

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้เรียบร้อยแล้วในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) เสียง
- (4) น้ำเสียและการจัดการ
- (5) คุณภาพน้ำใต้ดิน
- (6) ระบบระบายน้ำ
- (7) การคมนาคม
- (8) การจัดการกากของเสีย
- (9) เศรษฐกิจ-สังคม
- (10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (11) สุขภาพ
- (12) ความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง
- (13) พื้นที่สีเขียว

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ดังแสดงในตารางที่

5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - วัดหนองแฟบ - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา - วัดตากวนคลองคาราม 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วลมและทิศทางลม - สไไดรีน - 1,3 บิวทาไดอิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง) - ตรวจวัด 1,3 บิวทาไดอิน เดือนละ 1 ครั้งๆ ละ 24 ชั่วโมง 	<p>ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2568 สำหรับ Styrene และระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568 สำหรับ 1,3 Butadiene</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัดหนองแฟบ <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = $<0.09-1.49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007-0.77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุด โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-2 เมตรต่อวินาที - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = $<0.09-0.34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007-3.72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุดโดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 เมตรต่อวินาที - วัดตากวนคลองคาราม <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = $<0.09-0.09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007-0.82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุด โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 เมตรต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัด 1,3 บิวทาไดอิน มีค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบบบำบัดอากาศจาก SBR Dryer - ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - สไตรีน - 1,3 Butadiene 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) - ทุก 6 เดือน 	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-27 เมษายน พ.ศ.2568 - ปล่องระบายอากาศของ SBR Dryer • Styrene = <0.01-2.93 ppm = <0.04 -12.49 mg/m ³ • อัตราการระบาย Styrene = <0.0008-0.261 kg/hr	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
				ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-27 เมษายน พ.ศ.2568 - ปล่องระบายอากาศที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย • 1,3 Butadiene = <0.01 ppm = <0.02 mg/m ³ • อัตราการระบาย 1,3 butadiene = <0.000003 kg/hr	
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในบริเวณพื้นที่โรงงานรั้วทั้ง 4 ด้าน - วัดตากวนกลางการาม - ชุมชนชอยร่วมพัฒนา - บ้านตากวน-อ่าวประดู่ 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq(24) - Ldn - L90 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-28 เมษายน พ.ศ.2568 - บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ • Leq(24) = 64.3-66.7 dBA • L _{dn} = 70.7-72.8 dBA • L ₉₀ = 63.9-66.0 dBA - บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้ • Leq(24) = 60.8-62.8 dBA • L _{dn} = 68.0-69.3 dBA • L ₉₀ = 59.0-61.1 dBA	- ผลการตรวจวัดเสียง Leq(24) ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)				- บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก • $L_{eq}(24) = 60.4-62.5$ dBA • $L_{dn} = 66.1-67.6$ dBA • $L_{90} = 57.6-58.4$ dBA	
				- บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก • $L_{eq}(24) = 68.2-68.8$ dBA • $L_{dn} = 73.4-74.1$ dBA • $L_{90} = 62.7-63.6$ dBA	
				- บริเวณวัดตากวนลงการาม • $L_{eq}(24) = 54.0-58.7$ dBA • $L_{dn} = 60.5-67.3$ dBA • $L_{90} = 41.1-42.9$ dBA	
				- บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา • $L_{eq}(24) = 51.4-54.1$ dBA • $L_{dn} = 56.1-59.0$ dBA • $L_{90} = 42.7-47.1$ dBA	
				- บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่ • $L_{eq}(24) = 52.2-53.1$ dBA • $L_{dn} = 58.2-58.7$ dBA • $L_{90} = 46.0-48.2$ dBA	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - การจัดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงาน และวิธีการกำจัดพร้อมแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย - สรุปสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป รีไซเคิล (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ ของบริษัท บี อีสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ได้ดำเนินการรวบรวมสำเนาเอกสารส่งกำจัด ที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และสมบัติของกากของเสียที่ส่งขายหรือส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งที่ทำเนิการ สรุป สัดส่วนและประเภทของกากของเสียที่มีการรีไซเคิลต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด รวมทั้งจัดทำ รายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ และสรุปสัดส่วน ปริมาณกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse/ Recycle) คิดเป็น ร้อยละ 100 ของปริมาณของเสียทั้งหมด ที่ส่งไปกำจัด 	-
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) 	<ul style="list-style-type: none"> - สไตรีน - 1,3 บิวทาไดอิน - พารามิเตอร์อื่น ตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 ปี 	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 เมษายน พ.ศ.2567 <ul style="list-style-type: none"> - บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนใน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพดิน (ต่อ)	- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	และเป็นสารที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ		- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	ดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การ แจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ รายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
	- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	
	- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	
	- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	
	- บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	
	- บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	
	- บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			- บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)	- สไตรีน	- ปีละ 1 ครั้ง	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม พ.ศ.2568	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนด ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนใน ดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การ แจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ รายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
	- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	- 1,3 บิวทาไดอิน		- บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	- พารามิเตอร์อื่น		- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ตามกฎหมายและ เป็นสารที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ		- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l g	
	- บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			- บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l • 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.1 คุณภาพน้ำทะเล	<ul style="list-style-type: none"> - จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณปากคลองชักหมาก - จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณท่าเรือ MIT (โรงงานเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เดิม) - ร่องน้ำท่าเรือมาบตาพุดเก่าสะกิด 	<ul style="list-style-type: none"> - Dept - Transparency - Temperature - SS - TDS - pH - DO - BOD₅ - COD - Styrene - Oil&Grease 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือนเก็บตัวอย่างในช่วงน้ำลง 	<p>จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณปากคลองชักหมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dept = 2.4 m - Transparency = 1.3 m - Temp = 33.2 °C - SS = 7.4 mg/l - TDS = 36,160 mg/l - pH = 8.19 - DO = 6.7 mg/l - BOD₅ = 1.7 mg/l - COD = 50.68 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV <hr/> <p>จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณท่าเรือ MIT (บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dept = 14.1 m - Transparency = 4.2 m - Temp = 32.9 °C - SS = 6.8 mg/l - TDS = 35,620 mg/l - pH = 8.14 - DO = 6.8 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 57.92 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 5 (คุณภาพน้ำทะเล เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.1 คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)				<p>ร่องน้ำท่าเรือมาบตาพุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dept = 14.0 m - Transparency = 3.8 m - Temp = 32.8 °C - SS = 6.0 mg/l - TDS = 36,000 mg/l - pH = 8.13 - DO = 6.2 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 43.44 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV <hr/> <p>เกาะสะเก็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dept = 2.0 m - Transparency = 1.4 m - Temp = 32.9 °C - SS = 8.0 mg/l - TDS = 38,500 mg/l - pH = 8.16 - DO = 5.6 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 54.30 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV 	

หมายเหตุ : NV (Non-Visible) หมายถึง ไม่นิ่วนี้มันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.2 น้ำทิ้งจากระบบ บำบัด	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump pit - น้ำเสียบริเวณบ่อพักที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin (ยกเว้นค่าอัตราการไหล) 	<ul style="list-style-type: none"> - Flow Rate - Temperature - pH - SS - TDS - Styrene - BOD₅ - COD - DO - Oil&Grease 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<p>น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump pit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flow Rate = 7.6-86.7 m³/day - Temp = 31.5-35.1 - pH = 6.7-8.0 °C - SS = 12-23 mg/l - TDS = 1,144-3,898 mg/l - Styrene = <0.0002-0.0003 mg/l - BOD₅ = 1.2-2.9 mg/l - COD = 46.1-68.8 mg/l - DO = 4.3-6.2 mg/l - Grease & Oil = <2.0 mg/l - Color (Original pH) = 31.6-46.4 ADMI - Color (pH 7.0) = 30.9-46.8 ADMI 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559
				<p>บริเวณบ่อพักที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temp = 32.0-33.9 °C - pH = 7.0-7.9 - SS = 8-42 mg/l - TDS = 1,260-3,612 mg/l - Styrene = <0.0002-0.0012 mg/l - BOD₅ = 1.3-5.7 mg/l - COD = 51.7-61.7 mg/l - DO = 3.8-5.1 mg/l - Grease & Oil = <2.0 mg/l 	

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
7.1 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - SBR Process - Monomer recovery (Z-6401) - SBR Process (Wet Tank) - Lab (R-102) - Lab (R-106) 	<ul style="list-style-type: none"> - Styrene - 1,3 Butadiene 	- ปีละ 4 ครั้ง	<p>ตรวจวัดในวันที่ 11 มีนาคม และ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> - SBR Process-Monomer recovery (Z-6401) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = 0.08-0.13 ppm • 1,3 Butadiene = 0.04-0.05 ppm <hr/> <p>ตรวจวัดในวันที่ 11 มีนาคม และ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> - SBR Process (Wet Tank) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = ND (<0.01 ppm) • 1,3 Butadiene = ND (<0.02 ppm) <hr/> <p>ตรวจวัดในวันที่ 18 มีนาคม และ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lab (R-102) <ul style="list-style-type: none"> • 1,3 Butadiene = ND (<0.02 ppm) <hr/> <p>ตรวจวัดในวันที่ 18 มีนาคม และ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lab (R-106) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = ND (<0.01 ppm) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จำกัดค่าความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นสารเคมีเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ) โดยผลการตรวจวัด 1,3 บิวทาได-อิน ในบริเวณ SBR Process - Monomer Recovery (Z-6401) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2566 เมื่อเทียบกับผลตรวจวัดระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ทั้งนี้โครงการได้ตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุ พบว่ามีการสะสมของเศษยางในบ่อรวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต (Z-6401) ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ทำให้อ่างส่งผลให้มีค่า 1,3 บิวทาไดอิน แนวโน้มสูงขึ้น หลังจากดำเนินการแก้ไขและมีการเพิ่ม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.1 คุณภาพอากาศ ภายในสถาน ประกอบการ (ต่อ)					ความถี่ในการตรวจสอบที่ สะสมในปี พ.ศ.2567 พบว่าผล การตรวจวัดมีแนวโน้มลดลง
7.2 ระดับเสียงใน สถานประกอบ การ	<ul style="list-style-type: none"> - Steam Line - Compressor - Heat Exchanger 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการ ทำงาน (TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	ตรวจวัดในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2568	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการ คุ้มครองความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ.2546
				<ul style="list-style-type: none"> - Steam Line (S1 to C-6401AR) • Leq(8) = 79.0 เดซิเบลเอ • Lmax = 97.9 เดซิเบลเอ 	
				<ul style="list-style-type: none"> - Compressor • Leq(8) = 79.8 เดซิเบลเอ • Lmax = 92.3 เดซิเบลเอ 	
				<ul style="list-style-type: none"> - Heat Exchanger (E-6409) • Leq(8) = 78.1 เดซิเบลเอ • Lmax = 88.6 เดซิเบลเอ 	

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.2 ระดับเสียงใน สถานประกอบ- การ (ต่อ)	- พนักงานทุกคนที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดัง	- ระดับเสียงสะสม (Noise Dose)	- ปีละ 2 ครั้ง	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 2, 5-9, 13-15 และ 26-27 พฤษภาคม พ.ศ.2568 - TWA 8 hr พบค่าระหว่าง 70.1-84.5 dBA - TWA 12 hr พบค่าระหว่าง 64.6-83.0 dBA เมื่อนำมาคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาใน การทำงานของพนักงานกรณีสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับ เสียง มีค่าดังนี้ - TWA 8 hr พบค่าระหว่าง 58.3-72.7 dBA - TWA 12 hr พบค่าระหว่าง 52.8-71.2 dBA	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐาน ระดับเสียงที่ขอมให้ลูกจ้าง ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 นอกจากนี้ทางบริษัทฯ ได้จัด ให้มีมาตรการ ในการป้องกัน และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากเสียงดัง โดยกำหนด ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อ ลดระดับเสียงสัมผัสในหู และ ยังจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การ ได้ยิน (Hearing Conservation Program) เพื่อลดโอกาสที่ พนักงานจะสัมผัสเสียงดังจาก การทำงานอย่างต่อเนื่อง โดย อ้างอิงจาก Hierarchy of Control (ลำดับขั้นของการ ควบคุมอันตราย) เป็นแนวทาง ในการแก้ไขปัญหาในการลด ควบคุมอันตราย เป็นแนวทาง ในการแก้ไขปัญหาในการลด ระดับเสียงให้มีประสิทธิภาพ

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.2 ระดับเสียงใน สถานประกอบ- การ (ต่อ)	- จัดทำผังแสดง เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อกำหนด บริเวณพื้นที่ที่มี เสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 3 ปี และ กรณีที่มีการ เปลี่ยนแปลงการ ผลิต ซึ่งอาจส่ง ผลให้ระดับเสียง ในพื้นที่โครงการ มีการเปลี่ยน- แปลงไป	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ ได้ดำเนินการ จัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ครั้งที่ ล่าสุดระหว่างวันที่ 7-11 ตุลาคม พ.ศ.2567 รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก.1	- โครงการมีการกำหนดบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ จัดทำและติด แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในแต่ละพื้นที่ มี ติดป้ายบอกระดับเสียงและเตือน ให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง รวมถึงจัดให้มีเครื่องหมายเตือน ให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ใน แต่ละพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจาก เสียงดังและทุกพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบล เอขึ้นไปตลอดเวลา

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบสุขภาพ โดยแพทย์อาชีว- เวชศาสตร์	- พนักงานใหม่ก่อน เข้าทำงาน	- ตรวจร่างกายโดย แพทย์ (Physical Exam) - เอกซเรย์ทรวงอก (ฟิล์มใหญ่) (Chest X-Ray (Large) - ตรวจหมู่เลือดชนิด A, B, O และ Rh Blood Group - การตรวจนับเม็ด เลือดสมบูรณ์ (CBC) - ตรวจสารเสพติดใน ปัสสาวะ (แอมเฟ- ตามีน/ยาบ้า) - การตรวจสายตา ตรวจการมองเห็น ตาบอดสี (Vision Test) - ตรวจการทำงานตับ ให้ตรวจ SGOT, SGPT และ ALK PHOS	- ก่อนเข้าทำงาน ครั้งแรก	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ มีพนักงานใหม่ จำนวน 3 คน ซึ่งได้ทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้า ทำงานเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข. 7	-

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบคุณภาพโดย แพทย์อาชีวเวช- ศาสตร์ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจปริมาณไขมันในเลือด (Cholesterols, Triglyceride, HDL และ LDL) - ตรวจหากรดยูริกในเลือด (Uric Acid) ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส (VDRL) - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audio Test) - ตรวจการได้รับสัมผัส Styrene โดยตรวจวัด Mendelic Acid ร่วมกับ Phenylglyoxylic Acid ในปัสสาวะ - ตรวจการได้รับสัมผัส 1,3 บิวทาไดอิน โดยตรวจวัด 1,2 Dihydroxy-4-(N-Acetylcysteinyl)-Butane ในปัสสาวะ 			

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบสุขภาพโดย แพทย์อาชีวเวช- ศาสตร์ (ต่อ)	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ (Physical Exam) - การตรวจสายตา ตรวจการมองเห็น ตรวจลานสายตา ความชัดลึกตาบอดสี (Vision test) - การตรวจนับเม็ด เลือดสมบูรณ์ (CBC) - ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis) - ตรวจระดับน้ำตาล ในเลือด (FBS)ตรวจ การทำงานของไต (Creatinine, BUN) - ตรวจปริมาณไขมัน ในเลือด (Cholesterols, Triglyceride, HDL และ LDL) - ตรวจหมู่เลือดชนิด A, B, O และ Rh Blood Group	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ได้ดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน ระหว่างวันที่ 19 มีนาคม ถึง 30 เมษายน พ.ศ.2568 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผล จากโรงพยาบาล กรุงเทพระยอง และจะรายงานฯ ผลตรวจสุขภาพใน รอบถัดไป (2/2568) รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.7	-

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบสุขภาพโดย แพทย์อาชีวเวช- ศาสตร์ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - เอกซเรย์ทรวงอก (ฟิล์มใหญ่) (Chest X-Ray (Large) - ตรวจเก๊าท์ (Uric Acid) - ตรวจการได้รับ สัมผัส 1,3 บิวทาได-อิน โดยตรวจวัด 1,2 Dihydroxy-4-(N-Acetylcysteiny)-butane ในปัสสาวะ ภายหลังเลิกกะ ของการทำงาน (End of Shift) 			
	- พนักงานกลุ่มเสี่ยงที่	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audio Test) ตรวจก่อนเข้ากะวันแรก - ตรวจคลื่นหัวใจ (EKG) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Confined Space เพื่อออกไปรับรองแพทย์ 	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้แก่พนักงาน ระหว่างวันที่ 19 มีนาคม ถึง 30 เมษายน พ.ศ.2568 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผล จากโรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง และจะรายงานฯ ผลตรวจสอบสุขภาพในรอบถัดไป (2/2568) รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.7	-

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบสุขภาพโดย แพทย์อาชีวเวช- ศาสตร์ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - 1,3 Butadiene (ตรวจ 1,2 Dihydroxy-4-(N-Acetylcysteiny)-Butane ในปัสสาวะ หลังเลิกกะของการทำงาน (End of Shift) - Methanol (ตรวจ Methanol ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Toluene (ตรวจ Toluene หรือ O-Cresol ในปัสสาวะ หลังเลิกกะ) - ตรวจ Styrene (ตรวจ Mendealic Acid ร่วมกับ Phenylglylic Acid ในปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Methyl Ethyl Ketone (ตรวจ Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ 			

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบคุณภาพโดย แพทย์อาชีวเวช- ศาสตร์ (ต่อ)		หลังเลิกกะ) - Acetone (ตรวจ Acetone ในปัสสาวะ หลังเลิกกะ) - Hexane and Hexane Derivatives (ตรวจ Hexane ในปัสสาวะ หลังเลิกกะของวัน สุดท้ายของสัปดาห์ การทำงาน) - Acrylonitrile (ตรวจ Thiocyanate ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Tetrahydrofuran (THF) (ตรวจ Tetrahydrofuran ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ)			
7.4 สถิติการเจ็บป่วย ของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกและรวบรวม สถิติอุบัติเหตุและ ความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและ จากการทำงาน รวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยของพนักงาน	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.5 สถิติอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและจากการทำงานรวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่ามีอุบัติเหตุถึงขั้นปฐมพยาบาลเกิดขึ้น จำนวน 1 ครั้ง	-
7.6 การคมนาคมขนส่ง	- ตลอดเส้นทางขนส่งของโครงการ ทางหลวงหมายเลข 36 3191 และ 363	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางการจราจรของโครงการ พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ตลอดเส้นทางของการขนส่งของโครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 3191 และ 363	-
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ	- สำรวจเศรษฐกิจ-สังคม สภาพการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ กลุ่มประมง กลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นชุมชนที่คาดว่าจะได้รับ	-

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล สถานที่ ราชการ แหล่ง โบราณสถาน วัด โรงเรียน กลุ่ม เรือประมงเล็ก และสถานที่สำคัญ ต่างๆ เป็นต้น	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และ สถานประกอบ- การที่ตั้งอยู่ใกล้ โดยรอบโครงการ และชุมชนที่เป็น จุดเดียวกับจุด ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมรวมทั้ง ประเมินดัชนีความ พึงพอใจของ ชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบ ถ้วนและแสดง แผนที่การกระจาย ตัวในการเก็บ ตัวอย่าง		ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ โดยตรง โดยในปี พ.ศ.2568 มีแผนดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจและสังคม ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง กันยายน	

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- สรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และ/หรือแผนงานโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนอย่างต่อเนื่องทุกปี พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ และแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.49	-
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียน พร้อมผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.54	-