



โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของแนวปะการังชายฝั่ง ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ มูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์-ฟื้นฟูปะการังและชายหาด

ความเป็นมา

ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ซึ่งมีความสวยงามตามธรรมชาติ มีชายหาดที่มีชื่อเสียง เช่น หาดไร่เลย์ หาดพระนาง ฯลฯ รวมถึงมีการสำรวจพบแนวปะการังชายฝั่งที่หายากมากในประเทศไทยในบริเวณอ่าวพระนางและพื้นที่ใกล้เคียง

พื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี แต่ยังคงอยู่ในบริเวณใกล้เคียงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น หาดไร่เลย์ หาดพระนาง รวมถึงมีที่พักในรูปแบบต่างๆ เป็นจำนวนมาก

จากสถานการณ์โควิด ทำให้การท่องเที่ยวทางทะเลมีจำนวนลดน้อยลง จึงเป็นโอกาสสำคัญในการปรับรูปแบบการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับวิถีใหม่ภายหลังโควิด ที่มีแนวโน้มว่าจะเป็นในลักษณะ Green Tourism สอดคล้องกับธรรมชาติและให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการพัฒนารูปแบบใหม่ ที่จะให้ความสำคัญกับแนวปะการังในพื้นที่ใกล้เคียง ที่จะเป็นตัวบ่งชี้ความอุดมสมบูรณ์ของท้องทะเลและเป็นแหล่งความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน

การสำรวจพบแนวปะการังใกล้ฝั่งในตำบลอ่าวนาง จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนารูปแบบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม การสำรวจพบดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลขั้นต้น จำเป็นต้องมีการสำรวจในรายละเอียด ทั้งในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระบบนิเวศแนวปะการังและระบบนิเวศชายฝั่งอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง เช่น หาดหิน หาดทราย ฯลฯ

มูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์-ฟื้นฟูปะการังและชายหาด เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ก่อตั้งมาเกือบ 20 ปี มีจุดประสงค์หลักในการสนับสนุนการสำรวจวิจัยศึกษาและเสนอแนะแนวทางการอนุรักษ์ระบบนิเวศแนวปะการัง หาดทราย ฯลฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

มูลนิธิ ได้มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องในแทบทุกองค์กร ประสบความสำเร็จในการศึกษาและให้ข้อเสนอแนะในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

มูลนิธิ ได้เล็งเห็นความสำคัญของแนวปะการังชายฝั่งดังกล่าว และมีความประสงค์จะหาทางศึกษาและรักษาไว้เพื่อให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชาวกระบี่และประชาชนชาวไทย จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อขอความสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชน ที่เห็นความสำคัญของโครงการนี้และต้องการอนุรักษ์แนวปะการังชายฝั่งตำบลอ่าวนาง ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สืบต่อไป

วัตถุประสงค์

1. สำรวจและศึกษาแนวปะการังและระบบนิเวศชายฝั่งบริเวณตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองจังหวัดกระบี่ โดยขอความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. จัดทำข้อเสนอแนะในการดำเนินการเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในพื้นที่
3. จัดทำการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับท้องถิ่นและในระดับประเทศ

การดำเนินการ

1. ประสานงานและจัดเตรียมทีมสำรวจพื้นที่จากมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจากหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่เพื่อให้เกิดความเป็นหนึ่งเดียว
2. ค้นคว้าเอกสารและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งสภาพทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ โดยเฉพาะในบริเวณแนวปะการังและเขตใกล้เคียง
3. วางแผนการสำรวจในรูปแบบต่างๆ ทั้งการดำน้ำสำรวจ การสำรวจโดยวิเคราะห์ภาพถ่ายเทียม/โดรน ฯลฯ
4. ทำการสำรวจตามแผนงานที่วางไว้
5. วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำข้อเสนอแนะโดยผู้เชี่ยวชาญ จัดทำการระดมความคิดเห็นทางวิชาการเพิ่มเติม ก่อนนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาประกอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนในพื้นที่ต่อไป

พื้นที่ศึกษา

อ่าวนาง หาดเลย์ หาดน้ำเมา ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่



ระยะเวลาดำเนินการ

6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 – พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตารางที่ 1 ลำดับเวลาการทำงานในโครงการ

	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม
ค้นคว้าเอกสารและรวบรวมข้อมูล						
เก็บข้อมูลในพื้นที่						
วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำข้อเสนอแนะโดยผู้เชี่ยวชาญ						
สรุปข้อมูลและจัดทำรายงาน						

ผลที่ได้รับ

1. ข้อมูลสถานภาพของแนวปะการังชายฝั่งและระบบนิเวศใกล้เคียง ข้อมูลสิ่งมีชีวิต ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ
2. เอกสารเสนอแนะแนวทางในการพัฒนารูปแบบต่างๆ โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อให้เกิดความยั่งยืน
3. ต้นแบบสื่อประชาสัมพันธ์ที่สามารถนำไปนำเสนอ/จัดพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้กับประชาชนท้องถิ่น ผู้ประกอบการ นักท่องเที่ยว และเยาวชน
4. การเพิ่มพูนประสบการณ์นักวิทยาศาสตร์ทางทะเลรุ่นใหม่ที่สามารถพัฒนาต่อยอดทักษะ ในด้านนี้ และเป็นการช่วยสนับสนุนด้านการจ้างงานในช่วงสถานการณ์โควิด
5. งานวิจัย (หากมี) เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยระบบนิเวศแนวปะการังและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปในประเทศไทย