

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการโรงงานผลิตโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ ของบริษัท สยามโพลีโพรพิลีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องของเครื่องทำความร้อน (Heater Stack) 	<ul style="list-style-type: none"> NO_x as NO₂ at 7% O₂ Emission Rate TSP at 7% O₂ Emission Rate CO 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> 63.4 ppm 0.085 g/s 2.2 mg/m³ 0.002 g/s 1.0 ppm 0.001 g/s 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของบริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) บ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน) 	<ul style="list-style-type: none"> TSP เฉลี่ย 24 ชม. NO₂ 1 ชม. WS/WD TSP เฉลี่ย 24 ชม. NO₂ 1 ชม. WS/WD 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> 0.018-0.100 mg/m³ 0.005-0.030 ppm ส่วนใหญ่เป็นลมอ่อนที่พัดมาจากทางทิศใต้ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 1.7-3.3 เมตรต่อวินาที 0.020-0.089 mg/m³ 0.001-0.021 ppm ส่วนใหญ่เป็นลมเบาที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ คอนไปทางทิศตะวันออก ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัด TSP และ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวัด TSP และ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	● บ้านมาบตาพุด	- TSP เฉลี่ย 24 ชม. - NO ₂ 1 ชม. - WS/WD	2 ครั้ง/ปี	- 0.025-0.049 mg/m ³ - 0.004-0.027 ppm - ส่วนใหญ่เป็นลมเบาที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก ด้วย ความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 0.3-1.7 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัด TSP และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด
3. ระดับเสียง	● ชุมชนวัดโสมน	- Leq 24 hrs - Lmax - L90	2 ครั้ง/ปี	- 53.3-56.1 dB(A) - 76.5-82.6 dB(A) - 45.1-62.0 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากช่วงที่มีการตรวจวัด ในวันดังกล่าวมีฝนตกและ ฟ้าผ่าเป็นบางช่วง ซึ่งเป็นเสียง ที่เกิดจากธรรมชาติ นอกจากนี้ ไม่มีกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ที่จะ ส่งผลต่อเสียงกระทบที่ทำให้ เกิดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) สูงขึ้น

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไسترีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีไسترีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	<ul style="list-style-type: none"> บ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการ สาธารณสุขสดากวน) 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hrs - Lmax - L90 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 53.6-60.0 dB(A) - 78.5-83.8 dB(A) - 41.7-64.3 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hrs - Lmax - L90 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 62.0-62.9 dB(A) - 77.9-88.7 dB(A) - 60.8-62.9 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ที่มีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากช่วงที่มีการตรวจวัด ในวันดังกล่าวมีฝนตกและ ฟ้าผ่าเป็นบางช่วง ซึ่งเป็นเสียง ที่เกิดจากธรรมชาติ นอกจากนี้ ไม่มีกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ที่จะ ส่งผลต่อเสียงกระทบที่ทำให้ เกิดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) สูงขึ้น

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> จุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ (Domestic Wastewater) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TOC - SS - TDS - Oil & Grease TKN 	4 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 13-42 ADMI (at Original pH), 12-39 ADMI (at pH 7.0) - 7.2-7.7 - 30.1-33.0 °C - <2.0-13.7 mg/l - <25-47 mg/l - 4.47-7.16 ppm - <5-24 mg/l - 238-396 mg/l - <3-3 mg/l - 4.7-11.2 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - เนื่องจากลักษณะการระบายน้ำของโครงการเป็นแบบครั้งคราว (Batch) จึงใช้การบันทึกปริมาณน้ำที่ระบายออกและคำนวณเป็นอัตราการใช้การบำบัดน้ำเสีย - การไหลซึ่งมีรายละเอียดดังภาคผนวก ข-48 - หมายเหตุ : บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือนเพิ่มเติมจากที่กำหนดในมาตรการฯ

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ (ES 1890) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TOC - SS - TDS - Oil & Grease 	<ul style="list-style-type: none"> - 7-17 ADMI (at Original pH), 7-15 ADMI (at pH 7.0) - 7.2-8.3 - 29.0-31.8 °C - <2 mg/l - <25-33 mg/l - 2.08-9.63 ppm - <5-8 mg/l - 110-688 mg/l - <3 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - เนื่องจากลักษณะการระบายน้ำของโครงการเป็นแบบครั้งคราว (Batch) จึงใช้การบันทึกปริมาณน้ำที่ระบายออกและคำนวณเป็นอัตราการไหลซึ่งมีรายละเอียดดังภาคผนวก ข-8 <p>หมายเหตุ : บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือนเพิ่มเติมจากที่กำหนดในมาตรการฯ</p>

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ (outfall pit) 	<ul style="list-style-type: none"> - Color - pH - Temperature - BOD₅ - COD - TKN - TDS - SS - Oil & Grease - Sulfide - Cyanide - Formaldehyde - Phenols compounds - Free Chlorine - Pesticide - Hg 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 13 ADMI (at Original pH), 10 ADMI (at pH 7.0) - 8.1 - 33.3 °C - <2.0 mg/l - 37 mg/l - <1.0 mg/l - 876 mg/l - <5 mg/l - <3 mg/l - <0.5 mg/l - Not Detected (0.03) mg/l - <0.1 - Not Detected (0.005) mg/l - <0.1 mg/l - Not Detected (0.001) µg/l - Not Detected (0.0001) mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ (outfall pit) 	<ul style="list-style-type: none"> - Se - Cd - Pb - As - Cr⁶⁺ - Cr³⁺ - Ba - Ni - Cu - Zn - Mn 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - 0.0006 mg/l - Not Detected (0.0003) mg/l - 0.001 mg/l - 0.005 mg/l - Not Detected - <0.01 mg/l - 0.26 mg/l - 0.008 mg/l - 0.005 mg/l - 1.27 mg/l - 0.04 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	● บ่อข้าง Latex	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 6.2 - 344 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 3.24 mg/l - <3	- ดัชนีที่ตรวจวัดไม่ได้กำหนดไว้ในมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน - ND หมายถึง ตรวจไม่พบ
	● บ่อหลัง Heater	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 7.3 - 437 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 2.03 mg/l - <3	
	● บ่อหลัง Warehouse	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 6.5 630 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 9.63 mg/l - <3	
	● บ่อข้าง South Fence	- pH - Conductivity - TOC - TPH	1 ครั้ง/ปี	- 6.6 - 629 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 8.76 mg/l - <3	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2 การตรวจสอบสุขภาพของ พนักงานประจำปีโดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	● พนักงานทุกคน	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจร่างกายทั่วไป ● การตรวจร่างกายโดยแพทย์ ● การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง ● การวัดความดันโลหิตและชีพจร - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (Liver Function Test) - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (Renal Function Test) 	1 ครั้ง/ปี	โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 1 ครั้ง/ปี โดยโครงการได้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานในปี พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว พบว่า พนักงานมีสุขภาพเป็นปกติทุกคน ซึ่งแสดงผลการตรวจสุขภาพดังกล่าว ข-11	- พนักงานมีสุขภาพเป็นปกติทุกคน
	● พนักงานฝ่ายผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - Total Bilirubin - Direct Bilirubin - สมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test) - สมรรถภาพการได้ยิน 	1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอสเตอร์ (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีเอสเตอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3 คุณภาพอากาศใน สภาพแวดล้อมการ ทำงาน	● บริเวณส่วนเตรียมวัตถุดิบ (RM Preparation)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ 0.05 ppm - 0.99 ppm และ 1.45 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● บริเวณส่วนที่เกิดปฏิกิริยา โพลีเมอไรเซชัน (Polymerization)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 2.66 ppm และ 1.61 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยกลั่นตัว (Devolatilization)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- 0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 1.55 ppm และ 1.54 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยตัดเม็ดโพลีเอสเตอร์ (Finishing)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 0.97 ppm และ 2.12 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)
	● หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging)	- Total Dust - Styrene - Total Hydrocarbon	4 ครั้ง/ปี	- <0.15 mg/m ³ และ <0.15 mg/m ³ - <0.05 ppm และ <0.05 ppm - 0.98 ppm และ 1.93 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP และ Styrene มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของ บริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	● MRU	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 83.4 และ 85.1 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Transfer Blower	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 81.4 และ 79.5 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Emergency Generator	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 84.0 และ 85.4 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● Pelletizer	- Leq 8 hrs.	4 ครั้ง/ปี	- 87.0 และ 89.0 เดซิเบล (เอ)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
9. การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	● ภายในโครงการ	- สาเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อทรัพย์สิน การแก้ไขปัญหา	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น	- ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้นแสดงถึงภาพรวม ข-32	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีไธรีน (ครั้งที่ 3) ช่วงดำเนินการ
ของบริษัท สยามโพลีไธรีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชน ที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจความคิดเห็นข้อวิตกกังวล รวมทั้งข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> โครงการร่วมกับกลุ่มบริษัทร่วมทุนฯ ได้ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นชุมชนเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดในปี พ.ศ. 2566 ได้สำรวจความคิดเห็นในเดือน ธันวาคม 2566 แสดงถึงภาคผนวก ข-47 	-