

หน้าที่รับผิดชอบศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร

๑. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล สหรัยทะเลและการจัดการฟาร์ม
๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และทดลองทางวิชาการด้านต่างๆ ที่มีอิทธิพลและเป็นปัจจัยสำคัญต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๓. ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตลอดจนผลกระทบและการลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๔. ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยการผลิตและการขยายพันธุ์สัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๕. ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๖. ศึกษา วิจัย และส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจและอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๗. ศึกษา วิจัย และทดลองการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเลในฟาร์ม โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร
๘. ผลิตและขยายพันธุ์สัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๙. กำกับ ควบคุม ตรวจสอบ ติดตาม และเฝ้าระวังกระบวนการผลิตสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเลให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่กำหนด
๑๐. ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ
๑๑. ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน น้ำ สัตว์น้ำ โรคสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต รวมทั้งกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สัตว์ทะเล และสหรัยทะเล
๑๒. กำกับ ควบคุม และตรวจสอบการบริหารงานระบบชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
๑๓. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย