

## บทบรรณาธิการ

วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง (ISSN 1905-7393) เป็นวารสารของคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ กำหนดออกปีละ 2 ฉบับ (มกราคมและกรกฎาคม) ของทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลงานวิชาการให้กับนักวิจัย นักศึกษา บุคลากรเพื่อการเผยแพร่ข้อมูลนวัตกรรมและองค์ความรู้เชิงวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการกับผู้ใช้ประโยชน์ทุกภาคส่วน เช่น เกษตรกร ภาคเอกชน และผู้สนใจ

เนื้อหาในเล่มนี้ประกอบด้วยงานวิจัยที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาพฤติกรรมการกินอาหารของปลาชิวไบไฟ้แม่แตง (*Devario maetaengensis* (Fang, 1997)) ในแม่น้ำแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อหาแนวทางในการเพาะเลี้ยง การศึกษาอาหารสำหรับพ่อแม่พันธุ์กึ่ง เช่น การใช้ไส้เดือนดินเป็นอาหารสำหรับแม่พันธุ์กึ่งกุลาดำ การแสดงออกของ ยีน vitellogenin และยีน fatty acid binding protein ของกึ่งขาวเพศเมีย การทดแทนถั่วเหลืองป่นด้วยสาหร่ายไมโครสปอราในอาหารปลากะพงขาว ส่วนทางด้านโรคและภูมิคุ้มกัน มีการศึกษาเพื่อใช้เชื้อ *Bacillus amyloliquefaciens* KJ720206 และคีเฟอร์นมถั่วเหลืองเป็นโพรไบโอติกในปลานิล การสำรวจปรสิตที่เหงือกของปลากัดหัวแข็ง (*Arius maculatus*) จากแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา การเกิดขึ้นตามฤดูกาลของโคฟีพอดที่เป็นปรสิตภายนอกของปลาตะกรับ (*Scatophagus argus* (Linnaeus 1766)) ในทะเลสาบสงขลาตอนล่างภาคใต้ งานด้านสิ่งแวดล้อมมีการนำเสนอการสะสมโลหะหนักในน้ำ ดินตะกอน และปลาในลำน้ำมูล ประชาคมสัตว์หน้าดินขนาดกลางบริเวณหาดสะกอม จังหวัดสงขลา การจำแนกชนิดของขยะพลาสติกหน้าดินบริเวณปากแม่น้ำระยอง งานวิจัยเพื่อเปรียบเทียบการพยากรณ์ราคาปลาทับทิมที่ตลาดสี่มุมเมือง ด้วยวิธีบอซซ์-เจนกินส์และวิธีการปรับเรียบด้วยเส้นโค้งเลขชี้กำลัง

ในนามคณะกรรมการกองบรรณาธิการฯ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อผู้เขียนผลงาน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาผลงาน คณะกรรมการวิชาการของคณะฯ และผู้ประสานงาน ในนามตัวแทนกองบรรณาธิการและกรรมการท่านอื่น ๆ ที่ไม่สามารถเอ่ยนามได้หมด ตลอดจนผู้ให้การสนับสนุนจากหลายฝ่ายด้วยกัน ที่สามารถเป็นการส่งเสริมคุณภาพวารสารและดำเนินการจนทำให้วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมงฉบับนี้ เป็นวารสารวิชาการเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลวารสารไทย ที่สามารถสืบค้นได้จากหน้าเว็บไซต์วารสาร ที่ <http://www.fishtech.mju.ac.th> หรือเว็บไซต์ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ที่ <http://tci/trf.or.th> นำไปสู่การส่งเสริมคุณภาพวารสารและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณค่าต่อการนำประโยชน์ต่อการศึกษาด้านวิชาการและวงการวิชาชีพด้านการประมงและทรัพยากรทางน้ำได้อย่างมั่นคงต่อไป

กองบรรณาธิการ