



ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายฯ ค้ำครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักติเดช บ้านอ่าวมะขาม

ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ : 076-391-428



มกราคม 2568

SGS

จัดทำโดย

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 238 TRR Tower ชั้น 19-21 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา

กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-678-1813 โทรสาร 02-678-0622

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่และคลังน้ำมันภูเก็ต

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ และคลังน้ำมันภูเก็ต ตั้งอยู่เลขที่ 77/69 หมู่ 7 ถนน ถนนศักดิ์เดช แขวง/ตำบล วิจิต เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต ของ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฉบับระหว่างเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ ระบุ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ส่วนปฏิบัติการ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานติดตามตรวจสอบ
การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต.....
2. สถานที่ตั้งเลขที่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช บ้านอ่าวมะขาม ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน).....
4. สถานที่ติดต่อเลขที่ 77/69 หมู่ 7 ถนนศักดิ์เดช บ้านอ่าวมะขาม ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000.....
โทรศัพท์.....076-391-428.....โทรสาร.....-.....Email.....-
5. จัดทำโดยบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด.....
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562หนังสือเลขที่ ทส 1009.4/1391.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567.....
8. รายละเอียดโครงการ.....แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานส่วนที่ 1 บทนำ.....

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	ฉ
สารบัญภาพถ่าย	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-3
1.3 ขอบเขตของการศึกษาและการจัดทำรายงาน	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.4.1 ที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.4.2 ลักษณะและส่วนประกอบของโครงการ	1-3
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-4
3.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
3.5.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-8
3.5.2 คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	3-28
3.5.3 ทรัพยากรทางชีวภาพ	3-60
3.5.4 คุณภาพตะกอนดิน	3-87
3.5.5 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-96
3.5.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-102
3.5.7 อุบัติเหตุน้ำมันรั่วไหล	3-102

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | | |
|-----|--|-----|
| 4.1 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะดำเนินการ | 4-1 |
| 4.2 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 4-1 |

เอกสารแนบ

- | | |
|-----------------|---|
| เอกสารแนบที่ 1 | แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ด้วยตัวเอง ประจำปี พ.ศ. 2567 |
| เอกสารแนบที่ 2 | รายการอุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน |
| เอกสารแนบที่ 3 | กฎความปลอดภัยของโครงการ |
| เอกสารแนบที่ 4 | ข้อกำหนด และระเบียบการใช้ท่าเรือ |
| เอกสารแนบที่ 5 | แบบบันทึกการตรวจสอบรถบรรทุกทุกน้ำมันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ |
| เอกสารแนบที่ 6 | บันทึกการตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ |
| เอกสารแนบที่ 7 | รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2567 |
| เอกสารแนบที่ 8 | คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินและแผนป้องกัน |
| เอกสารแนบที่ 9 | รายงานการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล ประจำปี พ.ศ. 2567 |
| เอกสารแนบที่ 10 | ตัวอย่างแบบฝึกอบรมพนักงานปฏิบัติงาน |
| เอกสารแนบที่ 11 | แบบบันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยของเรือ และท่าเทียบเรือ |
| เอกสารแนบที่ 12 | แบบบันทึกการอนุญาตขึ้นท่าเรือ คลังน้ำมันภูเก็ต |
| เอกสารแนบที่ 13 | บันทึกสถิติปริมาณเรือที่เข้าเทียบท่าเรือ |
| เอกสารแนบที่ 14 | บันทึกตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ |
| เอกสารแนบที่ 15 | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ |
| เอกสารแนบที่ 16 | บันทึกน้ำหนักลมุลฝอย |
| เอกสารแนบที่ 17 | ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย |
| เอกสารแนบที่ 18 | สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ |
| เอกสารแนบที่ 19 | สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2567 |

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือรับรองบริษัท
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ครั้งที่ 1/2567 ต่อหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข	ใบรับรองผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ข-2	คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง
ภาคผนวก ข-3	ทรัพยากรทางชีวภาพ
ภาคผนวก ข-4	คุณภาพตะกอนดิน
ภาคผนวก ข-5	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

หน้า		
ตารางที่		
1.4.2-1	จำนวนและขนาดของถังเก็บผลิตภัณฑ์ในโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต	1-4
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	2-3
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (มาตรการฯ เพิ่มเติม)	2-10
3.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์	3-5
3.5.1-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567	3-11
3.5.1-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อรวมและที่กักไขมันของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-13
3.5.1-3	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อดักไขมันของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-14
3.5.1-4	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักน้ำทิ้งรอบคลังของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-15
3.5.2-1	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567	3-33
3.5.2-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ห่างจากท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต ไปทางทิศใต้ 100 เมตร ของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-36
3.5.2-3	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง หน้าท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ตของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-38
3.5.2-4	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ห่างจากท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต ไปทางทิศเหนือ 100 เมตร ของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-40
3.5.2-5	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ห่างจากท่าเทียบเรือคลังน้ำมันภูเก็ต ไปทางทิศตะวันออก 100 เมตร ของโครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-42

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.5.3-1 ผลการตรวจสอบแหล่งกักตุนพีซของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-66
3.5.3-2 ผลการตรวจสอบแหล่งกักตุนสัตว์ของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-72
3.5.3-3 ผลการตรวจสอบสัตว์หน้าดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-75
3.5.3-4 ผลการตรวจสอบผลผลิตเบื้องต้นของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-79
3.5.3-5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรทางชีวภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-79
3.5.4-1 ผลการตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-90
3.5.4-2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-91
3.5.5-1 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2567	3-98
3.5.5-2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการทำเทียบเรือ และคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-100
4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเทียบเรือและ คลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	4-2
4.1-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	4-3

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต	1-2
1.4.1-1	ที่ตั้งและขอบเขตโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต	1-5
1.4.2-1	รายละเอียดส่วนประกอบโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต	1-6
3.5.1-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	3-9
3.5.1-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-16
3.5.2-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	3-30
3.5.2-2	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-44
3.5.3-1	เปรียบเทียบค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-81
3.5.3-2	เปรียบเทียบค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-83
3.5.3-3	เปรียบเทียบค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-85
3.5.4-1	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-93
3.5.5-1	สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	3-97
3.5.5-1	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการทำเทียบเรือ และคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2567	3-101

สารบัญภาพถ่าย

ภาพถ่ายที่	หน้า
1.4.2-1	ลักษณะและส่วนประกอบของโครงการ
2.1-1	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
2.2-1	ถังเก็บน้ำมันสำรองประเภท Floating Roofs
2.2-2	การติดตั้งระบบการจ่ายน้ำมันแบบอัตโนมัติ (Terminal Automation System/TAS)
2.2-3	คันคอนกรีต (Bund Wall) ล้อมรอบบ่อบั้มและคอมเพรสเซอร์
2.2-4	ข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการสูบน้ำมัน และการจัดเตรียมวัสดุดูดซับน้ำมัน
2.2-5	ป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการ
2.2-6	เจ้าหน้าที่รักษาการณ์
2.2-7	บ่อดักไขมันและบ่อกักน้ำทิ้งภายในพื้นที่คลังฯ
2.2-8	บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
2.2-9	โรงซ่อมบำรุง
2.2-10	สัญญาณไฟกระพริบ และกระจกุน บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
2.2-11	ห้อง Training Room
2.2-12	บริเวณที่กำหนดใช้อุปกรณ์ลดเสียง
2.2-13	อุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมัน เช่น BOOM และ SKIMMER บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
2.2-14	สัญญาณไฟกระพริบและไฟส่องสว่างบริเวณท่าเรือ
2.2-15	ข้อกำหนดและข้อระเบียบในการใช้ท่าเทียบเรือ ป้ายเตือน และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยเบื้องต้น บริเวณท่าเทียบเรือ
2.2-16	การจัดการขยะ และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ภายในโครงการ
2.2-17	ป้ายสถิติความปลอดภัย
2.2-18	ป้ายข้อปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ
2.2-19	อุปกรณ์บรรเทาภัยเบื้องต้นต่างๆ
2.2-20	ระบบรักษาความปลอดภัย
2.2-21	การจัดเตรียมเครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย
2.2-22	ห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

สารบัญภาพถ่าย (ต่อ)

	หน้า
ภาพถ่ายที่	
3.5.1-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567	3-10
3.5.2-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-31
3.5.3-1 การติดตามตรวจสอบทรัพยากรทางชีวภาพของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-64
3.5.4-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพตะกอนดินของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	3-88
3.5.5-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันภูเก็ต ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2567	3-98