



หน้าที่และความรับผิดชอบ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งภูเก็ต เป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่รับผิดชอบงานวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ได้แบ่งงานและความรับผิดชอบดังนี้



๑. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยเน้นการวิจัยขั้นวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตสัตว์น้ำชายฝั่งให้เป็นเชิงพาณิชย์เพื่อการส่งออกและการบริโภคภายในประเทศ
๒. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และฟื้นฟูทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมในแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
๓. กำหนดมาตรฐานฟาร์ม การตรวจสอบผลผลิตจากการทำการประมงชายฝั่ง และกระบวนการผลิตสัตว์น้ำชายฝั่งให้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม
๔. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยการผลิตและขยายพันธุ์สัตว์น้ำชายฝั่งที่ได้ปรับปรุงพันธุ์ สัตว์น้ำที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ
๕. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยเกี่ยวกับโรคสัตว์น้ำชายฝั่ง เพื่อพัฒนาเทคนิคการตรวจวินิจฉัยโรค และวิธีป้องกันรักษาโรคสัตว์น้ำชายฝั่ง และออกไปรับรองสุขภาพสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก
๖. ศึกษา ค้นคว้า วิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่งให้เหมาะสมกับความต้องการสารอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง
๗. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ภาระหน้าที่งานแต่ละฝ่าย

๑. งานบริหารทั่วไป รับผิดชอบงานธุรการทั่วไป งานสารบรรณและติดต่อประสานงาน อัตรากำลัง บริหารการเงิน บัญชี พัสดุ งานบุคคล งานบริการต่างๆภายในศูนย์ฯ
๒. งานวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รับผิดชอบงานวิจัยการเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำชายฝั่งที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ วิจัยอาหารมีชีวิตและอาหารสำเร็จรูปให้เหมาะสมกับการอนุบาลสัตว์น้ำ ปรับปรุงพันธุ์พ่อแม่กุ้งกุลาดำโดยทดลองวิจัยการสร้างพ่อแม่พันธุ์ในบ่อทดลองให้มีความต้านทานโรค มีการเจริญเติบโตดี มีความดกไข่สูง
๓. งานวิจัยการเพาะเลี้ยงและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบการจัดการระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเชิงอุตสาหกรรมแบบยั่งยืน และจัดการแหล่งน้ำ ธรรมชาติที่มีต่อการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำในด้านชีววิทยาและสมดุลของระบบนิเวศน์ ตรวจรับรองฟาร์มตามมาตรฐาน GAP และ CoC
๔. งานวิจัยโรคและพยาธิ รับผิดชอบกำหนดมาตรฐานและตรวจรับรองกระบวนการผลิตสัตว์น้ำชายฝั่งให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม เช่น ตรวจไวรัสในลูกกุ้งและพ่อแม่พันธุ์ ตรวจยาปฏิชีวนะตกค้างในกุ้ง ออกใบการรับรองการส่งออกสัตว์น้ำมีชีวิต