จำกัด	089 - บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด)
		NH	8,855.43	กลุ่ม บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	12,586.68	กลุ่ม บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	2,999.89	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	8,521.47	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	598.77	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	5,527.79	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	781.59	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	427.71	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	418.59	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	3,783.34	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	3,498.98	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	99.42	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	1.00	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	
		089 - บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด)			

PEGC

Public Environmental Governance Center

089-089089

NH คือ Non-Hazardous Waste

H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 3 วิธีการกำจัดแฉำหนัก-แฉ่ายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

4.2.5 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม่ใช้แล้วระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	2.91	53.57	7.24	63.72
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	728.63	48.02	92.80	869.45

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน ธันวาคม 2568						
วันที่ส่งออก	สิ่งส่งปฏิญญาขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ ขยะส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
1 ธันวาคม 2568	กระดาษแป้นเขียนสารเคมี	H	1	0.049	บริษัท วัชพล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	039 - นำไปฝังกลบที่บึงน้ำ (other waste management) ตามวัตถุประสงค์เดิม
9 ธันวาคม 2568	ถังบรรจุน้ำมัน	NH	1	1.17	บริษัท สามดรีม จำกัด	011 - คัดแยกประเภทเพื่อส่งจำหน่าย
	ขวดแก้ว	NH	1	0.53	บริษัท สามดรีม จำกัด	
	ขวดพลาสติก	NH	1	0.27	บริษัท สามดรีม จำกัด	
10 ธันวาคม 2568	Used Canvas (ผ้าใบพลาสติก)	NH	1	12.17	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย
12 ธันวาคม 2568	ของเสียจากงานก่อสร้าง	NH	1	22.31	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	ของเสียได้แปรสภาพแล้ว
17 ธันวาคม 2568	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.86	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	042 - ส่งคืนผู้ผลิต
	ของเสียจากงานก่อสร้าง	NH	1	11.51	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย

รูปที่ 4 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน มกราคม 2569						
วันที่ส่งออก	สิ่งส่งปฏิญญาขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ ขยะส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
7 มกราคม 2569	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.47	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	042 - ส่งคืนผู้ผลิต
	Dry shingle	NH	1	4.96	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย
	อุปกรณ์ก่อสร้างจากบริษัทสามดรีม	NH	1	1.50	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	
10 มกราคม 2569	ขวดพลาสติก	NH	1	8.22	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	
	ผ้าใบพลาสติก	H	3	41.83	บริษัท พ.เอก โน้ต จำกัด	049 - นำไปฝังกลบที่บึงน้ำ (other waste management) ตามวัตถุประสงค์เดิม
11 มกราคม 2569	Used dust filter from bag house filter	H	1	0.42	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย
	สารเคมี	NH	1	6.12	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	042 - ส่งคืนผู้ผลิต
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.56	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	
	กากปูน	NH	1	11.04	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	
16 มกราคม 2569	กากปูน	NH	1	2.88	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย
23 มกราคม 2569	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.41	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	042 - ส่งคืนผู้ผลิต
	กากปูน	NH	1	2.47	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายของขยะอันตราย
	กากปูน	NH	1	11.22	บริษัท เบลเดอร์ วิงค์ เทน จำกัด (มหาชน)	
	ขวดแก้ว	NH	1	1.43	บริษัท สามดรีม จำกัด	
29 มกราคม 2569	ขวดพลาสติก	NH	1	1.06	บริษัท สามดรีม จำกัด	011 - คัดแยกประเภทเพื่อส่งจำหน่าย

รูปที่ 5 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569						
วันเดือน	ชื่อของเสีย/ขยะ	ประเภท	ใส่ถุง/ใส่ภาชนะ	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนออก	วิธีกำจัด
3 กุมภาพันธ์ 2569	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.31	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	042 - กำจัดฝังกลบ
	Dry sludge	NH	1	13.78	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used bleat	NH	1	23.03	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used heat insulation	NH	1	4.35	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
16 กุมภาพันธ์ 2569	Sludge oil	NH	1	6.40	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	071 - สัตว์เคมีแคว้นจากพิษของพิษเคมีไม่อันตรายอื่น
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.59	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used heat insulation	NH	1	2.13	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Dry sludge	NH	1	11.86	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
20 กุมภาพันธ์ 2569	Used heat insulation	NH	2	5.67	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	071 - สัตว์เคมีแคว้นจากพิษของพิษเคมีไม่อันตรายอื่น
	Used heat insulation	NH	1	3.33	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used Carcass (สัตว์ปีก)	NH	1	6.98	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used heat insulation	NH	1	6.34	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
27 กุมภาพันธ์ 2569	Sludge	H	1	16.89	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	071 - สัตว์เคมีแคว้นจากพิษของพิษเคมีไม่อันตรายอื่น
	Used heat insulation	NH	1	3.87	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Sludge	NH	1	6.15	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	PPF pipe	NH	1	6.12	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	
	Used heat insulation	NH	1	6.24	บริษัท ยอนเคอร์ จำกัด (มหาชน)	

รูปที่ 6 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

4.2.6 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 10-30
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนเฉลี่ยเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- หน่วยการผลิตที่ 2 มีการหยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมบำรุงประจำปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 จึงไม่มีการรายงานข้อมูลในช่วงเวลาดังกล่าว

4.2.7 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าในบางช่วงเวลา อุปกรณ์เก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถหาค่าเฉลี่ยความเข้มข้น 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม ตามมาตรฐานได้
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าในบางช่วงเวลา อุปกรณ์เก็บตัวอย่างเก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถเฉลี่ยเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามมาตรฐานได้
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน ยกเว้นบริเวณสถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิมและสถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท. ซึ่งตรวจพบค่าที่สูงกว่ามาตรฐานฯ ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้ดำเนินการตรวจสอบกระบวนการผลิต ทิศทางลม ข้อมูลสถานีใกล้เคียงจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center; EMCC) ในวันและเวลาดังกล่าว พบว่าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ไม่มีกิจกรรมการดำเนินงานใดที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ณ ขณะนั้น
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณสุชาติ ขมิณวิทย์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งอุปกรณ์ลดมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิต Electrostatic Precipitator (ESP) ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงเพื่อควบคุมฝุ่นละออง รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ Sea Water FGD และระบบ Low NOx Burner เพื่อลดการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ การปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และนำเสนอข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบออนไลน์ ผ่านป้ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม
- **มาตรการด้านระดับเสียง :** ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่ใช้เสียงดังหรือบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
- **มาตรการการจัดการของเสีย :** ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในอาคารสำนักงาน ร่วมกับระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation) สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น

จากกระบวนการผลิตไฟฟ้าและการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะประเภทต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ

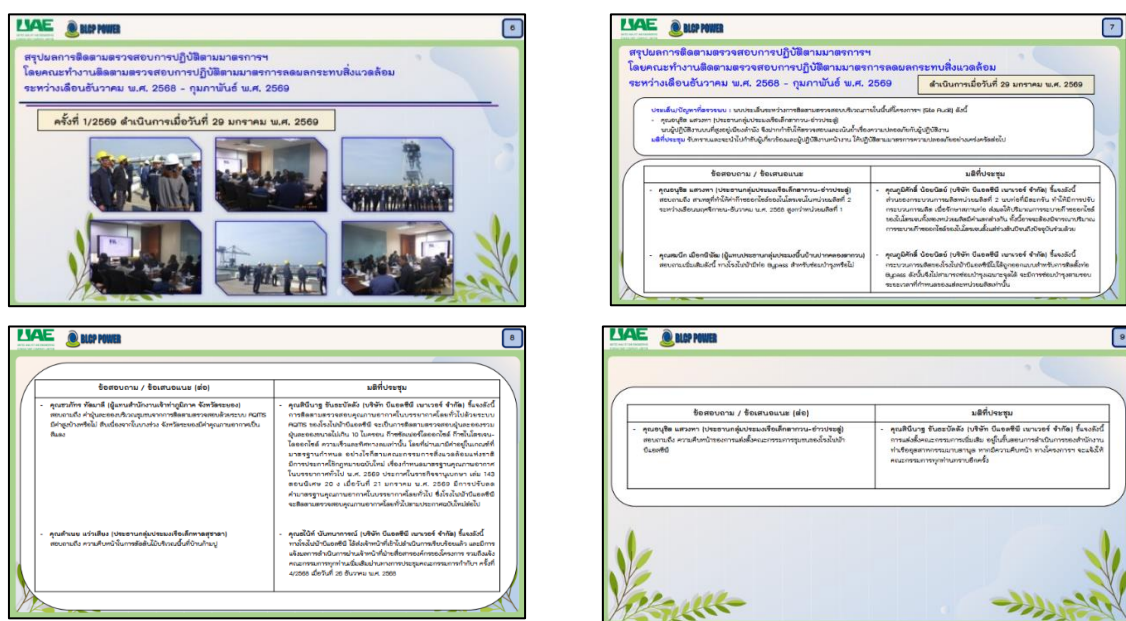
- **มาตรการด้านระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล** : ติดตั้งห้องควบคุมอุปกรณ์ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และอุณหภูมิแบบต่อเนื่อง บริเวณปากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 เพื่อควบคุมอุณหภูมิของน้ำที่ปล่อยออกไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิของน้ำทะเลให้เพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาวะปกติ
- **มาตรการด้านทัศนียภาพ** : การปลูกต้นไม้ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการฯ โดยปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ รวม 115.25 ไร่ รวมถึงการออกแบบให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม

4.3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ** : ทางโครงการฯ ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำโดยรอบบริเวณลานกองถ่านหิน ติดตั้งระบบ Transfer Tower แบบปิดตลอดแนว ระหว่างลำเลียงถ่านหิน และมีการอัดและตกแต่งกองถ่านหินสำรอง (Long Term Coal) ด้วยรถบูโดเซอร์
- **มาตรการด้านคมนาคมทางน้ำ** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเล ตามมาตรฐานของพาณิชย์นาวีสากล
- **มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม** : ประชาสัมพันธ์การดำเนินการอย่างต่อเนื่องผ่านทางการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนการปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะทำงานร่วมกันระหว่างโครงการฯ ผู้แทนชุมชน เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และบริษัทที่ปรึกษาฯ
- **มาตรการด้านทัศนียภาพ** : การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 1/2569 ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ แสดงดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2569

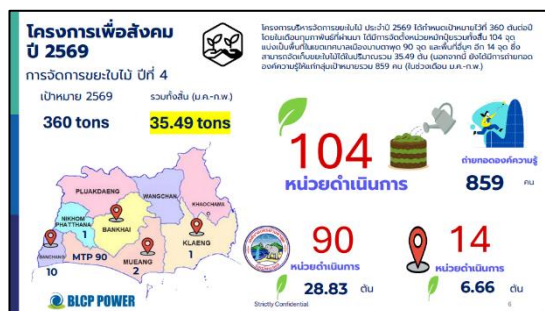
มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

คุณธไนท์ นันทนาการณ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการฯ ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

4.4.2 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคีนกาฬสินธุ์ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 245 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 24 ล้านบาท และนำส่งเงินสบทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 234 ล้านบาท ทั้งนี้ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2544 - ธันวาคม พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 8,251 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 1,078 ล้านบาท และนำส่งเงินสบทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 3,175 ล้านบาท และระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 45 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 3 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 9.9 ล้านบาท โดยรวมระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2544 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 8,296 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 1,081 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 3,185 ล้านบาท

4.4.3 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน
ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถาม/ข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณปณิดา เหมืองหม้อ (ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง) :** มาตรฐานคุณภาพอากาศฉบับใหม่ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ได้มีการปรับลดค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ให้มีระดับความเข้มข้นที่ต่ำลง ซึ่งมีความเกี่ยวข้องโดยตรงต่อสถานการณ์คุณภาพอากาศและการดำเนินกิจกรรมของโครงการในอนาคต ทั้งนี้ เสนอแนะให้มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากหน่วยงานราชการเพิ่มเติม ในกรณีที่ผลการตรวจวัดของโครงการพบค่ามลพิษเกินมาตรฐาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและเปรียบเทียบข้อมูลให้มีความครบถ้วนและน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น การตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ บริเวณสถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิมและสถานี C บ้านพักพนักงาน บตท. ที่พบว่ามีความเกินมาตรฐานในบางช่วงเวลา ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องแล้ว อย่างไรก็ตามควรนำผลการตรวจวัดจากหน่วยงานภาครัฐที่มีการติดตามตรวจสอบในบริเวณใกล้เคียงมาใช้เปรียบเทียบเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์สาเหตุและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลอย่างรอบด้าน นอกจากนี้ทางโรงเรียนสาธิตฯ ระยองมี

ความสนใจในการเรียนรู้เรื่องการจัดการขยะใบไม้ จึงได้เสนอให้โครงการพิจารณาสนับสนุนหรือดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในประเด็นดังกล่าวต่อไป

- **คุณปาริณีย์ บุญช่วย (ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** ชี้แจงเพิ่มเติมดังนี้ หากต้องการเปรียบเทียบข้อมูลการตรวจวัดเพิ่มเติมจากหน่วยงานราชการ สามารถใช้ผลการตรวจวัดจาก ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center; EMCC) ได้

- **คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ในครั้งนี้ที่พบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ บริเวณสถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิมและสถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท. มีค่าเกินมาตรฐานในบางช่วงเวลา ทางโครงการทำการขอข้อมูลผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจาก EMCC เพิ่มเติม และพบว่ามีความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีระดับสูงซึ่งมีความสอดคล้องกัน หากมีกรณีค่าเกินมาตรฐานในครั้งถัดไป ทางโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดของหน่วยงานราชการประกอบร่วมด้วย

- **คุณธไนท์ นันทนาการณ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** รับทราบเรื่องการจัดการขยะใบไม้ และเบื้องต้นทางโครงการได้มีการประสานงานกับโรงเรียนสาธิตฯ ระยอง เรียบร้อยแล้ว

- **คุณลำเพย แว่วเสียง (ประธานประมงเรือเล็กหาดสุทธา) :** ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน ซึ่งจัดขึ้นโดยกลุ่มประมงและชุมชนในพื้นที่ โดยภายในกิจกรรมมีการนำจุลินทรีย์มาใช้ในการฟื้นฟูและบำรุงสภาพป่าชายเลน จึงขอเชิญชวนหน่วยงานราชการ สถานประกอบการ มาเยี่ยมชมกิจกรรม

- **คุณสมิคร อ่องละออ (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน) :** เสนอแนะให้ทางโครงการ นำเสนอการซ่อมบำรุงระบบท่อนสัญญาณไฟเพิ่มเติม

- **คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** รับทราบและจะนำเสนอในครั้งถัดไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนาฏ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) ช่วงเวลาประมาณวันที่ 25 เมษายน ถึงต้นเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569 จะมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงพัดลม 1 ตัวภายในหน่วยผลิตที่ 1 อาจส่งผลให้ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์สูงขึ้นเล็กน้อยแต่อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจะ ดำเนินการควบคุมค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ให้อยู่ภายใต้มาตรฐานฯ ที่กำหนด

คุณธัญญรัตน์ รักวงษ์ (ผู้แทนผู้อำนวยการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวปิดประชุมพร้อมขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 16:00 น.

.....
Sinua

(นางสาวสินีนาฏ ชันธะบัลลัง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
ปาริณีย์

(นางสาวปาริณีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม