

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตตามหนังสือเลขที่ รย 0034 (2)/200 ลงวันที่ 18 มกราคม 2567 และแจ้งให้ สผ. เพื่อทราบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.4/7262 ลงวันที่ 18 เมษายน 2567 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 2568 โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดที่เกี่ยวกับกิจกรรมที่มีการเปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงทั่วไป คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน สัตว์อุบัติเหตุ และเหตุร้องเรียน การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย และการบันทึกการขนถ่ายสารไว้นิลคอลลอไรด์โมโนเมอร์ (VCM) เอพริลีนไดคลอไรด์ (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 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ	- 1,3 Butadiene	- ทุกเดือน	- มีค่าระหว่าง <0.11-1.50 µg/m <sup>3</sup>	- เนื่องจากจุดตรวจวัดดังกล่าวเป็นจุดตรวจวัดภายในบริเวณโรงงาน และถูกกำหนดให้ดำเนินการเพื่อเผ่าระวังและดูแลแนวโน้มเพื่อนำมาปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อป้องกันการรั่วซึม 1,3 บิวทาไดอิน (มาตรการกำหนดไม่ต้องนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเผ่าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552) ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดเพื่อเผ่าระวังอย่างต่อเนื่องประจำทุกเดือน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ	- WS & WD	- ทุกเดือน	<div>- เดือนมกราคม 2568 ทิศทางลมส่วนใหญ่มาจากทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.7 เมตรต่อวินาที</div> <div>- เดือนกุมภาพันธ์ 2568 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 เมตรต่อวินาที</div> <div>- เดือนมีนาคม 2568 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 2.1 เมตรต่อวินาที</div> <div>- เดือนเมษายน 2568 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.0 เมตรต่อวินาที</div> <div>- เดือนพฤษภาคม 2568 ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 1.3 เมตรต่อวินาที</div> <div>- เดือนมิถุนายน 2568 ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 0.5 เมตรต่อวินาที</div>	- ความเร็วลมและทิศทางลม ไม่มีการกำหนดมาตรฐาน

**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพน้ำทะเล	- บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 1 (Jetty 1)	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH <sub>3</sub> -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.40 - มีค่าเท่ากับ 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 4.39 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 2 (Jetty 2)	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH <sub>3</sub> -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.20 - มีค่าเท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 4.27 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณแนวสะพานเดินเรือ ห่างจากชายฝั่งประมาณ 2 กิโลเมตร	- pH - SS - DO - BOD - Oil & Grease - NH <sub>3</sub> -N	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 8.40 - มีค่าเท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 4.27 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตรวจไม่พบ - มีค่าน้อยกว่า 10 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณจุดปล่อยน้ำจากระบบ API	- pH - TSS - BOD - Oil & Grease - Pb - Zn	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าเท่ากับ 7.97 - มีค่าน้อยกว่า 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
4. ระดับเสียงทั่วไป	- บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ	- Leq (24) - L <sub>90</sub>	- 2 ครั้ง/ปี	- มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 54.8-61.5 เดซิเบล (เอ) - มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 52.5-59.3 เดซิเบล (เอ)	- (Leq 24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสำหรับ L <sub>90</sub> ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด
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) - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)
	- 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	
	- บริเวณลานถังเก็บ Multi-purpose (T-6966B) (AW3)	- 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 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>(1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ)</b> 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) - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)
	- 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	
	- บริเวณลานถังเก็บ Multi-purpose (T-6966B) (AW3) • ติดตัวบุคคล • ติดตัวบุคคล	- 1,3 Butadiene	- ปีละ 4 ครั้ง	- มีค่า <0.009 ppm - มีค่า <0.009 ppm	
	- บริเวณลานถังเก็บ Multi-purpose (T-6966B) (AW3) • 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 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>(2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน</b> <b>โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</b>	- พนักงานใหม่ - พนักงานทุกคน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสมรรถภาพทางการหายใจ - ตรวจสอบสมรรถภาพทางการได้ยิน - ระบบไหลเวียนโลหิต	- 1 ครั้ง/ปี	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีพนักงานเข้าใหม่ และกำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปประจำปี ระหว่างวันที่ 21, 23, 25 และ 28 เมษายน 2568 และนัดพบแพทย์ วันที่ 1, 2, 4 และ 7 กรกฎาคม 2568 สำหรับการตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพระหว่างวันที่ 21, 23, 25 และ 28 เมษายน 2568 และนัดพบแพทย์ ระหว่างวันที่ 1, 2, 4 และ 7 กรกฎาคม 2568	- ภาคผนวก 32ข
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในหน่วยผลิตและหน้าท่าเทียบเรือ	- ตรวจหาสารเคมีในปัสสาวะ	- 1 ครั้ง/ปี		

**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
<b>6. อุบัติเหตุความเสียหายหรือบาดเจ็บและการเจ็บป่วย</b> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง สาเหตุ การแก้ไข และมาตรการที่กำหนดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- พื้นที่ภายในโรงงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง สาเหตุการแก้ไข และมาตรการที่กำหนดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ  - รายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบ จป. (ว) (กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  -	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น  - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการสรุปรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยของโครงการตามแบบ จป. (ว) (กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม)	- ภาคผนวก 41ข  - ภาคผนวก 27ข
<b>7. การคมนาคมขนส่ง</b>	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการบันทึกปริมาณรถเข้า-ออกโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พบว่าไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ภาคผนวก 41ข - ภาคผนวก 42ข



**ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. การจัดการของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดกากของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการ มีการบันทึกปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่า ปริมาณกากของเสียเกิดขึ้นทั้งหมด 48.64 ตัน	- ภาควง 17ข
		- ระบุสัดส่วนและประเภทของกากของเสีย ที่นำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณ กากของเสียทั้งหมด	- สรุปเดือนละ 1 ครั้ง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการ มีการระบุสัดส่วนและประเภทของเสียที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์อีก (Recycle) จำนวน 48.64 ตัน คิดเป็น ร้อยละ 100.00	- ภาควง 17ข
9. อื่นๆ	- พื้นที่ภายในโรงงาน	- รายงานการขนส่งสารไวไฟคลอรีน โมโนเมอร์ (VCM), เอทิลีนไดคลอไรด์ (EDC) และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) ประจำเดือน	- ทุกเดือน	- โรงงานได้จัดทำสรุปรายงานการขนส่งสารไวไฟคลอรีน โมโนเมอร์ (VCM), เอทิลีนไดคลอไรด์ (EDC) และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) ในช่วงระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 เรียบร้อยแล้ว โดยมีการขนส่งสารไวไฟคลอรีน โมโนเมอร์ (VCM) 16 ครั้ง เอทิลีน ไดคลอไรด์ (EDC) 16 ครั้ง และ 1,3 บิวทาไดอิน (1,3-Butadiene) 12 ครั้ง ตามลำดับ	- ภาควง 40ข

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่โครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน และระดับชุมชนตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ใกล้โดยรอบโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประเมินดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน และแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บตัวอย่าง	- รวบรวมทุกเดือน จัดส่งให้ สผ. ทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2568 มีแผนในการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นในช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน 2568	- ภาคผนวก 26ข
		- 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 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	- ภาคผนวก 22ข