

อำนาจและหน้าที่ความรับผิดชอบของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี

- 1) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยความต้องการทางโภชนาศาสตร์ของอาหารที่เหมาะสมกับชนิดและขนาดของสัตว์น้ำ
- 2) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตวัตถุดิบและอาหารสัตว์น้ำรูปแบบต่างๆ การเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำด้วยการใช้สารเสริมในอาหารสัตว์น้ำ การให้อาหารและการจัดการอาหารสัตว์น้ำที่เหมาะสม ตลอดจนแนวทางการลดต้นทุนอาหารสัตว์น้ำเศรษฐกิจและอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 3) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงอาหารสัตว์น้ำมีชีวิต รูปแบบและวิธีการใช้ที่เหมาะสม การเก็บรักษาและการขนส่ง
- 4) ศึกษา ค้นคว้า วิจัยการพัฒนาอาหารสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเกษตร และอาหารหรือวัสดุทางการเกษตร เพื่อใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์น้ำ
- 5) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารสัตว์น้ำ เพื่อพัฒนากระบวนการตรวจสอบให้ได้ตามมาตรฐานสากล
- 6) ตรวจสอบติดตาม เฝ้าระวังด้านอาหารสัตว์น้ำ และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 7) งานบริการทางวิชาการ ให้คำปรึกษา แนะนำ เผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์น้ำให้แก่ เกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภาคเอกชน ภาครัฐ และผู้สนใจ
- 8) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย