

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตตามหนังสือเลขที่ รย 0033 (2)/1934 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 และแจ้งให้ สผ. เพื่อทราบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.4/9120 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 อย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำชายฝั่ง เสียง นิเวศวิทยาทางน้ำ การคมนาคม การจัดการขยะ เศรษฐกิจ-สังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพ รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3 ตารางที่ 3.1-1

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดที่เกี่ยวกับกิจกรรมที่มีการเปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน สัตว์อุบัติเหตุ และเหตุร้องเรียน การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย และการบันทึกการขนถ่ายสารไว้นิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (VCM) เอทิลีนไดคลอไรด์ (EDC) และ 1,3 บิวทาไดอีน (1,3 Butadiene) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม รายละเอียดสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ	- 1,3 Butadiene	- ทุกเดือน	- มีค่าระหว่าง $<0.11-4.86 \mu\text{g}/\text{m}^3$	- เนื่องจากจุดตรวจวัดดังกล่าวเป็นจุดตรวจวัดภายในบริเวณโรงงานและถูกกำหนดให้ดำเนินการเพื่อเฝ้าระวังและดูแลแนวโน้มเพื่อนำมาปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการรั่วซึม 1,3 บิวทาไดอิน (มาตรการกำหนดไม่ต้องนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552) ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องประจำทุกเดือน

**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ	- WS & WD	- ทุกเดือน	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนมกราคม 2566 ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่อนไปทางทิศเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.1 เมตรต่อวินาที - เดือนกุมภาพันธ์ 2566 ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.1 เมตรต่อวินาที - เดือนมีนาคม 2566 ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่อนไปทางทิศเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.0 เมตรต่อวินาที - เดือนเมษายน 2566 ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.7 เมตรต่อวินาที - เดือนพฤษภาคม 2566 ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.3 เมตรต่อวินาที - เดือนมิถุนายน 2566 ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.5 เมตรต่อวินาที 	- ความเร็วลมและทิศทางลม ไม่มี การกำหนดมาตรฐาน

**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำทะเล	- บริเวณหน้าท่าเทียบ เรือที่ 1 (Jetty 1)	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH ₃ -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.37 - มีค่าเท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 5.77 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณหน้าท่าเทียบ เรือที่ 2 (Jetty 2)	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH ₃ -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.39 - มีค่าเท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 6.31 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณแนวสะพาน เดินเรือ ห่างจาก ชายฝั่งประมาณ 2 กิโลเมตร	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH ₃ -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.37 - มีค่าเท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 6.42 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทุกพารามิเตอร์

**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่และคลังผลิตภัณฑ์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณจุดปล่อยน้ำ จากระบบ API	- pH - TSS - BOD ₅ - Oil & Grease - Pb - Zn	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 7.39 - มีค่าน้อยกว่า 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าน้อยกว่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.89 มิลลิกรัมต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด
4. ระดับเสียงทั่วไป	- บริเวณริมรั้วด้านทิศ เหนือ	- Leq (24) - L ₉₀	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 57.1-60.4 เดซิเบล (เอ) - มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 56.3-58.9 เดซิเบล (เอ)	- (Leq 24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน สำหรับ L ₉₀ ยังไม่มี มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 1) แบบเชิงพื้นที่ (Area Sampling)*	- บริเวณท่าเทียบเรือ (Jetty 2)	- Ethylene Dichloride	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.0012 ppm - มีค่า <0.0012 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) และ American Conference Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
	- บริเวณท่าเทียบเรือ (Jetty 1)	- Vinyl Chloride Monomer	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.0031 ppm - มีค่า <0.0031 ppm	
	- บริเวณท่าเทียบเรือ	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณลานถังเก็บ 1,3 Butadiene	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณสถานีขนถ่าย 1,3 Butadiene ลงรถบรรทุก	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	

หมายเหตุ : * การตรวจวัดปริมาณสารเคมีขณะขนถ่ายสารเคมี ความถี่อาจไม่เป็นไปตามกำหนดทุกๆ 3 เดือน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ทำให้เรือขนถ่ายสารเคมีมีกำหนดการไม่แน่นอน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ) 2) แบบติดตัวบุคคล (Personal Sampling)*	- ท่าเทียบเรือ (Jetty 2) • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- Ethylene Dichloride	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.0012 ppm - มีค่า <0.0012 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) และ American Conference Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
	- ท่าเทียบเรือ (Jetty 1) • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- Vinyl Chloride Monomer	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.0031 ppm - มีค่า <0.0031 ppm	
	- บริเวณท่าเทียบเรือ Jetty 1 • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณลานถังเก็บ 1,3 บิวทาไดเอิน • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณสถานีขนถ่าย 1,3 Butadiene ลงรถบรรทุก • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณสถานีขนถ่าย 1,3 Butadiene ลงรถบรรทุก • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	

หมายเหตุ : * การตรวจวัดปริมาณสารเคมีขณะขนถ่ายสารเคมี ความถี่อาจไม่เป็นไปตามกำหนดทุกๆ 3 เดือน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ทำให้เรือขนถ่ายสารเคมีมีการกำหนดการไม่แน่นอน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานใหม่ - พนักงานทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสมรรถภาพทางการหายใจ - ตรวจสอบสมรรถภาพทางการได้ยิน - ระบบไหลเวียนโลหิต 	- 1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ และกำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปประจำปีในช่วงระหว่างเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2566 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพลักษณะงาน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพระหว่างวันที่ 10, 13, 15 และ 17 กุมภาพันธ์ 2566 และนัดพบแพทย์ระหว่างวันที่ 28-29, 31 มีนาคม และ 3 เมษายน 2566 	- ภาคผนวก 32ข
	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ปฏิบัติงานในหน่วยผลิตและหน้าท่าเทียบเรือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจหาสารเคมีในปัสสาวะ 	- 1 ครั้ง/ปี		

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. อุบัติเหตุความเสียหายหรือบาดเจ็บและการเจ็บป่วย - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง สาเหตุ การแก้ไข และมาตรการที่กำหนดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- พื้นที่ภายในโรงงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง สาเหตุการแก้ไข และมาตรการที่กำหนดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ภาคผนวก 41ข
		- รายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป. (ว) (กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม)	-	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการสรุปรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยของโครงการตามแบบ จป. (ว) (กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม)	- ภาคผนวก 27ข
7. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- สรุปร้อยละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีการบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พบว่า ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ภาคผนวก 41ข - ภาคผนวก 42ข

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. การจัดการของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดกากของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีการบันทึกปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการพบว่า ปริมาณกากของเสียเกิดขึ้นทั้งหมด 85.61 ตัน	- ภาคผนวก 17ข
		- ระบุสัดส่วนและประเภทของกากของเสียที่นำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการมีการระบุสัดส่วนและประเภทของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์อีก (Recycle) จำนวน 85.61 ตัน คิดเป็นร้อยละ 100.00	- ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. อื่นๆ	- พื้นที่ภายในโรงงาน	- รายงานการขนถ่ายสารไว้นิลคลอไรด์ โมโนเมอร์ (VCM), เอทิลีนไดคลอไรด์ (EDC) และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) ประจำเดือน	- ทุกเดือน	- โรงงานได้จัดทำสรุปรายงานการขนถ่ายสารไว้นิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (VCM), เอทิลีนไดคลอไรด์ (EDC) และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เรียบร้อยแล้ว โดยมีการขนถ่ายสารไว้นิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (VCM) 13 ครั้ง เอทิลีน ไดคลอไรด์ (EDC) 14 ครั้ง และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) 23 ครั้ง ตามลำดับ	- ภาคผนวก 40ข

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่โครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ ต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ และชุมชนที่เป็นจุด เดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประเมินดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน และแสดงแผนที่ การกระจายตัวในการเก็บตัวอย่าง	- รวบรวมทุกเดือน จัดส่งให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการมีการสำรวจความคิดเห็น ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2566 มีแผน ลงพื้นที่ในช่วงเดือนมิถุนายน- สิงหาคม 2566	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และแผนงานโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมทุกเดือน จัดส่งให้ สผ. ทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ตามแผนที่กำหนด	- ภาคผนวก 21ข
		- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหาและมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- รวบรวมทุกเดือน จัดส่งให้ สผ. ทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	- ภาคผนวก 22ข