



# วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง

## JOURNAL OF FISHERIES TECHNOLOGY RESEARCH

ปีที่ 10 เล่มที่ 2

กรกฎาคม - ธันวาคม 2559

Volume 10 Number 2

July - December 2016

สารบัญวารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559

สารบัญ

บรรณาธิการ

บทความวิจัย

หน้า

การศึกษาการสร้างเซลล์สืบพันธุ์ในหอยชักตีน *Strombus canarium* Linnaeus, 1758 (Strombidae) จากเกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา

1

วิภาวี คำมี ทนงศักดิ์ จันทร์เมธากุล สุชาติพิทย์ ตนคลัง และวารุณี แก้วจันทร์

ผลของความเค็มต่อการผสมเทียมปลาตะกรับ *Scatophagus argus* Linnaeus, 1766 และอัตราการรอดของลูกปลาวัยอ่อน

11

จิระยุทธ รื่นศิริกุล และสมหมาย เชี่ยววารีย์สัจจะ

อัตราการตายและการเปลี่ยนแปลงเนื้อเยื่อของกุ้งก้ามกราม (*Macrobrachium rosenbergii*) ที่ได้รับสัมผัสกับอะบาเม็กติน

23

ชุตินา ถนอมสิทธิ์ กฤติมา เสาวกุล และพอจิต นันทนาวัฒน์

การสำรวจชนิดปลาเบื้องต้นในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

38

สยามบรมราชกุมารี พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รักพงษ์ เพชรคำ ธงชัย จำปาศรี ศิริภาวี เจริญวัฒน์ศักดิ์ พรเทพ เนียมพิทักษ์ ขจรเกียรติ ศรีนวลสม กัมพล ไทยใส

ศิริพร ไทลา และทัศนีย์ อนุกุลประเสริฐ

ความผันแปรเชิงพื้นที่และฤดูกาลต่อความชุกชุมของชนิดพันธุ์ปลาในหนองหาร จังหวัดสกลนคร

48

สมศักดิ์ ระยัน ปราณิต งามเสน่ห์ และวิระวรรณ ระยัน

ชนิดและการแพร่กระจายของหอยฝาเดียวน้ำจืดบริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนน้ำอูนจังหวัดสกลนคร

61

อมรรัตน์ รังสิวิวัฒน์ สมศักดิ์ ระยัน บุญทิศา ซาติซ่านิ และสุกัญญา คำหล้า

คุณค่าทางโภชนาการและฤทธิ์การต้านแบคทีเรียของสาหร่ายทะเล

68

มนต์สรวง ยางทอง และจำเริญศรี ถาวรสุวรรณ

ปัจจัยที่มีผลต่อการสกัดไฟโคไซยานินจากสาหร่ายสีไปรูลินาโดยวิธีแช่แข็งสลับกับการละลายร่วมกับคลื่นอัลตราโซนิค

78

ทิพาพร เรืองยศ สมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ ชนวัฒน์ นิตศนวิจิตร และจตุรภัทร วาฤทธิ์

การประเมินระดับของมลพิษทางน้ำจากผลกระทบการใช้ประโยชน์ของชุมชนบริเวณก๊วนพะเยา จังหวัดพะเยา

88

กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ ศิริลักษณ์ วัลย์พิเชียร และกรทิพย์ กันนิการ์

คุณภาพผลิตภัณฑ์หมักสอได้ข้าวเหนียวที่ปรุงเสร็จระหว่างเก็บรักษาในสภาวะเย็น

98

สุเพียรณี แวดอเลาะ อมมี เบญจมะ และพายัพ มาศนิยม