

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ซึ่งได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ ได้แก่ อุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ ระดับเสียง การจัดการน้ำเสีย น้ำทะเล นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การคมนาคมทางบก การคมนาคมทางน้ำ น้ำใช้ พลังงานไฟฟ้า การจัดการกากของเสีย เศรษฐกิจและสังคม สุขภาพและสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว และมาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ถึงตารางที่ 3.1-4 ในบทที่ 3

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัดและครบถ้วนในทุกด้าน ประกอบด้วย

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ ระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำทิ้ง  
คุณภาพน้ำทะเล นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง การคมนาคม เศรษฐกิจและสังคม และอาชีวอนามัยและ  
ความปลอดภัย ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบ พบค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รายละเอียด  
ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

## ตารางที่ 5.2-1

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. คลังก๊าซเขม่าบ่อขยะ (บริเวณอาคารลานถึงก๊าซ)	- TSP (24 ชม.) - PM-10 (24 ชม.) - SO <sub>2</sub> (24 ชม.) - VOCs (24 ชม.) - WS/WD (24 ชม.)	2 ครั้ง/ปี	- 0.028-0.055 mg/m <sup>3</sup> - 0.009-0.038 mg/m <sup>3</sup> - 0.0007 ppm - มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดทั้งหมด - ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-1.4 m/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	2. ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง	- TSP (24 ชม.) - PM-10 (24 ชม.) - SO <sub>2</sub> (24 ชม.) - VOCs (24 ชม.) - WS/WD (24 ชม.)	2 ครั้ง/ปี	- 0.029-0.056 mg/m <sup>3</sup> - 0.026-0.035 mg/m <sup>3</sup> - 0.0022-0.0026 ppm - มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดทั้งหมด - ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-1.8 m/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	3. คลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณทางเข้าลานถึงน้ำมัน)	- TSP (24 ชม.) - PM-10 (24 ชม.) - SO <sub>2</sub> (24 ชม.) - VOCs (24 ชม.) - WS/WD (24 ชม.)	2 ครั้ง/ปี	- 0.010-0.044 mg/m <sup>3</sup> - 0.010-0.021 mg/m <sup>3</sup> - 0.0014-0.0020 ppm - มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดทั้งหมด - ทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก ความเร็วลมเฉลี่ย 0.0-3.4 m/s	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตก๊าซเพิ่มเติมของโรงกลั่นก๊าซธรรมชาติ  
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตก๊าซเพิ่มเติมของโรงกลั่นก๊าซธรรมชาติ  
(เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตก๊าซเพิ่มเติม) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

บทที่ 5  
สรุปผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศภายใน สถานประกอบการ	1. คลังน้ำมัน ศรีราชา บริเวณ อาคารสำนักงาน	- Xylene - Benzene - Benzyl Chloride - 1,4 Dichlorobenzene	2 ครั้ง/ปี	- ND(<0.03 ppm) - ND(<0.02 ppm) - ND(<0.02 ppm) - ND(<0.10 ppm)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. ระดับเสียง	1. คลังก๊าซเขาบ่อยา บริเวณขอบเขตรั้ว ด้านทิศตะวันออก (บริเวณทางเข้าคลังฯ)	- Leq24 hr - Lmax - Ldn - L <sub>90</sub> - Leq 5 min	2 ครั้ง/ปี	- 62.6-64.1 dB(A) - 97.3-108.3 dB(A) - 66.2-70.3 dB(A) - 47.8-49.9 dB(A) - 42.8-81.8 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	2. ชุมชนบ้าน แหลมฉบัง	- Leq24 hr - Lmax - Ldn - L <sub>90</sub> - Leq 5 min	2 ครั้ง/ปี	- 53.0-54.4 dB(A) - 78.9-82.9 dB(A) - 57.7-58.8 dB(A) - 45.7-47.3 dB(A) - 42.1-70.0 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. ระดับเสียง (ต่อ)	3. คลังน้ำมันศรีราชา บริเวณขอบเขตรั้ว ด้านทิศตะวันออก (บริเวณทางเข้าคลังฯ)	- Leq24 hr - Lmax - Ldn - L <sub>90</sub> - Leq 5 min	2 ครั้ง/ปี	- 56.4-57.4 dB(A) - 73.3-80.3 dB(A) - 62.1-63.5 dB(A) - 54.7-56.3 dB(A) - 53.6-65.2 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	1. คลังก๊าซเขาบ่อยา - บ่อ API	- pH - COD - BOD - Oil and Grease - TDS - TSS	2 ครั้ง/ปี	- 7.85 - <40.00 mg/l - 3.5 mg/l - ND(<0.50) mg/l - 258 mg/l - 18 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บ่อสามเหลี่ยม	- pH - COD - BOD - Oil and Grease - TDS - TSS	2 ครั้ง/ปี	- 8.36 - <40.00 mg/l - 3.6 mg/l - ND(<0.50 mg/l) - 747 mg/l - <5 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

<p>โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์จากพืชและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของถ่านหินศรียาชา (ก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p>	<p>บาท 1,500 ล้านบาท</p>
--	--------------------------

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	2. คลังน้ำมันศรีราชา  - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในคลังน้ำมันศรีราชา	- pH  - COD  - BOD  - Oil and Grease  - TDS  - TSS	2 ครั้ง/ปี	- 8.24  - <40.00 mg/l  - <1.0 mg/l  - ND(<0.50 mg/l)  - 221 mg/l  - <5 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- จุดระบายน้ำก่อนออกนอกคลังน้ำมันศรีราชา	- pH  - COD  - BOD  - Oil and Grease  - TDS  - TSS	2 ครั้ง/ปี	- 8.21  - <40.00 mg/l  - 2.8 mg/l  - ND(<0.50 mg/l)  - 283 mg/l  - <5 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. คุณภาพน้ำทะเล	1. น้ำท่าเทียบเรือ ขนส่งน้ำมัน คลังน้ำมันศรีราชา	- pH - Transparency - DO - Salinity - BOD - Floatable Oil and Grease - TDS	2 ครั้ง/ปี	- 7.88 - 3.4 m - 6.4 mg/l - 32.0 ppt - <1.0 mg/l - สังเกตไม่พบ - 36,640 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	2. บริเวณท่าเทียบเรือ กลางทะเลของ ปตท.	- pH - Transparency - DO - Salinity - BOD - Floatable Oil and Grease - TDS	2 ครั้ง/ปี	- 8.02 - 3.1 m - 6.5 mg/l - 32.6 ppt - <1.0 mg/l - สังเกตไม่พบ - 35,780 mg/l	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน





ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง	1. น้ำท่าเทียบเรือ ขนส่งน้ำมัน คลังน้ำมันศรีราชา	- แพลงก์ตอนพืช  - แพลงก์ตอนสัตว์  - สัตว์หน้าดิน  - ลูกปลา  - ไข่ปลา  - สัตว์น้ำวัยอ่อน	2 ครั้ง/ปี	- ความหนาแน่นรวม 8,991,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 29 ชนิด - Diversity Index 1.63 - ความหนาแน่นรวม 185,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 5 ชนิด - Diversity Index 0.75 - ความหนาแน่นรวม 60 ตัว/m <sup>2</sup> จำนวน 3 ชนิด - Diversity Index 1.04 - ความหนาแน่นรวม 7 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 1 ชนิด - ความหนาแน่นรวม 1,532 ฟอง/1,000 cu.m. - ความหนาแน่นรวม 2,070 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 4 ชนิด - Diversity Index 1.13	- ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน ดำเนินการ ตรวจวัดตามมาตรการฯ กำหนด เมื่อพิจารณาดัชนี ความหลากหลายเทียบกับ คุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพ น้ำมีการปนเปื้อนมลพิษ ในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งเป็นลักษณะของพื้นที่ สำหรับการอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (ต่อ)	2. บริเวณท่าเทียบเรือกลางทะเลของ ปตท.	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ลูกปลา - ไข่ปลา - สัตว์น้ำวัยอ่อน	2 ครั้ง/ปี	- ความหนาแน่นรวม 2,300,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 33 ชนิด - Diversity Index 0.80 - ความหนาแน่นรวม 145,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 5 ชนิด - Diversity Index 0.78 - ความหนาแน่นรวม 30 ตัว/m <sup>2</sup> จำนวน 2 ชนิด - Diversity Index 0.69 - ความหนาแน่นรวม 17 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 1 ชนิด - ความหนาแน่นรวม 1,052 ฟอง/1,000 cu.m. - ความหนาแน่นรวม 1,508 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 4 ชนิด - Diversity Index 1.27	- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายเทียบกับคุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพน้ำมีการปนเปื้อนมลพิษในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งเป็นลักษณะของพื้นที่สำหรับการอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (ต่อ)	3. น้ำท่าเทียบเรือ ขนส่งก๊าซ คลังก๊าซเขاب่อฯ	- แพลงก์ตอนพืช  - แพลงก์ตอนสัตว์  - สัตว์หน้าดิน  - ลูกปลา  - ไข่ปลา  - สัตว์น้ำวัยอ่อน	2 ครั้ง/ปี	- ความหนาแน่นรวม 2,515,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 27 ชนิด - Diversity Index 2.02 - ความหนาแน่นรวม 215,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 6 ชนิด - Diversity Index 1.32 - ความหนาแน่นรวม 297 ตัว/m <sup>2</sup> จำนวน 2 ชนิด - Diversity Index 0.20 - ความหนาแน่นรวม 281 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 3 ชนิด - ความหนาแน่นรวม 327 ฟอง/1,000 cu.m. - ความหนาแน่นรวม 1,954 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 6 ชนิด - Diversity Index 1.47	- ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน ดำเนินการ ตรวจวัดตามมาตรการฯ กำหนด เมื่อพิจารณาดัชนี ความหลากหลายเทียบกับ คุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพ น้ำมีการปนเปื้อนมลพิษ ในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งเป็นลักษณะของพื้นที่ สำหรับการอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (ต่อ)	4. บริเวณห่างจากท่าเทียบเรือ 1, 2 และ 3 ไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพลงก์ตอนพืช</li> <li>- แพลงก์ตอนสัตว์</li> <li>- สัตว์หน้าดิน</li> <li>- ลูกปลา</li> <li>- ไข่ปลา</li> <li>- สัตว์น้ำวัยอ่อน</li> </ul>	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหนาแน่นรวม 1,856,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 30 ชนิด</li> <li>- Diversity Index 2.78</li> <li>- ความหนาแน่นรวม 278,000 หน่วย/cu.m., จำนวน 6 ชนิด</li> <li>- Diversity Index 1.26</li> <li>- ความหนาแน่นรวม 45 ตัว/m<sup>2</sup> จำนวน 3 ชนิด</li> <li>- Diversity Index 1.10</li> <li>- ความหนาแน่นรวม 170 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 4 ชนิด</li> <li>- ความหนาแน่นรวม 202 ฟอง/1,000 cu.m.</li> <li>- ความหนาแน่นรวม 1,999 ตัว/1,000 cu.m. จำนวน 5 ชนิด</li> <li>- Diversity Index 1.42</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด เมื่อพิจารณาดัชนีความหลากหลายเทียบกับคุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพน้ำมีการปนเปื้อนมลพิษในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งเป็นลักษณะของพื้นที่สำหรับการอุตสาหกรรม</li> </ul>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. คมนาคม	1. บริเวณพื้นที่คลังก๊าซ เขาบ่อยา 2. บริเวณพื้นที่คลังน้ำมัน ศรีราชา	- ปริมาณการจราจร ทางบก และทางน้ำ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากยานพาหนะ ของโครงการฯ	2 ครั้ง/ปี	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 มีปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการฯ ทั้งหมด 148,521 เที่ยว แบ่งเป็นคลังก๊าซเขาบ่อยา 93,824 เที่ยว และคลังน้ำมันศรีราชา 54,697 เที่ยว ประกอบด้วยรถขนาด 2 ล้อ 65,572 เที่ยว รถขนาด 4 ล้อ 76,541 เที่ยว รถยนต์รับ ผลิตภัณฑ์ (คลังน้ำมันศรีราชา) 863 เที่ยว และ รถไฟเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์ (คลังน้ำมันศรีราชา) 5,545 ตู้ ซึ่งขนาดรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ โครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นรถขนาด 4 ล้อ คิดเป็น ร้อยละ 51.5 ของจำนวนรถที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการฯ ทั้งหมด โดยในระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่พบ อุบัติเหตุเนื่องจากยานพาหนะของโครงการฯ แต่อย่างใด	- ภาคผนวก ก.1



ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. การจัดการกากของเสีย	1. พื้นที่คลังก๊าซ เขاب่อยา 2. พื้นที่คลังน้ำมัน ศรีราชา	- ชนิด ปริมาณ การขนส่ง และการจัดการกาก ของเสียแต่ละประเภท รวมทั้งวิธีการกำจัด	2 ครั้ง/ปี	- บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการรวบรวมสรุป ชนิดปริมาณการขนส่ง และการจัดการกากของ เสียแต่ละประเภท รวมทั้งวิธีการกำจัด โดย บันทึกทุกวัน และสรุปสถิติเป็นรายเดือน ซึ่ง ผลการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย ของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2567 พบว่า ปริมาณขยะมูลฝอย จำนวน 120 ตัน ขยะไม่อันตราย จำนวน 46 ตัน และขยะอันตราย จำนวน 84 ตัน ทั้งนี้ โครงการ ได้ส่งกากของเสียดังกล่าวไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภาคผนวก ข.33



ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
9. เศรษฐกิจและสังคม	1. ชุมชนบ้านแหลม ฉะเชิงเทรา	- สอบถามผู้นำชุมชน หรือตัวแทนชุมชน	2 ครั้ง/ปี	- บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน ที่มีต่อการดำเนินโครงการฯ ในวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ.2567 พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความ คิดเห็นว่าการดำเนินงานของทางโครงการใน ปัจจุบันดำเนินการได้ดี และเป็นที่น่าพึงพอใจ อยู่แล้ว โดยมีข้อเสนอแนะให้เฝ้าระวังเรื่อง ความปลอดภัยของเส้นทางเดินอย่างเคร่งครัด รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น	-
	2. ชุมชนบ้านทุ่ง	เกี่ยวกับข้อคิดเห็น และ			
	3. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	ข้อเสนอแนะในช่วง			
	4. ชุมชนตลาดอ่าวอุดม	ดำเนินโครงการฯ			
	5. ชุมชนวัดมโนรม				
	6. ชุมชนบ้านแหลม ทอง				
	7. ชุมชนบ้านเขาหน้าซับ				
	8. ชุมชนบ้าน ซากยายจิ้น				
	9. ชุมชนบ้านนาเก่า				
	10. ชุมชนบ้านห้วยเล็ก				
	11. ชุมชนวัดพระ ประทานพร				
	12. ชุมชนผาแดง				

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. บริเวณพื้นที่คลังก๊าซ เขาบ่อยา 2. บริเวณพื้นที่คลังน้ำมัน ศรีราชา	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุของ อุบัติเหตุ ตลอดจน การเจ็บป่วยของ พนักงาน	2 ครั้ง/ปี	- ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน - สถิติการเข้าใช้บริหารห้องพยาบาล ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 พบว่า มีพนักงานเข้าใช้บริการห้องพยาบาลทั้งหมด 532 คน โดยส่วนใหญ่เข้าใช้บริการเพื่อปรึกษา แพทย์ และรับยารักษาโรคเฉพาะทางอายุรกรรม ตลอดจนรับทำแผลเล็กน้อย โดยไม่พบการ เจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน	- ภาคผนวก ก.1
	1. บริเวณพื้นที่คลังก๊าซ เขาบ่อยา 2. บริเวณพื้นที่คลังน้ำมัน ศรีราชา	- ตรวจสอบสภาพพนักงาน ใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพ พนักงานของ โครงการฯ	2 ครั้ง/ปี	- โครงการฯ มีการตรวจสอบสภาพของพนักงาน ทั่วไปและตามพื้นฐานอาชีวอนามัยและปัจจัย เสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.256 ดำเนินการ ในระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม ถึง 30 กันยายน พ.ศ.2567 ผลการตรวจสอบพบว่าพนักงาน ส่วนใหญ่มีผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ	- ภาคผนวก ข.40