

### 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 สำหรับการดำเนินงานในระยะดำเนินการช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 1 (ข้อ 7 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)

**ตารางที่ 3.1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2563)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|---|---|---|
| <b>1. ทรัพยากรป่าไม้</b>  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ดัชนีตรวจวัด</b><br/>การเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชายเลนเขตเขา</li> <li><b>สถานีตรวจวัด</b><br/>พื้นที่ปลูกป่าชายเลนเขตเขาของโครงการ</li> <li><b>วิธีการตรวจวัด</b><br/>สำรวจการเจริญเติบโต การรอดตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชายเลนเขตเขา</li> <li><b>ความถี่</b><br/>ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดต่อประสานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ตและสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 9 เพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ</li> </ul> | -   |
| <b>2. แผนปฏิบัติการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ดัชนีตรวจวัด</b><br/>การดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li><b>สถานีตรวจวัด</b><br/>อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และอ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดต่อประสานกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาโครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ</li> </ul>   | -   |

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค<br>ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>และแนวทางแก้ไข |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b><br/>เล่มรายงานความก้าวหน้าผลการ<br/>ดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li>• <b>ความถี่</b><br/>ปีละ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลา 5 ปี<br/>ตามแผนดำเนินกิจกรรม</li> </ul>  | และสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้น ซึ่งอยู่<br>ระหว่างดำเนินการ   | -   |
| <b>3. เศรษฐกิจและสังคม</b>  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b><br/>บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน<br/>(ถ้ามี)</li> <li>• <b>สถานีตรวจวัด</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านนา บ้านแหลมหิน และบ้าน<br/>ในหยง ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา</li> <li>- บ้านหมากปรก ต.ไม้ขาว อ.ถลาง<br/>จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านเมืองใหม่ และบ้านท่ามะพร้าว<br/>ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านบางลา ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง<br/>จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านท่าเรือ ต.ปากคลอง อ.ถลาง<br/>จ.ภูเก็ต</li> <li>- บ้านบางคู และบ้านหัวควน ต.เกาะแก้ว<br/>อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต</li> </ul> </li> <li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b><br/>พิจารณาและติดตามตรวจสอบจาก<br/>บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน</li> <li>• <b>ความถี่</b><br/>ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้ว<br/>เสร็จ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการติดตามการรายงานผลข้อ<br/>ร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ<br/>ช่วงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่<br/>เกี่ยวกับความเสียหายจากการ<br/>ดำเนินงานของโครงการ พบว่า ไม่มี<br/>รายงานข้อร้องเรียนดังกล่าวในช่วง<br/>เดือนมกราคม-มิถุนายน 2563<br/>(ภาคผนวก ข รูปที่ ข-1)</li> </ul> | -   |