

### บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน IEE โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) ในระยะดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดตามตารางที่ 3.1

**ตารางที่ 3.1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรป่าไม้</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b> การเจริญเติบโต การรอดตายของ ไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชายเลน เขตชาย</li><li>• <b>สถานีตรวจวัด</b> พื้นที่ปลูกป่าชายเลนเขตชายของ โครงการ</li><li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b> สำรวจการเจริญเติบโต การรอด ตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชาย เลนเขตชาย</li><li>• <b>ความถี่</b> ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- อยู่ระหว่างติดต่อประสานกับกรม ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อ กำหนดพื้นที่สำหรับปลูกป่าทดแทน</li></ul>	-

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
<b>2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดัชนีตรวจวัด</b> การดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li>• <b>สถานีตรวจวัด</b> อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และอ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต</li> <li>• <b>วิธีการตรวจวัด</b> เล่มรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินกิจกรรมตามแผน</li> <li>• <b>ความถี่</b> ปีละ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลา 5 ปีตามแผนดำเนินกิจกรรม</li> </ul>	<p>- กฟผ. ได้รับรายงานความก้าวหน้า “โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนา อ่าวพารา-อ่าวพังงา จังหวัดภูเก็ต อย่างยั่งยืน ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564” ซึ่งดำเนินการโดยคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต (ภาคผนวก ข) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p><b>กิจกรรมที่ 1</b> การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหอยทะเลเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวหอยทะเล อ่าวพารา จังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหอยทะเลสำรวจชนิดของหอยทะเลในพื้นที่และได้ดำเนินการทดลองเพาะหอยทะเลชนิด หอยคาทะเล (<i>Enhalus acoroides</i>) โดยใช้เมล็ด ซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจนเกิดใบและรากสำเร็จ</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2</b> การส่งเสริมอาชีพชุมชนประมงชายฝั่งสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มได้ดำเนินการจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปลาช่อนทะเลและประมงพื้นบ้านแหลมทราย” ดำเนินการก่อสร้างกระชังเลี้ยงปลาช่อนทะเล ซึ่งเป็นปลาที่กำลังได้รับความนิยมจากผู้บริโภค ทั้งนี้ในปัจจุบันได้ดำเนินการเลี้ยงปลาช่อนทะเลในกระชังและกำลังพัฒนาสูตรอาหารที่ต้นทุนต่ำเพื่อผลผลิตที่ดีและต้นทุนต่ำลง อันจะก่อประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
	<p><b>กิจกรรมที่ 6</b> ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์บ้านปลา ได้จัดวางบ้านปลา จำนวน 40 หลัง ณ บริเวณอ่าวบางโรง เก็บข้อมูลสัตว์น้ำบริเวณบ้านปลา และสำรวจข้อมูลการทำประมง ข้อมูลสัตว์น้ำ และข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของหมู่บ้านเป้าหมาย</p> <p><b>กิจกรรมที่ 7</b> ธนาครปู ดำเนินการประชุมกับชาวบ้านเกาะนาคา ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับรูปแบบของธนาครปูบนเกาะแห่งนี้ ซึ่งจะเป็นกระชังชั่วคราวลอยน้ำ สถานะปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้ง</p> <p><b>กิจกรรมที่ 8</b> การตรวจวัดคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอน โดยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ และได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 ครั้ง ในเดือนตุลาคมและเดือนธันวาคม 2564</p> <p><b>กิจกรรมที่ 9</b> การศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต บริเวณสะพานหิน ในปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงปะการังในโรงเพาะเลี้ยงแห่งนี้ นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการสำรวจเครื่องมือประมงที่ไม่พึงประสงค์ และได้ดำเนินการแลกเปลี่ยนเครื่องมือชนิดลอบปู โดยโครงการได้นำลอบปูขนาดตาอวนที่ได้มาตรฐานไปแลกเปลี่ยนกับลอบปูตาเล็กของชาวบ้าน จำนวน 500 ลอบ</p> <p>- สำหรับกิจกรรมที่ 3 ศึกษาปริมาณและปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดขยะทะเลในชุมชนชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กิจกรรมที่ 4 โครงการการวิจัยและการฟื้นฟูป่าชายเลน และกิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและฟื้นฟูแนวปะการัง จะดำเนินการตาม</p>	-

### ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
	แผนในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และนำเสนอผลการดำเนินงานใน รายงานฉบับถัดไป	
<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 และบ้าน ในหยง ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา</li> <li>บ้านหมากปรก ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>บ้านเมืองใหม่ และบ้านท่ามะพร้าว ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>บ้านบางลา ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>บ้านท่าเรือ ต.ปากคลอง อ.กลาง จ.ภูเก็ต</li> <li>บ้านบางคู และบ้านหัวควน ต.เกาะแก้ว อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต</li> </ul> </li> <li><b>วิธีการตรวจวัด</b> พิจารณาและติดตามตรวจสอบจาก บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน</li> <li><b>ความถี่</b> ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จ</li> </ul>	<p>- จากการติดตามการรายงานผลข้อ ร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ ช่วงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ เกี่ยวกับความเสียหายจากการ ดำเนินงานของโครงการ พบว่า ไม่มี บันทึกการร้องเรียนในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564</p>	-