

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โดยโครงการฯ มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับมาตรการฯ ระยะดำเนินการของโครงการฯ ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินการได้ ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ได้กำหนดมาตรการสำหรับองค์ประกอบหลักทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน โดยมีมาตรการย่อย รวมทั้งสิ้น 47 ข้อ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของโครงการฯ อย่างครบถ้วน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1	มาตรการทั่วไป	7	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
2	ด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	4	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
3	ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	7	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
4	ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	29	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน
รวม		47	ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน



รูปที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 4-2      สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา)**  
**บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ ปัญหา/ อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ชุมชนในรัศมี 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการ ตลอดแนวท่อ	- สำรวจความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมัน	1 ครั้งในปีแรกของระยะดำเนินการและทุก 5 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการฯ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันตลอดแนวท่อ 1 ครั้งในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปี ตลอดระยะดำเนินการ โดยดำเนินการครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 2 ตุลาคม พ.ศ. 2564 และนำเสนอผลการดำเนินการในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2564 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ โครงการฯ มีแผนดำเนินการตามมาตรการฯ ครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2569	-
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่ดำเนินการระบบท่อน้ำมัน	- บันทึกการรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไข ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง	ทุกครั้งที่เกิดเหตุและสรุปทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการฯ จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่ดำเนินการระบบท่อน้ำมันแยกรายพื้นที่เป็นรายเดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุน้ำมันรั่วไหลที่สถานีสูบน้ำ้ำมันมาบตาพุด สถานีควบคุมระบบท่อที่ 652 และแนวท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา ไม่มีอุบัติเหตุทั่วไป และอุบัติเหตุที่ทำให้บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานที่สถานีสูบน้ำ้ำมันศรีราชา สถานีสูบน้ำ้ำมันมาบตาพุด และสถานีควบคุมระบบท่อที่ 652 - อย่างไรก็ตาม พบว่ามีอุบัติเหตุทั่วไป 1 ครั้งที่แนวท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา ซึ่งเป็นอุบัติเหตุทางรถยนต์ของทีมงานสายตรวจแนวท่อที่ปฏิบัติงานลาดตระเวนท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด - ศรีราชา	-