

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซขังน้อย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-4
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-4
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.6 การบริหารงานก่อสร้าง	1-5
1.7 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
1.8 การดำเนินงานของโครงการ	1-6
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	2-1
2.1 การตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	3-1
3.1 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง	3-3
3.2 แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-3
3.3 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย	3-3
3.4 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-4
3.5 แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-4
บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	4-1

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซขังน้อย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก 1-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก 1-2 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก 2 เอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก 2-1 ตัวอย่างเอกสาร SHE Management Plan	
ภาคผนวก 2-2 สำเนาสัญญาการจ้างผู้รับเหมาควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวก 2-3 เอกสารเกี่ยวกับการอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก 2-4 เอกสารระเบียบปฏิบัติการจัดระบบด้านการคมนาคม (Traffic Management Plan)	
ภาคผนวก 2-5 ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)	
ภาคผนวก 2-6 เอกสารระเบียบขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน	
ภาคผนวก 2-7 หนังสือแต่งตั้ง จป. ประจำโครงการ/ ประกาศนียบัตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	
ภาคผนวก 2-8 ตัวอย่างเอกสารระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)	
ภาคผนวก 2-9 มาตรการความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน (JSEA)	
ภาคผนวก 3 เอกสารเกี่ยวกับการขออนุญาต การแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และการขอใช้พื้นที่	
ภาคผนวก 3-1 เอกสารการอนุญาตวางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก 3-2 ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวข้องกับพื้นที่สำนักงานโครงการ	
ภาคผนวก 3-3 หนังสือประสานหน่วยงานด้านการจราจรในพื้นที่ สำหรับการขนย้ายท่อ	
ภาคผนวก 3-4 เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้สำหรับการทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิต	
ภาคผนวก 3-5 ใบเสร็จรับน้ำส่งน้ำจากการทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิต (Hydrostatic Test)	
ภาคผนวก 3-6 ตัวอย่างเอกสารการคืนพื้นที่และนำส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการพร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนววางท่อที่ดำเนินการจริง	
ภาคผนวก 4 การประชาสัมพันธ์	
ภาคผนวก 4-1 ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้าง	
ภาคผนวก 4-2 ตัวอย่างเอกสารประชาสัมพันธ์	
ภาคผนวก 4-3 คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน	

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซวังน้อย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
ภาคผนวก 5	บันทึก และเอกสารภายใน
ภาคผนวก 5-1	บันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ
ภาคผนวก 5-2	บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก 5-3	ตัวอย่างการตรวจเครื่องจักร และอุปกรณ์
ภาคผนวก 5-4	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ ในระหว่างการทำงาน
ภาคผนวก 5-5	บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ
ภาคผนวก 5-6	ตัวอย่างเอกสารประกันภัย
ภาคผนวก 5-7	ตัวอย่างเอกสารรับรองผู้ปฏิบัติงานเชื่อม
ภาคผนวก 5-8	ตัวอย่างเอกสารรับรองผู้ตรวจสอบรอยเชื่อม
ภาคผนวก 5-9	ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก 6	เอกสารเกี่ยวกับการจัดการขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย
ภาคผนวก 6-1	ตัวอย่างเอกสารการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
ภาคผนวก 6-2	ตัวอย่างเอกสารการจัดการของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก
ภาคผนวก 6-3	ตัวอย่างเอกสารการจัดการสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 6-4	ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS) ที่ใช้ในโครงการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซขังน้อย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	
รูปที่ 1-1 ตำแหน่งที่ตั้งและรายละเอียดแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	1-3
รูปที่ 1-2 ตัวอย่างกิจกรรมการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ	1-6
รูปที่ 2-1 การจำกัดพื้นที่ขุดเปิดตลอดแนวก่อสร้างและฝังกลบคืนพื้นที่โดยเร็ว	2-20
รูปที่ 2-2 การปฏิบัติตามมาตรการในกิจกรรมการขนย้ายท่อและวัสดุก่อสร้าง	2-20
รูปที่ 2-3 พนักงานทำความสะอาดและตรวจสอบประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-20
รูปที่ 2-4 การฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถ	2-21
รูปที่ 2-5 การตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	2-21
รูปที่ 2-6 การอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (Safety Induction)	2-21
รูปที่ 2-7 ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Tool Box Talk) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างในแต่ละวัน	2-22
รูปที่ 2-8 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ได้มาตรฐานกับพนักงาน	2-22
รูปที่ 2-9 การป้องกันด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	2-23
รูปที่ 2-10 สำนักงานโครงการชั่วคราวที่มีระยะห่างจากแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร	2-23
รูปที่ 2-11 พื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ	2-24
รูปที่ 2-12 ห้องสุขาประจำพื้นที่ก่อสร้าง	2-24
รูปที่ 2-13 การขนน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	2-24
รูปที่ 2-14 การจัดเตรียมภาชนะรองรับน้ำมัน และวัสดุดูดซับประจำพื้นที่ก่อสร้าง	2-25
รูปที่ 2-15 กิจกรรมการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิติ	2-25
รูปที่ 2-16 การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-26
รูปที่ 2-17 การอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุของโครงการ	2-26
รูปที่ 2-18 การจัดวางเครื่องจักรอุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง และจอตระกอนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบ	2-26
รูปที่ 2-19 การจัดวางกองเศษดิน หรือวัสดุที่ใช้ก่อสร้างห่างจากแหล่งน้ำ	2-27
รูปที่ 2-20 การจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองประจำพื้นที่ก่อสร้าง	2-27
รูปที่ 2-21 การจัดการของเสียภายในพื้นที่โครงการ	2-27
รูปที่ 2-22 การปฏิบัติด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	2-28
รูปที่ 2-23 ตัวอย่างการเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	2-35
รูปที่ 2-24 กล่องรับเรื่องร้องเรียนประจำพื้นที่โครงการ	2-36
รูปที่ 2-25 การควบคุมการทำงานของบริษัทรับเหมาอย่างใกล้ชิด	2-36
รูปที่ 2-26 การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่	2-37
รูปที่ 2-27 ป้ายรับสมัครแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานกับโครงการตามความเหมาะสม	2-37

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซวังน้อย
ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)**

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญตาราง	
ตารางที่ 1-1	แผนระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง (Time Frame)
	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซวังน้อย
	1-8
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป
	2-2
ตารางที่ 2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
	2-6
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3-2
ตารางที่ 3-2	สรุปชนิด และปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
	ระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
	3-3