

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ก) อย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง การจัดการกากของเสีย การคมนาคมขนส่ง การเกิดอันตรายร้ายแรง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เศรษฐกิจ-สังคม และการจัดการพื้นที่สีเขียว รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2-1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังแสดงในตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- อาคารสำนักงานของกลุ่ม โรงงาน TPE	- ก๊าซเฮกเซน - ก๊าซโพรไพลีน - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- <0.10 ppm - <1.0 ppm - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศ เหนือโดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ ในช่วงระหว่างน้อยกว่า 0.3-5.5 เมตรต่อวินาที	ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ ก๊าซเฮกเซน และก๊าซโพรไพลีน
	- โรงเรียนบ้านมาตาพุด (โศภณราษฎร์บูรณะ)	- ก๊าซเฮกเซน - ก๊าซโพรไพลีน	- ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- <0.10 ppm - <1.0 ppm	ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ ก๊าซเฮกเซน และก๊าซโพรไพลีน
	- โรงเรียนบ้านหนองแพบ	- ก๊าซเฮกเซน - ก๊าซโพรไพลีน	- ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- <0.10 ppm - <1.0 ppm	ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ ก๊าซเฮกเซน และก๊าซโพรไพลีน
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- หลังผ่าน API Separator	- อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - ค่าซีโอดี - ค่าบีโอดี - น้ำมันและไขมัน - เฮกเซน - คลอไรด์	- เดือนละ 1 ครั้ง	- 21.6-25.2 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง - 31.0-33.3 องศาเซลเซียส - 7.4-8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - 404-756 มิลลิกรัมต่อลิตร - <5-11 มิลลิกรัมต่อลิตร - <25-39 มิลลิกรัมต่อลิตร - <2-3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร - <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - <0.001-0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - 101-179 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- รางระบายน้ำรวม	- อัตราการ - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - ค่าซีไอดี - ค่าบีไอดี - น้ำมันและไขมัน - เฮกเซน - คลอไรด์	- เดือนละ 1 ครั้ง	- 64.8-104.4 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง - 31.0-33.6 องศาเซลเซียส - 7.0-7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร - 322-716 มิลลิกรัมต่อลิตร - 6-18 มิลลิกรัมต่อลิตร - <25-36 มิลลิกรัมต่อลิตร - <2 มิลลิกรัมต่อลิตร - <3 มิลลิกรัมต่อลิตร - <0.001-0.014 มิลลิกรัมต่อลิตร - 72-138 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- อาคารสำนักงานของกลุ่ม โรงงาน TPE (Site#1)	- Leq 24 hrs.	- ปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง)	- 59.2-61.3 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
4. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่การผลิต	- จัดบันทึกปริมาณ วิธีการ จัดการและผู้รับกำจัดกากของ เสียทุกชนิด	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการฯ ได้บันทึกปริมาณ วิธีการจัดการ และผู้รับกำจัดกากของเสียทุกชนิด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. การคมนาคมขนส่ง	- ป้อมยามด้านหน้ากลุ่ม โรงงาน	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า- ออก โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการคมนาคมขนส่ง สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธี ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกวัน	- โครงการฯ ได้ทำการสำรวจปริมาณรถขนส่ง สินค้าเข้า-ออกพื้นที่โรงงาน เป็นประจำทุกวัน ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุจากการจราจร เกิดขึ้น	- ไม่มีอุปสรรค รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข-20 และ ข-46
6. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 6.1 คุณภาพอากาศภายใน สถานประกอบการ	- หน่วยโพลิเมอไรเซชัน (Polymerization Unit)	- ก๊าซโพรไพลีน - ก๊าซเอททีลีน - ก๊าซเฮกเซน	- ปีละ 4 ครั้ง	- <1.0 ส่วนในล้านส่วน - <1.0 ส่วนในล้านส่วน - 1.06 และ 0.11 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ (Bagging)	- ฝุ่นละอองรวม	- ปีละ 4 ครั้ง	- <0.15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- หน่วยเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Preparation Unit)	- ก๊าซเฮกเซน	- ปีละ 4 ครั้ง	- 1.25 และ 0.08 ส่วนในล้านส่วน	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6.2 ระดับเสียงในสถานประกอบกิจการ	- หน่วยโพลีเมอไรเซชัน - หน่วยตัดเม็ด - Compressor (ท่อขนส่ง Vent Gas และ Nitrogen)	- Leq 12 hrs.	- ปีละ 4 ครั้ง	- 81.9 และ 82.1 เดซิเบล (เอ) - 83.9 และ 83.4 เดซิเบล (เอ) - 77.8 และ 76.5 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- หน่วยโพลีเมอไรเซชัน - หน่วยตัดเม็ด - Compressor (ท่อขนส่ง Vent Gas และ Nitrogen)	- Octave Band	- ปีละ 4 ครั้ง	- 81.9 และ 82.1 เดซิเบล (เอ) - 83.9 และ 83.4 เดซิเบล (เอ) - 77.8 และ 76.5 เดซิเบล (เอ)	ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต	- Noise Dose, TWA 12 hr	- ปีละ 4 ครั้ง	- 68.9 และ 72.0 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณกระบวนการผลิตที่มีเสียงดัง	- Noise Contour Map	- ทุก 3 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับเสียง	- โครงการดำเนินการจัดทำ Noise Contour Map บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตทั้งหมด โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดในวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว	รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงดังภาคผนวก ข-45

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 ระดับความร้อนภายใน สถานประกอบการ	- หน่วยตัดเม็ด	- WBGT	- ปีละ 1 ครั้ง	- 28.5 และ 29.2 องศาเซลเซียส	ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
6.4 อุบัติเหตุจากการทำงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุจากการ ทำงานโดยบันทึกรายละเอียด ของสาเหตุ ลักษณะการเกิด และผลที่เกิดขึ้น พร้อมกับ วิธีการแก้ไขที่จะป้องกันไม่ให้ เกิดเหตุการณ์เช่นนั้นซ้ำอีก โดยจะต้องบันทึกทุกครั้ง ที่เกิดอุบัติเหตุขึ้น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการฯ	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-46

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานก่อนเข้าทำงาน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจสมรรถภาพการทำงาน ของปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถการได้ยิน	- ก่อนเข้าทำงานเป็น พนักงานประจำ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงานโดยระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีการรับพนักงานใหม่ จำนวน 2 คน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มี การตรวจสอบสุขภาพสำหรับพนักงานประจำ เป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำ สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับ พนักงาน เมื่อวันที่ 2, 10, 17 และ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการไม่มี ลูกจ้างเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน หรือ โรคภัยเนื่องจากการทำงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- พนักงานประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด - ตรวจระดับไขมัน - ตรวจโคเลสเตอรอลในเลือด - ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของ ของตับ - ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของไต - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด - ตรวจปัสสาวะ - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงานโดยระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีการรับพนักงานใหม่ จำนวน 2 คน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มี การตรวจสอบสุขภาพสำหรับพนักงานประจำ เป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำ สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้กับ พนักงาน เมื่อวันที่ 2, 10, 17 และ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการไม่มี ลูกจ้างเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน หรือ โรคภัยเนื่องจากการทำงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-47

-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด	- ปีละ 1 ครั้ง	- สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง เมื่อวันที่ 2, 10, 17 และ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 จากผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยงพบว่า โครงการไม่มีลูกจ้างเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน หรือโรคเกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-47

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. เศรษฐกิจ-สังคม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน ได้แก่ - ชุมชนซอยร่วมพัฒนา - ชุมชนบ้านมาบชูลุด - ชุมชนบ้านมาบยา - ชุมชนวัดโสภณ - ชุมชนบ้านอิสลาม - ชุมชนบ้านพลง - ชุมชนบ้านบน - ชุมชนตลาดมาบตาพุด - ชุมชน ตากวน - ชุมชนบ้านล่าง - ชุมชนหนองแพบ - ชุมชนวัดมาบตาพุด - ชุมชนห้วยโป่งใน	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของประชาชนของครัวเรือน ประชาชนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนี สิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้ง ความคิดเห็นของ ครัวเรือน ประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ของประชาชน ต่อการดำเนินโครงการ โดยมอบหมายให้บริษัท ซิเมรีเซอช จำกัด ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ภาวะการเปลี่ยนแปลงตลอดจนความคิดเห็น ของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของ โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 ซึ่งอยู่ในพื้นที่ TPE Site1 สำหรับปี พ.ศ. 2567 เมื่อระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน ถึง 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-48

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน โรงงานที่ 1 (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน	- ดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง กับชุมชน โดยรอบพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการฯ ได้มีการดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงาน โดยมีคณะทำงานด้าน CSR เพื่อดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับพนักงาน ชุมชน และหน่วยงานภายนอก โดยจัดกิจกรรมด้านอาชีพ สังคม สุขภาพ สิ่งแวดล้อม การศึกษา และวัฒนธรรม	รายละเอียดผลการดำเนินการ แสดงดังภาคผนวก ข-41