

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 4) ซึ่งผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือ ที่ ออก 5103.3.1/1212 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ครบทุกด้าน มีรายละเอียดในแต่ละด้านดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประกอบด้วยมาตรการฯ ดังต่อไปนี้

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) ทรัพยากรน้ำใช้
- (4) คุณภาพน้ำและระบบระบายน้ำ
- (5) ระดับเสียง
- (6) การคมนาคมขนส่ง
- (7) กากของเสีย
- (8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (9) ความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง
- (10) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- (11) สาธารณสุข
- (12) คุณภาพและทัศนียภาพ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ซึ่งประกอบด้วย คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำทั้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน การคมนาคมขนส่ง กากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - วัดมาบชะลูค - มัสซิคนุรูลอิดายะห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เฮกเซน - ความเร็วลมและทิศทางลม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้งๆ ครั้งละ 1 วัน (ช่วงเวลาเดียวกับที่มีการตรวจวัดปริมาณสารเฮกเซนในพื้นที่ปฏิบัติงาน) 	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 26-27 สิงหาคม พ.ศ.2568 <ul style="list-style-type: none"> - วัดมาบชะลูค <ul style="list-style-type: none"> • เฮกเซน พบค่า น้อยกว่า $0.14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด
				<ul style="list-style-type: none"> - มัสซิคนุรูลอิดายะห์ <ul style="list-style-type: none"> • เฮกเซน พบค่า $8.29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ • ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-1 เมตรต่อวินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่บริษัทฯ - ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่บริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq(24) - L_{90} 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	ตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-29 สิงหาคม พ.ศ.2568 <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วทางด้านทิศเหนือของพื้นที่บริษัทฯ <ul style="list-style-type: none"> • Leq 24 hr = 65.5-67.0 dBA • L_{90} = 63.2-65.1 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด
				ตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-29 สิงหาคม พ.ศ.2568 <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่บริษัทฯ <ul style="list-style-type: none"> • Leq 24 hr = 68.4-69.3 dBA • L_{90} = 68.2-69.0 dBA 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ถึงตรวจสอบ คุณภาพน้ำเสีย ที่ผ่านการบำบัด ขั้นต้น	- Temperature - pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil&Grease - TDS	- เดือนละ 1 ครั้ง	- Temperature = 28.4-36.1 °C - pH = 7.1-7.8 - SS = 3.6-42 mg/l - BOD ₅ = <1.0-2.8 mg/l - COD = <15.0-15.39 mg/l - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - TDS = 3,834-7,290 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่ กำหนด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดินต้นน้ำ บริเวณทิศเหนือของ โรงงาน GC2 - บ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดินท้ายน้ำ ของโรงงานผลิตสาร โอเลฟินส์ โรงที่ 1/2 - บ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดินท้ายน้ำ บริเวณทิศใต้ของ โรงงาน GC2	- เสกเซน	- ปีละ 1 ครั้ง	วันที่ 21 เม.ย. 68 - เสกเซน = <0.0005 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่า มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อสังเคราะห์น้ำใต้ดินต้นน้ำบริเวณทิศเหนือของโรงงาน GC2 - บ่อสังเคราะห์น้ำใต้ดินท้ายน้ำของโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/2 - บ่อสังเคราะห์น้ำใต้ดินท้ายน้ำบริเวณทิศใต้ของโรงงาน GC2 	- เฮกเซน	- ทุก 3 ปี	วันที่ 27 มิ.ย. 67 - เฮกเซน = <0.001 mg/kg	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด
6. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- บันทึกอุบัติเหตุจากการจราจร พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันฯ ไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรถึงขั้นบันทึก และไม่พบอุบัติเหตุจากการจราจรจากเส้นทางขนส่ง	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. กากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุป ปริมาณกากของ เสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณ การ เก็บรวบรวม การ จัดส่ง และวิธีการ กำจัดกากของ เสียที่เกิดจากการ ดำเนินงานของ โครงการ	- ทุกเดือน และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการสำรวจและบันทึกชนิด ปริมาณ และการ กำจัดกากของเสีย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 มีกากของเสียจากกระบวนการ ผลิตที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย และขยะ มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 212.456 ตัน	-
		- สรุปสัดส่วนและ ประเภทกากของ เสียที่สามารถนำ กลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อ ปริมาณกากของ เสียทั้งหมด		- โครงการนำกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทั้งหมด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 คุณภาพอากาศ ภายในสถานประกอบการ	- บริเวณหน่วยโพลีเมอร์ไรเซชัน - บริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพเฮกเซน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - บริเวณหน่วยทำเม็ดพลาสติก	- Hydrocarbon - Ethylene - Hexane	- ปีละ 4 ครั้ง	ตรวจวัดในวันที่ 27 สิงหาคม และ 6 ตุลาคม พ.ศ.2568 - บริเวณหน่วยโพลีเมอร์ไรเซชัน • Hydrocarbon พบค่าเท่ากับ 9.63 และ 5.37 ppm • Ethylene พบค่า น้อยกว่า 0.01 ppm • Hexane พบค่าเท่ากับ 0.39 และ 0.17 ppm - บริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพเฮกเซน เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ • Hydrocarbon พบค่าเท่ากับ 8.25 และ 4.82 ppm • Ethylene พบค่า น้อยกว่า 0.01 ppm • Hexane พบค่า น้อยกว่า 0.01 และ 0.44 ppm - บริเวณหน่วยทำเม็ดพลาสติก • Hydrocarbon พบค่าเท่ากับ 4.95 และ 5.22 ppm • Ethylene พบค่า น้อยกว่า 0.01 ppm • Hexane พบค่าเท่ากับ 0.20 และ น้อยกว่า 0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด
8.2 ระดับเสียง ในสถานที่ทำงาน	- บั้มคูดสารเคมี - เครื่องทำความเย็น - เครื่องอัดอากาศ - เครื่องตัดเม็ดพลาสติก	- Leq12	- ปีละ 2 ครั้ง	ตรวจวัดในวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2568 - บั้มคูดสารเคมี = 83.1 dBA - เครื่องทำความเย็น = 82.6 dBA - เครื่องอัดอากาศ = 83.3 dBA - เครื่องตัดเม็ดพลาสติก = 79.5 dBA	- ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8.2 ระดับเสียง ในสถานที่ทำงาน (ต่อ)	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weight Average-TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	ตรวจวัดระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงตุลาคม พ.ศ.2568 - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (Time-Weighted Average-TWA 8 hr.) • พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณ Warehouse = 79.0-79.5 dBA - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 12 ชั่วโมง (Time-Weighted Average-TWA 12 hr.) • พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง = 52.4-82.9 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด และค่ามาตรฐานที่กำหนด
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำแผนที่เส้นแสดงระดับเสียง (Noise Contour)	- ทุก 3 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป	- โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำแผนที่เส้นแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่โครงการในครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 9-10 ตุลาคม พ.ศ.2566 และมีแผนการจัดทำครั้งต่อไปในปี พ.ศ.2569	-
8.3 การบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุด้านสุขภาพ ความสูญเสียการแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นบันทึก รายละเอียดดังในภาคผนวก ก.1	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8.4 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน 8.4.1 สุขภาพ พนักงาน ก่อนเริ่มงาน	- พนักงานใหม่	<ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจการทำงานของไตตรวจหาเชื้อและภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี - เอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจอาการตาบอดสี - ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจหาระดับน้ำตาลและไขมันในเลือด 	- ก่อนเข้าทำงาน	- โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 โครงการไม่มีการรับพนักงานใหม่	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8.4.2 สุขภาพ พนักงาน โดยทั่วไป	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจเอ็กซเรย์ ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด - ตรวจสมรรถภาพ การทำงานของตับ - ตรวจสมรรถภาพ การทำงานของไต	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการ โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนจัดให้มีการ ตรวจสุขภาพให้แก่พนักงานทุกคน โดยในปี พ.ศ.2568 โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พบว่า ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.45	-
8.4.3 สุขภาพ พนักงานตาม ปัจจัยเสี่ยง	- พนักงานทุกคนมี โอกาสสัมผัสกับ สารเคมี หรือทำงาน ในหน่วยการผลิต	- สมรรถภาพ การได้ยิน - ตรวจสมรรถภาพ การทำงานของปอด - ตรวจหาสารเฮกเซน ในปัสสาวะ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการ โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนจัดให้มีการ ตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง โดยในปี พ.ศ.2568 โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพ ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พบว่า พนักงานที่เข้า รับการตรวจทั้งหมด ไม่พบความผิดปกติที่เป็น ข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุที่เกิดจากการทำงาน รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.45	-
8.4.4 สถิติภาวะการ เจ็บป่วย	- พื้นที่โครงการ	- จดบันทึกสถิติ ภาวะการเจ็บป่วย และผลตรวจ สุขภาพของ พนักงาน	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่า มีพนักงานเข้ารับการรักษ ณ ห้องพยาบาล จำนวน 101 ราย รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ค.2	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ชุมชนในพื้นที่ 5 กิโลเมตร โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่ อ่อนไหว เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล สถานที่ราชการ แหล่งโบราณสถาน วัด โรงเรียน และ สถานที่สำคัญต่างๆ	- สำรวจสภาพ เศรษฐกิจและ สังคม และ ภาวะการณ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ ต้องการระดับ ครัวเรือนและ ระดับชุมชน ตลอดจนความ คิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทน หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องพื้นที่ อ่อนไหวโดยรอบ และสถาน ประกอบการที่อยู่ ระยะประชิด โดยรอบพื้นที่ โครงการ และ ชุมชนที่เป็นจุด เดียวกับจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้ประเมิน ดัชนีความพึงพอใจ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนได้ดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ สังคม ภาวะการณเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายตามที่ มาตรการกำหนด โดยโครงการฯ ได้ทำการสำรวจ ในช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงกันยายน พ.ศ.2568 รายละเอียดผลการสำรวจ ดังแสดงในภาคผนวก ก.3	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)		ของชุมชน (Community Satisfaction Index) และแสดงแผนที่ การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูล ใน รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ			
	- พื้นที่โดยรอบหรือ พื้นที่ภายนอกที่ เกี่ยวข้อง	- บันทึกข้อร้องเรียน จากโครงการ และ จัดทำรายงาน สรุปผลข้อมูลการ ร้องเรียน พร้อมผล การดำเนินแก้ไข ปัญหา และ กำหนด มาตรการฯ เพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิด ซ้ำทุกครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากชุมชน และ โรงงาน ข้างเคียงจากการดำเนินการของโครงการ รายละเอียด ดังแสดงในภาคผนวก ข.44	-
	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- สรุปผลการ ดำเนินงานด้าน มวลชนสัมพันธ์ ของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อม แก่ชุมชน เช่น ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินการของโครงการ และได้สรุปผลการ ดำเนินการและประเมินผล แผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม รายละเอียดดัง แสดงในภาคผนวก ข.20	-