

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) (ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา)
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ภายในโรงแยกก๊าซหน่วยที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ถึง สถานีสูบน้ำมัน  
ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2/8 หมู่ 11 ถนนลำลูกกา ตำบลลาดสวาย จังหวัดปทุมธานี  
12150
5. จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน 24 เมษายน พ.ศ. 2558  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
ตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ เป็นโครงการประเภทการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ซึ่งมีความยาวของ  
ท่อส่งน้ำมันรวม 66.87 กิโลเมตร กิจกรรมในโครงการ มีดังนี้
  - ด้านการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โครงการฯ ใช้ระบบแยกน้ำ  
ออกจากน้ำมัน (Oily Water Separator: OWS)
  - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการฯ  
ควบคุมระบบท่อส่งน้ำมันโดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ  
(Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA)  
จากศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งน้ำมันรวมอยู่ที่คลังน้ำมัน  
ลำลูกกาโดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล  
ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง และมีการตรวจสอบและทำความ  
สะอาดท่อด้วย Cleaning Pig เป็นประจำทุกปี และ  
ตรวจสอบสภาพท่อด้วยกระสวย Intelligent Pig  
เป็นประจำทุก 5 ปี
  - ด้านการจัดการของเสีย ขยะมูลฝอยทั่วไปจะกำจัดโดย  
เทศบาลมาบตาพุด และเทศบาลในพื้นที่ ส่วนขยะอันตราย  
โครงการฯ จะส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตาม  
กฎหมาย

8. รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

- ด้านการจัดส่งน้ำมันโครงการฯ ได้แบ่งพื้นที่ปฏิบัติงานออกเป็น 3 ส่วน คือ สถานีสูบน้ำดิบมาบตาพุด แนวท่อส่งน้ำมัน และสถานีสูบน้ำดิบศรีราชา
  - ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการฯ มีการลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ตลอดจนมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจข้อมูลรายละเอียดโครงการ สถานะการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน รวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนบริเวณแนวท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา มั่นใจในระบบความปลอดภัยในการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการฯ ยังดำเนินการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนและสังคมโดยรอบโครงการฯ ผ่านทางดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ต่าง ๆ
- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามรายละเอียดการดำเนินโครงการที่ได้นำเสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ