

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อบำบัดน้ำเสีย (มาบตาพุด - ศรีราชา) (ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการท่อบำบัดน้ำเสีย (มาบตาพุด - ศรีราชา)
2. สถานที่ตั้ง สถานีสูบน้ำดิบจากมาบตาพุด ตั้งอยู่ภายในโรงแยกก๊าซหน่วยที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
สถานีสูบน้ำดิบจากศรีราชา ตั้งอยู่ เลขที่ 124 หมู่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 2/8 หมู่ 11 ถนนลำลูกกา ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
5. จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน 24 เมษายน พ.ศ. 2558
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย 24 มกราคม พ.ศ. 2567
8. รายละเอียดโครงการ โครงการประเภทรูปแบบการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ซึ่งมีความยาวของระบบท่อขนส่งน้ำมันรวม 66.87 กิโลเมตร กิจกรรมในโครงการมีดังนี้
 - ด้านการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โครงการฯ ใช้ระบบแยกน้ำออกจากน้ำมัน (Oily Water Separator: OWS)
 - ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการฯ ควบคุมระบบท่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA) จากศูนย์ควบคุมระบบท่อบำบัดน้ำเสียรวมอยู่ที่คลังน้ำมันลำลูกกาโดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลตลอดเวลา 24 ชั่วโมง และมีการตรวจสอบและทำความสะอาดท่อด้วย Cleaning Pig เป็นประจำทุกปี และตรวจสอบสภาพท่อด้วยกระสวย Intelligent Pig เป็นประจำทุก 5 ปี
 - ด้านการจัดการของเสีย ขยะมูลฝอยทั่วไปจะกำจัดโดยเทศบาลมาบตาพุด และเทศบาลในพื้นที่ ส่วนขยะอันตราย

8. รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

โครงการฯ จะส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

- ด้านการจัดส่งน้ำมันโครงการฯ ได้แบ่งพื้นที่ปฏิบัติงานหลักออกเป็น 3 ส่วน คือ สถานีสูบน้ำจ่ายน้ำมันมาบตาพุด แนวท่อส่งน้ำมัน และสถานีสูบน้ำจ่ายน้ำมันศรีราชา
 - ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการฯ มีการลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ตลอดจนมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจข้อมูลรายละเอียดโครงการ สถานะการดำเนินงานของโครงการฯ ในปัจจุบัน รวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนบริเวณแนวท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด – ศรีราชา) มั่นใจในระบบความปลอดภัยในการดำเนินงาน นอกจากนี้โครงการฯ ยังดำเนินการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนและสังคมโดยรอบโครงการฯ ผ่านทางดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ
- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามรายละเอียดการดำเนินโครงการที่ได้นำเสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ