

บทบรรณาธิการ

วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง (ISSN 1905-7393) เป็นวารสารของคณะเทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ กำหนดออกปีละ 2 ฉบับ (มกราคมและกรกฎาคม) ของทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลงานวิชาการให้กับนักวิจัย นักศึกษา บุคลากร เพื่อการเผยแพร่ข้อมูล นวัตกรรมและองค์ความรู้เชิงวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการกับผู้ใช้ประโยชน์ ทุกภาคส่วน เช่น เกษตรกร ภาคเอกชนและผู้สนใจ

เนื้อหาในเล่มนี้ประกอบด้วยงานวิจัยที่หลากหลาย โดยเฉพาะการพัฒนาอาหารปลาเพื่อลดต้นทุน การผลิต เพิ่มการเจริญเติบโตและอัตราการรอด เช่น การใช้สาหร่ายสไปรูลิน่า การใช้หญ้าหมักจากกระเพาะวัว การใช้อาหารหมักถั่วเหลือง แหนบเปิด สูตรอาหารเหล่านี้น่าจะเป็นประโยชน์ในการนำไปปรับสูตรอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้มีการศึกษาการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบเอนไซม์กลูตาไธโอนในปลากะพงขาว อันเป็นแนวทางที่จะใช้เป็นเครื่องหมายทางชีวภาพในการตรวจสอบมลพิษในแหล่งน้ำ ส่วนทางเลือกในการลดการใช้ ยาและสารเคมีได้มีการนำเสนอวิธีการคัดแยกและใช้แบคทีเรียโอฟิเจีย *Aeromonas hydrophila* ในปลานิล ส่วนทรัพยากรประมงมีการศึกษาชีววิทยาของปูแสม การกินอาหารธรรมชาติของปลากดหัวโหม่ง โครงสร้างพันธุศาสตร์ของปลากะบอก ปิดท้ายด้วยการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำไส้เดือนน้ำจืดมากำจัด ของเสียที่พื้นก้นบ่อเลี้ยงปลา

ในนามคณะกรรมการกองบรรณาธิการฯ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อผู้เขียนผลงาน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาผลงาน คณะกรรมการวิชาการของคณะฯ และผู้ประสานงาน ในนาม ตัวแทนกองบรรณาธิการและกรรมการท่านอื่น ๆ ที่ไม่สามารถเอ่ยนามได้หมด ตลอดจนผู้ให้การสนับสนุน จากหลายฝ่ายด้วยกัน ที่สามารถเป็นการส่งเสริมคุณภาพวารสารและดำเนินการจนทำให้วารสารวิจัย เทคโนโลยีการประมงฉบับนี้ เป็นวารสารวิชาการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลวารสารไทย ที่สามารถสืบค้นได้จากหน้า เว็บไซต์วารสาร ที่ http://www.fishtech.mju.ac.th/FishNew1/Journal_FT หรือเว็บไซต์ของศูนย์ดัชนีการ อ้างอิงวารสารไทย ที่ <http://tci/trf.or.th> นำไปสู่การส่งเสริมคุณภาพวารสารและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสาร ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณค่าต่อการนำประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิชาการและวง การวิชาชีพ ด้านการประมงและทรัพยากรทางน้ำได้อย่างมั่นคงต่อไป

กองบรรณาธิการ