

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 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.2569

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ดังแสดงในตารางที่

5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- วัดหนองแพบ - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา - วัดตากวนคางคาราม	- ความเร็วลมและทิศทางลม - สไตรีน - 1,3 บิวทาไดอิน	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง) - ตรวจวัด 1,3 บิวทาไดอิน เดือนละ 1 ครั้งๆ ละ 24 ชั่วโมง	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569 สำหรับ Styrene และระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 สำหรับ 1,3 Butadiene - วัดหนองแพบ • Styrene = $<0.09-0.47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007-0.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุด โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-2 เมตรต่อวินาที - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา • Styrene = $0.17-0.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007-5.09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุด โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-2 เมตรต่อวินาที - วัดตากวนคางคาราม • Styrene = $0.09-0.26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • 1,3 Butadiene = $<0.007 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมพัดมาจากทุกทิศทาง โดยพัดมาจากทิศใต้-ตะวันตกเฉียงใต้มากที่สุด โดยความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัด 1,3 บิวทาไดอิน มีค่าทั้งหมดอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่อง ระบายอากาศ	- ปล่องระบบบำบัดอากาศจาก SBR Dryer - ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย	- สไตรีน - 1,3 Butadiene	- ทุก 6 เดือน (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) - ทุก 6 เดือน	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - ปล่องระบายอากาศของ SBR Dryer • Styrene = 0.10-8.13 ppm = 0.43-34.62 mg/m³ • อัตราการระบาย Styrene = 0.008-0.659 kg/hr - ตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - ปล่องระบายอากาศที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ของบ่อรวบรวมน้ำเสีย • 1,3 Butadiene = <0.01 ppm = <0.02 mg/m³ • อัตราการระบาย 1,3 butadiene = <0.000003 kg/hr	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- ภายในบริเวณพื้นที่โรงงานรั้วทั้ง 4 ด้าน - วัดตากวนคงคาราม - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา - บ้านตากวน-อ่าวประดู่	- Leq(24) - Ldn - L90	- ทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วัน - ต่อเนื่อง	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ • Leq(24) = 66.8-67.7 dBA • L_{dn} = 73.2-73.6 dBA • L₉₀ = 66.4-66.6 dBA - บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้ • Leq(24) = 62.7-63.5 dBA • L_{dn} = 68.8-70.2 dBA • L₉₀ = 61.1-62.3 dBA	- ผลการตรวจวัดเสียง Leq(24) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ยกเว้นบริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่ ที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด เนื่องจากในวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)				- บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก • $L_{eq}(24) = 54.9-60.0$ dBA • $L_{dn} = 60.8-67.2$ dBA • $L_{90} = 52.8-57.1$ dBA	บริเวณใกล้เคียงกับจุด ตรวจวัดมีการจัดตั้งเวทีและ เครื่องเสียงสำหรับจัดงาน แต่งในช่วงเวลา 16.00- 22.00 น.
				- บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก • $L_{eq}(24) = 65.0-67.4$ dBA • $L_{dn} = 70.6-72.7$ dBA • $L_{90} = 59.3-61.4$ dBA	
				- บริเวณวัดตากวนคงคาราม • $L_{eq}(24) = 53.7-59.6$ dBA • $L_{dn} = 57.1-67.3$ dBA • $L_{90} = 50.7-55.6$ dBA	
				- บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา • $L_{eq}(24) = 51.6-52.7$ dBA • $L_{dn} = 55.3-57.5$ dBA • $L_{90} = 46.8-48.2$ dBA	
				- บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่ • $L_{eq}(24) = 50.2-77.3$ dBA • $L_{dn} = 57.7-77.4$ dBA • $L_{90} = 46.8-76.6$ dBA	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. กากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ - การจดบันทึก	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงาน และวิธีการกำจัดพร้อมแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย - สรุปสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน - สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ ของบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด ได้ดำเนินการรวบรวมสำเนาเอกสารส่งกำจัด ที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดปริมาณ และสมบัติของกากของเสียที่ส่งขายหรือส่งกำจัดภายนอกโครงการทุกครั้งที่ทำเนิการ สรุปสัดส่วนและประเภทของกากของเสียที่มีการรีไซเคิลต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ และสรุปสัดส่วนปริมาณกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) คิดเป็น ร้อยละ100 ของปริมาณของเสียทั้งหมด ที่ส่งไปกำจัด	-
4. คุณภาพดิน	- บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)	- สไตรีน - 1,3 บิวทาไดอิน - พารามิเตอร์อื่นตามกฎหมาย	- ทุก 3 ปี	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-11 เมษายน พ.ศ.2567 - บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.00025 mg/kg • 1,3 Butadiene = <0.001 mg/kg	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐาน 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 การ ตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผล การตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนใน ดินและน้ำใต้ดิน 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 17 มิถุนายน พ.ศ.2569	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในค่ามาตรฐาน ตาม ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การ แจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ รายงานเสนอมาตรการ ควบคุมและมาตรการลดการ ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
	- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	- 1,3 บิวทาไดอิน		- บ่อหมายเลข 1 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	- พารามิเตอร์อื่น		• 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)	ตามกฎหมายและ เป็นสารที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ		- บ่อหมายเลข 2 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			• 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 6 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			- บ่อหมายเลข 3 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 7 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient)			• 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	
	- บ่อหมายเลข 8 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient)			- บ่อหมายเลข 4 ตำแหน่งท้ายน้ำ (Down Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l	
				• 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l g	
				- บ่อหมายเลข 5 ตำแหน่งเหนือน้ำ (Up Gradient) • Styrene = <0.0002 mg/l	
				• 1,3 Butadiene = <0.0005 mg/l	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.1 คุณภาพน้ำทะเล	- จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณปากคลองชักหมาก - จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณท่าเรือ MIT (โรงงานเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เดิม) - ร่องน้ำท่าเรือมาบตาพุด - เกาะสะเก็ด	- Dept - Transparency - Temperature - SS - TDS - pH - DO - BOD₅ - COD - Styrene - Oil&Grease	- ทุก 6 เดือนเก็บตัวอย่างในช่วงน้ำลง	จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณปากคลองชักหมาก - Dept = 6.7 m - Transparency = 0.5 m - Temp = 31.8 °C - SS = 14 mg/l - TDS = 37,240 mg/l - pH = 7.8 - DO = 4.8 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 146 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณท่าเรือ MIT (บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด) - Dept = 10.8 m - Transparency = 2.5 m - Temp = 32.3 °C - SS = 4.3 mg/l - TDS = 37,280 mg/l - pH = 7.4 - DO = 6.1 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 107 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 5 (คุณภาพน้ำทะเล เพื่อการอุตสาหกรรมและท่าเรือ) ยกเว้น ค่าความโปร่งใส บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ ปากคลองชักหมาก จุดระบายน้ำเสียจากนิคมฯ บริเวณท่าเรือ MIT (บริษัทเหล็กสยามยามาโตะ จำกัด) และบริเวณร่องน้ำของท่าเรือมาบตาพุด ที่มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติเกิน ร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุด ย้อนหลัง 1 ปี เนื่องจากสภาพอากาศในวันที่ตรวจวัดมีสภาพฟ้าครึ้ม ซึ่งต่างจากช่วงฤดูกลางเดียวกันกับปีที่ผ่านมาที่ท้องฟ้ามีสภาพปลอดโปร่ง

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.1 คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ)				ร่องน้ำท่าเรือมาบตาพุด - Dept = 8.9 m - Transparency = 2.4 m - Temp = 31.0 °C - SS = 2.6 mg/l - TDS = 38,680 mg/l - pH = 7.8 - DO = 6.0 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 79.97 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV เกาะสะเก็ด - Dept = 2.4 m - Transparency = 1.8 m - Temp = 31.9 °C - SS = 11 mg/l - TDS = 37,680 mg/l - pH = 7.9 - DO = 6.0 mg/l - BOD₅ = <1.0 mg/l - COD = 63.84 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - Oil&Grease = NV	

หมายเหตุ : NV (Non-Visible) หมายถึง ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำผิวดิน 6.2 น้ำทิ้งจากระบบ บำบัด	- น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump pit - น้ำเสียบริเวณบ่อกักที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin (ยกเว้นค่าอัตราการไหล)	- Flow Rate - Temperature - pH - SS - TDS - Styrene - BOD₅ - COD - DO - Oil&Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump pit - Flow Rate = 58.5-94.0 m³/day - Temp = 33.6-36.6 - pH = 6.8-7.9 °C - SS = 4.0-13.0 mg/l - TDS = 3,714-4,528 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - BOD₅ = 1.2-1.9 mg/l - COD = 63.58-83.78 mg/l - DO = 4.5-6.6 mg/l - Grease & Oil = <2.0 mg/l - Color (Original pH) = 22.9-51.6 ADMI - Color (pH 7.0) = 22.8-51.3 ADMI บริเวณบ่อกักที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin - Temp = 33.8-38.4 °C - pH = 6.9-7.7 - SS = <2.5-36.0 mg/l - TDS = 3,578-4,408 mg/l - Styrene = <0.0002 mg/l - BOD₅ = <1.0-2.3 mg/l - COD = 52.86-89.58 mg/l - DO = 3.8-5.6 mg/l - Grease & Oil = <2.0 mg/l	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	- SBR Process - Monomer recovery (Z-6401) - SBR Process (Wet Tank) - Lab (R-102) - Lab (R-106)	- Styrene - 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	ตรวจวัดในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ และ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - SBR Process-Monomer recovery (Z-6401) • Styrene = 0.12 และ ND (<0.01 ppm) • 1,3 Butadiene = ND (<0.02 ppm)	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นสารเคมีเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ) โดยผลการตรวจวัด 1,3 บิวทาไดอิน ในบริเวณ SBR Process - Monomer Recovery (Z-6401) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี พ.ศ.2566 เมื่อเทียบกับผลตรวจวัดระหว่างปี พ.ศ.2564-2565 ทั้งนี้โครงการได้ตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุ พบว่า มีการสะสมของเศษยางในบ่อรวบรวมน้ำเสียจากกระบวนการผลิต (Z-6401) ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว อาจส่งผลให้ค่า 1,3 บิวทาไดอิน มีแนวโน้มสูงขึ้น
				ตรวจวัดในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ และ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - SBR Process (Wet Tank) • Styrene = ND (<0.01 ppm) • 1,3 Butadiene = ND (<0.02 ppm)	
				ตรวจวัดในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ และ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - Lab (R-102) • 1,3 Butadiene = ND (<0.02 ppm)	
				ตรวจวัดในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ และ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2569 - Lab (R-106) • Styrene = ND (<0.01 ppm)	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.1 คุณภาพอากาศ ภายในสถาน ประกอบการ (ต่อ)					หลังจากดำเนินการแก้ไข และมีการเพิ่มความถี่ในการ ดักเศษยางที่สะสมในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการ ตรวจวัดมีแนวโน้มลดลง
7.2 ระดับเสียงใน สถาน ประกอบการ	- Steam Line - Compressor - Heat Exchanger	- ระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการ ทำงาน (TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	ตรวจวัดในวันที่ 24 เมษายน พ.ศ.2569 - Steam Line (S1 to C-6401AR) • Leq(8) = 78.9 เดซิเบลเอ • Lmax = 86.7 เดซิเบลเอ - Compressor • Leq(8) = 81.5 เดซิเบลเอ • Lmax = 92.5 เดซิเบลเอ - Heat Exchanger (E-6409) • Leq(8) = 77.9 เดซิเบลเอ • Lmax = 87.3 เดซิเบลเอ	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในค่ามาตรฐาน ตาม ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความ ปลอดภัยในการประกอบ กิจการโรงงาน เกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ.2546
	- พนักงานทุกคนที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ มีเสียงดัง	- ระดับเสียงสะสม (Noise Dose)	- ปีละ 2 ครั้ง	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 10-24 มีนาคม พ.ศ.2569 - TWA 12 hr พบค่าระหว่าง 74.8-82.7 dBA เมื่อนำมาคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการ ทำงานของพนักงานกรณีสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง มี ค่าดังนี้ - TWA 12 hr พบค่าระหว่าง 63.0-70.9 dBA	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในค่ามาตรฐาน ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอม ให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละ วัน พ.ศ.2561 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการ ในการป้องกันและลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.2 ระดับเสียงใน สถาน ประกอบการ (ต่อ)					เนื่องจากเสียงดัง โดย กำหนดให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลด ระดับเสียงสัมผัสในหู และ ยังจัดให้มีโครงการอนุรักษ์ การได้ยิน (Hearing Conservation Program) เพื่อลดโอกาสที่พนักงานจะ สัมผัสเสียงดังจากการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง โดย อ้างอิงจาก Hierarchy of Control (ลำดับขั้นของการ ควบคุมอันตราย) เป็น แนวทางในการแก้ไขปัญหา ในการลดควบคุมอันตราย) เป็นแนวทางในการแก้ไข ปัญหาในการลดระดับเสียง ให้มีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.2 ระดับเสียงใน สถาน ประกอบการ (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) ครัง ล่าสุดระหว่างวันที่ 7-11 ตุลาคม พ.ศ.2567 รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ค.1	- โครงการมีการกำหนดบริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ จัดทำและติด แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในแต่ ละพื้นที่ มีติดป้ายบอกระดับ เสียงและเตือนให้ระวังอันตราย จากเสียงดัง รวมถึงจัดให้มี เครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่ที่มี ความเสี่ยงจากเสียงดังและทุก พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไปตลอดเวลา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- 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.2569 โครงการ โรงงานผลิตยางสังเคราะห์ มีพนักงานใหม่จำนวน 2 คน ซึ่งได้ทำการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.7	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)		- ตรวจปริมาณไขมันในเลือด (Cholesterols, Triglyceride, HDL และ LDL) - ตรวจหากรดยูริกในเลือด (Uric Acid) ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส (VDRL) - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audio Test) - ตรวจการได้รับสัมผัส Styrene โดยตรวจวัด Mendelic Acid ร่วมกับ Phenylglyoxylic Acid ในปัสสาวะ - ตรวจการได้รับสัมผัส 1,3 บิวทาไดอิน โดยตรวจวัด 1,2 Dihydroxy-4-(N-Acetylcysteinyl)-Butane ในปัสสาวะ			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ (Physical Exam) - การตรวจสายตา ตรวจการมองเห็น ตรวจลานสายตา ความชัดลึกตาบอดสี (Vision test) - การตรวจนับเม็ด เลือดสมบูรณ์ (CBC) - ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis) - ตรวจระดับน้ำตาลใน เลือด (FBS)ตรวจการ ทำงานของไต (Creatinine, BUN) - ตรวจปริมาณไขมันใน เลือด (Cholesterols, Triglyceride, HDL และ LDL) - ตรวจหมู่เลือดชนิด A, B, O และ Rh Blood Group	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ได้ดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน ระหว่างวันที่ 11-13 และ 16-17 มีนาคม พ.ศ.2569 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.7	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบสุขภาพ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)		- เอกซเรย์ทรวงอก (ฟิล์มใหญ่) (Chest X-Ray (Large) - ตรวจเก๊าท์ (Uric Acid) - ตรวจการได้รับสัมผัส 1,3 บิวทาไดอิน โดยตรวจวัด 1,2 Duhydroxy-4-(N-Acetylcysteiny)-butane ในปัสสาวะ ภายหลังเลิกกะ ของการทำงาน (End of Shift)			
	- พนักงานกลุ่มเสี่ยงที่	- ตรวจสอบรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) - ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน (Audio Test) ตรวจก่อนเข้ากะวันแรก - ตรวจคลื่นหัวใจ (EKG) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Confined Space เพื่อออกไปรับรองแพทย์	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงให้แก่พนักงาน ระหว่างวันที่ 11-13 และ 16-17 มีนาคม พ.ศ.2569 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.7	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)		- 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 ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ) - ตรวจ Styrene (ตรวจ Mendaelic Acid ร่วมกับ Phenylglylic Acid ในปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Methyl Ethyl Ketone (ตรวจ Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ หลังเลิกกะ)			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.3 ตรวจสอบ โดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ (ต่อ)		- Acetone (ตรวจ Acetone ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Hexane and Hexane Derivatives (ตรวจ Hexane ในปัสสาวะ หลังเลิกกะของวัน สูดท้ายของสัปดาห์ การทำงาน) - Acrylonitrile (ตรวจ Thiocyanate ใน ปัสสาวะหลังเลิกกะ) - Tetrahydrofuran (THF) (ตรวจ Tetrahydrofuran ในปัสสาวะหลังเลิก กะ)			
7.4 สถิติการ เจ็บป่วยของ พนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกและรวบรวม สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและ จากการทำงาน รวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- สรุปรายเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยของพนักงาน	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7.5 สถิติอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ อุบัติเหตุและความ เสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและ จากการทำนอ รวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ/การบาดเจ็บเกิดขึ้น	-
7.6 การคมนาคม ขนส่ง	- ตลอดเส้นทาง ขนส่งของโครงการ ทางหลวงหมายเลข 36 3191 และ 363	- รวบรวมสถิติการ เกิดอุบัติเหตุทาง การจราจรของ โครงการ พร้อม กำหนดมาตรการ ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ตลอดเส้นทางขนส่งของ โครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 3191 และ 363	-
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการ เก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมชุมชนที่ ได้รับผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ	- สำรวจเศรษฐกิจ- สังคม สภาพการ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ ต้องการระดับ ครัวเรือนและ ความเห็นของ ประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้แทน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์ดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจและสังคม ของประชาชนในพื้นที่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถาม ประกอบการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน หัวหน้า ครัวเรือน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ อ่อนไหวโดยรอบ กลุ่มประมง กลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

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 และชุมชนที่เป็นจุด เดียวกับจุด ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมรวมทั้ง ประเมินดัชนีความ พึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบ ถ้วนและแสดงแผน ที่การกระจายตัวใน การเก็บตัวอย่าง		จากการดำเนินกิจการของโครงการโดยตรง โดยในปี พ.ศ.2569 โครงการมีแผนดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง กันยายน พ.ศ.2569	

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการหรือ พื้นที่ภายนอกที่ เกี่ยวข้อง	- สรุปผลการ ดำเนินงานและ ประเมินผลตาม แผนงานชุมชน สัมพันธ์ แผนงาน ความรับผิดชอบต่อ สังคม และ/ หรือ แผนงาน โครงการ/กิจกรรม ที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมด้าน ชุมชนสัมพันธ์ และดำเนินการตามแผนอย่างต่อเนื่อง ทุกปี พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผล ตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ และแผนงานความ รับผิดชอบต่อสังคม รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.49	-
	- พื้นที่โครงการหรือ พื้นที่ภายนอกที่ เกี่ยวข้อง	- บันทึกข้อร้องเรียน จากโครงการและ จัดทำรายงาน สรุปผลข้อมูลการ ร้องเรียน พร้อมผล การดำเนินการ แก้ไข ปัญหา และ มาตรการที่กำหนด เพิ่มเติม เพื่อ ป้องกันการเกิดซ้ำ ไว้ทุกครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มี ข้อร้องเรียนเกิดขึ้น รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.54	-