

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 92-3/2568
ในวันอังคารที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 14.00-16.00 น.
ห้องประชุม 501 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอาณัติ	จันดี	ประธานกรรมการ	ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณดำเนิน	สารศรี	กรรมการ/เลขานุการ	ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณอรรถกร	ผาสุข	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
5. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
6. คุณจรรยาพร	ไยแก้ว	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
7. คุณอำพร	พีชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
8. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
9. คุณอิทธิ	แจ่มแจ่ม	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
10. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
11. คุณวีระ	ตู้ทอง	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแตงเม
12. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
13. คุณณัฐพล	รอดพัน	กรรมการ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
14. คุณสมักร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
15. คุณจรรย์	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
16. คุณลำเพย	แว่วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุขลา
17. คุณสินีนารุ	ชั้นระบัลลัง	กรรมการ/ ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
3. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

1. คุณเพชร	เชื้อทอง	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
2. คุณจิรนนท์	โทสวนจิต	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
3. คุณธันท์	นันทนาการณ์	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
4. คุณขวัญสิริ	สรารุจจิรพงศ์	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
5. คุณนภสวรรณ	คงข้า	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
6. คุณสุษาดา	ขมวิลัย	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
7. คุณพิสรุค	กล่อมเกลี้ยง	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

เริ่มประชุมเวลา 14:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 92-3/2568 ในวันอังคารที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 91-2/2568 เมื่อวันอังคารที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนภสรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ดำเนินการระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด รายละเอียดทั้งหมดแสดงดังนี้

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	60.6-61.5	84.3-90.9
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบล (เอ)	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

คุณนภสรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568		มาตรฐาน ^{1/2/}
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.00001)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.00001)	≤ 0.005
2. แคลเซียม	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.0001)	≤ 0.03
3. คลอรีน	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.1)	≤ 1.0

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 129 ง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559

^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

คุณณภวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงาน พ.ศ. 2560 และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (จุดอ้างอิงที่ 1)	30.0
ST-1	30.4
ST-2	30.3
ST-3	30.5
ST-4	30.5
ST-5	30.6
ST-6	30.7
ST-7	30.8
ST-8	30.9
ST-9	30.9
ST-10	30.7
ST-11	30.3
ST-12	30.1
ST-13	30.1
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	30.1

คุณณสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 30.9°C ที่สถานี ST-8 และ ST-9 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 (30.0°C) เท่ากับ +0.9°C และจุดอ้างอิงที่ 2 (30.1°C) เท่ากับ +0.8°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาบตาพุด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือมาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.1	8.2	8.1	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	31.2	31.1	33.2	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.5	5.0	5.1	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	2.0	2.5	2.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	4.1	4.2	3.2	3/
6. สารที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	37,640	35,420	33,820	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	8.67	7.34	5.76	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	10.4	3.18	3.33	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.740	1.12	4.30	≤8.5
11. แคดเมียม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤5
12. โครเมียมรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	ตรวจไม่พบ (<0.100)	≤100
13. โปรทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.010)	ตรวจไม่พบ (<0.010)	ตรวจไม่พบ (<0.010)	≤0.1

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245ง ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

1/ ค่าความเค็ม ต้องเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

2/ ค่าความโปร่งใส ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกินกว่า 10% ของค่าต่ำสุด

3/ ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบน มาตรฐานของค่าเฉลี่ย นั่นๆ โดย วิธีการหาค่าเฉลี่ย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวัน หรืออย่างน้อย 4 ครั้ง (ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน) ณ เวลาเดียวกัน ค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่ และเวลาเดียวกัน

คุณณสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานีในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ของท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	33	35	27
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	15	10	9
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.76	1.89	1.96

คุณภรธรรม คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่าจำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายของนิเวศวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1.76 – 1.96 แสดงให้เห็นว่าดัชนีความหลากหลายทั้ง 3 สถานี อยู่ในระดับปานกลาง และแสดงให้เห็นว่าสิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยในแหล่งน้ำนี้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2552 – 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะเวลาดำเนินการกำหนดแผนการตรวจวัดในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 และจะนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบในการประชุมครั้งถัดไป

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนารัฐ ชันระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหินและทำเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ประเทศ	ปริมาณกำมะถัน (%)
29 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2568	142,087	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.43
28 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	136,247	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.43
8 - 12 กรกฎาคม 2568	138,259	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.43
25 – 28 กรกฎาคม 2568	136,885	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.46
28 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2568	153,187	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.60
18 – 21 สิงหาคม 2568	154,403	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.41
23 – 27 สิงหาคม 2568	132,879	ฮันเตอร์วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.53
รวม	993,947 ตัน			

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2568

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2568	0.43	0.60
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	รวม	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	483,955	500,031	500,107	1,484,093	483,976	499,884	494,692	1,478,552
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	185,673	184,604	186,028	556,305	186,558	187,851	185,935	560,334

4.2.5 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม่ใช่แล้วระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	3.61	7.08	15.07	25.76
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	47.12	27.28	214.76	289.16

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน มิถุนายน 2568

วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนถ่าย	วิธีกำจัด
4 มิถุนายน 2568	Clothe and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.61	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	002 - ซ้ำเชื้อเพลิงขี้เถ้า
	Dry sludge	NH1	1	9.37	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
18 มิถุนายน 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	6.46	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	071 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า (ขี้เถ้าขี้เถ้า, ขี้เถ้าขี้เถ้า)	NH1	1	8.90	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
27 มิถุนายน 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	8.64	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	071 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า (ขี้เถ้าขี้เถ้า, ขี้เถ้าขี้เถ้า)	NH1	1	10.67	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	9.08	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	071 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า (ขี้เถ้าขี้เถ้า, ขี้เถ้าขี้เถ้า)	NH1	1	9.08	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	


 NH1 คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 4 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2568

วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนถ่าย	วิธีกำจัด
9 กรกฎาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า (ขี้เถ้าขี้เถ้า, ขี้เถ้าขี้เถ้า)	H	1	3.15	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	071 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	Dry sludge	NH1	1	15.80	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
23 กรกฎาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	11.39	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	002 - ซ้ำเชื้อเพลิงขี้เถ้า
	Clothe and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.93	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	


 NH1 คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 5 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนถ่าย	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนถ่าย	วิธีกำจัด
1 สิงหาคม 2568	Dry sludge	NH1	1	16.68	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	071 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	5.08	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
6 สิงหาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	1.50	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	011 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	0.68	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
13 สิงหาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	0.74	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	011 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	0.84	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
15 สิงหาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	4.09	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	011 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	13.90	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
15 สิงหาคม 2568	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	3	31.55	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	011 - สืบผลตามข้อตกลงซื้อขายขยะ ของอินโดนิเซีย ซอนจิ้น
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	4	8.72	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	
	ขี้เถ้าขี้เถ้า	NH1	1	2.85	บริษัท เคนเนดีย์ วิงค์ เซ็น จำกัด (มหาชน)	


 NH1 คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 6 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

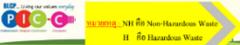
รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่สังเกต	ชนิดของเสียและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนจัดการ	วิธีกำจัด
26 สิงหาคม 2568	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	H	1	6.74	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด	009 - นำไปเก็บไว้ที่โรงไฟฟ้า ด้วยวิธีอื่นๆ
	Used Battery	H	1	5.00	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด	021 - ส่งไปโรงงานรีไซเคิล (recycle) ที่รัฐจัดสรร ตามมติของคณะกรรมการฯ
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.92	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	062 - ส่งไปฝังกลบ
	Contaminated media (spent, used, activated carbon, resin from RO system and Wastewater treatment plant)	H	1	0.01	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	073 - ส่งไปฝังกลบอย่างปลอดภัย เนื่องจากระเบิดหรือวัสดุที่เป็น อันตรายอื่นใด
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ใช้แล้ว	H	1	0.13	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	
	ของเสียใช้แล้ว	H	1	0.05	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	
	Used chemical container	H	1	0.06	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	
Used heat insulation	NH	1	0.42	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งไปฝังกลบอย่างปลอดภัย ตามมติของคณะกรรมการฯ	
อุปกรณ์อื่นๆ ที่ถูก	NH	1	0.02	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)		


13

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่สังเกต	ชนิดของเสียและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับขนจัดการ	วิธีกำจัด
22 สิงหาคม 2568	เศษขี้เถ้าใช้แล้ว	NH	9	89.91	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด	011 - ส่งไปบดและใช้ทำวัสดุก่อสร้าง
25 สิงหาคม 2568	เศษขี้เถ้าใช้แล้ว	NH	1	2.85	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด	
25 สิงหาคม 2568	เศษขี้เถ้า	NH	2	3.59	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด	
29 สิงหาคม 2568	ของเสียจากกระบวนการ	NH	1	31.54	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งไปฝังกลบอย่างปลอดภัย ตามมติของคณะกรรมการฯ
	สารเคมีจากขี้เถ้าใช้แล้ว (CFO waste)	H	1	0.043	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	065 - นำไปเก็บไว้ที่โรงงานผลิตถ่านหิน
30 สิงหาคม 2568	Contaminated media (spent, used, activated carbon, resin from RO system and Wastewater treatment plant)	H	1	0.01	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	073 - ส่งไปฝังกลบอย่างปลอดภัย เนื่องจากระเบิดหรือวัสดุที่เป็น อันตรายอื่นใด
	สารเคมีและกากของเสียอื่นๆ	H	1	0.15	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	075 - ส่งไปฝังกลบอย่างปลอดภัย ตามมติของคณะกรรมการฯ
	สารเคมีและกากของเสียอื่นๆ	H	1	0.36	บริษัท เอส.ไอ.อี. จำกัด (มหาชน)	


14

รูปที่ 6 (ต่อ) ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

4.2.6 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 21-30
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0

- คลอรีนคลอโรเอทิลีน 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.7 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณภัสวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือน มิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งปล่องระบายมลพิษความสูง 200 เมตร เพื่อการกระจายและการกระจายมลพิษทางอากาศที่ดี ติดตั้งสายพานลำเลียงถ่านหินแบบปิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของถ่านหิน จัดให้มีการปิดปกคลุมกองถ่านหินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และติดตั้งบ่อล้างรถบรรทุก ก่อนเข้า - ออก พื้นที่โครงการ บริเวณลานกองถ่านหินชั่วคราว ติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP) เพื่อลดมลพิษทางอากาศ และควบคุมปริมาณฝุ่นละอองก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue gas Desulfurization : FGD) เพื่อลดและควบคุมปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

- **มาตรการด้านระดับเสียง :** ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่ใช้เสียงดังหรือบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)

- **มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน :** จัดให้มี Lining (One Layer) บริเวณบ่อรวบรวมน้ำจากลานกองถ่านหินชั่วคราว ด้วยแผ่นพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (High - Density Polyethylene : HDPE) เพื่อป้องกันการซึมและการปนเปื้อนลงสู่ชั้นดินและน้ำผิวดิน

- **มาตรการการจัดการของเสีย :** ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในอาคารสำนักงาน ร่วมกับระบบตกตะกอนเคมี (Coagulation) สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า และจัดให้มีภาชนะรองรับขยะประเภทต่างๆ ในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดให้มีป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ

- **มาตรการด้านระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล :** ติดตั้งสายพานและอุปกรณ์ดักจับสัตว์น้ำ เพื่อลดความสูญเสียของปริมาณสิ่งมีชีวิตในน้ำทะเล บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็น (Intake) ประกอบด้วย Mesh Belt Conveyor, Bar Screen และ Traveling Screen

- **มาตรการด้านคมนาคมทางบก :** กำหนดให้รถบรรทุกขนถ่ายเถ้าหนักและเถ้าลอยเป็นระบบปิด และควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับการขนถ่ายเถ้าถ่านหินอย่างเคร่งครัด

- **มาตรการด้านทัศนียภาพ :** การปลูกต้นไม้ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการฯ โดยปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ รวม 115.25 ไร่

4.3.2 สรุปลผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำโดยรอบบริเวณลานกองถ่านหินอัดและตักแต่งกองถ่านหินสำรอง (Long Term Coal) ด้วยรถบูลโดเซอร์เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ติดตั้งระบบ Transfer Tower แบบปิดตลอดแนว ระหว่างลำเลียงถ่านหิน และติดตั้งแผ่นกำบังกระแสลมบริเวณ Travelling Hopper และควบคุมระดับความสูงของอุปกรณ์ที่ใช้ดักให้อยู่กับพื้นรองรับ

- **มาตรการด้านระบบนิเวศในทะเลและคุณภาพน้ำทะเล :** ติดตั้งแผ่นป้องกันถ่านหิน (Spill Plate) และผ้าใบบริเวณหน้าท่าและกราบเรือ เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่นลงในทะเล ขณะมีกิจกรรมการขนถ่ายถ่านหิน

- **มาตรการด้านคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเล ตามมาตรฐานของพาณิชย์นาวีสากล

- **มาตรการด้านการระบายน้ำ :** ติดตั้งรางระบายน้ำทั้งบริเวณโดยรอบลานกองถ่านหิน และติดตั้งบ่อรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่ท่าเรือ เพื่อรวบรวมน้ำเสียส่งไปที่ระบบบำบัดน้ำเสีย และนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้พรมลานกองถ่านหิน โดยไม่มีการปล่อยลงสู่ทะเล

- **มาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย :** ติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัยและบรรเทาภัยบริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ และติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่เสื้อชูชีพบริเวณท่าเรือของโครงการฯ

- **มาตรการด้านทัศนียภาพ :** การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

และโครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 4/2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ แสดงดังรูปที่ 7

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสนับสนุนบุคลากร "ปุ๋ยใบไม้"

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมแบ่งปันองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะใบไม้ โดยการทำปุ๋ยหมักแบบง่าย ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **5** หน่วยงาน

สถานที่: ลาดพร้าว และเสนาจากภาคต่างๆ สืบเนื่องมาในปีนี้เป็นวันครบรอบปฏิญญากรุงเทพฯ

- 3 ก.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)
- 17 ก.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)
- 23 ก.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)
- 25 ก.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสนับสนุนบุคลากร "ปุ๋ยใบไม้"

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมแบ่งปันองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะใบไม้ โดยการทำปุ๋ยหมักแบบง่าย ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สถานที่: ลาดพร้าว และเสนาจากภาคต่างๆ สืบเนื่องมาในปีนี้เป็นวันครบรอบปฏิญญากรุงเทพฯ

- 26 ก.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)
- 7 ส.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)
- 29 ส.ค. - โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน "โรงไฟฟ้าลพบุรี ๑๕ โรงงาน" (จังหวัดลพบุรี)

โครงการ "ปุ๋ยใบไม้" (ลดขยะจากใบไม้) ปีที่ 3 (2568)

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมกับเทศบาลเมืองบางนา และภาคีเครือข่าย

LEAF WASTE 306.38 Tons

ENVIRONMENTAL: FERTILIZER 214.46 Tons, CO2 EMISSION 253.95 tonCO2e, DISPOSAL COST 0.33 MB, COST REDUCTION 107 MB

SOCIAL: 30% reduction in disposal cost

ถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการการจัดการขยะใบไม้สู่ชุมชน

แอลอีพีได้ริเริ่มเป็นแกนนำประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนผู้ค้าและผู้ประกอบการในชุมชนให้บริจาคขยะใบไม้ โดยตั้งวิสาหกิจชุมชนที่บริหารจัดการขยะใบไม้ที่ชุมชน 45 ชุมชน โดยมีการแบ่งปันใบไม้จากโรงไฟฟ้าแอลอีพี ที่ชุมชนไว้เพื่อใช้เป็นต้นแบบ สถานที่ที่ใกล้ สถานที่ที่สะดวก ทรัพยากรที่เพียงพอ และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน โครงการนี้ขยายผลไปถึง 17 ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบางนา รวมมูลค่า 50 ชุด สามารถดำเนินการได้ 128.21 ตัน

Leaf Waste Management (Expand the network)

ชื่อ	Unit	ปริมาณ (ตัน)	
เขต 1	• เมืองใหม่	2	12.56
	• บ้านนา	3	9.75
	• บ้านนา-บ้านนาใหม่	2	4.53
	• บ้านนา	1	2.04
	• บ้านนา	3	5.98
เขต 2	• บ้านนา	1	18.36
	• บ้านนา	10	10.80
	• บ้านนา	7	9.87
	• บ้านนา	1	1.92
	• บ้านนา	1	1.80
	• บ้านนา	1	0.96
เขต 3	• บ้านนา	1	4.59
	• บ้านนา	2	0.96
เขต 4	• บ้านนา	4	24.63
	• บ้านนา	9	16.53
	• บ้านนา	1	1.35
	• บ้านนา	1	0.96
	• บ้านนา	1	108.21
รวม		50	128.21

เทศบาลนครบางนา

"อาสาสร้างสุข" ร่วมกิจกรรม "บานตาพูดรักภัยพิบัติ" กับเทศบาลนครบางนา
(ครั้งที่ 9 - 12 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 268 คน)

โรงไฟฟ้าแอลอีพี นำพนักงานจิตอาสาในโครงการ "อาสาสร้างสุข" ร่วมกิจกรรม "บานตาพูดรักภัยพิบัติ" กับเทศบาลนครบางนา อย่างต่อเนื่องทุกเดือน

ลงมือช่วยลดขยะสู่โลก ส่งเสริมชุมชนคาร์บอนต่ำ ด้วยความมุ่งมั่น - ภัยพิบัติ - ปลอดภัย **1.85** ตัน

มูลนิธิ มูลนิธิ (ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ) บริเวณป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ จ.ระยอง

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมกับ วสช. กองทัพอากาศเขตวิเศษเจดีย์กลางน้ำและแม่บ้านของ วสช. ประมงเรือเล็กกำจัดสาหร่ายที่ 1 และ นครระยอง

ร่วมสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำโดยชุมชน รวมถึงการสนับสนุนอาชีพ และสร้างรายได้ อย่างยั่งยืน

สร้างรายได้ กว่า **92,414** บาท (วสช. กองทัพฯ + วสช. เกษม)

ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ประจำปี 2568 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประจักษ์

แอลอีพี ร่วมกับ 11 องค์กรพันธมิตร ได้ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำมากกว่า 192 ล้านตัว ภายใต้การกำกับดูแลในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง ซึ่งดำเนินการมาเป็นปีที่ 23 ปีต่อๆมา โดยกิจกรรมจัดขึ้นที่วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านตากวน-อ่าวประจักษ์ ตำบลนาตาขวัญ อ่าวประจักษ์ ระยอง ที่โครงการส่งเสริมอาชีพประมงพื้นบ้านตากวน-อ่าวประจักษ์ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยมีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่ อ.นาตาขวัญ อ.ตากวน และ อ.ประจักษ์ ตลอดจนสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยมีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำให้กับกลุ่มประมงพื้นบ้าน เพื่อคงอยู่ถึงชั่วชีวิตของชาวประมง (กรณีผิดกฎหมาย SPRC และปล่อยพันธุ์จะเป็นจำคุก 1 ปี ปรับ 100,000 บาท)

ECO Tourism ส่งเสริมการจัดท่องเที่ยวชุมชน ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมสนับสนุน และเป็นพี่เลี้ยง ในโครงการท่องเที่ยวชุมชน ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง

สร้างรายได้ กว่า **655,070** บาท

ร่วมพัฒนาการออกแบบ และจัดจำหน่าย "กระเป๋าจากอวนทะเล ภัยใต้เบร็ด "SEACRAFTY" BICP POWER

โรงไฟฟ้าแอลอีพี ร่วมสนับสนุน และเป็นพี่เลี้ยง

เตรียมวัสดุ และดูแลการผลิต กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน

สร้างรายได้กว่า **443,600** บาท

สำนักงาน และห้องทางการตลาด

วสช. กองทัพอากาศเขตวิเศษเจดีย์กลางน้ำและแม่บ้าน

รูปที่ 8 ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในเขตเทศบาลนครบางตาตุบ

- ร่วมพิธีเปิดป้ายหน้าสถานีรถไฟชุมทางหลวงเก่า
 - สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชนและภาคีเครือข่าย
 - ศึกษาดูงานที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
 - ทำบุญบริจาคข้าวสาร 3 ตัน
 - ร่วมพิธีมอบเงินช่วยเหลือแก่ชุมชนบางตาตุบและภาคีเครือข่าย
 - ร่วมแสดงดนตรีในโครงการ (Live) ชุมชนคนเอ้าตั้น
 - ร่วมปลูกต้นไม้ (ปลูกสวนผลไม้) ณ ชุมชนวัดใหม่บางตาตุบ

สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในเขตเทศบาลนครบางตาตุบ

- ร่วมพิธีเปิดศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตเทศบาลนครบางตาตุบ
 - สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกในชุมชนและภาคีเครือข่าย
 - ร่วมพิธีเปิดศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตเทศบาลนครบางตาตุบ "ชุมชน-ดีจัง" ณ 5/10/2568
 - ร่วมพิธีเปิดศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตเทศบาลนครบางตาตุบ

Focus Group 2025

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้เชิญผู้นำชุมชนจำนวน 53 คน จากเทศบาลเมืองบางตาตุบ เข้าร่วมกิจกรรมการวิจัยชุมชน (FG) ณ สวนคนุชเชนรภาพ ชุมชนบ้านเลี้ยว ในจำนวนนี้มีผู้เข้าร่วม 16 คน (คิดเป็น 30%) ที่ในกลุ่มผู้ที่มีส่วนร่วมเข้าร่วมกิจกรรมกับแอลซีพีทางไกล และมีผู้เข้าร่วม 23 คน (คิดเป็น 43%) ที่แสดงความสนใจในการทำวิจัยทางไกล (การมีส่วนร่วมของชุมชน = 90%)

ผลิตภัณฑ์ "Seacrafty" ออกบูธนิทรรศการร่วมกับพันธมิตร

- โรงไฟฟ้าแอลซีพี ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้านเขาเลนจังหวัดอ่างทอง และเม่นน้ำเร่ของ และกลุ่มประมงพื้นบ้านเขายอด ได้นำผลิตภัณฑ์กระเป๋ายาวลายผ้าไหมมัดหมี่ "Seacrafty" ไปร่วมจัดแสดง ณ 2 งานสำคัญ ผลิตภัณฑ์ได้รับเสียงชื่นชมและเปิดตลาดใหม่ให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน (แบรนด์ Seacrafty) พันธมิตรจากวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมความร่วมมือนำชุมชนท้องถิ่นสร้างเครื่องมือกับหน่วยงานภาครัฐและกลุ่มประมงพื้นบ้านเขายอดและกลุ่มประมงชายฝั่งภาคใต้ที่ได้รับจัดแสดงในงานระดับชาติสำคัญโดย EEC Connect ได้คัดเลือกวิสาหกิจชุมชนจากจังหวัดอ่างทองมาขายและจัดนิทรรศการและเพิ่มโปรเจกต์ ร่วมกับกลุ่มประมงพื้นบ้านเขายอด ให้มาร่วมจัดแสดงในงานเพิ่มเติม เนื่องจากได้รับความสนใจอย่างมากจากผู้เข้าชมงาน

แอลซีพี ให้การต้อนรับคณะเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าจากภาคส่วนต่าง

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานด้านการผลิตไฟฟ้าที่ประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมเยี่ยมชมภายในอาคารพลังงานที่ยั่งยืนเกิดศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน และภายในโรงไฟฟ้า

- มี.ย. 538 คน
- ก.ค. 367 คน
- ส.ค. 509 คน

รูปที่ 8 (ต่อ) ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

4.4.2 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์การอย่างต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีที่คืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 78 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 4 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 59 ล้านบาท และระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2544 - สิงหาคม พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 8,175 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 1,054 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 3,116 ล้านบาท

4.4.3 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568 ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถาม/ข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง (ประธานชุมชนหนองแพบ) :** สอบถามถึงการสำรวจและการเก็บภาพถ่ายของตะกอนดินบริเวณท่าเทียบเรือ ยังมีการดำเนินการอยู่หรือไม่
- **คุณสินีนารุ ชันระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ทางโครงการฯ มีการสำรวจตะกอนดินบริเวณท่าเทียบเรือเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการฯ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนดิน เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เพื่อส่งวิเคราะห์การปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนดิน และจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ในการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2568 นอกจากนี้โครงการฯ มีแผนดำเนินการขุดลอกร่องน้ำเดินเรืออย่างสม่ำเสมอ
- **คุณนภสรวรรณ คงขำ (บริษัท ยูเออี จำกัด) :** เรียนให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมดังนี้ ทางทีมเก็บตัวอย่างจะมีการเก็บภาพขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนดินทั้ง 21 จุด รวมถึงภาพลักษณะของตัวอย่างตะกอนดินและภาพของตัวอย่างถ่านหิน โดยจะมีการนำตัวอย่างถ่านหินของโครงการฯ ไปตรวจวิเคราะห์ควบคู่กับตัวอย่างตะกอนดิน เพื่อเปรียบเทียบผลว่ามีลักษณะตรงกันหรือไม่ ซึ่งจะใช้ประกอบการพิจารณาการปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนดิน
- **คุณดำเนิน สารศรี (ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด) :** สอบถามถึงความถี่ในการขุดลอกร่องน้ำเดินเรือ บริเวณท่าเทียบเรือ
- **คุณสินีนารุ ชันระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ทางโครงการฯ มีการดำเนินการขุดลอกร่องน้ำเดินเรือ เป็นประจำทุก 8 ปี
- **คุณจรัญ เข้มกลัด (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ) :** เสนอแนะให้ทางโครงการฯ พิจารณานำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อบันทึกภาพตัวอย่างสภาพพื้นที่ และสภาพของตะกอนดินบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการฯ
- **คุณจรวพร ไยแก้ว (ผู้แทนกรมเจ้าท่า) :** สอบถามถึงประเด็นคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานของโครงการฯ เพิ่มเติม ดังนี้
 - ภายหลังการขุดลอกร่องน้ำ โครงการฯ มีการจัดการตะกอนดินอย่างไร
 - โครงการฯ มีนโยบาย หรือมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก เช่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์ อย่างไร
 - น้ำเสียบริเวณท่าเทียบเรือ เกิดขึ้นจากกิจกรรมใดบ้าง
 - ขอให้โครงการฯ ช่วยแจ้งรายละเอียดการทำงานของอุปกรณ์ดักจับสัตว์น้ำ เพื่อลดความสูญเสียของโครงการฯ เพิ่มเติม
- **คุณสินีนารุ ชันระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ชี้แจงดังนี้
 - ตะกอนดินที่เกิดจากกิจกรรมการขุดลอกร่องน้ำ จะนำไปทิ้งที่จุดทิ้งตะกอนที่ทางกรมเจ้าท่ากำหนด นอกชายฝั่งและห่างจากท่าเทียบเรือของโครงการฯ 18 กิโลเมตร ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้มีการขออนุญาตต่อกรมเจ้าท่าก่อนดำเนินการขุดลอกร่องระบายน้ำ

- โครงการฯ มีการตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า โดยกำหนดมาตรการการใช้เทคโนโลยีในการลดก๊าซเรือนกระจก เช่น การใช้อุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Flue gas Desulfurization : FGD) เพื่อลดและควบคุมปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และอุปกรณ์ควบคุมก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ด้วยระบบ Low NO_x Burner (Separate Overfire Air)
- น้ำเสียบริเวณท่าเรือนั้นเกิดจาก การฉีดพรมน้ำขณะการขนถ่ายถ่านหินจากเรือบรรทุกมาสู่สายพานลำเลียง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย รวมถึงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ท่าเทียบเรือ โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมไว้ที่บ่อรวบรวมน้ำเสียบริเวณท่าเทียบเรือ ก่อนจะถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณลานกองถ่านหิน เพื่อบำบัดและนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์โดยไม่ปล่อยลงสู่ทะเล และสิ่งแวดล้อม
- บริเวณปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น (Intake) ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับสัตว์น้ำ 2 ประเภท ได้แก่ Bar Screen ที่มีช่องน้ำผ่าน 0.6 x 3.8 เซนติเมตร เพื่อป้องกันสัตว์น้ำขนาดใหญ่ และ Traveling Screen ที่มีขนาดช่องน้ำผ่าน 6 x 6 เซนติเมตร เพื่อป้องกันสัตว์น้ำขนาดเล็ก

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนารุ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) ทำการนัดหมาย และชี้แจงกิจกรรมการศึกษาดูงานของคณะกรรมการคณะทำงานติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่จัดขึ้น ณ โรงไฟฟ้าหังสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวปิดประชุมและขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 16:00 น.



(นางสาวสินีนารุ ชันธะบัลลัง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นางสาวปารินีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม