

## Coastal Aquaculture Demonstration Center

### โครงการพัฒนาศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประมงชายฝั่ง



กรกฎาคม 2564 ถึง มกราคม 2565 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จัดทำโครงการพัฒนาศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประมงชายฝั่ง ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ณ โรงเรียนนราธิวาส มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประมงชายฝั่ง โดยฝ่ายการพัฒนาด้านกายภาพ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะดำเนินการออกแบบโครงสร้างศูนย์และก่อสร้างอาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประมงชายฝั่ง ขนาด 8 X 15 เมตร ซึ่งประกอบด้วย บ่อเพาะเลี้ยงจำนวน 5 บ่อ บ่อน้ำดิบจำนวน 2 บ่อ ระบบสูบน้ำทะเลเพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยง ระบบเติมออกซิเจนในน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสียจากการเพาะเลี้ยง และติดตั้งนวัตกรรมการเลี้ยงปูแบบคอนโด ในการสาธิตการเลี้ยงปูดำขุนแบบคอนโดจำนวน 40 กล่อง สามารถเลี้ยงปูดำขุนได้จำนวน 40 ตัว จากนั้นจะถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและประมงชายฝั่ง แก่เกษตรกรชาวประมง และบุคลากรโรงเรียนนราธิวาสจำนวน 20 คน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนาต่อยอดสร้างอาชีพในการเลี้ยงสัตว์น้ำโดยไม่กระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล