

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 93-4/2568
ในวันอังคารที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00-12.00 น.
ห้องประชุม 201 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณอาณัติ	จันดี	ประธานกรรมการ	ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณศุภวัตร	เปลียนโชติ	กรรมการ/เลขานุการ	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณธัญญนันท์	พิทักษ์พงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณศศิกร	แสงพงษ์ชัย	กรรมการ	ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
5. คุณจุมพล	กาญจนเทียนศรี	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
6. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. คุณสมบัติ	พิมพ์ประสิทธิ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
8. คุณอำพร	พีชพันธุ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
9. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
10. คุณนิมิตร	ฤทธิ์บำรุง	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแพบ
11. คุณสมชาย	เดชคุ้ม	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
12. คุณพิชัย	พลอยประเสริฐ	กรรมการ	ผู้แทนประธานชุมชนหนองแดงเม
13. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
14. คุณณัฐพล	รอดพันธ์	กรรมการ	ผู้แทนประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
15. คุณสมัคร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
16. คุณจรัญ	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
17. คุณลำเพย	แว้วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
18. คุณสินีนัฐ	ชั้นระบัลลัง	กรรมการ/ ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้แทนกรมเจ้าท่า

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

- | | | |
|-----------------|--------------|--|
| 1. คุณอดิศักดิ์ | ประเสริฐ | ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| 2. คุณอภิพงศ์ | สัทธาพงศ์ | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง |
| 3. คุณวีรวัฒน์ | กวงสัมฤทธิ์ | กรมควบคุมมลพิษ |
| 4. คุณฐิติ | ศรีประภา | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 5. คุณธไนท์ | นันทนาการณ์ | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 6. คุณเพชร | เชื้อทอง | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 7. คุณจิรนนท์ | โทสวนจิต | บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด |
| 8. คุณนพวรรณ | อุรารักษ์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 9. คุณสุชาดา | ขมิวัลย์ | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |
| 10. คุณพิสรรงค์ | กล่อมเกลี้ยง | บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) |

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณอานัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 93-4/2568 ในวันอังคารที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568 และแจ้งเกี่ยวกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุม กำกับและติดตามการเคลื่อนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมอุตสาหกรรม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 377ง เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 92-3/2568 เมื่อวันอังคารที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ดำเนินการระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเล ทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเลในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด รายละเอียดทั้งหมดแสดงดังนี้

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	29.5	121	133	197	192
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม ^{1/2/}	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	34.9	132	141	211	195
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม ^{1/2/}	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2
ความทึบแสง	5	5
มาตรฐาน ^{1/3/}	≤10	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61ง ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 205ง ลงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 และประกาศอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงงาน พ.ศ. 2549 นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.046-0.067	0.021-0.040	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.067	0.016-0.036	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.033-0.039	0.017-0.020	0.0029-0.0047	0.0012-0.0148
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.033-0.054	0.016-0.019	0.0049-0.0071	0.0019-0.0159
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.027-0.055	0.017-0.034	0.0060-0.0102	0.0057-0.0309
6. สถานี D วัดมาบชลุต (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.024-0.036	0.014-0.020	0.0050-0.0102	0.0028-0.0105
มาตรฐาน	≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 0.30 ^{2/}	≤ 0.17 ^{3/}
หน่วย	mg/m ³		ppm	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

^{2/} มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

^{3/} มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

คุณนพวรรณ อูร์รักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และบริเวณวัดตากวน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	61.4-62.7	84.0-88.4
2. บริเวณวัดตากวน	52.0-55.5	74.3-79.9
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบล (เอ)	

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

คุณนพวรรณ อูร์รักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และบริเวณวัดตากวน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. อุณหภูมิ	-	35.5	≤40
2. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	7.8	5.5 – 9.0
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	4.1	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	<5.0	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	<LOQ	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	4.05	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	3.59	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	<0.02	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<1.5	≤100

หมายเหตุ : <LOQ หมายถึง ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด มีค่าอยู่ระหว่าง >0.01 และ <0.05 มก./ล.

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 153ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

คุณนพวรรณ อูรรักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ เดือนตุลาคม 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/} มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 129ง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2559

^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ประกาศใช้ ณ วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560)

คุณนพวรรณ อูรรักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน 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 ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ (จุดอ้างอิงที่ 1)	30.0
ST-1	29.9
ST-2	30.0
ST-3	30.2
ST-4	30.2
ST-5	30.3
ST-6	30.3
ST-7	30.5
ST-8	30.7
ST-9	30.6
ST-10	30.3
ST-11	30.3
ST-12	30.3
ST-13	29.8
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	29.9

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 30.7°C ที่สถานี ST-8 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 (30.0°C) เท่ากับ +0.7°C และจุดอ้างอิงที่ 2 (29.9°C) เท่ากับ +0.8°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาพุด เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำ เดินเรือของท่าเรือมาตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.0	8.0	7.8	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	32.3	32.2	32.9	^{1/}
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.6	5.8	5.6	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	4.0	4.0	3.0	^{2/}
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.6	2.0	4.6	^{3/}
6. สารที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	36,840	36,160	35,120	ไม่กำหนด
7. ไนโตรเจนแอมโมเนีย	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	5.70	4.46	5.32	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	6.33	6.02	31.2	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.490	0.360	1.36	≤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.ปรอทรวม	µg/L	ตรวจไม่พบ (<0.010)	ตรวจไม่พบ (<0.010)	ตรวจไม่พบ (<0.010)	≤0.1

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ดิฟิมพีในราชกิจจานุเบกษา 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 นั้นๆ 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

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ของท่าเรืออุตสาหกรรม มาตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช ที่ระดับความลึก Photic Zone	ชนิด	27	26	27
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช ที่ระดับความลึก Euphotic Zone	ชนิด	28	24	25
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	7	7	7
ค่าดัชนีความหลากหลาย				
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช ที่ระดับความลึก Photic Zone	-	2.57	2.50	2.69
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช ที่ระดับความลึก Euphotic Zone	-	2.67	2.42	2.59
ดัชนีค่าความหลากหลายของ แพลงก์ตอนสัตว์	-	0.66	0.81	0.81

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่าจำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายของนิเวศวิทยา พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 0.66 – 2.69 แสดงให้เห็นว่าดัชนีความหลากหลายทั้ง 3 สถานี ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และแสดงให้เห็นว่าสิ่งมีชีวิตสามารถอาศัยในแหล่งน้ำนี้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่มีค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2552 – 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 สรุปได้ดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.046-0.067	0.021-0.040
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.031-0.067	0.016-0.036
3. สถานี A บ้านตากวน	0.033-0.039	0.017-0.020
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 พ.ศ. ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2568 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะสะเก็ด)	มาตรฐาน ^{1/}
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	3.6	2.5	4.7	_{2/}
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ
ความโปร่งใส (ม.)	4.0	4.0	2.0	_{3/}

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 5 เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564

^{2/} มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุด

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ต้องมีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมงหรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆกัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆกัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

คุณนพวรรณ อุรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564) และนอกจากนี้ได้เปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2552 – 2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถาม/ข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณสมัคร อ่องละออ (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน) :** สอบถามถึงแนวทางการแก้ไข หากตรวจพบโลหะหนักในน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และในน้ำทะเล
- **คุณจรรย์ เข้มกลัด (ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแปน) :** เสนอแนะให้มีการศึกษาโลหะในสิ่งมีชีวิตเพิ่มเติม
- **คุณนพวรรณ อุรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) :** หากอ้างอิงจากเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของทางโครงการฯ ไม่มีการกำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตามหากมีการติดตามตรวจสอบพบว่าน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และในน้ำทะเล มีโลหะปนเปื้อนอยู่ ทางโครงการฯ จะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขเพื่อป้องกันการแพร่กระจายโลหะลงสู่สิ่งแวดล้อม
- **คุณสมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์ (ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง) :** สอบถามถึงรอบความถี่ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลและคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี รวมถึงการขนถ่ายถ่านหินของโครงการฯ เป็นรูปแบบใด เป็นการลำเลียงระบบปิด หรือระบบเปิด
- **คุณนพวรรณ อุรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) :** ทางโครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล และคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปตามมาตรการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังนี้
 - การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล กำหนดความถี่ 4 ครั้ง/ปี
 - การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป กำหนดความถี่ 2 ครั้ง/ปีและการขนถ่ายถ่านหินของโครงการฯ เป็นระบบปิดตลอดแนวระหว่างลำเลียงถ่านหิน เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจาย โดยมีการแสดงภาพตัวอย่างในเรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ
- **คุณสินีนารุ ชันธะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ชี้แจงเพิ่มเติมดังนี้ นอกจากนี้ทางโครงการยังมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Air Quality Monitoring System; AQMs) บริเวณพื้นที่ชุมชนทั้ง 4 สถานี เพื่อเป็นการติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่เกิดขึ้นบริเวณชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทราบสถานการณ์ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน เพื่อให้มีการเตรียมตัวและป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละออง

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินปีแอลซีพี

คุณสินีนาฏ ชันระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหินและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินปีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ประเทศ	ปริมาณกำมะถัน (%)
3 - 7 กันยายน 2568	155,744	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.47
21 - 23 กันยายน 2568	83,170	อินโดนีเซีย เทอร์มัล โคล	อินโดนีเซีย	0.42
29 กันยายน - 3 ตุลาคม 2568	141,021	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.44
3 - 7 ตุลาคม 2568	135,529	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.43
9 - 12 ตุลาคม 2568	138,346	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.44
16 - 18 ตุลาคม 2568	88,000	อินโดนีเซีย เทอร์มัล โคล	อินโดนีเซีย	0.31
30 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568	131,380	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.48
21 - 23 พฤศจิกายน 2568	92,208	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.39
24 - 26 พฤศจิกายน 2568	90,276	ฮันเตอร์ วัลเลย์	ออสเตรเลีย	0.40
รวม	1,055,674 ตัน			

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2568

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2568	0.44	0.60
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี $\leq 0.45\%$	สูงสุดต่อเที่ยว $\leq 0.70\%$

4.2.3 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	รวม	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	483,703	499,274	482,324	1,465,301	484,033	499,208	482,184	1,465,425
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	183,775	188,559	179,590	551,924	184,911	188,737	179,238	552,886

4.2.4 ข้อมูลปริมาณเถ้าลอยและเถ้าหนักที่ส่งออก ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หัวข้อ	เดือน			
	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	รวม
ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งออก (ตัน)	48,941.41	47,802.99	70,593.63	167,338.03
ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งออก (ตัน)	7,865.09	8,153.56	19,214.28	35,232.93

โดยมีรายละเอียดวิธีการกำจัดเถ้าหนัก-เถ้าลอยแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

ข้อมูลปริมาณถ้ำ								
รายงานข้อมูลปริมาณถ้ำลอย-ถ้ำหนัก ประจำเดือน กันยายน 2568								
เดือนที่ส่งออก	ชื่อผู้ประกอบการและประเภทถ้ำ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับผิดชอบการ	วิธีกำจัด			
กันยายน 2568	ถ้ำหนัก	NH	6,616.75	บริษัท ไซติส แอร์คราฟต์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (กระถางต้นไม้, ภาชนะใส่ดินที่ใช้ในโรงเรือนเกษตรในภาคเกษตร)			
		NH	1,248.34	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด				
	ถ้ำลอย	NH	11,165.54	กลุ่ม น.ผลิตภัณฑ์และ วิทยุสื่อสาร จำกัด				
		NH	6,767.00	กลุ่ม น.นครหลวงเอเซีย จำกัด				
		NH	3,595.87	บริษัท ดีเวลอปซ์ ซัพพลาย จำกัด				
		NH	12,407.43	บริษัท ทอริค พอสโซนาบซ์ จำกัด				
		NH	885.02	บริษัท นามสกอนกรีน(1992) จำกัด				
		NH	12,239.61	บริษัท ฟาสต์ จำกัด				
		NH	1,421.60	บริษัท เอส.เอ.ซี คอมเมิร์ซ จำกัด				
		NH	215.81	บริษัท วัฒนาวิเศษกิจ จำกัด				
		NH	243.53	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด				
								

รูปที่ 1 วิธีการกำจัดถ้ำหนัก-ถ้ำลอยในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

ข้อมูลปริมาณถ้ำ					
รายงานข้อมูลปริมาณถ้ำลอย-ถ้ำหนัก ประจำเดือน ตุลาคม 2568					
เดือนที่ส่งออก	ชื่อผู้ประกอบการและประเภทถ้ำ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับผิดชอบการ	วิธีกำจัด
ตุลาคม 2568	ถ้ำหนัก	NH	6,033.59	บริษัท ไซติส แอร์คราฟต์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (กระถางต้นไม้, ภาชนะใส่ดินที่ใช้ในโรงเรือนเกษตรในภาคเกษตร)
		NH	1,155.22	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด	
		NH	964.75	บริษัท เวสต์ เอเชีย ไซนุส จำกัด	
	ถ้ำลอย	NH	12,120.19	กลุ่ม น.ผลิตภัณฑ์และ วิทยุสื่อสาร จำกัด	
		NH	8,057.25	กลุ่ม น.นครหลวงเอเซีย จำกัด	
		NH	3,200.33	บริษัท ดีเวลอปซ์ ซัพพลาย จำกัด	
		NH	13,853.60	บริษัท ทอริค พอสโซนาบซ์ จำกัด	
		NH	960.80	บริษัท นามสกอนกรีน(1992) จำกัด	
		NH	7,003.45	บริษัท ฟาสต์ จำกัด	
		NH	1,919.84	บริษัท เอส.เอ.ซี คอมเมิร์ซ จำกัด	
		NH	253.99	บริษัท วัฒนาวิเศษกิจ จำกัด	
		NH	275.75	บริษัท ซูน คอมพิวเตอร์ จำกัด	
		NH	148.79	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด	
					

รูปที่ 2 วิธีการกำจัดถ้ำหนัก-ถ้ำลอยในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

ข้อมูลปริมาณถ้ำ								
รายงานข้อมูลปริมาณถ้ำลอย-ถ้ำหนัก ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568								
เดือนที่ส่งออก	ชื่อผู้ประกอบการและประเภทถ้ำ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับผิดชอบการ	วิธีกำจัด			
พฤศจิกายน 2568	ถ้ำหนัก	NH	5,413.40	บริษัท ไซติส แอร์คราฟต์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (กระถางต้นไม้, ภาชนะใส่ดินที่ใช้ในโรงเรือนเกษตรในภาคเกษตร)			
		NH	783.42	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด				
		NH	13,017.46	บริษัท เวสต์ เอเชีย ไซนุส จำกัด				
	ถ้ำลอย	NH	11,621.87	กลุ่ม น.ผลิตภัณฑ์และ วิทยุสื่อสาร จำกัด				
		NH	8,356.26	กลุ่ม น.นครหลวงเอเซีย จำกัด				
		NH	4,179.05	บริษัท ดีเวลอปซ์ ซัพพลาย จำกัด				
		NH	12,878.36	บริษัท ทอริค พอสโซนาบซ์ จำกัด				
		NH	945.56	บริษัท นามสกอนกรีน(1992) จำกัด				
		NH	11,888.05	บริษัท ฟาสต์ จำกัด				
		NH	1,492.28	บริษัท เอส.เอ.ซี คอมเมิร์ซ จำกัด				
		NH	998.01	บริษัท วัฒนาวิเศษกิจ จำกัด				
		NH	620.95	บริษัท ซูน คอมพิวเตอร์ จำกัด				
		NH	991.62	บริษัท ไซติส แอร์คราฟต์ จำกัด				
		NH	174.96	บริษัท เม็กคิวอิง เทคโนโลยี จำกัด				
		NH	17,398.66	บริษัท เวสต์ เอเชีย ไซนุส จำกัด				
								

รูปที่ 3 วิธีการกำจัดถ้ำหนัก-ถ้ำลอยในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

4.2.5 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	11.575	3.730	2.040	17.345
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	22.690	35.240	151.100	208.03

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 4 ถึงรูปที่ 6

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2568						
วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบเก็บ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
2 กันยายน 2568	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	6.90	บริษัท เอเชีย โออีเอส จำกัด	09 - นำเข้านำไปรีไซเคิลด้วยวิธีอื่นๆ 021 - ส่งคืนให้โรงงาน (Company) ที่รับดูแล การเก็บและขนส่งขยะ
	Used battery	H	1	4.075	บริษัท เอเชีย โออีเอส จำกัด	
5 กันยายน 2568	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	NH	1	10.12	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายขยะของเสียไม่อันตรายอื่น
	Dry Sludge	NH	1	12.87	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	

รูปที่ 4 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2568						
วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบเก็บ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
8 ตุลาคม 2568	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.73	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายขยะของเสียไม่อันตรายอื่น
	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	NH	1	9.30	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
12 ตุลาคม 2568	Dry sludge	NH	1	19.03	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายขยะของเสียไม่อันตรายอื่น
	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	NH	1	4.55	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
31 ตุลาคม 2568	ขี้เถ้า	NH	1	1.14	บริษัท สยาม รีไซเคิล จำกัด	011 - ผลิตสารประกอบเพื่อจำหน่าย
	ขี้เถ้าลอย	NH	1	1.02	บริษัท สยาม รีไซเคิล จำกัด	

รูปที่ 5 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน พฤศจิกายน 2568						
วันที่ออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบเก็บ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	วิธีกำจัด
7 พฤศจิกายน 2568	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	NH	1	11.13	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายขยะของเสียไม่อันตรายอื่น
	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	NH	1	0.01	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	H	1	0.06	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
	ขี้เถ้าลอยจากเครื่อง	H	1	0.03	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
	Contaminated residue (grease/oil, solvent, carbon resin RO system and Wastewater treatment plant)	H	1	0.37	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.56	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
	Dry sludge	NH	1	22.72	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
19 พฤศจิกายน 2568	Dry sludge	NH	1	22.31	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	071 - ส่งมอบตามสัญญาซื้อขายขยะของเสียไม่อันตรายอื่น
21 พฤศจิกายน 2568	Dry sludge	NH	3	70.37	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	
28 พฤศจิกายน 2568	Used Carcass (ไก่เป็ดที่ชำแหละ)	NH	1	23.36	บริษัท แคมมอสท์ วัลด์ เวิร์น จำกัด (มหาชน)	

รูปที่ 6 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

4.2.6 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน

- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน

- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 21-30

- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ทั้ง 2 หน่วยการผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส

- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0

- คลอรีนเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.7 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าในบางช่วงเวลา อุปกรณ์เก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถหาค่าเฉลี่ยความเข้มข้น 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม ตามมาตรฐานได้

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้พบว่าในบางช่วงเวลา อุปกรณ์เก็บตัวอย่างเก็บตัวอย่างได้น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด ทำให้ไม่สามารถเฉลี่ยเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามมาตรฐานได้

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณนพวรรณ อูรารักษ์ (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งกำแพงเบี่ยงเบนทิศทางลมสูง 6 เมตร ด้านทางทิศใต้ของลานกองถ่านหิน เพื่อลดแรงปะทะของลมที่พัดเข้าสู่กองถ่านหิน ติดตั้งพ่นน้ำและดำเนินการฉีดพรมน้ำ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรวมทั้งสิ้น 45 จุด และติดตั้งอุปกรณ์ลดมลพิษทางอากาศ โดยติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิต Electrostatic Precipitator (ESP) ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงเพื่อควบคุมฝุ่นละออง รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ Sea Water FGD และระบบ Low NOx Burner เพื่อลดการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

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

- **มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน :** น้ำจากกิจกรรมการขนถ่ายถ่านหิน และล้างระบายน้ำบริเวณโดยรอบลานกองถ่านหิน จะถูกรวบรวมเพื่อส่งไปบำบัดที่บ่อตกตะกอนที่อยู่ใกล้ลานกองถ่านหิน ก่อนจะนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ภายในพื้นที่โครงการฯ

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

- **มาตรการด้านระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล :** ติดตั้งห้องควบคุมอุปกรณ์ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง และอุณหภูมิแบบต่อเนื่อง บริเวณปากคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 เพื่อควบคุมอุณหภูมิของน้ำที่ปล่อยออกไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิของน้ำทะเลให้เพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาวะปกติ

- **มาตรการด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย :** จัดให้มีการควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการฯ ไม่เกิน 10 กม./ชม. และบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการฯ กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

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

4.3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :** ทางโครงการฯ ติดตั้งระบบ Transfer Tower แบบปิดตลอดแนว ระหว่างลำเลียงถ่านหิน และติดตั้งแผ่นกักกระแสลมบริเวณ Travelling Hopper และควบคุมระดับความสูงของอุปกรณ์ที่ใช้ดักให้อยู่กับพื้นรองรับ

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

- **มาตรการด้านคมนาคมทางน้ำ :** การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเล ตามมาตรฐานของพาณิชย์นาวีสากล

- **มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม :** ประชาสัมพันธ์การดำเนินการอย่างต่อเนื่องผ่านทางการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนการปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการประชุมคณะกรรมการร่วมกันระหว่างโครงการฯ ผู้แทนชุมชน เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และบริษัทที่ปรึกษาฯ

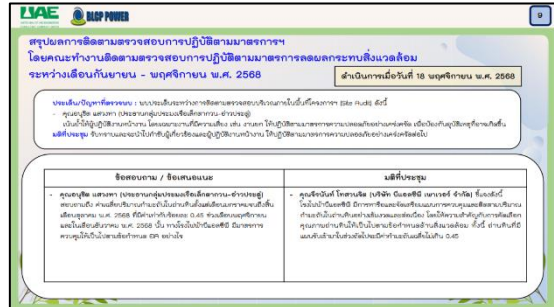
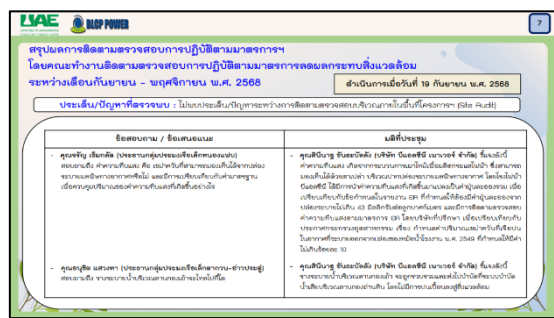
- มาตรการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : ติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่เสื้อชูชีพบริเวณท่าเรือของโครงการฯ รวมถึงการตีเส้นแดงเพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากการพลัดตกลงทะเล
- มาตรการด้านทัศนียภาพ : การออกแบบท่าเรือให้มีความกลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และใช้ภูมิสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 5/2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2568 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ แสดงดังรูปที่ 7 และครั้งที่ 6/2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ดังรูปที่ 8



รูปที่ 7 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 5/2568



รูปที่ 8 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 6/2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.4.2 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 64 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 4 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 39 ล้านบาท และระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2544 - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 8,239 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 1,076 ล้านบาท และนำส่งสมทบกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้นจำนวน 3,155 ล้านบาท

4.4.3 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน
ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถาม/ข้อเสนอแนะดังนี้

- **คุณสมิคร อ่องละออ (ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน) :** สอบถามถึงสาเหตุของการเกิดกลุ่มลักษณะคล้ายควันพุ่งกระจายภายในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพิ่มเติมจากการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- **คุณฐิติ ศรีประภา (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ชี้แจงดังนี้ จากการตรวจสอบการเดินเครื่อง และการทำงานของปล่องระบายมลสารในวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เวลาประมาณ 03:35 น. นั้น ไม่พบการทำงานผิดปกติ จึงไม่ใช่สาเหตุและที่มาของการกลุ่มควันในลักษณะดังกล่าว นอกจากนี้ยังได้มีการตรวจสอบลานกองถ่านหิน และลานกองเถ้าเพิ่มเติม ซึ่งไม่พบการทำงานผิดปกติเช่นเดียวกัน ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงปลายปี ทางโครงการฯ มีการผลิตกระแสไฟฟ้าในกำลังการผลิตต่ำ และใช้ถ่านหินน้อยกว่าปกติ ดังนั้นทางโครงการฯ จึงยืนยันว่ากลุ่มลักษณะคล้ายควันพุ่งกระจายนั้นไม่ได้มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ แต่อย่างใด

- **คุณอดิศักดิ์ ประเสริฐ (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) :** กล่าวเพิ่มเติมดังนี้ เคยพบเห็น Plume ที่เกิดขึ้นบริเวณปากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จากชายทะเล ประมาณ 1 ชั่วโมง เช่นเดียวกัน ดังนั้นจึงเกิดคำถามเพิ่มเติมกับทางหน่วยงานภาครัฐ และผู้ประกอบการ ทำไมชาวบ้านถึงไม่สามารถเผาขยะ หรือเผาไปไม่ได้ แต่ผู้ประกอบการต่างๆ สามารถทำการเผาไหม้ได้ พร้อมกับเสนอแนะให้ทางโครงการฯ ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจให้กับชุมชน ว่าการเผาไหม้ของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ซึ่งการชี้แจงและการลงพื้นที่ให้ความรู้เพิ่มเติมกับชุมชน ถือเป็นผลดีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีอีกด้วย นอกจากนี้หากโครงการฯ มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือพัฒนาให้เกิดเตาเผาไร้มลพิษ จะช่วยลดความกังวลของชุมชนได้เช่นเดียวกัน

- **คุณอาณัติ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) :** สอบถามถึงสาเหตุของการเกิด Plume จากปล่องระบายมลสารของโครงการฯ

- **คุณฐิติ ศรีประภา (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) :** ชี้แจงดังนี้ Plume ที่เห็น คือ ก๊าซร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ โดยการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละออง

โดยใช้ไฟฟ้าสถิต Electrostatic Precipitator (ESP) ติดตั้งอุปกรณ์ดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ Sea Water; FGD และระบบ Low NOx Burner เพื่อลดการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ร่วมในกระบวนการเพื่อลดมลพิษทางอากาศ และเพื่อให้ค่ามลสารที่ระบายออกจากปล่องระบายมลสารนั้นมีค่าเป็นไปตามข้อกำหนด EIA และมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด ซึ่งมีการติดตามตรวจสอบค่าที่เกิดขึ้นตลอดเวลา

- **คุณสมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์ (ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง) :** เสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้ ในปัจจุบันช่องทางการเผยแพร่ สื่อสารกับชุมชนจังหวัดระยองมีหลากหลายช่องทาง หากทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมีการเผยแพร่ข่าวสารผ่านช่องทางต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม จะช่วยลดข้อห่วงกังวลที่อาจเกิดขึ้น

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนาฏ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) ประชาสัมพันธ์การหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงประจำปี สำหรับหน่วยผลิตที่ 1 ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2569 เวลาประมาณ 00:00 น. ทำให้ช่วงเวลาดังกล่าวอาจเกิดเสียงดัง และพบไอน้ำ คิววัน ระบายออกจากปล่องระบายอากาศมากกว่าปกติ อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยและการควบคุมสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง

คุณอาทิตย์ จันดี (ผู้แทนรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กำชับให้ทางโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยและการควบคุมสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลอย่างเคร่งครัด และเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานขณะดำเนินการ และกล่าวปิดประชุมพร้อมขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.



.....
(นางสาวสินีนาฏ ชันชะบัลลัง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



.....
(นางสาวธัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม