

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	i
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-2
1.5 แผนการดำเนินการ	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ โดยสรุป	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 รายละเอียดโครงการ	2-1
2.2.1 ลักษณะของโครงการ	2-1
2.2.2 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-1
2.3 หลักเกณฑ์และมาตรฐานการออกแบบ	2-5
2.3.1 การออกแบบก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าตามมาตรฐาน ASME B 31.8	2-5
2.3.2 การป้องกันการกัดกร่อน	2-5
2.4 การดำเนินงานจ่ายก๊าซธรรมชาติ	2-5
2.5 การปิดระบบท่อกรณีฉุกเฉิน	2-6
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน	4-1

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่	
1.5-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-4
2.2-1 รายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ดินตลอดแนวท่อส่งก๊าซของโครงการ	2-2
3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าในโรงงานสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-2
4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าในโรงงานสมุทรปราการ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	4-2

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่	
2.1-1 ที่ตั้งโครงการ	2-3
2.2-1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามแนวท่อส่งก๊าซ	2-4

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	คิดแผนการปฏิบัติและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาตรก๊าซ
2	บริเวณระบบควบคุมดันทางท่อส่งก๊าซ
3	บริเวณสถานีควบคุมความดัน และวัดปริมาตรก๊าซ
4	ติดป้ายแสดงขั้นตอนการปฏิบัติ และผู้รับผิดชอบกรณีฉุกเฉิน
5	การติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายเตือนความปลอดภัย
6	ข้อความบ่งชี้อันตรายตามแนวท่อส่งก๊าซ
7	ป้ายชื่อผู้ประสานงานและดูแลสถานีก๊าซ
8	ที่กั้นล้อคอนกรีต
9	การติดตั้งราวเหล็กกันชน
10	แนวรั้วล้อมรอบ และหลังคาคลุมระบบควบคุมท่อส่งก๊าซ
11	การติดตั้งถังดับเพลิง
12	การติดตั้งปุ่มกดฉุกเฉิน
13	การติดตั้งป้ายจุดรวมพล

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	
1	หนังสือเห็นชอบจาก ศพ. (ที่ ทส 1009.7/1072 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551)
2	รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
3	แบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซ
4	คู่มือป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
5	นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
6	ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
7	เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานสถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ
8	เอกสารตรวจสอบภาพพนักงาน