

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 81-4/2565
ในวันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00-12.00 น.
ห้องประชุม 204 อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณพรเทพ	ภูริพัฒน์	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณอุบลรัตน์	คำโสภา	(แทน) กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 3 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
3. คุณปารณีย์	บุญช่วย	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณตุลาพร	อนันต์นาวิณุสรณ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)
5. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
6. คุณจรรยาพร	ไยแก้ว	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
7. คุณอภิพงษ์	สัทธาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
8. คุณอำพร	พีชพันธ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
9. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
10. คุณอิทธิ	แจ่มแจ้	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
11. คุณสมชาย	เดชคุ้ม	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองน้ำเย็น
12. คุณรัตนา	จาดบุญมี	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนชุมชนหนองแดงเม
13. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
14. คุณไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
15. คุณสมัคร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
16. คุณจรัญ	เข้มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
17. คุณดำเนิน	สารศรี	(แทน) กรรมการ /เลขานุการ	ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
18. คุณชาตรี	โชคประยูรเธียร	กรรมการ /ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณพรเทพ ฐริพัฒน์ รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 81-4/2565 ในวันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ได้กล่าวอวยพรและสวัสดีปีใหม่ต่อคณะกรรมการทุกท่าน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 80-3/2565 ในวันพุธที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2565

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย การติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเล ในอ่าวมาตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
		33.2	109	133	74.1
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

มาตรฐาน	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
		22.3	94.1	120	97.3
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2	
	11 ตุลาคม 2565		12 ตุลาคม 2565	
	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)
ความทึบแสง	14.45-15.00 น.	5	15.00-15.15 น.	5
มาตรฐาน	≤10			

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.209-0.320	0.034-0.105	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.067-0.104	0.038-0.053	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.034-0.047	0.023-0.036	0.0009-0.0022	0.0068-0.0179
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.042-0.049	0.029-0.037	0.0012-0.0023	0.0101-0.0217
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.045-0.066	0.028-0.038	0.0014-0.0026	0.0140-0.0248
6. สถานี D วัดมาบชลุต (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.022-0.046	0.011-0.034	0.0011-0.0021	0.0079-0.0192
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2565 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และวัดตากวน ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	61.3-63.2	71.3-97.1
2. บริเวณวัดตากวน	44.9-47.8	61.2-75.2
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	8.1	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ	-	32.1	≤40
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	4.8	-

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้ง
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	<2.0	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	<5.0	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.06	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	5.98	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	2.67	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.23	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<LOQ	≤100

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2565 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	≤ 0.005
2. แคลเมียม	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

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น หน่วยการผลิตที่ 1 และ 2 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	30.3
ST-1	29.8
ST-2	29.9
ST-3	29.8
ST-4	29.8
ST-5	29.9
ST-6	29.7
ST-7	29.7

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565
ST-8	29.7
ST-9	29.7
ST-10	29.7
ST-11	29.7
ST-12	29.7
ST-13	29.8
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	30.2

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 29.9 °C ใน ST-2 และ ST-5 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (30.3°C และ 30.2°C ตามลำดับ) เท่ากับ -0.4 และ -0.3 °C ตามลำดับ เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่อ่าวมาตาพุด เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือมาตาพุด)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.2	8.2	8.1	อยู่ระหว่าง 7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	32.0	32.0	31.9	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	5.3	5.2	5.2	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	5.0	3.0	4.5	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	3.4	1.9	2.9	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	32,760	33,940	34,275	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ตรวจไม่พบ (<3)	ไม่กำหนด
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	µg/L	11.3	10.1	14.2	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	14.5	8.03	10.1	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.380	0.110	1.52	≤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 (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	ตรวจไม่พบ (<0.020)	≤0.1

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 245 ง 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 มาตรฐาน ของค่าเฉลี่ย 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

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำหล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	39	39	39
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	7,775	7,062	8,873
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.58	1.73	1.77
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	13	13	13
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	ล้านเซลล์/ลบ.ม.	0.189	0.145	0.156
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.07	1.01	0.49

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพนิเวศวิทยาทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์แต่ละสถานีในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่าง 1.58-1.77 และ 0.49-1.07 ตามลำดับ หมายความว่าแหล่งน้ำทะเลดังกล่าวมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 2 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.209-0.320	0.034-0.105
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.067-0.104	0.038-0.053
3. สถานี A บ้านตากวน	0.034-0.047	0.023-0.036
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2565 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่าน หิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสะเก็ด)
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	3.4	3.7	4.4
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ
ความโปร่งใส (ม.)	3.5	3.0	1.5

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและมีประเด็นเสนอแนะและข้อซักถามดังนี้

- คุณอิทธิพล แจ่มแจ้ง (ผู้แทนชุมชนหนองแปบ) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนดินบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ ว่ายังคงมีการติดตามตรวจสอบหรือไม่อย่างไร
- คุณนงนภัส วรรณโกวิท (ยูเออี) : ชี้แจงว่าทางโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนถ่านหินในตะกอนดินบริเวณท่าเทียบเรือของโครงการ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในแต่ละปีที่ผ่านมา ไม่พบว่ามีตะกอนดินโดยรอบบริเวณท่าเทียบเรือมีการปนเปื้อนของตะกอนดินแต่อย่างใด
- คุณจรรย์ เข้มกล้า (ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแปบ) : ได้สอบถามว่าโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม หรือไม่ เนื่องจากในช่วง 2 เดือนดังกล่าวเป็นช่วงการเปลี่ยนแปลงฤดูกาล และทิศทางลม
- คุณนงนภัส วรรณโกวิท (ยูเออี) : ชี้แจงว่าในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการ กำหนดให้ดำเนินการ 2 ครั้งต่อปี ซึ่งได้กำหนดแผนตรวจวัดในช่วงเดือนเมษายน และตุลาคม เป็นประจำทุกปี
- คุณศุลาพร อนันต์นาวิณุสรณ์ (ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) : เสนอแนะว่าในการประชุมครั้งต่อไป ควรแสดงมาตรฐานการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทะเล ว่าเปรียบเทียบกับมาตรฐานใด

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนาฏ ชันระบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณกำมะถัน (%)
1-5 กันยายน 2565	154,575	Hunter Valley	0.43
9-13 กันยายน 2565	140,036	Bee Creek	0.29
19-23 กันยายน 2565	135,597	Hunter Valley	0.42
10-13 ตุลาคม 2565	134,205	Hunter Valley	0.45
18-21 ตุลาคม 2565	141,459	Hunter Valley	0.38
29 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	140,735	Hunter Valley	0.55
9 - 12 พฤศจิกายน 2565	134,035	Hunter Valley	0.48
11-15 พฤศจิกายน 2565	80,323	Hunter Valley	0.38
28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565	137,567	Hunter Valley	0.39
รวม		1,198,532 ตัน	

4.2.2 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2564

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2564	0.40	0.54
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณกำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2565

สรุปปริมาณกำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2565	0.43	0.55
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	รวม	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	483,970	499,753	483,754	1,467,476	484,138	499,866	484,184	1,468,188
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	183,303	186,301	176,660	546,660	182,181	182,345	173,954	538,480

4.2.5 ข้อมูลปริมาณเถ้าลอยและเถ้าหนักที่ส่งออก
ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หัวข้อ	เดือน			
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	รวม
ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งออก (ตัน)	57,985.09	67,868.61	58,959.11	184,812.81
ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งออก (ตัน)	7,834.04	4,4092.24	4,737.75	16,974.73

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม่ใช่แล้วระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	5.19	2.80	52.26	60.25
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	41.66	39.31	60.97	141.94

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน กันยายน 2565						
วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีการจัด
14/Sep22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	4.01	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	Used chemical containers	H	1	0.88	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.01	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
	ชิ้นชิ้นอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.05	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	Contaminated media (gravel,activated carbon,sand) from RO system and Wastewater Treatment Plant)	H	1	0.24	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
21/Sep22	Dry sludge	NH	1	14.31	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ส่งมอบตามหลักวิชาการเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	อุปกรณ์ PPE ชำรุด	NH	1	0.02	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
30/Sep22	ฝุ่นถ่าน	NH	1	25.33	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071- ส่งมอบตามหลักวิชาการเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	2.00	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	

รูปที่ 1 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนกันยายน พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน ตุลาคม 2565

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
12/Oct/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	2.67	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	หลอดไฟที่ไม่ใช้แล้ว	H	1	0.03	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.10	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
	ฝุ่นอาน	NH	1	8.57	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	2.00	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
20/Oct/22	ขวดพลาสติกและแก้วพลาสติก	NH	1	0.17	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	011 - คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	ขวดแก้ว	NH	1	0.67	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	
	ถังกระดาม	NH	1	0.92	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	
28/Oct/22	ฝุ่นอาน	NH	1	21.98	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ของเสียจากการก่อสร้าง	NH	1	5.00	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	



หมายเลข... NH คือ Non-Hazardous Waste
H คือ Hazardous Waste

8

รูปที่ 2 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

วันที่ส่งออก	ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนใบกำกับ การขนส่ง	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับดำเนินการ	วิธีกำจัด
8/Nov/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	20.70	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
11/Nov/22	Dry sludge	NH	1	23.15	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
14/Nov/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	18.08	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
22/Nov/22	พลาสติกและยาง	NH	1	4.59	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	011 - คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
	เศษเหล็ก	NH	2	15.42	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	
	เศษไม้	NH	3	5.77	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	
	เศษไม้	NH	1	1.19	บริษัท สามศรี ไซเคิล จำกัด	
23/Nov/22	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.20	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	042 - ทำเชื้อเพลิงผสม
	Used chemical containers	H	1	0.40	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ อีกด้วยวิธีอื่นๆ
28/Nov/22	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	H	1	7.43	บริษัท เอก แมคานิคอล แอนคัว ไซเคิล จำกัด	
	แบตเตอรี่เก่าใช้แล้ว	H	1	2.45	หจก. เชียงหวัดหล่อหลวมโลหะ	
30/Nov/22	Dry sludge	NH	1	4.71	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	071 - ส่งมอบตามหลักสุขาภิบาลเฉพาะ ของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
	ซากสัตว์ทะเล	NH	1	6.14	บริษัท อีทีทีเอ็น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	



หมายเลข... NH คือ Non-Hazardous Waste
H คือ Hazardous Waste

9

รูปที่ 3 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2

ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 25-30
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 หน่วยผลิตที่ 1 พบว่าปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกมานั้นมีไม่เกินไปตามมาตรฐาน โดยมีสาเหตุเกิดจากการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ ส่งผลให้ปริมาณอากาศในการเผาไหม้เพิ่มขึ้น และระยะเวลาในการเผาไหม้ลดลงชั่วขณะ ประกอบกับอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิตย์เกิดการขัดข้อง 1 หน่วย เมื่อโครงการดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ จึงได้ดำเนินการซ่อมแซม และเปลี่ยนเส้นลวดปล่อยประจุไฟฟ้าที่เสียหาย และการตรวจสอบระบบเคาะฝุ่นจากแผ่นดักจับฝุ่น เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวกลับมาทำงานปกติ ทั้งนี้โครงการได้แจ้งค่าการระบายปริมาณฝุ่นละอองที่มีค่าไม่เป็นข้อกำหนดให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และกรมควบคุมมลพิษ
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.8 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด

ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในพันล้านส่วน
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นสอบถามดังนี้

- คุณอภิสิทธิ์ แจ่มแจ้ง (ผู้แทนชุมชนหนองแปบ) : ได้เสนอแนะข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการเคาะฝุ่นจากแผ่นดักจับฝุ่นละอองในอุปกรณ์ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ของโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นเพิ่มขึ้นนั้น โดยได้ยกกรณีศึกษาของกลุ่มโรงไฟฟ้าที่พบเจอปัญหาการอุดตันของแผ่นดักจับฝุ่นเช่นเดียวกันกับที่โครงการ ได้นำเสนอในที่ประชุม ดังนั้นจึงเสนอแนะว่า หากจะมีต้องมีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ควรจะดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ชุมชน
- คุณสินีนาฏ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงเพิ่มเติมว่าในช่วงโครงการอยู่ระหว่างการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี ทางผู้บริหารของโครงการได้ตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดให้มีทีม Outage Safety Observation ซึ่งเป็นการดำเนินงานของผู้แทนจากโครงการ และตัวแทนผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการในช่วงซ่อมบำรุง ร่วมกันติดตามตรวจสอบในแต่ละพื้นที่ของโรงไฟฟ้า เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดโอกาสการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือความเสี่ยงใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน
- คุณตุลาพร อนันต์นาวิณุสรณ์ (ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการตรวจวัดปริมาณกำมะถันในถ่านหินนั้น ได้ดำเนินการตรวจวัดทุกเที่ยวเรือที่มีการขนส่งหรือไม่ และได้สอบถามว่าหากในอนาคตโครงการไม่สามารถจัดหาถ่านหินคุณภาพที่ดีต่อไปได้ มีการจัดเตรียมแผนรองรับอย่างไร
- คุณสินีนาฏ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าโครงการกำหนดให้กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณกำมะถันในถ่านหินทุกเที่ยวเรือ ซึ่งจะต้องมีปริมาณกำมะถันไม่เกินร้อยละ 0.70 ในแต่ละเที่ยวเรือ ตามที่รายงาน EIA กำหนดไว้
- คุณภูมิศักดิ์ น้อยนิธย์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าโครงการได้มีการจัดทำสัญญาตกลงกับผู้ผลิตถ่านหินให้กับโครงการว่าจะต้องจัดหาถ่านหินที่มีคุณภาพที่ดีตลอดระยะเวลาสัญญา โดยจะต้องส่งผลตรวจวัดปริมาณกำมะถันก่อนที่จัดส่งให้กับโครงการ ทั้งนี้โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณกำมะถันอีกครั้ง เมื่อเรือบรรทุกถ่านหินเข้ามาเทียบท่าของโครงการ ก่อนดำเนินการเคลื่อนย้ายมาสู่พื้นที่ลานกองถ่านหิน
- คุณมงคล แคนดา (ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด) : ได้สอบถามเกี่ยวกับปริมาณกำมะถันในถ่านหินที่ได้ นำเสนอนั้นในแต่ละเดือนมีการคิดคำนวณอย่างไร และปริมาณที่ตรวจวัดนั้นเป็นหน่วยโดยน้ำหนักหรือไม่
- คุณสินีนาฏ ชันชะบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : การรายงานค่าปริมาณกำมะถันนั้น เป็นการนำค่าเฉลี่ยโดยใช้หน่วยโดยน้ำหนัก
- คุณตุลาพร อนันต์นาวิณุสรณ์ (ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) : ได้สอบถามเกี่ยวกับการจัดการเถ้าหนัก เถ้าลอยอย่างไร และโครงการได้มีการนำเถ้าหนัก เถ้าลอยไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นหรือไม่ เช่น การทำอิฐบล็อก เป็นต้น พร้อมทั้งเสนอให้การประชุมในครั้งถัดไป ให้โครงการนำเสนอผลการตรวจสอบความเป็นอันตรายของเถ้าหนัก เถ้าลอยว่ามีองค์ประกอบใดบ้าง

- คุณสินีนาฏ ชั้นระบัลลัง (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : เนื่องจากคุณสมบัติของเก้าหนัก เก้าลอยเป็นของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ดังนั้นบางส่วนจะนำส่งไปยังกลุ่มโรงงานซีเมนต์ และคอนกรีตสำเร็จรูป และส่วนที่เหลือจะถูกนำไปกำจัดโดยบริษัทผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำไปฝังกลบ

- คุณธไนท์ นันทนาการณ์ (บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด) : ชี้แจงว่าโครงการได้เคยสนับสนุนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ และชุมชนเขาไผ่ ให้ดำเนินการผลิตอิฐบล็อกผสมเก้าถ่านหิน แต่เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่สูงมาก จึงทำให้โครงการนี้ยุติการดำเนินกิจกรรม

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- มาตรการด้านคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน และการบดอัดถ่านหินด้วยรถบูโดเซอร์ การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษด้วยระบบดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์(EP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sea water FDG)

- มาตรการด้านคุณภาพเสียง : การจัดเตรียมอุปกรณ์ Ear Plug และป้ายเตือนให้สวมใส่หน้ากากขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

- มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : กำหนดให้มีการจัดเตรียมเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการได้มีการดำเนินงานและดูแลอย่างต่อเนื่อง

- มาตรการการจัดการของเสีย: การรณรงค์การคัดแยกขยะชนิดต่างๆ โดยมีพื้นที่จัดเก็บของเสียอย่างชัดเจน และมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแยกเป็นอาคารพักขยะอุตสาหกรรมและอาคารที่พักขยะมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า อาคารสำนักงานและบ่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Irrigation Pound)

- มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : ระบบเติมอากาศ FDG Chamber บริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้ง 2 หน่วยผลิต เพื่อปรับค่าความเป็นกรดและด่าง ให้มีค่าประมาณ 7 และระบายน้ำบริเวณลานกองถ่านหินและบ่อตกตะกอนบริเวณข้างลานกองถ่านหิน

- มาตรการคมนาคมทางน้ำ : จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง

- มาตรการคมนาคมทางบก : การควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเข้า และการควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ

- มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย : จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้งอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล

- มาตรการทัศนียภาพ : การจัดการลานกองถ่านหินให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม

4.3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน และลานกองถ่านหิน โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- **มาตรการคุณภาพอากาศ** : การติดตั้งระบบ Dust Prevention Hood ที่อาคาร Transfe Tower และ การปิดคลุมสายพานลำเลียงถ่านหิน บริเวณท่าเทียบเรือ
- **มาตรการระดับเสียง** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- **มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล และการระบายน้ำ** : การติดตั้งผ้าใบขณะมีกิจกรรมขนถ่ายถ่านหิน เพื่อป้องกันถ่านหินร่วงหล่น และการจัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของท่าเทียบเรือ และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ตั้งอยู่ บริเวณข้างลานกองถ่านหิน
- **มาตรการคมนาคมทางน้ำ** : การจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลต่างๆ และมีการตรวจสอบสภาพ การใช้งานอยู่เป็นประจำ
- **มาตรการเศรษฐกิจและสังคม** : การจัดการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- **มาตรการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย** : การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุอัคคีภัยบริเวณ ท่าเทียบเรือและลานกองถ่านหิน อุปกรณ์บรรเทาภัยบริเวณท่าเรือ และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ
- **มาตรการทัศนียภาพ** : การจัดการดูแลทัศนียภาพให้กลมกลืนกับอุตสาหกรรมโดยรอบ และจัดให้พื้นที่ ปลุกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการ ท่าเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ ดำเนินการในวันที่ 30 กันยายน และ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะและข้อซักถาม ดังนี้

- ข้อสังเกตเกี่ยวกับปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสามารถมองเห็นกลุ่มควันได้อย่างชัดเจน ว่าทางโรงไฟฟ้ามีมาตรการหรือแนวทางในการควบคุม อย่างไร
- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี มีกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการดูแลหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างไร

สำหรับการนำเสนอเกี่ยวกับกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการดูแลหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทางทะเล จะนำเสนอในการประชุมวาระที่ 4.4

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

นายธไนท์ นันทนาการณ์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี): สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการ ระหว่างเดือน กันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีคืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 39 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,484 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่ายตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวน 5.4 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,010 ล้านบาท
- การสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตั้งแต่เดือนกันยายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวนเงินทั้งสิ้น 56 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,549 ล้านบาท

4.4.2 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง

- วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และพนักงาน ทำกิจกรรมร่วมกับสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ในโครงการจิตอาสา “พัฒนาทำความสะอาดเส้นทางเดิน ตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ เก็บขยะ” ณ ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยร่วมกันทำความสะอาดเส้นทางเดินชมธรรมชาติ รวมทั้งสนับสนุนน้ำดื่ม และอุปกรณ์ทำความสะอาด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2565 นายอดิศร ว่างมูล ผู้อำนวยการสายงานบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด มอบถุงยังชีพ จำนวน 100 ถุง และ น้ำดื่ม 100 แพ็ค ให้กับ นายชาญนะ เอี่ยมแสง ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และ นายทวีป แสงกระจ่าง นายกองการบริหารส่วนตำบลตะพง ณ โดมอเนกประสงค์ อบต.ตะพง เพื่อนำไปช่วยเหลือพี่น้องผู้ประสบภัยน้ำท่วม ในเขต อำเภอแกลง
- วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี “มอบถุงบรรจุน้ำดื่ม จำนวน 500 ใบ” เพื่อช่วยเหลือผู้เดือดร้อนจากเหตุการณ์น้ำท่วมในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยมี นายอำนวยการ ไตรลักษณ์ รองนายกเทศมนตรี พร้อมด้วย นายสุเมธ คนทา รองนายกเทศมนตรี นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ เลขานุการนายกเทศมนตรี นายพิมล โพธิ์นาถ สมาชิกสภาเทศบาล และ นางนภัสสรณ์ คุณรัตน์ หัวหน้าสำนักปลัด เป็นตัวแทนรับมอบ พร้อมกันนี้ยังร่วมมือกับพนักงานจิตอาสาโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีช่วยกันบรรจุน้ำดื่มลงในถุง เพื่อแจกจ่ายให้กับชุมชนต่างๆ ที่เดือดร้อนต่อไป
- วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมทำความสะอาดชายหาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (International Coastal Clean-up) โดยมุ่งหวังให้ทุกภาคส่วนได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับระบบนิเวศ บริเวณชายฝั่งทะเล
- วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2565 นายภูมิศักดิ์ น้อยนิทย์ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ เข้าร่วมพิธีรับ “รางวัลผู้ช่วยเหลือราชการกรมป่าไม้” ประจำปี 2565 ในสาขาส่งเสริมและพัฒนาป่าชุมชน ในการสนับสนุนภารกิจงานด้านป่าชุมชนของกรมป่าไม้ เนื่องในวันสถาปนากรมป่าไม้ครบรอบ 126 ปี โดยนายวรวิฑูรย์ ศิลปอาษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานพิธีฯ พร้อมให้เกียรติมอบรางวัล

- วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2565 นายอดิศร วัฒนกุล ผู้อำนวยการบริหารและองค์กรสัมพันธ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและมอบรางวัลแก่นักกีฬาจากการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 37 “พัทลุงเกมส์” และการแข่งขัน กีฬาอาวุโสแห่งชาติ ครั้งที่ 4 “เสกักเกมส์” เพื่อส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา นักกีฬา ตัวแทนจังหวัดระยองที่ได้รับเหรียญรางวัล ที่สร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัด อีกทั้งสร้างขวัญกำลังใจให้กับผู้ฝึกสอน และกรรมการตัดสิน ทั้งนี้การมีสุขภาพที่ดี เป็นหนึ่งในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายที่ 3 ที่มุ่งส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Sustainable Development Goals; SDGs)
- วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกิจกรรม "เปิดบ้าน นิทรรศการแห่งการเรียนรู้ สู่ศตวรรษที่ 21 และมอบทุนการศึกษาโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี" ประจำปี 2565 โดยคุณธนิษฐ์ นันทนาการณ์ ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้มอบทุนการศึกษาให้กับเด็ก ณ โรงเรียนวัดห้วยโป่ง
- วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 นายชาติรี โชคประยูรเจริญ ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เข้าร่วม “พิธีรับมอบประกาศเกียรติคุณโรงงานสนับสนุนข้อมูลการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” ในงานสัมมนาวิชาการ ECO Innovation Forum 2022 โดยนายธีระยุทธ วานิชชัง ผู้ช่วยรัฐมนตรี ประจำกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานพิธีฯ และ นายวีริศ อัมระปาล เป็นผู้มอบเกียรติบัตรและรางวัล
- วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมอบน้ำดื่มสนับสนุนเทศบาลตำบลบ้านฉาง สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมงานวิ่ง Banchang Super Half Marathon ครั้งที่ 1 เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยมี นายสุชิน พูลศิริชัย นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง เป็นผู้รับมอบเพื่อใช้ในการดำเนินการจัดกิจกรรมต่อไป
- วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จัดโครงการ “พัฒนาบุคลากร ด้วยความรู้ด้านโภชนาการ” สุขภาพที่ดีเป็นปัจจัยหลัก ที่ส่งผลโดยตรงต่อประสิทธิภาพในการทำงานตามหลักการของ “องค์กรแห่งความสุข (Healthy Workplace)” โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีมุ่งหวังให้พนักงานมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีทั้งสถานภาพทางกายภาพ สังคม รวมไปถึงชุมชนโดยรอบ บริษัทฯ จึงได้จัดโปรแกรมในการป้องกัน ส่งเสริม สุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน โดยได้ร่วมมือกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม- 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สนับสนุนและร่วมกิจกรรม “กฐินสามัคคี” ประจำปี 2565 รวม 12 ชุมชน เป็นประเพณีสำคัญ สำหรับพุทธศาสนิกชนได้มีการปฏิบัติสืบทอดกันมาเป็นประเพณีจัดกันเป็นประจำทุกปีในช่วงหลังวันออกพรรษา
- วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565 คุณพงษ์รัช กล้วยแก้ว ประธานคณะกรรมการสวัสดิการ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้แทนรับมอบ “รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน” (ต่อเนื่องเป็นปีที่ 11) จัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน โดยมีนายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล ณ ห้องภัททีศรีสงคราม ศาลากลางจังหวัดระยอง
- ระหว่างวันที่ 5-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี สนับสนุนและร่วมกิจกรรมประเพณี “ลอยกระทง” ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นเทศกาลสืบสานประเพณีลอยกระทง
- วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีจัดงาน “วันความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม” ในรูปแบบ Carbon Neutral Event เพราะเราตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึง

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การกำกับดูแลองค์กร และความปลอดภัยในการทำงานเป็นประเด็นสำคัญ ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการสร้างการเติบโตด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักความยั่งยืนมาโดยตลอด

- วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี “จัดสานเสวนากลุ่มย่อย” ประธานชุมชน คณะกรรมการชุมชน ที่ปรึกษาและลูกบ้าน ณ ที่ทำการชุมชนมาบข่า- สำนักอ้อยงอน

4.4.3 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน

- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน ประจำปี 2565 ดำเนินการทั้งสิ้น 13 ครั้ง มีผู้เข้ารับบริการร่วม 1,700 คน โดยผลประเมินความพึงพอใจภาพรวมการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีระดับความพึงใจ 98%
- วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชน ร่วมกับงานสุขาภิบาล ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด และองค์การจัดการน้ำเสีย จัดโครงการดังกล่าวให้กับชุมชนในกลุ่มคลองน้ำหู เพื่อให้ความรู้สร้างความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการติดตั้งและใช้งานถังดักไขมัน ซึ่งช่วยลดปัญหามลพิษทางน้ำ และส่งเสริมให้มีการบำบัดขั้นต้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (คลองน้ำหู) โดยมีประชาชน ผู้ประกอบการ ร้านค้า สนใจและเข้าร่วมโครงการกว่า 50 คน
- วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 กิจกรรม Road show สำหรับโครงการเพื่อนชุมชน เปิดโลกแห่งการเรียนรู้ ก้าวสู่ทักษะแห่งอนาคต (CPA Open House ปี 2) ที่จัดขึ้นในวันที่ 6 ต.ค. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชน ดำเนินกิจกรรม Road show ในช่วงเดือนสิงหาคม และกันยายน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว กลุ่มเป้าหมายเป็นโรงเรียนระดับมัธยมปลาย ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน 24 โรงเรียน ซึ่งมีน้องๆ นักเรียนสนใจลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 4,250 คน อีกทั้งยังถือโอกาสแนะนำสมาคมเพื่อนชุมชนให้เป็น ที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้นด้วย
- วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โครงการเพื่อนชุมชน เปิดโลกแห่งการเรียนรู้ ก้าวสู่ทักษะแห่งอนาคต (CPA Open House ปี 2) โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะแนวการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียน โดยกลุ่มเป้าหมายหลักเป็นนักเรียนระดับมัธยมปลายทั้งหมด 24 โรงเรียน และเป้าหมายรองเป็นนักเรียนในเขต EEC จัดในรูปแบบออนไลน์ ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการอยู่ที่ 4.26 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)
- วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชน ได้เพิ่มโอกาสด้านการศึกษาให้กับเยาวชนจังหวัดระยองต่อเนื่องเป็นปีที่ 12 ทั้งในระดับปริญญาตรี จำนวน 40 รุ่น ตลอดหลักสูตร 4 ปี และระดับอาชีวศึกษา (ปวช.) จำนวน 45 รุ่น ตลอดหลักสูตร 3 ปี ด้วยคณะที่ถูกกำหนดในการคัดเลือก ล้วนมีความเกี่ยวข้องกับด้านอุตสาหกรรมทุกรูปแบบ และครอบคลุมการเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ EEC สำหรับในปี 2565 สมาคมเพื่อนชุมชนมอบทุนการศึกษารวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 13,900,000 บาท
- ระหว่างวันที่ 15-16 ตุลาคม พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชนได้จัดอบรมให้กับคณะอาจารย์ของสถาบันระดับอาชีว 2 สถาบันในจังหวัดระยอง คือ วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง และวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ร่วม 38 ท่าน เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ที่แตกต่าง สามารถพัฒนาด้านการศึกษาให้ตอบโจทย์สังคม โดยเริ่มสร้างคณะอาจารย์ในสถาบันดังกล่าว เป็น Train the Trainer ให้สามารถถ่ายทอดให้แก่แก่นักเรียนนักศึกษา และคนในชุมชนต่อไป
- วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับสาธารณสุขจังหวัดระยอง เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลทับมา และมหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการอบรมพัฒนาศักยภาพ อสม. และแกนนำชุมชนด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในพื้นที่ ประจำปี 2565 มีทั้งภาคบรรยายทฤษฎี พร้อมทั้งผนวกกิจกรรม Workshop

ในการนำนวัตกรรมมาทำผลิตภัณฑ์เพื่อการควบคุมโรคติดต่อพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ เทศบาลตำบลเนินพระ และ เทศบาลตำบลทับมา มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 150 คน

- วันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สมาคมเพื่อนชุมชนร่วมกับสาธารณสุขจังหวัดระยอง โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง และเทศบาลเมืองมาตาพุด จัดโครงการอบรม อสม. เชิงปฏิบัติการ การเจาะเลือดฝอยจากปลายนิ้วเพื่อคัดกรองโรคเบาหวาน ประจำปี 2565 พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ เทศบาลเมืองมาตาพุด มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 140 คน
- แผนงานดูแลทรัพยากรทางทะเลในปี พ.ศ. 2566 โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีได้จัดเตรียมแผนงานดังกล่าว แสดงดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 แผนงานดูแลทรัพยากรทางทะเลในปี พ.ศ. 2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมีประเด็นข้อเสนอแนะ และข้อซักถามดังนี้

- คุณไมตรี รอดพัน (ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน) : เสนอแนะว่ากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล โครงการควรมีการสอบถามกับกลุ่มประมงพื้นบ้านต่างๆ เนื่องจากมีความเข้าใจในลักษณะของพื้นที่เป็นอย่างดี ซึ่งจะสามารถให้ข้อเสนอแนะแนวทางได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้กิจกรรมของโครงการประสบความสำเร็จได้เป็นอย่างดี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนารัฐ ชันธะบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ขอขอบพระคุณคณะกรรมการที่คอยให้ความช่วยเหลือ
ชี้แนะตลอดมา และแจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป โดยหากได้กำหนดวันที่ชัดเจน เลขานุการจะดำเนินการแจ้งต่อ
คณะกรรมการต่อไป

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.



.....
(นายชาติรี โชคประยูรเจียร)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



.....
(นางสาวปารณีย์ บุญช่วย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม