

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 2564 ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 1 (ข้อ 4 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน)

ตารางที่ 3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2564)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรป่าไม้		
<ul style="list-style-type: none">• ดัชนีตรวจวัด การเจริญเติบโต การรอดตายของ ไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชายเลน เขตชาย• สถานีตรวจวัด พื้นที่ปลูกป่าชายเลนเขตชายของ โครงการ• วิธีการตรวจวัด สำรวจการเจริญเติบโต การรอด ตายของไม้ที่ปลูกในพื้นที่ปลูกป่าชาย เลนเขตชาย• ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบในปีที่ 2 4 และ 6	<ul style="list-style-type: none">- อยู่ระหว่างประสานกับกรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อกำหนดพื้นที่ สำหรับปลูกป่าชายเลนเขตชายใน เบื้องต้น โดยอยู่ระหว่างดำเนินการ	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
	<p>กิจกรรมที่ 6 ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์บ้านปลา ได้พบปะผู้นำชุมชน พุดคุยเป็นการเบื้องต้น และได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลการทำประมง ข้อมูลสัตว์น้ำ และข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคมของหมู่บ้านเป้าหมาย</p> <p>กิจกรรมที่ 7 ธนาคารปู ดำเนินการประชุมกับชาวบ้านเกาะนาคา ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับรูปแบบของธนาคารปูบนเกาะแห่งนี้ ซึ่งจะทำเป็นกระชังชั่วคราวลอยน้ำ สถานะปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้ง</p> <p>กิจกรรมที่ 9 การศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต บริเวณสะพานหิน ในปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงปะการังในโรงเพาะเลี้ยงแห่งนี้ นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการสำรวจเครื่องมือประมงที่ไม่พึงประสงค์ และได้ดำเนินการแลกเปลี่ยนเครื่องมือชนิดลอบปู โดยโครงการได้นำลอบปูขนาดตาอวนที่ได้มาตรฐานไปแลกเปลี่ยนกับลอบปูตาเล็กของชาวบ้าน จำนวน 500 ลอบ</p> <p>- สำหรับกิจกรรมที่ 3 ศึกษาปริมาณและปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดขยะทะเลในชุมชนชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กิจกรรมที่ 4 โครงการการวิจัยและการฟื้นฟูป่าชายเลน กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและฟื้นฟูแนวปะการัง และกิจกรรมที่ 8 การศึกษาคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอน จะดำเนินการตามแผนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 และนำเสนอผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป</p>	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3. เศรษฐกิจและสังคม		
<ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด บันทึกและรายงานข้อร้องเรียน (ถ้ามี) สถานีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> บ้านนา บ้านแหลมหิน และบ้านในหยง ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา บ้านหมากปรก ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต บ้านเมืองใหม่ และบ้านท่ามะพร้าว ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต บ้านบางลา ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต บ้านท่าเรือ ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต บ้านบางคู และบ้านหัวควน ต.เกาะแก้ว อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต วิธีการตรวจวัด พิจารณาและติดตามตรวจสอบจากบันทึกและรายงานข้อร้องเรียน ความถี่ ปีที่ 1 ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<p>- จากการติดตามการรายงานผลข้อร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ ช่วงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้าใหม่ เกี่ยวกับความเสียหายจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่า ไม่มีบันทึกการร้องเรียนในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564</p>	-