

## บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงลักษณะปริมาณของขยะทะเลในพื้นที่ที่มาของขยะทะเล และผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและต่อคนในชุมชน เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งในการจัดการขยะทะเล และเพื่อนำความรู้และแนวทางการดำเนินการจัดการขยะทะเลที่เกิดจากผลการดำเนินโครงการไปขยายผลให้เกิดเป็นนโยบายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเป็นความรู้สาธารณะ ผลการดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ได้เกิดแนวทางจัดการขยะ สร้างความตระหนักให้แก่คนในชุมชน ประชาสัมพันธ์ในการคัดแยกขยะ สร้างเครือข่ายเพื่อบูรณาการ มีส่วนร่วมในการจัดการขยะ และลงมือทำอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อจัดการขยะ มีการทดสอบต้นไทรกินขยะในพื้นที่ปากนครยังต้องรอดูผลการศึกษาในระยะยาว และมีนวัตกรรมหลายอย่างที่เกิดขึ้นในโครงการ เช่น การนำขยะอินทรีย์มาทำน้ำหมัก ปุ๋ยชีวภาพ การทำหุ่นดักขยะในลำคลอง การนำเศษผ้ามาจุ่มปูนซีเมนต์เพื่อทำเป็นกระถางต้นไม้ เป็นต้น

**คำหลัก:** ขยะทะเล, การจัดการขยะทะเล, การมีส่วนร่วมของชุมชนชายฝั่งในการจัดการขยะทะเล, ชุมชนบ้านปลายทราย, ชุมชนบ้านปากนคร