

### บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) ในช่วงระยะดำเนินการอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ

ตารางที่ 3.1 แสดงรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) โดยเริ่มก่อสร้างในช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 และแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2562 สำหรับการดำเนินงานในระยะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 1 (ข้อ 4 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)

**ตารางที่ 3.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรป่าไม้</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ดัชนีตรวจวัด</b> การเจริญเติบโต การรอดตายของ ไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชายเลน ชดเชย</li> <li><b>สถานิตรวจวัด</b> พื้นที่ปลูกป่าชายเลนชดเชยของ โครงการ</li> <li><b>วิธีการตรวจวัด</b> สำรวจการเจริญเติบโต การรอด ตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชาย เลนชดเชย</li> <li><b>ความถี่</b> ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6</li> </ul>	<p>- กฟผ. ได้ดำเนินการติดต่อประสานกับ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อ กำหนดพื้นที่สำหรับปลูกป่าชายเลน ชดเชยในเบื้องต้น โดยอยู่ระหว่าง ดำเนินการ</p>	-

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข
<b>2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b> การดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li>• <b>สถานีตรวจวัด</b> อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และอ่าว พารา จังหวัดภูเก็ต</li> <li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b> เล่มรายงานความก้าวหน้าผลการ ดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li>• <b>ความถี่</b> ปีละ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลา 5 ปี ตามแผนดำเนินกิจกรรม</li> </ul>	<p>- กฟผ. สนับสนุนงบประมาณ 14 ล้าน บาท ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 สำหรับ “โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนา แบบบูรณาการการพัฒนาอ่าวพารา-อ่าว พังงา อย่างยั่งยืน ปี พ.ศ. 2564-2568” โดยมีคณะเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (ม.อ.ภูเก็ต) ร่วมกับสำนักงานประมง จังหวัดภูเก็ต และเครือข่ายชุมชน เครือข่ายประมงพื้นบ้านจังหวัดภูเก็ต ดำเนินการตามแผนปฏิบัติ โดย ประกอบด้วยกิจกรรมย่อย 9 กิจกรรม ได้แก่ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญ้าทะเล เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวหญ้าทะเล การส่งเสริมอาชีพชุมชนประมงชายฝั่งสู่ การสร้างมูลค่าเพิ่ม การวิจัยและการ ฟื้นฟูป่าชายเลน ศึกษาปริมาณและ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดขยะทะเลใน ชุมชนชายฝั่ง การบริหาร จัดการและ การฟื้นฟูแนวปะการัง ความหลากหลาย ทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์บ้าน ปลา ธนาคารปู การศึกษาคุณภาพน้ำ และแพลงก์ตอน และการศึกษาวิจัยเพื่อ เพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ซึ่งจะเริ่มดำเนินการ ในปี 2564 (ภาคผนวก ข)</p>	-

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข
<b>3. เศรษฐกิจและสังคม</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b> บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี)</li> <li>• <b>สถานีตรวจวัด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านนา บ้านแหลมหิน และบ้านในหยง ต.หล่อยง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา</li> <li>- บ้านหมากปรก ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านเมืองใหม่ และบ้านท่ามะพร้าว ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านบางลา ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านท่าเรือ ต.ปากคอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านบางคู และบ้านหัวควน ต.เกาะแก้ว อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต</li> </ul> </li> <li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b> พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน</li> <li>• <b>ความถี่</b> ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	<p>- จากการติดตามการรายงานผลข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ ช่วงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ เกี่ยวกับความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่า ไม่มีบันทึกการร้องเรียนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563</p>	-