

บทบรรณาธิการ

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

เนื้อหาในเล่มนี้ประกอบด้วยงานวิจัยการเลี้ยงปลากะพงขาวในบ่อดินน้ำจืด ซึ่งปัจจุบันสามารถทำได้ในหลายพื้นที่ ผู้อ่านควรพิจารณาต้นทุน ผลตอบแทน และอย่าลืมเรื่องการตลาดนำการผลิต เพื่อไม่ให้ปริมาณสัตว์น้ำที่ท่านผลิตจำหน่ายไม่ได้ราคาตามที่คาดหวัง เล่มนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับกบนา 2 เรื่อง ได้แก่ การศึกษาแคโรโอไทป์และอิดิโอแกรมมาตรฐานของกบนาซึ่งอาจจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ และอีกเรื่องเป็นการใช้สารกระตุ้นภูมิเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับกบนา การแยกเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus amyloliquefaciens* KJ720206 จากทางเดินอาหารปลาไนล์เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ป้องกันโรคสัตว์น้ำ มีงานวิจัยเกี่ยวกับสูตรการผลิตสาหร่าย 2 ชนิด คือ คีโตเซอรอสและสาหร่ายไค นอกจากนี้สาหร่ายยังมีประโยชน์ในการใช้เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่าง ๆ ปิดเล่มด้วยการเพิ่มมูลค่าคอลลาเจนจากเกล็ดปลาไนล์และหนังปลาชเวายเป็นผลิตภัณฑ์เวชสำอาง

ในนามคณะกรรมการกองบรรณาธิการฯ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อผู้เขียนผลงาน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาผลงาน คณะกรรมการวิชาการของคณะฯ และผู้ประสานงาน ในนามตัวแทนกองบรรณาธิการและกรรมการท่านอื่น ๆ ที่ไม่สามารถเอ่ยนามได้หมด ตลอดจนผู้ให้การสนับสนุนจากหลายฝ่ายด้วยกัน ที่สามารถเป็นการส่งเสริมคุณภาพวารสารและดำเนินการจนทำให้วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมงฉบับนี้ เป็นวารสารวิชาการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลวารสาร ASEAN Citation Index (ACI) ทำให้สามารถสืบค้นบทความได้จาก <http://www.asean-cites.org/> และระบบฐานข้อมูลวารสารไทย ที่สามารถสืบค้นได้จากหน้าเว็บไซต์วารสารที่ http://www.fishtech.mju.ac.th/FishNew1/Journal_FT หรือเว็บไซต์ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยที่ <http://tci/trf.or.th> นำไปสู่การส่งเสริมคุณภาพวารสารและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณค่าต่อการนำประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิชาการและวงการวิชาชีพด้านการประมงและทรัพยากรทางน้ำได้อย่างมั่นคงต่อไป

กองบรรณาธิการ