

### บทที่ 3

---

#### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/4820 ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2558 โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียด ดังนี้

#### 3.1 สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

มาตรการฯ กำหนดให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมัน บริเวณชุมชนในรัศมี 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการ ตลอดแนวท่อ จำนวน 1 ครั้ง ในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปี ตลอดระยะดำเนินการ

##### 3.1.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการฯ ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของประชาชน และผู้นำชุมชนในรัศมี 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการฯ จำนวน 1 ครั้งในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปี ตลอดระยะดำเนินการ โดยโครงการฯ ดำเนินการครั้งล่าสุดระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2564 และมีแผนดำเนินการครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2569

#### 3.2 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการดำเนินการบันทึกการรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น บริเวณพื้นที่ดำเนินการระบบท่อส่งน้ำมัน พร้อมทั้งให้ระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียงทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

##### 3.2.1 ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

โครงการฯ จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่ดำเนินการระบบท่อส่งน้ำมันแยกรายพื้นที่เป็นรายเดือนโดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีอุบัติเหตุ น้ำมันรั่วไหลในพื้นที่ปฏิบัติการ สถานีสูบน้ำมันศรีราชา แต่ไม่รั่วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการทำงานของอุปกรณ์ที่ผิดปกติ โครงการฯ ได้สืบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ ตามระเบียบของบริษัทฯ เพื่อแก้ปัญหา และป้องกันการเหตุซ้ำตามระบบมาตรฐาน ISO 45001:2018

อย่างไรก็ตามไม่มีอุบัติเหตุที่ทำให้บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน และไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันที่สถานีสูบน้ำมันมาบตาพุด สถานีควบคุมระบบท่อที่ 652 และแนวท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1

### ตารางที่ 3-1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการ : ท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

จัดทำรายงานโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน: มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

ประเภทอุบัติเหตุ <sup>(1)</sup>	ความถี่ของอุบัติเหตุ <sup>(2)</sup>	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ <sup>(3)</sup>
น้ำมันรั่วไหล ที่ Manifold บริเวณ PSV น้ำมันรั่วไหลในพื้นที่ปฏิบัติการ 800 ลิตร ดำเนินการปิดประตुरะบายน้ำ และใช้ boom ดักน้ำมันที่ รางระบายน้ำป้องกันการ รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อมเก็บกู้ น้ำมันโดยใช้แผ่นซับน้ำมัน	1 ครั้ง	สถานีสูบน้ำส่งน้ำมันศรีราชา	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTIR) = 0

หมายเหตุ: (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น  
(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา  
(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล

เบอร์โทรศัพท์

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ สืบสวนหาสาเหตุที่แท้จริงของอุบัติเหตุตามระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ เพื่อแก้ปัญหา และป้องกันการเหตุซ้ำตามระบบ ISO 45001:2018

### 3.3 การติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

โครงการฯ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ. 2566 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 18 เมษายน ถึง 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 3-1 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวมผล และจะ รายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา ไม่มีพนักงานเข้าใหม่



## ตรวจร่างกายประจำปี 2566

### ศรีราชา / มาบตาพุด

ระหว่างวันที่ 18 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2566

รณ. กรุงเทพ-นพชา

**ตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์อาสาสมัคร**  
**ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด X-ray ปอด ตรวจหาน้ำตาลในเลือด**  
**ระดับไขมัน Triglyceride, Cholesterol ตรวจการทำงานของไต , ตับ**  
**ตรวจกรดยูริค ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ**  
**ตรวจหาสารเสพติด มะเร็งลำไส้ มะเร็งต่อมลูกหมาก**  
**ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่**  
**พนักงานปฏิบัติงานในคลังฯ มีตรวจการได้ยิน ตรวจหาสารเบนซีน**



Thapline หัวใจคุณ



คุณ  
ตน  
เอง  
ครับ



โรงพยาบาล  
กรุงเทพ

สำหรับพนักงานชาย 35 ปีขึ้นไป ทุกคน  
จะรับการตรวจ

### อัลตราซาวด์ช่องท้อง ส่วนบน VS ส่วนล่าง



รูปที่ 3-1 แผนภาพประชาสัมพันธ์การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน