

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม พ.ศ. 2568

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

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (22 ต.ค. 68)	- TSP = 1.4 mg/m ³ (0.0005 g/s) - SO ₂ = < 1.0 mg/m ³ (< 0.0004 g/s) - NO ₂ = 32.5 mg/m ³ (0.0111 g/s)	- ผลการตรวจวัดทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ EIA กำหนดในทุกจุดที่ตรวจวัดได้ - จุดตรวจวัดที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิต GPPS ทางโครงการจะจัดแผนเข้าตรวจวัดตามมาตรการเมื่อมีการกำหนดแผนการเดินเครื่องชัดเจน
	- Hot Oil Heater Stack 2 (S-140B)	- TSP - SO ₂ - NO ₂	- 2 ครั้งต่อปี	- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิต เนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	
	- Die-Fume Scrubber Stack of HIPS	- Styrene Monomer - Ethyl Benzene	- 2 ครั้งต่อปี (22 ต.ค. 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 (22 ต.ค. 68)	- SM = < 0.45 mg/m ³ (< 0.00017 g/s) - EB = < 2.07 mg/m ³ (< 0.00079 g/s)	
	- Vaccum Pump 2 (จาก Devolatilizer, Recycle Receiver)	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี	- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิต เนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	
	- Vaccum Pump 1 (จาก Reflux Receivers)	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี		
	- Die-Fume Scrubber Stack of GPPS	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี		
	- Pellet Dryer of GPPS	- Styrene Monomer	- 2 ครั้งต่อปี		

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ริมรั้วด้านทิศเหนือของบริษัท ไทยโพลีเอธิล จำกัด (TPAC)	- TSP - SO ₂ - NO ₂ - Styrene Monomer - Ethyl Benzene - WS/WD	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (20-27 ต.ค. 68)	- TSP = 0.047 - 0.083 mg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) = 0.011 - 0.014 ppm - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) = 0.012 - 0.013 ppm - NO ₂ = 0.004 - 0.019 ppm - SM = < 0.04 ppm - EB = < 0.03 ppm - ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-2.7 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมสงบ 1.2 % ส่วนใหญ่ลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 27.9 % รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียงใต้ 25.6 % ทิศเหนือ 14.3 % และทิศอื่นๆ บ้างประปราย	- ผลการตรวจวัด TSP, SO ₂ , NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ EB และ SM ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (ต่อ)	- โรงเรียนบ้านหนองแพบ	- TSP - SO ₂ - NO ₂ - Styrene Monomer - Ethyl Benzene - WS/WD	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (20-27 ต.ค. 68)	- TSP = 0.027 - 0.033 mg/m ³ - SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชม.) = 0.003 - 0.004 ppm - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชม.) = 0.003 ppm - NO ₂ = 0.002 - 0.014 ppm - SM = < 0.04 ppm - EB = < 0.03 ppm - ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-1.8 เมตรต่อวินาที ลมที่พัดส่วนใหญ่เป็นลมเบา โดยเป็นลมสงบ 14.3 % ส่วนใหญ่ลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ 32.1 % รองลงมาคือ ทิศใต้ 22.0 % ทิศตะวันออกเฉียง 8.3 % และทิศอื่นๆ บ้างประปราย	- ผลการตรวจวัด TSP, SO ₂ , NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ EB และ SM ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำ	- บริเวณบ่อพักน้ำ ขนาด 3.5 ลบ.ม. บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานและโรงอาหาร	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุก 1 เดือน (ก.ค.-ธ.ค. 68)	- pH = 6.2 - 8.0 - SS = < 5 - 35 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 6.1 mg/L - COD = < 40 - 76 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 29 - 31 °C - Color (Original) = < 20 - 54 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 56 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ถังพักน้ำขนาด 8 ลบ.ม. ที่รวบรวมน้ำทิ้งจากกระบวนการตัดเม็ด	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุก 1 เดือน (ก.ค., ก.ย.-ธ.ค. 68)	- pH = 7.6 - 8.0 - SS = < 5 - 19 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 mg/L - COD = < 40 - 54 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 28 - 32 °C - Color (Original) = < 20 - 24 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 26 ADMI หมายเหตุ : ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างหยุดเดินหน่วยผลิตและไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น จึงไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
		- SM - EB	- ทุกสัปดาห์โดยหน่วยงานภายใน	- Styrene = < 1 mg/L - Ethylbenzene = < 1 - 2.07 mg/L	- สำหรับ Ethylbenzene และ Styrene ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรเอทิลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (ก.ค.-ธ.ค. 68)	- pH = 7.1 - 8.2 - SS = < 5 - 16 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 6.6 mg/L - COD = < 40 - 70 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 28 - 30 °C - Color (Original) = < 20 - 55 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 - 54 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณถังพักน้ำขนาด 150 ลบ.ม. ที่รวบรวมน้ำฝนปนเปื้อน	- pH - SS - BOD ₅ - COD - Oil & Grease - Temperature - Color	- ทุกครั้งก่อนระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ (ก.ค.-ธ.ค. 68)	- pH = 7.0 - 7.8 - SS = < 5 mg/L - BOD ₅ = < 2.0 - 2.4 mg/L - COD = < 40 mg/L - Oil & Grease = < 3.0 mg/L - Temperature = 29 - 31 °C - Color (Original) = < 20 - 24 ADMI - Color (pH 7.0) = < 20 ADMI	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไธรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (20-27 ต.ค. 68) 	<ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วด้านทิศเหนือ <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 60.5 - 61.7 dB(A) • L_{dn} = 65.5 - 66.9 dB(A) • L_{90} = 54.8 - 61.8 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศใต้ <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 57.0 - 59.9 dB(A) • L_{dn} = 63.1 - 65.8 dB(A) • L_{90} = 54.6 - 60.8 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศตะวันออก <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 61.8 - 63.9 dB(A) • L_{dn} = 66.6 - 69.2 dB(A) • L_{90} = 53.8 - 59.1 dB(A) - ริมรั้วด้านทิศตะวันตก <ul style="list-style-type: none"> • L_{eq} 24 hr. = 62.3 - 64.5 dB(A) • L_{dn} = 68.8 - 71.0 dB(A) • L_{90} = 60.5 - 64.7 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดค่า L_{eq} 24 hr. มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับ L_{dn} และ L_{90} ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (15 ส.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 (15 ส.ค. 68) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินมีทิศทางการไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปทิศตะวันออกเฉียงใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 71.22 วิธี 042 หรือ การทำเชื้อเพลิงผสม คิดเป็นร้อยละ 9.95 วิธี 043 หรือ เผาเพื่อเอาพลังงาน คิดเป็นร้อยละ 15.71 และวิธี 049 หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 3.12 - โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียจากกระบวนการผลิตที่ไม่เป็นของเสียอันตราย 42.35 ตัน กากของเสียจากกระบวนการผลิตที่เป็นของเสียอันตราย 49.02 ตัน ขยะมูลฝอยทั่วไป 20.35 ตัน 	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (1 ส.ค. , 11 พ.ย. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	- ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในทุกจุดที่ตรวจวัดได้ - จุดตรวจวัดที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิต GPPS ทางโครงการจะจัดแผนเข้าตรวจวัดตามมาตรการเมื่อมีการกำหนดแผนการเดินเครื่องชัดเจน
	- บริเวณ Pelletizer 2			- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิต เนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	
	- บริเวณ Zn Loading at Plant 1		(1 ส.ค. , 11 พ.ย. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	
	- บริเวณ Zn Loading at Plant 2			- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิต เนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	
	- บริเวณ Bagging Unit		(1 ส.ค. , 11 พ.ย. 68)	- Total Dust = < 0.8 mg/m ³ - Total Dust = < 0.8 mg/m ³	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 (1 ส.ค., 11 พ.ย. 68)	- SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm	- ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในทุกจุดที่ตรวจวัดได้ - จุดตรวจวัดที่เกี่ยวข้องกับสายการผลิต GPPS ทางโครงการจะจัดแผนเข้าตรวจวัดตามมาตรการเมื่อมีการกำหนดแผนการเดินเครื่องชัดเจน
	- บริเวณ Pelletizer 2			- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิต เนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	
	- บริเวณห้องตัดยาง		(1 ส.ค., 11 พ.ย. 68)	- SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm	
	- SM Truck Loading		(1 ส.ค., 24 ต.ค. และ 11 พ.ย. 68)	- SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm - SM = < 0.89 ppm	
	- บริเวณ Pelletizer 1	- Ethyl Benzene	- 4 ครั้ง/ปี (1 ส.ค., 11 พ.ย. 68)	- EB = < 0.83 ppm - EB = < 0.83 ppm	
	- บริเวณขนถ่าย Ethyl Benzene		- 4 ครั้ง/ปี (1 ส.ค., 11 พ.ย. 68)	- EB = < 0.83 ppm - EB = < 0.83 ppm	

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 พ.ย. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 81.5 dB(A) - L_{max} = 88.7 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ห้องตัดเม็ด (2X-233)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มีการเดินหน่วยการผลิตเนื่องจากแผนหยุดเดินสายการผลิต GPPS ของโครงการจึงไม่สามารถตรวจวัดได้	- โครงการไม่สามารถตรวจวัดบริเวณห้องตัดเม็ด (2X-233) เนื่องจากโครงการหยุดเดินหน่วยการผลิต ดังนั้นในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จึงไม่สามารถตรวจวัดได้ โดยจะจัดแผนเข้าตรวจวัดเมื่อมีการกำหนดแผนการเดินเครื่องที่ชัดเจน
	- Bagging Unit	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (1 ส.ค. 68)	- L_{eq} 8 hr. = 78.2 dB(A) - L_{max} = 103.6 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- Vacuum Pump	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (1 ส.ค. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 82.3 dB(A) - L_{max} = 84.7 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ห้องตัดยาง	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - L_{max}	- ปีละ 2 ครั้ง (1 ส.ค. 68)	- L_{eq} 12 hr. = 73.8 dB(A) - L_{max} = 91.9 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 21, 23, 25, 29 ก.ค. และ 24, 27 ต.ค. 68	- ระดับเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 12 ชั่วโมงของผู้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต (12-hr TWA) มีค่าอยู่ในช่วง 53.2 - 81.8 dB(A) - ระดับเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมงของผู้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน่วยบรรจุเม็ด(8-hr TWA) มีค่าอยู่ในช่วง 60.8 - 62.3 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) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีไทรีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีให้แก่พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปให้แก่พนักงานครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 7, 9, 13 และ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 รายละเอียดผลการตรวจสุขภาพของพนักงานแสดงดังภาคผนวก ข.33-4	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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 7, 9, 13 และ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร ระยอง รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข.33-1 และภาคผนวกข.33-4	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค
	- พนักงานที่มีลักษณะงานที่ต้องสวมใส่เครื่องช่วยหายใจ (Respirator) เช่น หน่วยปฏิบัติการผลิต หน่วยงานเทคนิค หน่วยงานซ่อมบำรุง เป็นต้น	- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด	- 1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรไพลีน
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 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-ธันวาคม 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	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ โดยสำรวจประชาชนในชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ทำการเก็บตัวอย่างดัชนีทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปีพ.ศ. 2568 ดำเนินการในช่วงเดือนมิถุนายน-เดือนกันยายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข.22-2	- ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

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

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