

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน
บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ 83-2/2566
ในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 09.30-11.30 น.
ผ่านระบบ Video Conference (Microsoft Teams)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณพรเทพ	ภุริพัฒน์	ประธานกรรมการ	รองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณธันรินทร์	จิตต์อารี	(แทน) กรรมการ	ผู้แทนผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 3 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณกุลณิชา	ชีรนรวิชย์	กรรมการ	ผู้แทนสิ่งแวดล้อมสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
4. คุณกัษร	เวहन	กรรมการ	ผู้แทนจังหวัดระยอง
5. คุณวุฒิ	ศรีคำภา	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. คุณจรรยาพร	ไยแก้ว	กรรมการ	ผู้แทนกรมเจ้าท่า
7. คุณมงคล	แคนดา	กรรมการ	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
8. คุณอภิพงศ์	สัทธาพงศ์	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
9. คุณอำพร	พีชพันธ์	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
10. คุณจำเนียร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานชุมชนกรอกยายชา
11. คุณอดิศักดิ์	ประเสริฐ	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น
12. คุณสมไสว	โรจนนิล	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแดงเม
13. คุณอิทธิ	แจ่มแจ้	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ
14. คุณอนุชิต	แสวงหา	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
15. คุณจรรย์	เข็มกลัด	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแพบ
16. คุณไมตรี	รอดพัน	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลองตากวน
17. คุณสมักร	อ่องละออ	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน
18. คุณลำเพย	แว้วเสียง	กรรมการ	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ
19. คุณอนุชิต	สวัสดี	กรรมการ	ผู้แทนสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
20. คุณภูมิศักดิ์	น้อยนิตย์	กรรมการ /เลขานุการ /ผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

1. คุณสินีนารถ ชันระบัลลัง บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
2. คุณอภิรัตน์ กาลวันตวานิช บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
3. คุณเพชร เชื้อทอง บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
4. คุณจิรนนท์ โทสวนจิต บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
5. คุณธไนท์ นันทนาการณ์ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
6. คุณพิมพ์ชนก บุญบาง บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด
7. คุณนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)
8. คุณนงนภัส วรรมโกวิท บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี)

เริ่มประชุมเวลา 09:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณพรเทพ ภูริพัฒน์ รองผู้อำนวยการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวเปิดการประชุมครั้งที่ 82-2/2566 ในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยในการประชุมครั้งนี้ดำเนินการประชุมผ่านระบบ Video Conference (Microsoft Teams) นอกจากนี้ได้เน้นย้ำให้ผู้ประกอบการทุกรายระมัดระวังในการประกอบกิจการ และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

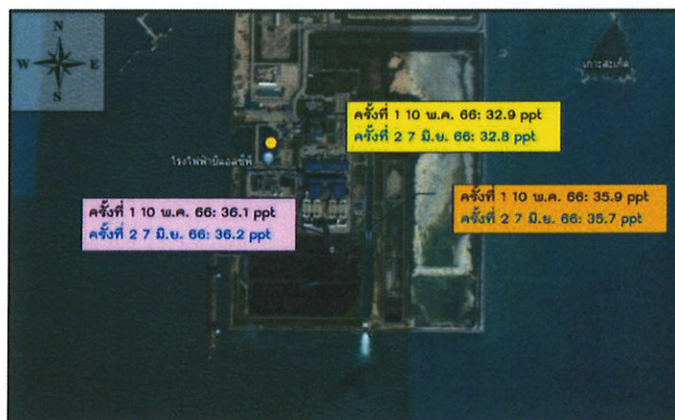
วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 82-1/2562 ในวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

3.1 การนำเสนอผลการตรวจวัดค่าความเค็มในน้ำทะเล ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์ค่าเค็มในน้ำทะเล ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าความเค็มในน้ำทะเลจำนวน 3 สถานี ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ สถานีที่ 2 บริเวณจุดปล่อยน้ำก่อนถึงคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 1 และสถานีที่ 3 บริเวณจุดปล่อยน้ำก่อนถึงคลองระบายน้ำหล่อเย็นหน่วยผลิตที่ 2 ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดจำนวน 2 ครั้งในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดค่าความเค็มทั้ง 3 สถานี มีค่าความเค็มแตกต่างกันเล็กน้อย แสดงดังรูปที่ 1 โดยปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงความเค็มในน้ำทะเล ได้แก่ อุณหภูมิ การไหลบ่าของน้ำฝน เป็นต้น ทั้งนี้ค่าความเค็มในน้ำทะเลโดยส่วนใหญ่อยู่ที่ประมาณ 35 ppt ดังนั้นการนำน้ำทะเลเข้ามาในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของโครงการนั้น ไม่ได้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่าความเค็มของน้ำทะเลในพื้นที่อ่าวมาบตาพุด



รูปที่ 1 ผลการตรวจวัดค่าความเค็มในน้ำทะเล ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

เรื่องที่ 4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ 2 และโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี หน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ที่ได้ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย การติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีทั้ง 2 หน่วยผลิต การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำที่ระบายออกจากคลองระบายน้ำหล่อเย็น อุณหภูมิของน้ำทะเลทั้ง 13 สถานี คุณภาพน้ำทะเล รวมทั้งนิเวศวิทยาทางทะเล ในอ่าวมาบตาพุด ซึ่งทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้า

ผลการติดตามการตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้ง 2 หน่วยผลิต ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	27.2	125	193	99.5	176
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

มาตรฐาน	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2				
	ฝุ่นละออง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์		ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	
		UAE	UAE	CEMs	UAE
	30.8	133	223	72.9	163
เกณฑ์ใน EIA	≤ 43	≤ 262		≤ 241	
มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	≤ 120	≤ 320		≤ 350	
หน่วย	mg/m ³	ppm		ppm	

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1		ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 2	
	4 เมษายน พ.ศ. 2566		5 เมษายน พ.ศ. 2566	
	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)	เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย (%)
ความทึบแสง	14:00-14:15 น.	5	14:50-15:05 น.	5
มาตรฐาน	≤10			

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ หน่วยผลิตที่ 2 ทุกดัชนีในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามข้อกำหนดในรายงาน EIA และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด 6 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ			
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน	ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์	ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.120-0.316	0.040-0.078	-	-
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.047-0.092	0.032-0.040	-	-
3. สถานี A บ้านตากวน	0.045-0.077	0.035-0.042	0.0010-0.0032	0.0145-0.0248
4. สถานี B ซอยเทอดไทยมุสลิม (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)	0.047-0.081	0.033-0.041	0.0015-0.0032	0.0144-0.0293
5. สถานี C บ้านพักพนักงาน ปตท.	0.049-0.085	0.027-0.034	0.0015-0.0034	0.0142-0.0298
6. สถานี D วัดมาบชูด (เมืองใหม่มาบตาพุด)	0.083-0.132	0.039-0.048	0.0010-0.0033	0.0132-0.0261
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12	≤ 0.30	≤ 0.17
หน่วย	mg/m ³		ppm	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และวัดตากวน ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
1. บริเวณโรงไฟฟ้า	58.2-60.3	62.3-88.8
2. บริเวณวัดตากวน	50.5-54.2	51.2-100.6
มาตรฐาน	≤ 70	≤ 115
หน่วย	เดซิเบลเอ	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดบริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ทั้งนี้ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของบริเวณพื้นที่วัดตากวน พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเนื่องจากมีกิจกรรมเตรียมงานสงกรานต์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐานน้ำทิ้งฯ
1. ความเป็นกรด-ด่าง	°C	8.2	5.5 – 9.0
2. อุณหภูมิ	-	37.0	≤40
3. ออกซิเจนละลาย	มก./ล.	3.8	-
4. ค่าบีโอดี	มก./ล.	2.4	≤20
5. สารแขวนลอย	มก./ล.	<5.0	≤50
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด	มก./ล.	0.01	-
7. ไนโตรเจนทั้งหมด	มก./ล.	4.27	-
8. ไนเตรท-ไนโตรเจน	มก./ล.	1.07	-
9. ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มก./ล.	0.20	-
10. ทีเคเอ็น	มก./ล.	<LOQ	≤100

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นทั้งหน่วยผลิตที่ 1 และ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบายออกบริเวณคลองระบายน้ำหล่อเย็นในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐานฯ
		หน่วยผลิตที่ 1	หน่วยผลิตที่ 2	
1. โปรท	mg/L	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	ตรวจไม่พบ (น้อยกว่า 0.000020)	≤ 0.005
2. แคลเซียม	mg/L	0.0001	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 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ตรวจไม่พบในทุกดัชนี ซึ่งมีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

การติดตามตรวจสอบอุณหภูมิน้ำที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น

ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำทะเล จำนวน 13 สถานี ที่รัศมี 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็นประจำเดือน เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

สถานี	ผลการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
	เดือนเมษายน พ.ศ. 2566
ทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโครงการ (จุดอ้างอิงที่ 1)	31.9
ST-1	32.3
ST-2	32.1
ST-3	31.7
ST-4	32.5
ST-5	32.5
ST-6	32.6
ST-7	32.7
ST-8	31.9
ST-9	31.9
ST-10	32.0
ST-11	32.0
ST-12	31.8
ST-13	31.6
ทะเลที่ระยะ 1 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกของเกาะสะเก็ด (จุดอ้างอิงที่ 2)	32.0

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 อุณหภูมิน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้สูงสุด คือ 32.7 °C ใน ST-7 ซึ่งมีค่าแตกต่างจากจุดอ้างอิงที่ 1 และจุดอ้างอิงที่ 2 (31.9°C และ 32.0°C ตามลำดับ) เท่ากับ +0.8°C และ+0.7°C เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ค่าอุณหภูมิของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C จากอุณหภูมิของน้ำทะเลตามธรรมชาติ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ 3 สถานี โดยรอบพื้นที่ อ่าวมาบตาพุด เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน พ.ศ. 2566			มาตรฐาน*
		สถานีที่ 1 (น้ำทะเลบริเวณร่อง น้ำเดินเรือของท่าเรือ มาตาฟุต)	สถานีที่ 2 (น้ำทะเลที่ระยะ 200 เมตร จากปากคลอง ส่งน้ำหล่อเย็น)	สถานีที่ 3 (น้ำทะเลที่ระยะ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำหล่อเย็น)	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.1	8.2	8.1	7.0-8.5
2. ความเค็ม	ppt	5.0	5.0	5.2	1/
3. ออกซิเจนละลาย	mg/L	4.0	3.5	3.5	≥4.0
4. ความโปร่งใส	m.	32.3	32.3	32.3	2/
5. สารแขวนลอย	mg/L	1.4	1.9	5.9	3/
6. สารที่ละลายได้	mg/L	34,688	32,289	35,680	ไม่กำหนด
7. ไขมันและน้ำมัน	mg/L	<3	<3	<3	ไม่กำหนด
8. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน	µg/L	4.61	4.67	4.97	≤60
9. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	µg/L	8.43	12.9	13.6	≤45
10. ตะกั่ว	µg/L	0.350	ตรวจไม่พบ (<0.100)	0.280	≤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 ดิทมพิในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่พิเศษ 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 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)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขตวิสาหกิจทางทะเล

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขตวิสาหกิจทางทะเลทั้ง 3 สถานี บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2566 มีดังนี้

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบเดือนเมษายน พ.ศ. 2566		
		บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ของท่าเรืออุตสาหกรรม มาตาฟุต	บริเวณคลองส่งน้ำหล่อ เย็นของโครงการฯ	บริเวณจุดระบายน้ำ หล่อเย็นของโครงการฯ
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ชนิด	41	40	41
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	Natural Unis/mL	31,099	36,026	29,007
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	2.21	2.23	2.34
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ชนิด	12	12	12
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	หน่วย/ลบ.ม.	193,612	463,260	297,043
ดัชนีค่าความหลากหลาย	-	1.41	1.33	1.36

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด): รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขตวิสาหกิจทางทะเล พบว่า จำนวนชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืช มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/ลดลงตามฤดูกาลเช่นเดียวกับชนิดและ ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ นอกจากนี้พบว่าดัชนีค่าความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์แต่ละสถานีในเดือน เมษายน พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่าง 2.31-2.34 และ 1.33-1.41 ตามลำดับ หมายความว่าแหล่งน้ำทะเลดังกล่าวมีคุณสมบัติสำหรับ สิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้

โครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามการตรวจสอบทั้งหมด 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

สถานีติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
	ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน
1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของลานกองถ่านหิน	0.120-0.316	0.040-0.078
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของลานกองถ่านหิน	0.047-0.092	0.032-0.040
3. สถานี A บ้านตาวาน	0.045-0.077	0.035-0.042
มาตรฐาน	≤ 0.33	≤ 0.12
หน่วย	mg/m ³	

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการฯ ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 พ.ศ. ทั้ง 3 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการสรุปผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552-2566 พบว่าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีค่าเป็นตามมาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพน้ำทะเล

ผลการติดตามการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ดัชนี	สถานีที่ 1 (บริเวณร่องน้ำเดินเรือของท่าเรือ มาบตาพุด)	สถานีที่ 2 (บริเวณด้านหน้าของ ท่าเรือขนถ่ายถ่าน หิน)	สถานีที่ 3 (บริเวณฝั่งตะวันตกของ เกาะสะเก็ด)
สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	1.4	2.8	24.5
น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ	สังเกตไม่พบ
ความโปร่งใส (ม.)	4.0	3.5	2.0

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : รายงานว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทั้ง 3 สถานี ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (พ.ศ. 2564)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี

คุณสินีนาฏ ชั้นระบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) : ได้นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าถ่านหิน และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินบีแอลซีพี ที่ได้ดำเนินการในระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

4.2.1 รายงานการเทียบท่าของเรือบรรทุกถ่านหิน

ช่วงเวลาเทียบท่า	จำนวนถ่านหิน (ตัน)	แหล่งถ่าน	ปริมาณก้ำมะถัน (%)
11 มีนาคม - 15 มีนาคม 2566	Hunter valley	140,564	0.44
18 มีนาคม - 22 มีนาคม 2566	Hunter valley	140,207	0.42
23 มีนาคม - 27 มีนาคม 2566	Hunter valley	137,936	0.41
2 เมษายน - 5 เมษายน 2566	Hunter valley	140,189	0.44
29 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566	Hunter valley	142,111	0.49
5 พฤษภาคม - 8 พฤษภาคม 2566	Hunter valley	154,000	0.49
12 พฤษภาคม - 16 พฤษภาคม 2566	Hunter valley	140,333	0.41
23 พฤษภาคม - 27 พฤษภาคม 2566	Hunter valley	141,885	0.42
รวม		1,137,225 ตัน	

4.2.2 สรุปปริมาณก้ำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2565

สรุปปริมาณก้ำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2565	0.42	0.55
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.3 สรุปปริมาณก้ำมะถันที่เป็นองค์ประกอบในถ่านหิน ประจำปี พ.ศ. 2566

สรุปปริมาณก้ำมะถัน	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด
ณ สิ้นเดือนพฤษภาคม 2566	0.43	0.49
ข้อกำหนด EIA	เฉลี่ยต่อปี ≤ 0.45 %	สูงสุดต่อเที่ยว ≤ 0.70 %

4.2.4 ข้อมูลการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และ 2 ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หัวข้อ	หน่วยผลิตที่ 1				หน่วยผลิตที่ 2			
	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	รวม	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	รวม
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้สุทธิ (MWh-net)	499,977	483,423	499,776	1,483,176	500,450	483,319	499,996	1,483,765
ปริมาณการใช้ถ่านหิน (ตัน)	180,985	178,629	183,964	543,578	178,016	175,677	182,520	536,213

4.2.5 ข้อมูลปริมาณถั่วลอ่ยและถั่วหนักที่ส่งออก
ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หัวข้อ	เดือน			
	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	รวม
ปริมาณถั่วลอ่ยที่ส่งออก (ตัน)	47,034.58	49,356.44	51,012.56	147,403.78
ปริมาณถั่วหนักที่ส่งออก (ตัน)	6,281.45	2,382.46	4,792.53	13,456.44

โดยมีรายละเอียดวิธีการกำจัดถั่วหนัก-ถั่วลอ่ยในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4

ข้อมูลปริมาณถั่ว					
รายงานข้อมูลปริมาณถั่วลอ่ย-ถั่วหนัก ประจำเดือน มีนาคม 2566					
เดือนที่ส่งออก	วิธีกำจัดของขยะมูลฝอย	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับซื้อ/บริการ	วิธีกำจัด
มีนาคม 2566	ถั่วหนัก	NH	6,281.45	บริษัท ไทฮีส ออริจินัล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ 044 - สืบค้นข้อมูลขยะบนแพลตฟอร์มพินบอร์ด 040 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ
		NH	9,834.92	กลุ่ม น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
	ถั่วลอ่ย	NH	20,957.92	กลุ่ม น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
		NH	3,716.78	บริษัท อีโคโนมิค ซัพพลาย จำกัด	
		NH	9,594.06	บริษัท ออริจินัล ออริจินัล จำกัด	
		NH	581.42	บริษัท น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
		NH	831.37	บริษัท อีโคโนมิค ซัพพลาย จำกัด	
		NH	795.24	บริษัท ออริจินัล ออริจินัล จำกัด	
		NH	922.87	บริษัท น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	

รูปที่ 2 วิธีการกำจัดถั่วหนัก-ถั่วลอ่ยในแต่ละเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

ข้อมูลปริมาณถั่ว					
รายงานข้อมูลปริมาณถั่วลอ่ย-ถั่วหนัก ประจำเดือน เมษายน 2566					
เดือนที่ส่งออก	วิธีกำจัดของขยะมูลฝอย	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับซื้อ/บริการ	วิธีกำจัด
เมษายน 2566	ถั่วหนัก	NH	1,901.02	บริษัท ไทฮีส ออริจินัล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ 044 - สืบค้นข้อมูลขยะบนแพลตฟอร์มพินบอร์ด 040 - นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ
		NH	481.44	บริษัท ออริจินัล ออริจินัล จำกัด	
	ถั่วลอ่ย	NH	8,186.88	กลุ่ม น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
		NH	18,045.86	กลุ่ม น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
		NH	3,181.31	บริษัท อีโคโนมิค ซัพพลาย จำกัด	
		NH	16,810.40	บริษัท ออริจินัล ออริจินัล จำกัด	
		NH	576.58	บริษัท น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	
		NH	332.28	บริษัท อีโคโนมิค ซัพพลาย จำกัด	
		NH	1,245.34	บริษัท ออริจินัล ออริจินัล จำกัด	
		NH	977.99	บริษัท น.เกษตรอินทรีย์ ร้อยเอ็ดบุรีรัมย์ จำกัด	

รูปที่ 3 วิธีการกำจัดถั่วหนัก-ถั่วลอ่ยในแต่ละเดือนเมษายน พ.ศ. 2566

ข้อมูลปริมาณถ้ำ					
รายงานข้อมูลปริมาณถ้ำของเจ้าหน้าที่ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566					
เดือนที่ส่งผล	ชื่อผู้ประกอบการขุดถ้ำ	ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับแจ้งการ	วัตถุประสงค์
พฤษภาคม 2566	บ้านหมัก	NH	4,165.44	บริษัท ไซมอน เซอร์วิสเซส จำกัด	060 - บ้านเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
		NH	427.09	บริษัท เอส ซี โกลด์ เซอร์วิสเซส	064 - บ้านเขื่อนจุฬาภรณ์วนอุทยานเขื่อนจุฬาภรณ์
	บ้านตอ	NH	9,629.70	กลุ่ม บริษัทกสิกรรมพัฒนา จำกัด	064 - บ้านเขื่อนจุฬาภรณ์วนอุทยานเขื่อนจุฬาภรณ์
		NH	23,009.45	กลุ่ม บริษัทอควาเคอเนล จำกัด	
		NH	5,243.29	บริษัท สยามอีจีส จำกัด	
		NH	9,444.02	บริษัท ทอริส คอนสตรัคชั่น จำกัด	
		NH	962.95	บริษัท อี.เอส.เอส.ซี จำกัด	
		NH	353.72	บริษัท สยามอีจีส จำกัด	
		NH	1,553.75	บริษัท เอส.เอส.ซี จำกัด	
		NH	815.88	บริษัท ไรท์ซีทีเอส จำกัด	

รูปที่ 4 วิธีการกำจัดกำจัดถ้ำหนัก-ถ้ำลอยในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

4.2.6 ข้อมูลปริมาณวัสดุไม้ใช้แล้วระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ประเภทของเสีย	ประจำเดือน			
	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	รวม
ปริมาณของเสียอันตราย (ตัน)	3.45	9.29	3.58	16.32
ปริมาณของเสียไม่อันตรายอื่นๆ (ตัน)	52.49	39.23	129.26	220.98

โดยมีรายละเอียดปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในแต่ละเดือนแสดงดังรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 7

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่ออก	ชื่อวัสดุ/ขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนตัน/ตัน ของเหลว	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
3Mar23	Used Canvas ที่ใช้ไปรับชิ้นเหล็ก	NH	1	23.58	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
15Mar23	Dry sludge	NH	1	8.58	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
	Used Canvas ที่ใช้ไปรับชิ้นเหล็ก	NH	1	13.12	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
25Mar23	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	3.29	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	042 - สังกะสนานอก
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.16	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ใหม่ โดย อีทีซีเอ็น
	พลาสติก (resin)	NH	1	3.94	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
24Mar23	สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า	NH	1	0.23	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในโรงไฟฟ้า	NH	1	3.04	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	


 NH NH (9) : NH คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 7 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่ออก	ชื่อวัสดุ/ขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนตัน/ตัน ของเหลว	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
27Apr23	Used Canvas ที่ใช้ไปรับชิ้นเหล็ก	NH	1	3.31	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
18Apr23	Dry sludge	NH	1	18.10	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
	ชุดเครื่องมือช่าง	NH	1	0.02	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
18Apr23	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.89	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	042 - สังกะสนานอก
	ของใช้ไฟฟ้า	H	1	0.04	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ใหม่ โดย อีทีซีเอ็น
	พลาสติกที่ปนเปื้อนด้วยน้ำมัน	H	1	0.74	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
	พลาสติก (resin)	NH	1	0.49	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
20Apr23	Used Canvas ที่ใช้ไปรับชิ้นเหล็ก	NH	1	0.10	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
	สนิม	NH	2	3.66	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
20Apr23	สนิม	NH	1	2.40	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	011 - สังกะสนานอก เขตสุขภาพ
	สนิม	NH	1	30.00	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
22Apr23	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	H	1	4.26	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ใหม่ โดย อีทีซีเอ็น
	ของใช้ไฟฟ้า	H	1	2.40	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	


 NH NH (9) : NH คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 8 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566

รายงานปริมาณของเสียและขยะที่ขนออกนอกพื้นที่โรงไฟฟ้าประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันที่ออก	ชื่อวัสดุ/ขยะมูลฝอย	ประเภท	จำนวนตัน/ตัน ของเหลว	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับจัดการ	หมายเหตุ
19-May-23	พลาสติกไฟฟ้า	NH	19	91.83	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071 - สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
	Dry sludge	NH	1	21.09	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
19-May-23	Shack Filter	NH	1	0.11	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
	ชุดเครื่องมือช่าง	NH	1	0.02	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
	Cloths and gloves contaminated with oil and grease	H	1	1.79	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
31-May-23	ของใช้ไฟฟ้า	H	1	0.05	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ใหม่ โดย อีทีซีเอ็น
	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า	H	1	0.05	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	049 - นำกลับมาใช้ใหม่ โดย อีทีซีเอ็น
	Contaminated media (granular Activated carbon, zeolite & Other from WQ system and Wastewater treatment plant)	H	1	1.69	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	042 - สังกะสนานอก
	ปูนฉาบ	NH	1	15.99	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	
	ชุดเครื่องมือช่าง	NH	1	0.02	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด	071- สังกะสนานอกเขตสุขภาพ เขต 1 ของสถานีได้ถูกนำกลับมาใช้ใหม่
Used heat insulation	NH	3	6.01	บริษัท อีทีซีเอ็น ซิวร็อค เอนา ไรเซนเนชั่นล คอมเมอร์เชียล จำกัด		


 NH NH (9) : NH คือ Non-Hazardous Waste
 H คือ Hazardous Waste

รูปที่ 9 ปริมาณของเสีย และวิธีการกำจัดในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

4.2.7 ข้อมูลคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากโรงไฟฟ้าหน่วยผลิตที่ 1 และหน่วยผลิตที่ 2
ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

- ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 262 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต มีปริมาณการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดซึ่งไม่เกิน 241 ส่วนในล้านส่วน
- ปริมาณความทึบแสงที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (ร้อยละเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีทั้ง 2 หน่วยผลิต พบว่ามีค่าอยู่ในระหว่างร้อยละ 25-30
- ปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด) ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐาน EIA กำหนดไม่เกิน 43 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- อุณหภูมิเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองระบายน้ำหล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ทั้ง 2 หน่วยผลิต มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด-ต่ำสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0
- คลอรีนคงเหลือเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของน้ำในคลองส่งน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้มีค่าได้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.2.8 ข้อมูลติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด
ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน บริเวณสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุดทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน ทั้งนี้ระหว่างวันที่ 21-24 เมษายน พ.ศ. 2566 ที่สถานี B พบว่ามีปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์สูงผิดปกติ แต่ยังคงเป็นไปตามมาตรฐาน โดยโครงการได้มีการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พบว่าในช่วงดังกล่าวในพื้นที่มีกลิ่นเหม็นคล้ายยางรถยนต์ไหม้ พร้อมทั้งได้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับทางศูนย์ EMC² พบว่ามีปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์สูงต่อเนื่องเฉพาะที่สถานี B เท่านั้นในขณะที่สถานีตรวจวัดอื่นๆ ของโครงการค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (สูงสุด) ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 4 สถานี ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.3 รายงานผลของคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงไฟฟ้าและท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ในระยะดำเนินการ

คุณนงนภัส วรรณโกวิท (บริษัท ยูเออี จำกัด) : สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้า และท่าเรือขนถ่ายถ่านหินของโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี ระหว่างระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี โครงการฯ ได้ปฏิบัติตาม มาตรการฯ ต่างๆ ครบถ้วน เช่น

- มาตรการด้านคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองถ่านหิน และการบดอัดถ่านหินด้วย รถบูโดเซอร์ การติดตั้งระบบบำบัดมลพิษด้วยระบบดักจับฝุ่นละอองโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์(EP) และระบบดักจับก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (Sea water FDG)

- มาตรการด้านคุณภาพเสียง : การจัดเตรียมอุปกรณ์ Ear Plug และป้ายเตือนให้สวมใส่หน้าขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

- มาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน : กำหนดให้มีการจัดเตรียมเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการได้มีการ ดำเนินงานและดูแลอย่างต่อเนื่อง

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

- มาตรการระบบนิเวศและคุณภาพน้ำทะเล : ระบบเติมอากาศ FDG Chamber บริเวณคลองระบายน้ำหล่อ เย็นทั้ง 2 หน่วยผลิต เพื่อปรับค่าความเป็นกรดและด่าง ให้มีค่าประมาณ 7 และระบายน้ำบริเวณลานกองถ่านหินและบ่อ ตกตะกอนบริเวณข้างลานกองถ่านหิน

- มาตรการคมนาคมทางน้ำ : จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตทางทะเลทั้งทางเรือ และห่วงยาง

- มาตรการคมนาคมทางบก : การควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกเก่า และการควบคุมความเร็วภายในพื้นที่ โครงการ

- มาตรการสาธารณสุขและความปลอดภัย : จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การติดตั้ง อุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน 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 และจัดให้พื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่กันชน

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี และโครงการทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การเข้าติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบรอบบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 3/2566 ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ ดังรูปที่ 10 ถึงรูปที่ 11

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2566



สรุปข้อเสนอแนะ

- เสนอแนะให้มีการทาสีสายพานลำเลียงถ่านหินอาคารลำเลียงถ่านหินเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถล้างทำความสะอาดได้สะดวก กรณีมีถ่านหินสทลงบนสายพาน
- เสนอแนะให้ปรับปรุงระบบสปริงเกอร์ที่ลานกองถ่านหินที่เป็นระบบอัตโนมัติให้สามารถใช้งานแบบอัตโนมัติได้จริง ปัจจุบันต้องสเปร์ยน้ำด้วยการสังการ
- เสนอแนะให้ทางบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด ประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางทะเลของบริษัทฯ ต่างๆ ในอนาคตให้กับทางกลุ่มประมงรับทราบด้วย

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
 โดยคณะทำงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

ครั้งที่ 2/2566 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

สรุปข้อเสนอแนะ (ต่อ)

- เสนอแนะให้มีการสูบน้ำในบ่อรวบรวมน้ำ (sum pump) จากรางระบายน้ำบริเวณ oilfall ให้แห้งหรือมีน้ำอยู่ในบ่อ sum ให้น้อยที่สุด เนื่องจากน้ำที่ล้นเอ่อจากบ่อ sum สามารถซึมผ่านกระสอบทรายผ่านประตูกันน้ำและไหลลงสู่ทะเลได้



รูปที่ 10 ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2566



รูปที่ 11 ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เรื่องที่ 4.4 การดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

นายธไนท์ นันทนาการณ์ (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี): สรุปผลการดำเนินงานด้าน CSR ของโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.4.1 กิจกรรม/โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารองค์กรอย่างต่อเนื่อง

- โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีที่คืนภาษีสู่ท้องถิ่น โดยระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 มีภาษีซื้อมากกว่าภาษีขายจึงไม่มีการจ่ายภาษี ในช่วงระหว่างเดือนดังกล่าว ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 นำส่งเงินภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,560 ล้านบาท สำหรับภาษีหัก ณ ที่จ่ายระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 8.9 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 นำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,025 ล้านบาท
- การสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวนเงินทั้งสิ้น 59 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,644 ล้านบาท

4.4.2 กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ดังรูปที่ 12

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

2 มี.ค. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (AMEC) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมสังคมท้องถิ่น (SMECL) จัดกิจกรรม "Leadership Development Program" มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

8 มี.ค. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน (Kiang Saket Energy Center) จัดกิจกรรม "Kiang Saket Energy Center" เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทน มีวิทยากร ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

18 มี.ค. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "GREEN YOUR FUTURE 2023" เป็นกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้หันมาใส่ใจเรื่อง SMART CITY & NET ZERO ในประเทศไทย โดย บริษัท Regent Smart City (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกัน มอบของใช้จำเป็นด้านสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น วิทยุชม ๑๗ ชิ้น อุปกรณ์ ๕ ชิ้น อุปกรณ์ด้านสุขภาพ ๑๗ ชิ้น

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

29 มี.ค. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ ๑๗ หน่วยงานพันธมิตร จัดกิจกรรม "Green Your Future 2023" เป็นกิจกรรมรณรงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้หันมาใส่ใจเรื่อง SMART CITY & NET ZERO ในประเทศไทย โดย บริษัท Regent Smart City (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกัน มอบของใช้จำเป็นด้านสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น วิทยุชม ๑๗ ชิ้น อุปกรณ์ ๕ ชิ้น อุปกรณ์ด้านสุขภาพ ๑๗ ชิ้น

ส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมชุมชน

8-24 เม.ย. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "ประเพณีสงกรานต์" ประจำปี 2566 จำนวน ๓๘ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงแสน

ส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมชุมชน

วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "ประเพณีสงกรานต์" ประจำปี 2566 จำนวน ๓๘ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงแสน

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

1 เม.ย. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จัดกิจกรรม "ส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จำนวน ๑๕ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงแสน

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

11 เม.ย. 2566 โครงการบรรพชาอุปสมบท ๑๕ พรรษา ประจำปี 2566 จัดกิจกรรม จำนวน ๑๕ รูป จัดกิจกรรม "บรรพชาอุปสมบท" ประจำปี 2566 จำนวน ๑๕ รูป จัดกิจกรรม "บรรพชาอุปสมบท" ประจำปี 2566 จำนวน ๑๕ รูป

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

21 เม.ย. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จัดกิจกรรม "ส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จำนวน ๑๕ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงแสน

กิจกรรม/โครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น

18 เม.ย. 2566 วิทยาลัยนานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับพันธมิตร "กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จัดกิจกรรม "ส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน" ประจำปี 2566 จำนวน ๑๕ ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองกำแพงแสน

รูปที่ 12 ตัวอย่างการสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคม สังคมท้องถิ่น และส่งเสริมวัฒนธรรมชุมชน ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

4.4.3 รายงานความคืบหน้ากิจกรรม/โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน สามารถสรุปรายละเอียดกิจกรรมระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ดังรูปที่ 13



รูปที่ 13 โครงการที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

คุณสินีนารัฐ ชั้นระบัลลัง (โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี) ขอขอบพระคุณคณะกรรมการที่คอยให้ความช่วยเหลือ
ชี้แนะตลอดมา และแจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป โดยหากได้กำหนดวันที่ชัดเจน เลขานุการจะดำเนินการแจ้งต่อ
คณะกรรมการต่อไป

ปิดประชุมเวลา 11:30 น.

Sina

.....
(นางสาวสินีนารัฐ ชั้นระบัลลัง)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

pa

.....
(นางสาวกุลณิชา ชีรนรวิชัย)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม