

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ สุราษฎร์ธานี2-ภูเก็ต3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าชายเลน) - ระยะดำเนินการ (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
1. ด้านทรัพยากรป่าไม้		
<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 	<p>- อยู่ระหว่างกรมป่าไม้พิจารณาออก หนังสืออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ และกำหนดพื้นที่ปลูกป่าชาย เลนเขตชายร่วมกับกรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง</p>	-
2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
<ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด การดำเนินกิจกรรมตามแผน สถานีตรวจวัด อ่าวพังงา จังหวัดพังงา และอ่าว พารา จังหวัดภูเก็ต วิธีการตรวจวัด เล่มรายงานความก้าวหน้าผลการ ดำเนินกิจกรรมตามแผน 	<p>- กฟผ. ได้รับรายงานความก้าวหน้า “โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแบบ บูรณาการเพื่อการพัฒนา อ่าวพารา-อ่าว พังงา จังหวัดภูเก็ต อย่างยั่งยืน ครั้งที่ 3” ซึ่งดำเนินการโดยคณะเทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต (ภาคผนวก ข.) มีราย- ละเอียดดังนี้</p>	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> • ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลา 5 ปี ตามแผนดำเนินกิจกรรม 	<p>กิจกรรมที่ 1 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแนวหญ้าทะเล อำเภอพารา จังหวัดภูเก็ต ได้ดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการสำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญ้าทะเล สำนักรวชนิตของหญ้าทะเลในพื้นที่และได้ดำเนินการทดลองเพาะหญ้าทะเล ชนิดหญ้าคาทะเล (<i>Enhalus acoroides</i>) โดยใช้เมล็ด ซึ่งสามารถเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจนเกิดใบและรากสำเร็จ มีการอนุบาลต้นอ่อนในตู้เลี้ยง ณ ห้องปฏิบัติการ</p> <p>กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมอาชีพชุมชนประมงชายฝั่งสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ดำเนินการจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปลาช่อนทะเลและประมงพื้นบ้านแหลมทราย” ดำเนินการก่อสร้างกระชังเลี้ยงปลาช่อนทะเล ซึ่งเป็นปลาที่กำลังได้รับความนิยมจากผู้บริโภค ทั้งนี้ในปัจจุบันได้ดำเนินการเลี้ยงปลาช่อนทะเลในกระชัง และกำลังพัฒนาสูตรอาหารที่ต้นทุนต่ำ เพื่อผลผลิตที่ดีและต้นทุนต่ำลง อันจะก่อประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร ปัจจุบันสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร</p> <p>กิจกรรมที่ 5 การบริหารจัดการและฟื้นฟูแนวปะการังได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่และดำเนินการศึกษาการลงเกาะของตัวอ่อนปะการังเพื่อประเมินศักยภาพในการฟื้นฟูแนวปะการังในพื้นที่</p> <p>กิจกรรมที่ 6 ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์บ้านปลา ได้จัดวางบ้านปลา จำนวน 40 หลัง ณ บริเวณอ่าวบางโรง เก็บข้อมูลสัตว์น้ำบริเวณบ้านปลา และสำรวจข้อมูลการทำ</p>	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
2. แผนปฏิบัติฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
	<p>ประมง ข้อมูลสัตว์น้ำ และข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมของหมู่บ้านเป้าหมาย</p> <p>กิจกรรมที่ 7 ธนาคารปู ดำเนินการประชุมกับชาวบ้านเกาะนาคา ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับรูปแบบของธนาคารปู บนเกาะแห่งนี้ ซึ่งจะทำให้เป็นกระชังชั่วคราวลอยน้ำสถานะปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้ง</p> <p>กิจกรรมที่ 8 การตรวจวัดคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอน โดยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจำนวน 4 ครั้ง ทุก 2 เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565</p> <p>กิจกรรมที่ 9 การศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต บริเวณสะพานหิน ในปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงปะการังในโรงเพาะเลี้ยงแห่งนี้ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการสำรวจเครื่องมือประมงที่ไม่พึงประสงค์ และได้ดำเนินการแลกเปลี่ยนเครื่องมือชนิดลอบปู โดยโครงการได้นำลอบปูขนาดตาอวนที่ได้มาตรฐานไปแลกเปลี่ยนกับลอบปูตาเล็กของชาวบ้าน จำนวน 500 ลอบ</p> <p>- กิจกรรมที่ 3 ศึกษาปริมาณและปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดขยะทะเลในชุมชนชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต และกิจกรรมที่ 4 โครงการการวิจัยและการฟื้นฟูป่าชายเลน จะดำเนินการตามแผนในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และนำเสนอผลการดำเนินงานในรายงานฉบับถัดไป</p>	-

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข
3. ด้านเศรษฐกิจและสังคม		
<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 ช่วงแนวระบบโครงข่ายไฟฟ้า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบประเด็นปัญหาและข้อร้องเรียนใดๆ</p>	-