

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพน้ำ	3-5
3.2 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	3-10
3.3 ทรัพยากรนิเวศในน้ำ	3-19
3.4 การคมนาคม	3-19
3.5 สภาพสังคมเศรษฐกิจ	3-20
บทที่ 4 สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข เอกสารอ้างอิง	4-1 อ-1
ภาคผนวก ก	มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หนังสืออนุญาตต่าง ๆ สำเนารายงานการประชุมฯ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
ภาคผนวก ข	รายละเอียดโครงการ
ภาคผนวก ค	คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ง	ทรัพยากรป่าไม้
ภาคผนวก จ	การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ฉ	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน
ภาคผนวก ช	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่
	2-1
ตารางที่ 3-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่
	3-1
ตารางที่ 3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
	3-6
ตารางที่ 3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล
	3-7
ตารางที่ 3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
	3-9
ตารางที่ 3.2-1	ข้อมูลป่าชายเลนที่เป็นไม้ใหญ่ (Tree) บริเวณพื้นที่ด้านขวาของท่าเทียบเรือ ขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2566
	3-11
ตารางที่ 3.2-2	ข้อมูลค่า Shannon-Wiener Index และ Fisher's Index ของป่าชายเลนบริเวณพื้นที่ ด้านขวาของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2566
	3-12
ตารางที่ 3.2-3	ข้อมูลป่าชายเลนที่เป็นไม้ใหญ่ (Tree) บริเวณพื้นที่ด้านซ้ายของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมัน เชื้อเพลิง สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2566
	3-13
ตารางที่ 3.2-4	ข้อมูลค่า Shannon-Wiener Index และ Fisher's Index ของป่าชายเลนบริเวณพื้นที่ ด้านซ้ายของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2566
	3-14
ตารางที่ 3.2-5	ข้อมูลป่าชายเลนที่เป็นไม้ใหญ่ (Tree) บริเวณพื้นที่แนวฝั่งเกาะศรีบอยา ปี 2566
	3-14
ตารางที่ 3.2-6	ข้อมูลค่า Shannon-Wiener Index และ Fisher's Index ของป่าชายเลนบริเวณพื้นที่แนว ฝั่งเกาะศรีบอยา โครงการท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2566
	3-15
ตารางที่ 3.4-1	จำนวนเรือบรรทุกน้ำมันที่เข้าเทียบท่าเพื่อขนถ่ายน้ำมันและสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการจราจรทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
	3-20

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งท่าเทียบเรือฯ และเส้นทางขนส่งน้ำมันทางท่อจากท่าเทียบเรือปากคลอง ศรีบอยาไปยังโรงไฟฟ้ากระบี่	1-3
รูปที่ 1-2	บริเวณคลังน้ำมันปากคลองศรีบอยา	1-4
รูปที่ 1-3	ความลึกของร่องน้ำปากคลองศรีบอยา และระยะห่างระหว่างท้องเรือ และพื้นดินในร่องน้ำเดินเรือ	1-5
รูปที่ 1-4	ร่องน้ำสำหรับการเดินเรือผ่านปากคลองศรีบอยา	1-6
รูปที่ 1-5	ทุนแสดงขอบเขตของร่องน้ำในการเดินเรือบรรทุกน้ำมัน	1-8
รูปที่ 3.1-1	ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทะเลบริเวณจุด W3 และ W4 ปี 2563 ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-8
รูปที่ 3.2-1	พื้นที่หน้าตัดรวม ปริมาตรไม้ และมวลชีวภาพ ในแต่ละชนิดไม้ของป่าชายเลนบริเวณ พื้นที่ด้านขวาของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2551-2566	3-16
รูปที่ 3.2-2	พื้นที่หน้าตัดรวม ปริมาตรไม้ และมวลชีวภาพ ในแต่ละชนิดไม้ของป่าชายเลนบริเวณ พื้นที่ด้านซ้ายของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2551-2566	3-17
รูปที่ 3.2-3	พื้นที่หน้าตัดรวม ปริมาตรไม้ และมวลชีวภาพ ในแต่ละชนิดไม้ของป่าชายเลนบริเวณ พื้นที่แนวฝั่งเกาะศรีบอยา ของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ปี 2551-2566	3-18