

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ข
สารบัญรูป	ข
สารบัญภาคผนวก	ค
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-3
1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.5 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-1
3.2 ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-2
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1 ด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	4-1
4.2.2 ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-2

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกองระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568	1-8
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกองบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-3

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1 สภาพทั่วไปของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ	1-6
ภาพที่ 2-1 ป้ายกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	2-26
ภาพที่ 2-2 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	2-26
ภาพที่ 2-3 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	2-26
ภาพที่ 2-4 ป้ายเตือน (Pipeline Markers)	2-27
ภาพที่ 2-5 ป้ายและสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งแนววางท่อส่งก๊าซ	2-28
ภาพที่ 2-6 เครื่องมืออุปกรณ์ชนิดป้องกันการระเบิด	2-28
ภาพที่ 2-7 อุปกรณ์แจ้งเตือนและป้องกันอัคคีภัยบริเวณสถานีควบคุมก๊าซ	2-29
ภาพที่ 2-8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-30

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและพื้นที่ศึกษาของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง	1-5

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่ ทส 1010.7/16361 ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ก-2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ที่ สกพ 5502/10442 ลงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/20367 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ก-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	ใบอนุญาตประกอบกิจการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก ข-1	ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ และหนังสืออนุญาตให้วางท่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการฯ ระยะดำเนินการ
ภาคผนวก ค-1	เอกสารการนำส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการพร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริง
ภาคผนวก ค-2	คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-3	กิจกรรมการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ค-4	สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ค-5	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ค-6	บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน - รายงานสรุปการรับเรื่องร้องเรียน - ตัวอย่างเอกสารการดำเนินการแก้ไขตามข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน - ตัวอย่างเอกสารตอบกลับข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ค-7	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตราฯ ครึ่งล่าสุด
ภาคผนวก ค-8	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-9	คู่มือความปลอดภัยฉบับพนักงาน
ภาคผนวก ค-10	ข้อกำหนดควบคุมการปฏิบัติงานผู้รับเหมา (เอกสารควบคุมผู้รับเหมา P-พทต.-0404)
ภาคผนวก ค-11	แผนการฝึกอบรม
ภาคผนวก ค-12	เอกสารเข้ารับการฝึกอบรมพนักงานตามแผน
ภาคผนวก ค-13	เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยฯ
ภาคผนวก ค-14	แผนปฏิบัติงานและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ ประจำปี 2568
ภาคผนวก ค-15	รายงานผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุงท่อส่งก๊าซ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ต่อ)
ภาคผนวก ค-16	ระบบอนุญาตการทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ค-17	ตัวอย่างการขออนุญาตเข้าทำงาน
ภาคผนวก ค-18	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-19	แผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2568
ภาคผนวก ค-20	ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-21	บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก ค-22	ระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน
ภาคผนวก ค-23	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ค-24	การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568
ภาคผนวก ค-25	สถิติอุบัติเหตุ และชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ง	สำเนาหนังสือรับรองเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลด ติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ