

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ .....	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป .....	1-1
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ .....	1-1
1.2.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน .....	1-3
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-3
1.4 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-3

### บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบ .....	2-1

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ข-1 การอบรมพนักงานในด้านความปลอดภัยในการทำงาน การปฐมพยาบาล การช่วยชีวิต และการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาคผนวก ข-2 มีการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-3 เอกสารสำรวจแนวท่อประจำวัน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-4 เอกสารการตรวจสอบและการเฝ้าระวังลักษณะงานหรือสภาพเหตุการณ์ที่พบบริเวณโครงการ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-5 เอกสารการสำรวจและสังเกตการณ์การหลุดตัวของท่อส่งน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-6 รายงานการตรวจสอบการบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-7 แผนการดำเนินการซ่อมบำรุงแนวท่อ

ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจระบบ ESD Valve และระบบ Block Valve ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-9 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบท่อขนส่งน้ำมัน

ภาคผนวก ข-10 เอกสารการฝึกซ้อมแผนการระงับเหตุการณ์และปฏิบัติการตอบโต้พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ

ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-12 เอกสารสรุปผลการลงพื้นที่สำรวจ ทิศนคติของชุมชนที่อาศัยอยู่ตามแนวท่อบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ข-13 แผนการปฏิบัติงานด้าน CSR 2566

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1 แผนปฏิบัติการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ .....	1-4
ตารางที่ 1-2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ.....	1-8
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ .....	2-2

## สารบัญรูปภาพ

### หน้า

รูปที่ 1-1 แนวท่อของโครงการวางท่อส่งน้ำมัน ไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ).....	1-2
รูปที่ 2-1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล .....	2-6
รูปที่ 2-2 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ก่อนปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง .....	2-6
รูปที่ 2-3 ป้ายสัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ.....	2-6
รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) .....	2-7
รูปที่ 2-5 การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ .....	2-7
รูปที่ 2-6 ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลเบอร์โทรฉุกเฉิน .....	2-8
รูปที่ 2-7 เวชภัณฑ์พื้นฐานภายในพื้นที่โครงการ.....	2-8
รูปที่ 2-8 เจ้าหน้าที่สำรวจแนวท่อขนส่งน้ำมัน.....	2-8
รูปที่ 2-9 ตัวอย่างการสำรวจ ตรวจสอบและเผื่อระยะวางแนวท่อขนส่งน้ำมัน.....	2-9
รูปที่ 2-10 ตัวอย่างการบำรุงรักษาแท่งแมกนีเซียม (Cathodic Protection) ตลอดแนวท่อ .....	2-10
รูปที่ 2-11 ระบบ ESD Valve.....	2-11
รูปที่ 2-12 ป้ายแสดงตำแหน่ง และการตรวจระบบ Block Valve .....	2-11
รูปที่ 2-13 การตรวจสอบ Block Valve .....	2-13
รูปที่ 2-14 ตัวอย่างงานบำรุงรักษา Insulation Joint.....	2-15
รูปที่ 2-15 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณแนวท่อนขนส่งน้ำมัน .....	2-16
รูปที่ 2-16 การซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี.....	2-17
รูปที่ 2-17 เจ้าหน้าที่ควบคุมจอร์บบการขนส่งน้ำมัน.....	2-17
รูปที่ 2-18 ระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ .....	2-18
รูปที่ 2-19 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยรอบพื้นที่โครงการ .....	2-20
รูปที่ 2-20 อ่างล้างตาและล้างตัวฉุกเฉิน.....	2-21
รูปที่ 2-21 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบพื้นที่โครงการ .....	2-22
รูปที่ 2-22 การลงพื้นที่มีมวลชนสัมพันธ์รอบพื้นที่โครงการ .....	2-22