

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
(มกราคม-มิถุนายน 2565)

สารบัญ

หน้า

1.	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการ.....	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานฯ.....	1-2
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.4	สถานภาพโครงการ	1-5
1.5	รายละเอียดโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	1-5
1.5.1	สภาพทั่วไปของพื้นที่การวางท่อก๊าซฯ ของโครงการ	1-5
1.5.2	สภาพทั่วไปตามแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ.....	1-5
1.5.3	การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	1-7
1.6	ขอบเขตการศึกษา และวิธีการศึกษา	1-9
1.6.1	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1-9
1.6.2	การติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-16
1.7	แผนการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี.....	1-17
1.8	สถานภาพของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	1-20

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ระยะดำเนินการ	2-1
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.1.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	2-1
3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ระยะดำเนินการ	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสุขภาพ.....	3-2
3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-6
4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-3

ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1ก หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/4391 ลงวันที่ 23 เมษายน 2557
- ภาคผนวก 1ข หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่ ทส. 1009.7/10447 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2558
- ภาคผนวก 1ค สำเนาหนังสือขออนุญาตพื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซฯ
-
- ภาคผนวก 2ก มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
- ภาคผนวก 2ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ
- ภาคผนวก 2ค ภาพกิจกรรม CSR ของโครงการ
- ภาคผนวก 2ง คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ
- ภาคผนวก 2จ แผนจัดอบรม ทบทวน ฝึกซ้อมเทคนิคความปลอดภัย ประจำปี 2565
- ภาคผนวก 2ฉ สำเนากรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ
- ภาคผนวก 2ช เอกสารการอบรมความปลอดภัย
- ภาคผนวก 2ซ แผนการปฏิบัติการบำรุงรักษาในสถานีก๊าซ ประจำปี 2565
- ภาคผนวก 2ฌ รายงานการตรวจสอบระบบท่อภายใน MRS
- ภาคผนวก 2ญ บันทึกการทดสอบค่า Pipe to Soil Potential
- ภาคผนวก 2ฎ สำเนารายงานผลการทดสอบและตรวจสอบสำหรับแนวท่อของโครงการ
- ภาคผนวก 2ฏ รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก 2ฐ ตัวอย่างแบบฟอร์มตรวจสอบ M/R Station
- ภาคผนวก 2ฑ คู่มือการติดต่อประสานงานการระงับเหตุ/แจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวก 2ฒ บันทึกการตรวจสอบ Safety valve
- ภาคผนวก 2ณ ผลการสอบเทียบอุปกรณ์การวัดเชื้อ-ขายปริมาณก๊าซธรรมชาติ
- ภาคผนวก 2ด ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565
- ภาคผนวก 2ต แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก 2ถ เอกสารเผยแพร่ และป้ายประชาสัมพันธ์
-
- ภาคผนวก 3ก แบบสำรวจความคิดเห็นสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.4-1	สถานที่ตั้งโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี1-6
1.8-1	สถานภาพของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 1-20
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ4-2
4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ4-3

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1	การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการต่อ สผ.....1-4
1.5-1	รายละเอียดการวางแผนแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ.....1-7
1.6-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยัง โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)..... 1-10
1.6-2	แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ)..... 1-16
1.7-1	แผนการการติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 1-19
2.1-1	ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ).....2-2
2.1-2	ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ).....2-9
3.2-1	ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ระยะดำเนินการ).....3-3
3.2-2	จำนวนกลุ่มเป้าหมายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 500 เมตร ของโครงการ3-6