

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
บทที่ 4 สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข.....	4-1
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2562
ภาคผนวก ข.	หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) – ระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2567)
ภาคผนวก ค	ใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า ออกโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเลขที่ กกพ 01-2/52-003 (สายส่งไฟฟ้าฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง)
ภาคผนวก ง	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก จ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และ โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม)
ภาคผนวก ฉ	รายงานการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำเดือน ธันวาคม ปี 2567
ภาคผนวก ช	หนังสือแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ความกว้างและระดับความลึกของฐานรากของเสาโครงเหล็กของระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง.....	1-4
1.2 ความกว้างและระดับความลึกของฐานรากของเสาโครงเหล็กของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2.....	1-10
1.3 รายละเอียดขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ และ 230 กิโลโวลต์.....	1-26
1.4 แผนดำเนินการก่อสร้างของโครงการ.....	1-29
2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) – ระยะก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567).....	2-1
3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) – ระยะก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567).....	3-1
3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) และโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) – ระยะก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567).....	3-4

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1 รูปแบบเสาไฟฟ้าแรงสูง 500 กิโลโวลต์ (ชนิด Tension Tower).....	1-5
1.2 รูปแบบเสาไฟฟ้าแรงสูง 500 กิโลโวลต์ (ชนิด Suspension Tower).....	1-6
1.3 รูปตัดตามแนวยาว (Plan & Profile) ของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2- ปลวกแดง ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง.....	1-7
1.4 รูปแบบเสาไฟฟ้าแรงสูง 230 กิโลโวลต์ (ชนิด Tension Tower).....	1-11
1.5 รูปแบบเสาไฟฟ้าแรงสูง 230 กิโลโวลต์ (ชนิด Suspension Tower).....	1-12
1.6 รูปตัดตามแนวยาว (Plan & Profile) ของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง.....	1-13
1.7 รูปตัดตามแนวยาว (Plan & Profile) ของแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง(ต่อ).....	1-14
1.8 แสดงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ระยะยง2 – อ่าวไผ่ และระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ระยะยง2 – บ่อวิน.....	1-16
1.9 แผนที่แสดงส่วนที่ยกเลิกแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าในป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ระยะทางประมาณ 2.6 กิโลเมตร.....	1-17
1.10 แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง.....	1-18
1.11 แนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ บางละมุง2 – ปลวกแดง และแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2.....	1-19
1.12 เครื่องมือและอุปกรณ์การทดสอบด้วยวิธี Kunzel Stab & Hand Auger.....	1-21
1.13 ตัวอย่างวิธีการเจาะสำรวจดินด้วยวิธี Kunzel Stab & Hand Auger.....	1-22
1.14 เครื่องมือและอุปกรณ์การทดสอบด้วยวิธี Standard Penetration Test, SPT.....	1-23
1.15 การก่อสร้างฐานรากในช่วงที่ 1 ของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2 ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางละมุง.....	1-30
1.16 การก่อสร้างโครงเสาในช่วงที่ 1 ของโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ จุดเชื่อมบางละมุง2 – บางละมุง2.....	1-30