

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	1
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-7
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.2 การคมนาคม	3-15
3.3 สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-16
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568
2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือแหลมฉบัง B1 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา
3.6	บันทึกปริมาณการจราจรทางบก ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.7	บันทึกปริมาณการจราจรทางน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.8	รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.9	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
3.10	บันทึกสถิติพนักงานเจ็บป่วยและเข้ารับบริการที่โรงพยาบาล ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ
2.2	ระบบแยกไขมัน (Oil Separator) บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
2.3	บ่อดักไขมันบริเวณโรงอาหาร
2.4	เจ้าหน้าที่ประจำท่าเรือ
2.5	รถเก็บขยะท่าเรือแหลมฉบัง
2.6	ป้ายสัญญาณจราจร และป้ายขีดจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ
2.7	สัญญาณไฟกระพริบในบริเวณท่าเรือ
2.8	ด้านควบคุมรถบรรทุกและยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
2.9	กฎระเบียบความปลอดภัยในลานวางตู้สินค้า
2.10	ธงตราหมากรุก
2.11	ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ
2.12	ถังขยะรวบรวมขนาด 60 ลิตร
2.13	ถังขยะส่วนกลางของเรือขนส่ง
2.14	ถังรวบรวมขยะ
2.15	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย
2.16	เวชภัณฑ์ประจำโครงการ
2.17	พยาบาลประจำโครงการ
2.18	ถังดับเพลิงบริเวณท่าเทียบเรือ B1
2.19	เครื่องตรวจจับควันภายในอาคาร
2.20	สัญญาณเตือนไฟภายในอาคาร
2.21	แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของถังดับเพลิงภายในอาคาร
2.22	เส้นทางหนีไฟภายในอาคาร
3.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ 1 บ่อดักไขมันเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและกำจัดไขมันของท่าเรือ B1
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ 2 บ่อดักไขมันสุดท้ายหลังจากผ่านการบำบัดและกำจัดไขมันของท่าเรือ B1 ก่อนถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของท่าเรือแหลมฉบังต่อไป

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งท่าเรือแหลมฉบัง	1-3
1.2 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการภายในท่าเรือแหลมฉบัง	1-4
3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-5
3.2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD <sub>5</sub> ในน้ำทิ้ง	3-12
3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ DO ในน้ำทิ้ง	3-12
3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease ในน้ำทิ้ง	3-13
3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH ในน้ำทิ้ง	3-13
3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS ในน้ำทิ้ง	3-14
3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Temperature ในน้ำทิ้ง	3-14
3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Coliform bacteria ในน้ำทิ้ง	3-15

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 7	เอกสารการตรวจเช็คสภาพยานพาหนะประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 8	เอกสารการบันทึกการผ่านเข้า-ออก รถเก็บขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 9	บันทึกปริมาณการจราจรทางบกที่เข้า-ออกท่าเรือ B1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 10	บันทึกปริมาณการจราจรทางน้ำที่เข้า-ออกท่าเรือ B1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 12	บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 13	ภาพกิจกรรมสนับสนุน และช่วยเหลือชุมชนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 14	จำนวนพนักงานทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 15	รายงานสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่ 16	ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 17	อบรมความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์
ภาคผนวกที่ 18	แผนการฝึกอบรม ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่ 19	กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2568
ภาคผนวกที่ 20	การอบรม และซ้อมแผนดับเพลิงขั้นพื้นฐาน ประจำปี 2567

### ภาคผนวก (ต่อ)

- |               |  |
|---------------|--|
| ภาคผนวกที่ 21 | การซ่อมแผนอพยพหนีไฟ และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน ประจำปี 2567   |
| ภาคผนวกที่ 22 | การซ่อมแผนสารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2567  |
| ภาคผนวกที่ 23 | รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  |
| ภาคผนวกที่ 24 | บันทึกสถิติพนักงานเจ็บป่วยและเข้ารับบริการที่ห้องพยาบาล<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  |
| ภาคผนวกที่ 25 | สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อส่งต่อสำนักงานนโยบาย<br>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 |
| ภาคผนวกที่ 26 | กฎระเบียบการใช้ท่าเรือ   |