

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิต โพลีโออล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโออลส์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยมาตรการทั่วไปคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำ การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย สังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง สุขภาพ และสุนทรียภาพและการท่องเที่ยว รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการโรงงานผลิตโพลีโออล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโออลส์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด และครบถ้วน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากปล่อง คุณภาพน้ำ คุณภาพดิน ระดับเสียงรบกวนโรงงาน การจัดการกากของเสีย ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียง ในพื้นที่การทำงาน ระดับเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน การจัดทำแผนที่แสดงชั้นระดับเสียง (Noise Contour Maps) ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน) และสังคม-เศรษฐกิจ ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการมีการหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อการพินิจ โครงการจึงได้แจ้งนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อขอยกเว้นการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบางรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวก ข.5 ภาคผนวก ข.41) แสดงดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโอล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วัดมาบซูด	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- NO ₂ - PO - VOCs - WS/WD	ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากมีการหยุดการผลิตเชิงพาณิชย์ และได้ขอยกเว้นตรวจวัดแล้ว	โครงการไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากได้หยุดเดินเครื่องเพื่อการพาณิชย์ ซึ่งไม่มีการใช้งานปล่องระบายอากาศ
	- ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	ปีละ 2 ครั้ง (24 ชั่วโมงต่อเนื่อง)	- VOCs*		
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง	- ปล่องของระบบ Thermal Oxidizer (TO)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- NO _x as NO ₂	ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากมีการหยุดการผลิตเชิงพาณิชย์ และได้ขอยกเว้นตรวจวัดแล้ว	ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการศึกษาให้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (ยังไม่มีก่อสร้างและติดตั้ง) หากดำเนินการแล้วจะตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด
	- ปล่องของระบบ VOCs Wet Scrubber*	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และตรวจวัดในช่วง Start up การผลิต	- PO		

หมายเหตุ : ข้อความที่ขีดเส้นใต้ คือ มาตรการฯ ที่เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 3)

* ตรวจวัดเป็นเวลา 3 ปี หากผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถของเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์ได้ โครงการฯ จะยกเลิกการตรวจวัด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโอล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ	- บริเวณ Final Check Basin	เดือนละ 1 ครั้ง	- pH	- 7.6-8.2	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- TDS	- 190-335 mg/L	
			- TSS	- 13-36 mg/L	
			- BOD ₅	- 6.6-14.9 mg/L	
			- Oil and Grease	- < 3.0 mg/L	
			- COD	- < 40-115 mg/L	
			- Temperature	- 26-31 °C	
	- บริเวณ Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	- pH	- 7.7-8.3	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- TDS	- 258-324 mg/L	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/L	
			- TOC	- 2.28-24.26 mg/L	
			- Temperature	- 26-30 °C	
3. น้ำใต้ดิน	- ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (MW1)	ปีละ 1 ครั้ง	- pH	- 7.1	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Temperature	- 28 °C	
			- Methanol	- ND (< 0.50 mg/L)	
			- Styrene	- <0.00100 mg/L	
			- Total Xylene	- <0.00100 mg/L	
			- Zinc	- 0.24 mg/L	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
3. น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (MW2)	ปีละ 1 ครั้ง	- pH	- 7.0	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Temperature	- 29 °C	
			- Methanol	- ND (< 0.50 mg/L)	
			- Styrene	- < 0.00100 mg/L	
			- Total Xylene	- < 0.00100 mg/L	
			- Zinc	- < 0.03 mg/L	
	- ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (MW3)	ปีละ 1 ครั้ง	- pH	- 7.1	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Temperature	- 29 °C	
			- Methanol	- ND (< 0.50 mg/L)	
			- Styrene	- <0.00100 mg/L	
			- Total Xylene	- <0.00100 mg/L	
			- Zinc	- < 0.03 mg/L	
4. ดิน	- ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (MW1)	ตรวจวัดทุก 3 ปี	- pH	- 7.32	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Methanol	- ND (< 0.32 mg/kg)	
			- Styrene	- ND (< 0.00025 mg/kg)	
			- Total Xylene	- <0.010 mg/kg	
			- Zinc	- 56.4 mg/kg	
	- ทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (MW2)	ตรวจวัดทุก 3 ปี	- pH	- 7.49	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Methanol	- ND (< 0.32 mg/kg)	
			- Styrene	- ND (< 0.00025 mg/kg)	
			- Total Xylene	- <0.010 mg/kg	
			- Zinc	- 38.8 mg/kg	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
4. ดิน (ต่อ)	- ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (MW3)	ตรวจวัดทุก 3 ปี	- pH	- 7.50	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
			- Methanol	- ND (< 0.32 mg/kg)	
			- Styrene	- ND (< 0.00025 mg/kg)	
			- Total Xylene	- <0.010 mg/kg	
			- Zinc	- 19.4 mg/kg	
5. ระดับเสียงรบกวนโรงงาน	- ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- L_{eq} 24 hr. - L_{dn} - L_{90} - L_{max}	- L_{eq} 24 hr. = 55.8-58.8 dB(A) - L_{dn} = 61.9-66.9 dB(A) - L_{90} = 53.7-61.7 dB(A) - L_{max} = 69.6-92.6 dB(A)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
6. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โรงงาน	รวบรวมข้อมูลและสรุปผลทุก 6 เดือน	- เก็บบันทึกข้อมูลปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานและวิธีการกำจัด - สรุปสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีขยะมูลฝอยเกิดขึ้นจำนวน 17.76 ตัน ของเสียทั่วไป (non-hazardous waste) จำนวน 0.0035 ตัน ของเสียอันตราย (Hazardous waste) จำนวน 609.57 ตัน และของเสียนำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) จำนวน 272.70 ตัน แสดงถึงภาคผนวก ข.27 และภาคผนวก ข.61	-

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
7. อากาศในร่มและความปลอดภัย 7.1 คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 1	ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- Propylene Oxide - Ethylene Oxide	ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากมีการหยุด การผลิตเชิงพาณิชย์ และได้ขอยกเว้น ตรวจวัดแล้ว	ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากมีการหยุด เดินเครื่องกระบวนการผลิต POP และ PPG ประกอบกับไม่มีการจัดเก็บและไม่มีการใช้ งานสารเคมีในกระบวนการผลิต (Empty Tank)
	- พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 2	ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	- Styrene - Acrylonitrile		
7.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 1 - พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 2 - Material Warehouse - Product Warehouse	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (L_{eq})	ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากมีการหยุด การผลิตเชิงพาณิชย์ และได้ขอยกเว้น ตรวจวัดแล้ว	ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากหยุดเดิน กระบวนการผลิตหลักทำให้ไม่มีแหล่งกำเนิด เสียงในพื้นที่กระบวนการผลิต

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโอล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.3 ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่มีเสียงดัง	ปีละ 2 ครั้ง	- ตรวจวัดระดับเสียงและคำนวณระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต Shift A - TWA 12 hr. = 76.2 dB(A) - % Dose = 19.69 % - Lmax 12 hr. = 89.0 dB(A) - TWA 8 hr. = 77.9 dB(A) บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต Shift B - TWA 12 hr. = 76.9 dB(A) - % Dose = 23.00 % - Lmax 12 hr. = 91.1 dB(A) - TWA 8 hr. = 78.6 dB(A) บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต Shift C - TWA 12 hr. = 70.4 dB(A) - % Dose = 5.19 % - Lmax 12 hr. = 87.9 dB(A) - TWA 8 hr. = 72.2 dB(A) บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต Shift D - TWA 12 hr. = 63.8 dB(A) - % Dose = 1.14 % - L_{max} 12 hr. = 77.0 dB(A) - TWA 8 hr. = 65.6 dB(A)	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีออล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.4 การจัดทำเส้นชั้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour Map)	- พื้นที่โครงการ	ทุก 3 ปี	- Noise Contour	- โครงการมีการทบทวนการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เมื่อวันที่ 3-5 กรกฎาคม 2567 พบว่า ระดับเสียงมีค่าอยู่ในช่วง 50.1-85.1 เดซิเบล (เอ) รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข.62 และมีแผนดำเนินการอีกครั้งในปี พ.ศ. 2570	-
7.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานทุกคน	ตรวจก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ในโรงงาน (พนักงานใหม่) 1 ครั้ง หลังจาก นั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	1) การตรวจสอบสุขภาพโดยทั่วไป - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป เช่น ความดันโลหิต ซีฟจร น้ำหนัก ส่วนสูง สภาพทั่วไป ของตา หู คอ จมูก ปอด และช่องท้อง - เอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจไขมันในเลือด - ตรวจการทำงานของตับ ตรวจสภาพการมองเห็น	มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานก่อนเริ่มเข้าทำงานทุกครั้ง ทั้งนี้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่มีพนักงานใหม่ หากมีพนักงานใหม่ โครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อน เริ่มทำงานทุกครั้ง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยใน ปี พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 มีนาคม - 8 เมษายน 69 (ภาคผนวก ข.63) ซึ่งอยู่ระหว่างสรุปประมวลผล จึงขอ รายงานผลการในรายงานฉบับถัดไป	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต/ซ่อมบำรุงภายในพื้นที่โรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง	2) การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน - ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสอบสารเคมีในปัสสาวะของพนักงานของโครงการ 1) ตรวจ Mandelic Acid (ตรวจหาสไตรีน (Styrene)) 2) ตรวจ Thiocyanate (ตรวจหาอะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile))	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 มีนาคม - 8 เมษายน 69 (ภาคผนวก ข.63) ซึ่งอยู่ระหว่างสรุปประมวลผล จึงขอรายงานผลการในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต/ซ่อมบำรุงภายในพื้นที่โรงงาน	ตรวจก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโรงงาน (พนักงานใหม่) 1 ครั้งหลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	- โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานตามการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 มีนาคม - 8 เมษายน 69 (ภาคผนวก ข.61) ซึ่งอยู่ระหว่างสรุปประมวลผล จึงขอรายงานผลการในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโอล (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีโอลส์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.6 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและจากการทำงานรวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	รวบรวมข้อมูลและสรุปผลทุก 6 เดือน	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและจากการทำงาน	- โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและจากการทำงานรวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำตลอดช่วงดำเนินการ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ รายละเอียด ดังภาคผนวก ข.64	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปีละ 1 ครั้ง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและสถานะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่อยู่ระยะประชิดโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระหว่างเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2569 ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการสรุปประมวลผล จะนำเสนอผลสำรวจจนวนายงานฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
8. สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ หรือหน่วยงานภายนอกแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- สรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลจากแผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม โดยประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมช่วงที่ผ่านมาโดยพิจารณาในแง่สัมฤทธิ์ผลที่เกิดขึ้น และประโยชน์จากการดำเนินงานขั้นต้น ทั้งแง่ของ Output และ Outcome ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายและชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติตามโครงการหรือมาตรการเดิมว่าเหมาะสมและเพียงพอหรือไม่ และควรปรับปรุงเพิ่มเติมหรือไม่	- โครงการจะมีการสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลจากแผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม โดยประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ช่วงที่ผ่านมาโดยพิจารณาในแง่สัมฤทธิ์ผลที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินโครงการขั้นต้นทั้งในแง่ของ Output และ Outcome ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมาย และชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติตามโครงการหรือมาตรการเดิมถึงความเหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงการปรับปรุงแผนงานของโครงการในอนาคตตามที่มาตรการกำหนดเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง รายละเอียดดังภาคผนวก ข.36	- ไม่พบปัญหา/อุปสรรค