

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-2
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.4.1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	1-3
1.5 แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-1
3.2 ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-1
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1 การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	4-1
4.2.2 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	4-1

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.4-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า หนองปลาหมอ ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2567	1-6
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ของบริษัท กัลป์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด	2-2

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.4-1 สภาพทั่วไปของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและปริมาณก๊าซธรรมชาติ	1-5
ภาพที่ 2-1 ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	2-31
ภาพที่ 2-2 ป้ายแสดงกฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ	2-31
ภาพที่ 2-3 สถานีวัดและควบคุมแรงดันก๊าซ (MRS)	2-31
ภาพที่ 2-4 เครื่องดับเพลิงแบบเคมีผง	2-31
ภาพที่ 2-5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีวัดและควบคุมแรงดันก๊าซ (MRS)	2-31
ภาพที่ 2-6 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-32
ภาพที่ 2-7 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-32

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.4-1 แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ	1-4

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/4585 ลงวันที่ 29 เมษายน 2557
ภาคผนวก ก-2	ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ตามหนังสือที่ สกพ 5502/10080 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2561
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ข-1	หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่ใน การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-2	สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-3	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข-4	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-5	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-6	บันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข-7	คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน สำหรับประชาชนและสถานประกอบการ
ภาคผนวก ข-8	แผนฉุกเฉิน และ แผนอพยพ
ภาคผนวก ข-9	การตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-10	เอกสารประกันภัย
ภาคผนวก ข-11	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานฯ
ภาคผนวก ข-12	การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-13	การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-14	เอกสารเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-15	การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-16	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-17	สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข-18	เอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ค	การติดตามตรวจสอบความคิดเห็นของประชาชน
ภาคผนวก ง	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ภาคผนวก จ	ใบรับเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อมระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ