

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โดยโครงการฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับมาตรการฯ ระยะดำเนินการของโครงการ ฯ ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินการได้ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

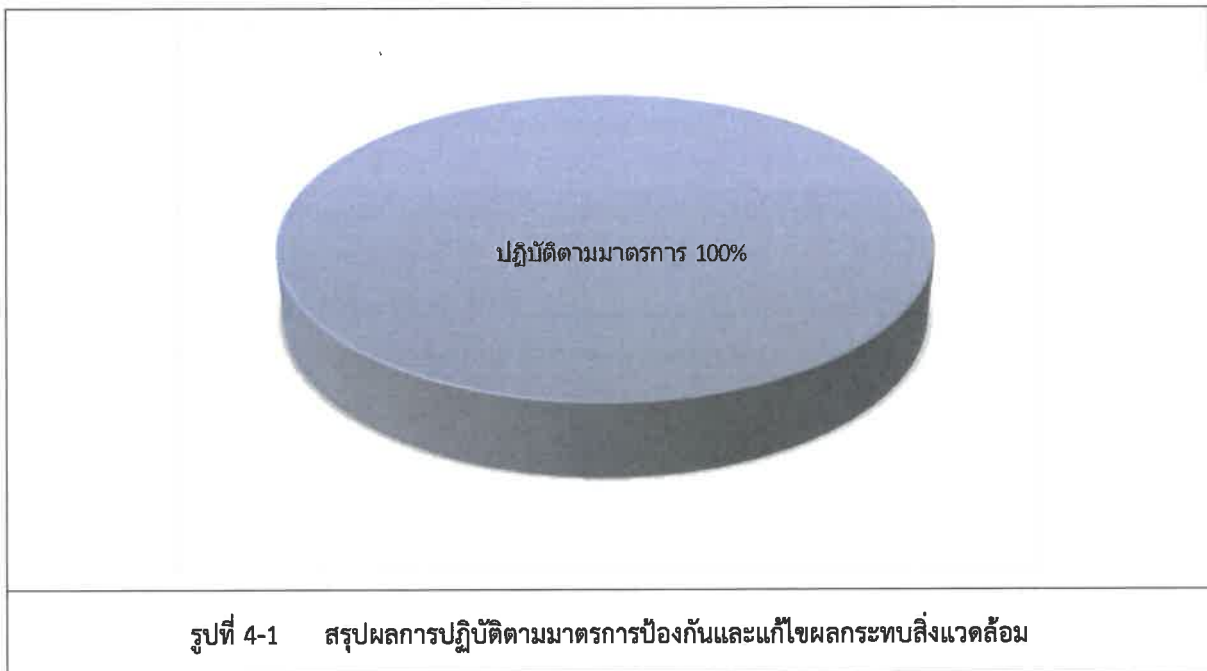
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ซึ่งได้กำหนดมาตรการสำหรับองค์ประกอบหลักทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน โดยมีมาตรการฯย่อยรวมทั้งสิ้น 47 ข้อ ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

#### 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่าโครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของโครงการฯ อย่างครบถ้วน ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

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



ตารางที่ 4-2   สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"><li>ชุมชนในรัศมี 100 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการตลอดแนวท่อ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>สำรวจความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมัน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 ครั้งในปีแรกของระยะดำเนินการ และทุก 5 ปี ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>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 ทั้งนี้โครงการฯ มีแผนดำเนินการครั้งต่อไปในปี พ.ศ. 2569</li></ul>	-
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"><li>พื้นที่ดำเนินการระบบท่อน้ำมัน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>บันทึกการรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุวิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ทุกครั้งที่เกิดเหตุ และสรุปทุก ๆ 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โครงการฯ จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของระบบท่อน้ำมัน และเหตุฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่ดำเนินการระบบท่อน้ำมันแยกรายพื้นที่เป็นรายเดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง ในพื้นที่สถานีสูบน้ำจ่ายน้ำมันมาบตาพุด ได้แก่ อุบัติเหตุการรั่วไหลของน้ำมันบริเวณ ESDV-9386 โครงการฯ จึงทำการลดแรงดันน้ำมันโดยการสั่งหยุดปั๊ม P-9302A ดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขอุปกรณ์</li></ul>	-

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ)				อย่างไรก็ตามการรั่วไหลครั้งนี้เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการฯ ไม่รั่วไหล ออกสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่มีผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงาน	-