

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 บทนำ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา) ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โดยโครงการฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับมาตรการ ฯ ระยะดำเนินการของโครงการ ฯ ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยสามารถสรุปผลการดำเนินการได้ดังนี้

4.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

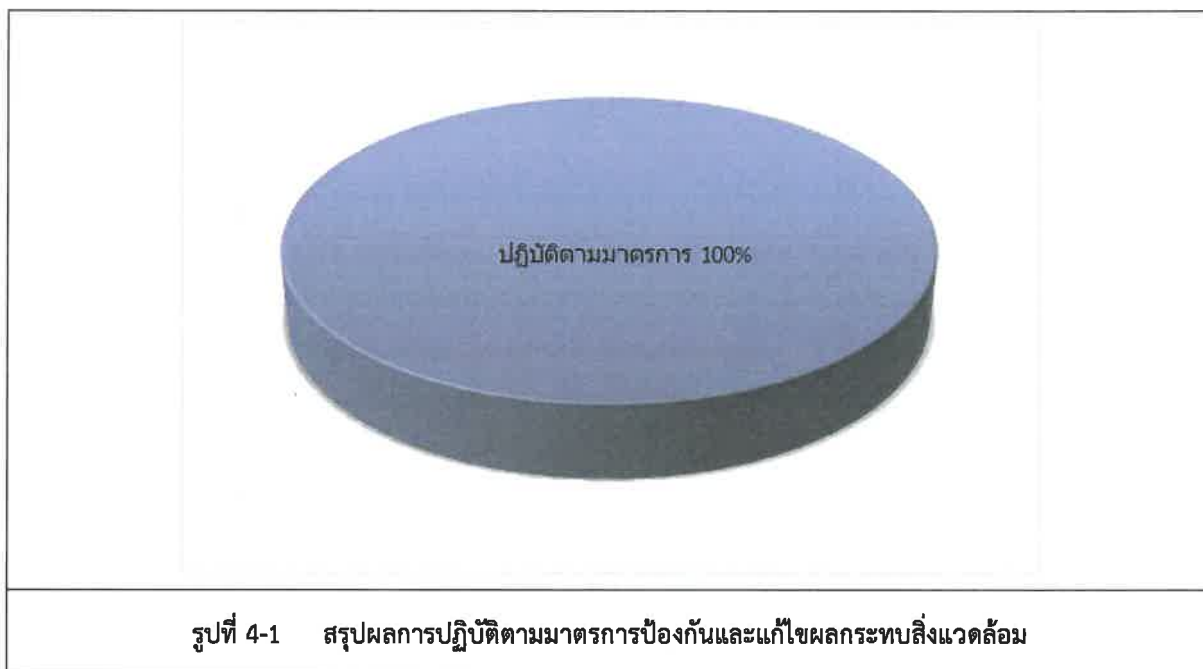
ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา) ได้กำหนดมาตรการสำหรับองค์ประกอบหลักทางด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ด้าน โดยมีมาตรการย่อยรวมทั้งสิ้น 47 ข้อ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1

4.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่าโครงการ ฯ ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของโครงการฯ อย่างครบถ้วน โดยมอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564

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 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐานปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- พื้นที่ดำเนินการระบบน้ำมัน (ต่อ)	- บันทึกการรั่วไหลของระบบท่อ น้ำมัน และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งระบุสาเหตุ วิธีการแก้ไข ผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง (ต่อ)	ทุกครั้งที่เกิดเหตุและสรุปทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	ทั่วไปเกิดขึ้นจำนวน 1 ครั้ง บริเวณสถานีควบคุมระบบท่อที่ 653 ซึ่งอยู่ในแนวท่อส่งน้ำมัน มาบตาพุด-ศรีราชา เป็นอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ที่ประจำที่สถานีควบคุมระบบท่อที่ 653 ถูกหินเจียรซึ่งนำมาใช้ตัดหญ้ากระเด็นมาบดปากทำให้เกิดบาดแผล ทั้งนี้สำหรับแนวท่อส่งน้ำมันมาบตาพุด-ศรีราชา ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	