

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-4
3.2 คุณภาพน้ำ	3-6
3.2.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-6
3.2.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-7
3.3 ทรัพยากรสัตว์ป่า	3-8
3.4 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	3-9
บทที่ 4 สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข	4-1
เอกสารอ้างอิง	อ-1
ภาคผนวก ก	มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการ ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้ากระบี่
ภาคผนวก ข	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	ระดับเสียง
ภาคผนวก ง	คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก จ	การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ฉ	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการและเส้นทางขนส่งน้ำมันทางท่อจากท่าเทียบเรือปากคลองศรีบอยาไปยังโรงไฟฟ้ากระบี่
รูปที่ 1-2	บริเวณคลังน้ำมันปากคลองศรีบอยา
รูปที่ 3.1-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) ระหว่างปี 2565-2567
รูปที่ 3.1-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระหว่างปี 2565-2567
รูปที่ 3.1-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ระหว่างปี 2565-2567
รูปที่ 3.3-1	พื้นที่สำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าตามแนวท่อส่งน้ำมัน
รูปที่ 4-1	สภาพพื้นที่ของคลองยวนบริเวณที่ท่อขนส่งน้ำมันพาดผ่าน
รูปที่ 4-2	ตัวอย่าง Fence Boom ของโครงการ
รูปที่ 4-3	การฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันหกรั่วไหลจากท่อส่งน้ำมันที่บริเวณสะพานบ้านคลองยวน (วันที่ 27 มีนาคม 2567)

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ 1-9
ตารางที่ 1-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ 1-13
ตารางที่ 2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ระยะดำเนินการ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 2-1
ตารางที่ 3-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของระบบส่งน้ำมันทางท่อ สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 3-1
ตารางที่ 3.1-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระบบขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อสำหรับ โรงไฟฟ้ากระบี่ (ระหว่างวันที่ 9-11 สิงหาคม 2567) 3-4
ตารางที่ 3.2.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 3-6
ตารางที่ 3.2.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 3-7