

สารบัญ

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

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือแหลมฉบัง B1 ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.2	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
3.3	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา
3.6	บันทึกปริมาณการจราจรทางบก ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.7	บันทึกปริมาณการจราจรทางน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.8	รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.9	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
3.10	บันทึกสถิติพนักงานเจ็บป่วยและเข้ารับบริการที่โรงพยาบาล ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ2-2
2.2	ระบบแยกไขมัน (Oil Separator) บริเวณอาคารซ่อมบำรุง2-3
2.3	บ่อดักไขมันบริเวณโรงอาหาร2-3
2.4	เจ้าหน้าที่ประจำท่าเรือ2-4
2.5	รถเก็บขยะท่าเรือแหลมฉบัง2-5
2.6	ป้ายสัญญาณจราจร และป้ายขีดจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ2-6
2.7	สัญญาณไฟกระพริบในบริเวณท่าเรือ2-7
2.8	ด้านควบคุมรถบรรทุกและยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ2-7
2.9	กฎระเบียบความปลอดภัยในลานวางตู้สินค้า2-8
2.10	ธงตราหมากรุก2-9
2.11	ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ2-10
2.12	ถังขยะรวบรวมขนาด 60 ลิตร2-11
2.13	ถังขยะส่วนกลางของเรือขนส่ง2-11
2.14	ถังรวบรวมขยะ2-12
2.15	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย2-18
2.16	เวชภัณฑ์ประจำโครงการ2-20
2.17	พยาบาลประจำโครงการ2-20
2.18	ถังดับเพลิงบริเวณท่าเทียบเรือ B12-26
2.19	เครื่องตรวจจับควันภายในอาคาร2-27
2.20	สัญญาณเตือนไฟภายในอาคาร2-27
2.21	แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของถังดับเพลิงภายในอาคาร2-28
2.22	เส้นทางหนีไฟภายในอาคาร2-28
3.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ 13-6
	บ่อดักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและกำจัดไขมันของท่าเรือ B1
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ 23-6
	บ่อดักน้ำสุดท้ายภายหลังจากผ่านการบำบัดและกำจัดไขมันของท่าเรือ B1
	ก่อนถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของท่าเรือแหลมฉบังต่อไป

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งท่าเรือแหลมฉบัง	1-3
1.2 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการภายในท่าเรือแหลมฉบัง	1-4
3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-5
3.2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD ₅ 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 2569
ภาคผนวกที่ 8	เอกสารการบันทึกการผ่านเข้า-ออก รถเก็บขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 9	บันทึกปริมาณการจราจรทางบกที่เข้า-ออกท่าเรือ B1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 10	บันทึกปริมาณการจราจรทางน้ำที่เข้า-ออกท่าเรือ B1 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 12	บันทึกปริมาณขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 13	ภาพกิจกรรมสนับสนุน และช่วยเหลือชุมชนประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 14	จำนวนพนักงานทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 15	รายงานสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
ภาคผนวกที่ 16	ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568
ภาคผนวกที่ 17	อบรมความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์
ภาคผนวกที่ 18	แผนการฝึกอบรม ประจำปี 2569
ภาคผนวกที่ 19	กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ปี 2569
ภาคผนวกที่ 20	การอบรม และซ้อมแผนดับเพลิงขั้นพื้นฐาน ประจำปี 2568

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 21 การซ่อมแผนอพยพหนีไฟ และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน ประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 22 การซ่อมแผนสารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 23 รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
- ภาคผนวกที่ 24 บันทึกสถิติพนักงานเจ็บป่วยและเข้ารับบริการที่ห้องพยาบาล
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
- ภาคผนวกที่ 25 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อส่งต่อสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ภาคผนวกที่ 26 กฎระเบียบการใช้ท่าเรือ