

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3 ซึ่งประกอบด้วย

มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง การระบายน้ำ การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย สังคม-เศรษฐกิจ พื้นที่สีเขียว อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การศึกษาด้านอันตรายร้ายแรง และสุขภาพ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีนของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ระยะดำเนินการรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	- Hot Oil Heater Stack 1 (S-140A)	- TSP - SO ₂ - NO ₂	- 2 ครั้งต่อปี (4 ก.พ. 68)	- TSP = 2.1 mg/m ³ (0.0006 g/s) - SO ₂ = < 1.0 mg/m ³ (< 0.0003 g/s) - NO ₂ = 25.8 mg/m ³ (0.0075 g/s)	- ผลการตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ EIA กำหนด
	- Hot Oil Heater Stack 2 (S-140B)	- TSP - SO ₂ - NO ₂	- 2 ครั้งต่อปี (4 ก.พ. 68)	- TSP = 2.3 mg/m ³ (0.0013 g/s) - SO ₂ = < 1.0 mg/m ³ (< 0.0006 g/s) - NO ₂ = 25.3 mg/m ³ (0.0142 g/s)	
	- Die-Fume Scrubber Stack of HIPS	- Styrene Monomer - Ethyl Benzene	- 2 ครั้งต่อปี (4 ก.พ. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.0002 g/s) - EB = < 2.07 mg/m ³ (< 0.0008 g/s)	
	- Pellet Dryer of HIPS	- Styrene Monomer - Ethyl Benzene	- 2 ครั้งต่อปี (4 ก.พ. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.00018 g/s) - EB = < 2.07 mg/m ³ (< 0.00083 g/s)	
	- Vacuum Pump 2 (จาก Devolatilizer, Recycle Receiver)	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี (6 ก.พ. 68)	- SM = 10.53 mg/m ³ (0.00009 g/s)	
	- Vacuum Pump 1 (จาก Reflux Receivers)	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี (6 ก.พ. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.000001 g/s)	
	- Die-Fume Scrubber Stack of GPPS	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี (6 ก.พ. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.0001 g/s)	
	- Pellet Dryer of GPPS	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี (6 ก.พ. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.0003 g/s)	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- ริมรั้วด้านทิศเหนือของบริษัท ไทยโพลีเอธิล จำกัด (TPAC)	- TSP - SO ₂ - NO ₂ - Styrene Monomer - Ethyl Benzene - WS/WD	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (3-10 ก.พ. 68)	- TSP = 0.045 - 0.088 mg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) = 0.002 - 0.005 ppm - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) = 0.003 ppm - NO ₂ = < 0.001 - 0.029 ppm - SM = < 0.04 ppm - EB = < 0.03 ppm - ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-3.6 เมตรต่อวินาที โดยเป็นลมสงบ 2.4 % ส่วนใหญ่ลมพัดมาจากใต้ 19.6 % รองลงมาคือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ค่อนไปทางทิศตะวันตก 17.3 % ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ 12.5 % และทิศอื่นๆ บ้างประปราย	- ผลการตรวจวัด TSP, SO ₂ , NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ EB และ SM ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	- โรงเรียนบ้านหนองแพบ	- TSP - SO ₂ - NO ₂ - Styrene Monomer - Ethyl Benzene - WS/WD	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (3-10 ก.พ. 68)	- TSP = 0.062 - 0.098 mg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) = 0.002 - 0.008 ppm - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) = 0.003 - 0.006 ppm - NO ₂ = < 0.001 - 0.019 ppm - SM = < 0.04 ppm - EB = < 0.03 ppm - ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-3.1 เมตรต่อวินาทีโดยเป็นลมสงบ 47.6 % ส่วนใหญ่ลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ 14.9 % รองลงมาคือ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก 12.5 % ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 6.0 % และทิศอื่นๆ บ้างประปราย	- ผลการตรวจวัด TSP, SO ₂ , NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ EB และ SM ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำ	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำขนาด 3.5 ลบ.ม. บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากอาคาร สำนักงานและโรงอาหาร	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุก 1 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 68)*	- pH = 6.8 - 7.8 - SS = < 5 - 10 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 7.2 mg/L - COD = < 40 - 48 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 29 - 32 °C - Color (Original) = < 20 - 27 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 28 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุก พารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- ถังพักน้ำขนาด 8 ลบ.ม. ที่รวบรวมน้ำทิ้ง จากกระบวนการตัดเม็ด	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุก 1 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 68)	- pH = 7.8 - 8.4 - SS = < 5 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 3.0 mg/L - COD = < 40 - 51 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 28 - 32 °C - Color (Original) = < 20 - 26 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 26 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุก พารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
		- SM - EB	- ทุกสัปดาห์โดย หน่วยงานภายใน	- Styrene = <1 mg/L - Ethylbenzene = <1 mg/L	- สำหรับ Ethylbenzene และ Styrene ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ถังพักน้ำขนาด 12 ลบ.ม. ที่รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุก 1 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 68)	- pH = 7.9 - 8.2 - SS = < 5 - 9 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 3.2 mg/L - COD = < 40 - 69 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 28 - 32 °C - Color (Original) = < 20 - 26 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 27 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณถังพักน้ำขนาด 150 ลบ.ม. ที่รวบรวมน้ำฝนปนเปื้อน	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุกครั้งก่อนระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ (ม.ค.-มิ.ย. 68)	- pH = 7.3 - 7.6 - SS = < 5 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 2.1 mg/L - COD = < 40 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 30 - 32 °C - Color (Original) = < 20 - 23 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 23 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วด้านทิศเหนือ - ริมรั้วด้านทิศใต้ - ริมรั้วด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วด้านทิศตะวันตก 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{eq} 24 hr. - L_{dn} - L_{90} 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (3-10 ก.พ. 68) 	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วด้านทิศเหนือ <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 60.7 - 62.1 dB(A) • L_{dn} = 66.6 - 67.7 dB(A) • L_{90} = 58.9 - 63.5 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศใต้ <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 56.0 - 59.9 dB(A) • L_{dn} = 61.7 - 64.8 dB(A) • L_{90} = 53.1 - 65.1 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศตะวันออก <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 62.9 - 64.2 dB(A) • L_{dn} = 67.1 - 68.3 dB(A) • L_{90} = 54.3 - 65.1 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศตะวันตก <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 65.6 - 66.7 dB(A) • L_{dn} = 72.0 - 73.0 dB(A) • L_{90} = 65.0 - 67.8 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดค่า L_{eq} 24 hr. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ L_{dn} และ L_{90} ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรไธเรน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จุดสังเกตการณ์ จำนวน 3 สถานี - MW 05 (เหนือน้ำ) - MW 02 (ท้ายน้ำ) - MW 03 (ท้ายน้ำ) 	<ul style="list-style-type: none"> - Styrene - Ethylbenzene 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ครั้ง/ปี (14 มี.ค. 68) 	<ul style="list-style-type: none"> - MW 05 (เหนือน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = ND (<0.0002) mg/L • Ethyl Benzene = ND (<0.0002) mg/L - MW 02 (ท้ายน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = ND (<0.0002) mg/L • Ethyl Benzene = ND (<0.0002) mg/L - MW 03 (ท้ายน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> • Styrene = ND (<0.0002) mg/L • Ethyl Benzene = ND (<0.0002) mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> - จุดสังเกตการณ์ จำนวน 5 สถานี - MW 01 - MW 02 - MW 03 - MW 04 - MW 05 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระดับความสูงน้ำใต้ดินเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลางเพื่อนำมาจัดทำทิศทางการไหล 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ครั้ง/ปี (14 มี.ค. 68) 	<ul style="list-style-type: none"> - มีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จุดสังเกตการณ์จำนวน 3 สถานี - MW 05 (เหนือน้ำ) - MW 02 (ท้ายน้ำ) - MW 03 (ท้ายน้ำ) 	<ul style="list-style-type: none"> - Styrene - Ethyl Benzene 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 ปี (27 มี.ค. 67) 	<ul style="list-style-type: none"> - MW 05 (เหนือน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> ● Styrene = < 0.010 mg/kg ● Ethyl Benzene = < 0.010 mg/kg - MW 02 (ท้ายน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> ● Styrene = < 0.010 mg/kg ● Ethyl Benzene = < 0.010 mg/kg - MW 03 (ท้ายน้ำ) <ul style="list-style-type: none"> ● Styrene = < 0.010 mg/kg ● Ethyl Benzene = < 0.010 mg/kg <p>หมายเหตุ ครอบคลุมการตรวจวัดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2570</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
6. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- เป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้จัดบันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการไว้อย่างต่อเนื่อง (ภาคผนวก ข.17-1)	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
		- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดขึ้นกับรถของบริษัทเพื่อใช้เป็นแนวทางในการหามาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบในอนาคต	- เป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดขึ้นกับรถของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการหามาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบในอนาคต โดยพบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. กากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระบุสัดส่วนและประเภทของกากของเสียที่นำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด - จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงาน และสัดส่วนปริมาณกากของเสียที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) และที่ส่งไปกำจัด พร้อมสำเนาเอกสารส่งกำจัด	- สรุปทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการมีปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดด้วยวิธี 011 หรือ การคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ คิดเป็นร้อยละ 6.71 วิธี 042 หรือ การทำเชื้อเพลิงผสม คิดเป็นร้อยละ 53.26 และวิธี 049 หรือ นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 30.04 จากปริมาณกากของเสียทั้งหมด - โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียจากกระบวนการผลิตที่ไม่เป็นของเสียอันตราย 28.21 ตัน กากของเสียจากกระบวนการผลิตที่เป็นของเสียอันตราย 48.56 ตัน ขยะมูลฝอยทั่วไป 2.83 ตัน 	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- บริเวณ Pelletizer 1	- Total Dust	4 ครั้ง/ปี (6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	- ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการไม่สามารถตรวจวัดบริเวณหน่วยผลิต Pelletizer 2 และ Zn Loading at Plant 2 ในเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนแผนการเดินหน่วยผลิตและหยุดเดินผลิต ดังนั้นจึงตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง
	- บริเวณ Pelletizer 2		(6 ก.พ. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³	
	- บริเวณ Zn Loading at Plant 1		(6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	
	- บริเวณ Zn Loading at Plant 2		(6 ก.พ. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³	
	- บริเวณ Bagging Unit		(6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรเอทิลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ)	- บริเวณ Pelletizer 1	- Styrene Monomer	- 4 ครั้ง/ปี (6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการไม่สามารถตรวจวัดบริเวณหน่วยผลิต Pelletizer 2 ในเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ เนื่องจากการปรับเปลี่ยนแผนการเดินทางผลิตและหยุดเดินผลิต ดังนั้นจึงตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง - โครงการตรวจวัดบริเวณ SM Truck Loading เมื่อมีกิจกรรมขนถ่าย Styrene ทางรถบรรทุก ซึ่งความถี่ขึ้นกับปริมาณการใช้ของโครงการ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตรวจวัดได้จำนวน 1 ครั้ง
	- บริเวณ Pelletizer 2		(6 ก.พ. 68)	- SM = < 0.89 ppm	
	- บริเวณห้องตัดยาง		(6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm	
	- SM Truck Loading		(6 มิ.ย. 68)	- SM = < 0.89 ppm	
	- บริเวณ Pelletizer 1	- Ethyl Benzene	- 4 ครั้ง/ปี (6 ก.พ., 6 พ.ค. 68)	- EB = < 0.83 ppm - EB = < 0.83 ppm	
	- บริเวณ ขนถ่าย Ethyl Benzene		- 4 ครั้ง/ปี (22 เม.ย. 18 มิ.ย. 68)	- EB = < 0.83 ppm - EB = < 0.83 ppm	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- ห้องตัดเม็ด (X-133)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (11 มี.ค. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 81.2 dB(A) - L_{max} = 87.8 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ห้องตัดเม็ด (2X-233)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (6 ก.พ. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 90.6 dB(A) - L_{max} = 102.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากพบอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตมีการชำรุดจึงทำให้มีเสียงดังมากกว่าปกติ โดยโครงการมีแผนซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในช่วงหยุดซ่อมบำรุงประจำปีซึ่งกำหนดไว้ในครั้งปีหลัง - โครงการหยุดเดินอุปกรณ์บริเวณห้องตัดเม็ด 2X-233 หลังการตรวจวัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์จนถึงปัจจุบัน เนื่องจากหยุดเดินสายการผลิต GPPS ดังนั้นโครงการจะดำเนินการตรวจวัดซ้ำหลังจากเดินหน่วยการผลิตอีกครั้ง
	- Bagging Unit	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (6 ก.พ. 68)	- L_{eq} 8 hr. = 79.8 dB(A) - L_{max} = 86.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- Vacuum Pump	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (11 มี.ค. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 83.2 dB(A) - L_{max} = 87.4 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ห้องตัดยาง	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (6 ก.พ. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 80.2 dB(A) - L_{max} = 104.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	- ตรวจวัดปริมาณเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)	- ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงานเพื่อทราบค่าระดับการสัมผัสเสียงที่พนักงานได้รับสัมผัสจริงตลอดเวลาทำงานโดยตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานทุกคน - บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต - บริเวณพื้นที่หน่วยบรรจุเม็ด	- ปีละ 2 ครั้ง 11-12, 18, 21, 24 มี.ค., 22 เม.ย., 6 พ.ค. และ 18 มิ.ย. 68	- ระดับเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 12 ชั่วโมงของผู้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต (12-hr TWA) มีค่าอยู่ในช่วง 55.8 - 80.3 dB(A) - ระดับเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมงของผู้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน่วยบรรจุเม็ดและผู้ช่วยช่าง (8-hr TWA) มีค่าอยู่ในช่วง 59.0 และ 74.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	- ตรวจวัดปริมาณเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตที่มีเสียงดัง	- ทุก 3 ปี และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิต (16-17, 20 มี.ค. และ 11 เม.ย. 66)	- ครบกำหนดรอบถัดไปในปีพ.ศ. 2569 สำหรับผลการดำเนินการครั้งล่าสุดในปีพ.ศ. 2566 พบว่า ค่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในช่วง 52.7 - 93.2 เดซิเบล(เอ) โดยบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ได้มีการติดตั้งป้ายเตือนเสียงดังและป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังส่วนบุคคล	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 การจัดการด้านความปลอดภัยทั่วไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและจากการทำงานรวมถึงวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ทุกเดือน และจัดทำรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการบันทึกสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี (ภาคผนวก ข.33.7) - โครงการได้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุตามระเบียบปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติจากการบันทึกข้อมูลในแบบรายงานสอบสวนอุบัติเหตุเหตุการณ์ที่เกือบเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การตรวจสอบสุขภาพ 1) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้างาน	- พนักงานใหม่ทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก - ตรวจปัสสาวะแบบสมบรูณ์ - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจระดับไขมันในเลือด - ตรวจสภาพการมองเห็น - ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ) 2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	- พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจเอกซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-ray) - ตรวจปัสสาวะแบบสมบูร์ก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด - ตรวจไขมันในเลือด - ตรวจสภาพการมองเห็น	- 1 ครั้ง/ปี	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปให้แก่พนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 6-7, 9 และ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีพ.ศ. 2567 แสดงดังภาคผนวก ข.33-4 สำหรับปีพ.ศ. 2568 พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 7, 9, 13 และ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดการตรวจสุขภาพของพนักงานอยู่ระหว่างวิเคราะห์จากแพทย์ รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ) 3) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามลักษณะงาน	- พนักงานที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป พนักงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น หน่วยปฏิบัติการผลิต เป็นต้น	- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audio Test)	- 1 ครั้ง/ปี และตรวจซ้ำหากพบว่าสมรรถภาพการได้ยินมีแนวโน้มผิดปกติมากขึ้น	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามลักษณะงาน ระหว่างวันที่ วันที่ 7, 9, 13 และ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร ราชอง รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข.33-1	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- พนักงานที่มีลักษณะงานที่ต้องสวมใส่เครื่องช่วยหายใจ (Respirator) เช่น หน่วยปฏิบัติการผลิต หน่วยงานเทคนิค หน่วยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น	- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด	- 1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>8.4 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>3) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามลักษณะงาน (ต่อ)</p>	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง เช่น หน่วยปฏิบัติการผลิต หน่วยงานเทคนิค หน่วยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น	<p>- ตรวจสาร Mandelic Acid Plus Phenylglyoxylic Acid (สาร Metabolite ของสไตรีน และเอทิลเบนซีน) ในปัสสาวะ</p> <p>- กรณีตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน ให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะ พร้อมทำการวิเคราะห์หาสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษา/เฝ้าระวัง และกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม</p>	- 1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร หรือมากกว่าจากขอบพื้นที่โครงการ กลุ่มประมงเรือเล็ก ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล โบราณสถาน ศาสนสถาน และโรงเรียนศูนย์กลาง หรือสถานที่สำคัญ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน ตลอดจนความเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- 1 ครั้ง/ปี	โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโดยสำรวจประชาชนในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ทำการเก็บตัวอย่างดัชนีทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการจะมีการดำเนินการสำรวจข้อมูลในช่วงมิถุนายน-เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 ดังนั้นรายละเอียดผลการดำเนินการจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาและมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- รายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้บันทึกข้อร้องเรียนและรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข.24	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- สรุปผลการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการดำเนินงานโดยพิจารณาในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของ (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome) ที่กลุ่มเป้าหมายและชุมชนที่อาจได้รับ รวมทั้งให้ประเมินประสิทธิภาพ/ความเหมาะสมของแผนงานฯ/กิจกรรม และเสนอแนวทางการปรับปรุงแผนงานฯ/กิจกรรมในอนาคต	- 1 ครั้ง/ปี	- รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและสรุปผลและประเมินผลการดำเนินงานทั้งในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังภาคผนวก ข.22	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค