
ส่วนที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 4)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 4)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนดแล้วโดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.2-1

4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 4)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง ระดับเสียง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และเศรษฐกิจและสังคม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.3-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติ ได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
1	มาตรการทั่วไป	18	18	-	-	-	-	-
2	คุณภาพอากาศ	6	6	-	-	-	-	-
3	เสียง	6	6	-	-	-	-	-
4	คุณภาพน้ำ							
	- น้ำเสียจากสำนักงาน	2	2	-	-	-	-	-
	- น้ำเสียจากการล้างพื้นและจาก กระบวนการผลิต	15	15	-	-	-	-	-
	- น้ำเสียจากหน่วยสาธารณูปโภค	1	1	-	-	-	-	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติ ได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
5	กากของเสีย							
	- การจัดการทั่วไป	2	2					
	- มูลฝอยจากสำนักงาน	1	1	-	-	-	-	-
	- ขยะทั่วไป	1	1	-	-	-	-	-
	- สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว	1	1	-	-	-	-	-
	- กากของเสียจากการทำความสะอาด เสาอัดไส้กรอง สลักจากการ ล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และ ถ่านกัมมันต์จากระบบบำบัดก๊าซ และน้ำเสีย	1	1	-	-	-	-	-
	- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว	1	1	-	-	-	-	-
	- ฉนวนที่ไม่ใช้แล้ว	1	1	-	-	-	-	-
	- วัสดุปะเก็น และอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	1	1	-	-	-	-	-
	- ท่อชนิดต่างๆ และเศษโลหะ	1	1	-	-	-	-	-
	- ถังสารเคมี	2	2	-	-	-	-	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่ได้	ปฏิบัติ ได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	
6	การคมนาคมขนส่ง	13	13	-	-	-	-	-
7	เศรษฐกิจ-สังคม	7	7	-	-	-	-	-
8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - คุณภาพอากาศในสถาน ประกอบกร	6	5	-	1	-	-	ไม่ได้ตรวจสอบสภาพปอด เนื่องจากมีหนังสือแจ้งจาก สมาคมโรคจากการประกอบ อาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่ง ประเทศไทย เรื่องขอแนะนำ เกี่ยวกับการยกเลิกการ ตรวจสอบสภาพปอดในช่วง วิกฤติโรคระบาด COVID-19 จึงเลื่อนการตรวจไปก่อน
	- มาตรการด้านความปลอดภัย	6	6	-	-	-	-	-
9	อันตรายร้ายแรง	11	11	-	-	-	-	-
10	ด้านสุขภาพ	15	15	-	-	-	-	-
รวม		118	117	-	1	-	-	-

ตารางที่ 4.3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	• วัดหนองแฟบ (ทักซิณาราม)	- TSP - PM-10 - NO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง (7 วัน ต่อเนื่อง)	- 0.060-0.073 mg/m ³ - 0.025-0.033 mg/m ³ - 0.004-0.075 mg/m ³ - 0.003-0.012 mg/m ³ - 0.0035-0.0047 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	• โรงเรียนมาบตาพุด (โศภณราษฎร์บูรณะ)	- TSP - PM-10 - NO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง (7 วัน ต่อเนื่อง)	- 0.067-0.090 mg/m ³ - 0.035-0.049 mg/m ³ - 0.010-0.072 mg/m ³ - 0.003-0.009 mg/m ³ - 0.0035-0.0049 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	• วัดโศภณวนาราม	- TSP - PM-10 - NO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ 1 ชั่วโมง - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - WS/WD	ปีละ 2 ครั้ง (7 วัน ต่อเนื่อง)	- 0.064-0.077 mg/m ³ - 0.030-0.039 mg/m ³ - 0.005-0.056 mg/m ³ - 0.002-0.009 mg/m ³ - 0.0039-0.0044 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และลมที่พัดผ่านสถานีตรวจวัดลมที่พัดผ่าน สถานีตรวจวัดส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างทิศตะวันออก (ENE) ร้อยละ 19.05 ด้วยความเร็วลมในช่วง 0.9-1.8 เมตรต่อวินาที
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	• Thermal Oxidizer (TO)	- Phenol	ปีละ 2 ครั้ง	- N.D. (<0.18 mg/m ³)	- ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบสำหรับฟีนอลจาก ปล่องระบาย

หมายเหตุ : - N.D. (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบโดยห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> บ่อเก็บกักน้ำ (Collection Pit) 	<ul style="list-style-type: none"> pH Temperature TDS SS COD BOD₅ FOG Phosphate Phenols BPA 	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> 7.07-7.98 26.20-37.13 °C 34,200-53,200 mg/l 2.8-6.3 mg/l 18-68 mg/l <2 mg/l <1 mg/l 0.27-1.52 mg/l <0.001 mg/l <0.0005 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำทิ้งจากบ่อเก็บกักน้ำไม่ได้รับขายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโดยตรง ซึ่งจะระบายต่อไปยังบ่อตรวจสอบ (Inspection Pit) ก่อน ดังนั้น จึงไม่นำผลตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งใดๆ
	<ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจสอบ (Inspection Pit) 	<ul style="list-style-type: none"> pH Temperature TDS SS COD BOD₅ FOG Phosphate Phenols BPA 	เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> 7.23-7.86 32.82-36.85 °C 23,500-42,200 mg/l <2.5-8.9 mg/l 18-25 mg/l <2-4 mg/l <1 mg/l 0.28-1.71 mg/l <0.001 mg/l <0.0005 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	• บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ	- Leq 24 hr	3 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง	- 64.8-65.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
	• ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	- Leq 24 hr	3 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง	- 52.2-56.3 dB(A)	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	• Prilling Cyclone Blower	- Leq 8 hr	ปีละ 4 ครั้ง	- 75.9 และ 80.7 dB(A)	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
6. แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	• บริเวณพื้นที่โครงการ	- Leq	ทุก 3 ปี หลังเปิดเดิน การส่วนขยายหรือ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจ ส่งผลให้ระดับเสียง ในพื้นที่โครงการมี การเปลี่ยนแปลงไป	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อ จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ครึ่งล่าสุด ปี พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 26-29 มีนาคม 2564 พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มี ค่าอยู่ในช่วง 67.4-94.2 dB(A) ทั้งนี้ ในบริเวณ ที่มีเสียงดังกว่า 85 dB(A) โครงการได้มีการ ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เสียงตามโครงการอนุรักษ์การได้ยินแล้ว	-

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	• บริเวณหน่วยการทำปฏิกิริยา(Production Unit)	- Phenol - Acetone	ปีละ 4 ครั้ง	- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.01 ppm) - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.09 และ <0.08 ppm)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
	• บริเวณหน่วยแยกสารกลับมาใช้ใหม่ (Recovery Unit)	- Phenol - Acetone		- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.01 ppm) - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.09 และ <0.08 ppm)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
	• บริเวณหน่วยสกัดสารฟีนอล(Phenolic Water Extraction Unit)	- Methyl Iso Butyl Ketone (MIBK)		- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.25 mg/m ³)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
	• บริเวณหน่วยหากลละลาย(Dissolving Unit)	- NaOH		- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้ง (<0.02 mg/m ³)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
	• บริเวณหน่วยบรรจุเม็ด BPA (Packing Unit)	- Total Dust		- 0.1025 และ 0.0820 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
8. กากของเสีย	• ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น แจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายเพื่อเข้ารับการกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการได้ กนอ. รับทราบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน	- มีการจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น และแจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	-

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. การตรวจสอบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลก่อนรับเข้าทำงาน 	<p>การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าเป็นพนักงาน โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination) - เอ็กซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจหาหมู่โลหิต (Blood Group) - ตรวจหา Rh Group - ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส (VDRL) - ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) - ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัส - ตรวจหาตับอักเสบบี (HBs Ab) - ตรวจหาปริมาณฟีนอลในปัสสาวะ (Total Phenol in Urine) - ตรวจพิเศษอื่นตามลักษณะการทำงานตามคำแนะนำของแพทย์ เช่น การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น เป็นต้น 	ก่อนรับเข้าทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 บริษัท โคลเวสโตร (ประเทศไทย) ได้ตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าเป็นพนักงานของบริษัท โดยมีพนักงานเข้าใหม่จำนวน 14 คน ซึ่งได้รับการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงานแล้ว โดยผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ส่วนใหญ่ผลตรวจเป็นปกติ 	-

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคนในส่วนการผลิต BPA 	การตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จะได้รับการตรวจสอบสุขภาพ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - เอ็กซเรย์ทรวงอก - ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis) - ตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Pulmonary Function Test) - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) - ตรวจการทำงานของตับ SGOT/SGPT - ตรวจ Urine Phenol ในปัสสาวะ (Phenol in Urine) - ตรวจน้ำตาลในเลือด (Glucose in Urine) - ตรวจกรดยูริกในเลือด (Uric Acid in Blood) 	ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 21 เดือนกันยายน- 5 ตุลาคม 2565 โดยทีมแพทย์และพยาบาลจากโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง มีพนักงานทั้งหมดที่เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ 42 ราย พบว่าส่วนใหญ่ผลการตรวจสอบสุขภาพปกติ 	-

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. บันทึกลับเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรายละเอียดของเหตุการณ์ ผลที่เกิดขึ้นและการแก้ไข (รวมถึงอุบัติเหตุการหกรั่วไหล สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้นและการแก้ไข) 	ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด มีบันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยทำการบันทึกรายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย พร้อมทั้งการแก้ไข 	-
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและภาวะการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียง และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ในปี 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม - วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวนทั้งสิ้น 495 ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว จำนวน 26 ตัวอย่าง กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 48 ตัวอย่าง กลุ่มครัวเรือน จำนวน 408 ตัวอย่าง กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 7 ตัวอย่าง และกลุ่มประมง จำนวน 6 ตัวอย่าง 	-

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- ดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 การดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์นั้น บริษัท ไคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตามโอกาสที่เหมาะสมโดยหน่วยประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-