บรรณานุกรม

กนกกร สินมา , สาวิตรี ตระกูลน่าเลื่อมใส , นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์ และวิเชียร กิจปรีชาวนิช . (2547). **แอคติโนมัยสีทจากลำไส้ปลวกและการย่อยสารลิกโนเซลลูโลสและกรดยูริก .** ในเ รื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ .

กนกวรรณ ขาวด่อน , ชัยชาญ มหาสวัสดิ์ , ส่งศรี มหาสวัสดิ์ และยุทธนา เทพอรุณ รัตน์. (2547). **ประสิทธิภาพของลอบปูแบบเลือกจับและการใช้เหยื่อชนิดต่าง ๆ สำหรับการประมงปูม้า.** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กรมประมง. (2545). **ส่วนอนุญาตและกำหนดมาตรการประมง.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา https://www.fisheries.go.th/management/home3.html. 20 สิงหาคม 2561.

กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ. (2545). **ภาพปลาและสัตวน้ำของไทย.** กรุงเทพฯ : องค์การค้าของคุรุสภา.

กรมประมง. (2554). **กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประมง.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา http://fisheries.go.th/mfemdec/mainweb/fisherylaw/index.html. 5 กันยายน 2561.

กรมประมง. (2558). **สถิติประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2558**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :http://www.fisheries.go.th/itstat/yearbook/data2558/yearbook2015. 15 กันยายน 2560

กรมประมง. (2559). **ปูทะเล** (Online). แหล่งที่มา https://dictionary.sanook.com/search/dict- fish/ ปูทะเล. 1 เมษายน 2562.

กรมประมง. (2559). **ปูม้า** (Online). แหล่งที่มา https://www4.fisheries.go.th/ local/index.php/main/view_blog2/100/1040/28. 1 เมษายน 2562.

กรมประมง. (2560). **สถิติปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำเค็มขึ้นท่ารายจังหวัด ประจำปี 2560**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.fisheries.go.th/strategystsat/themeWeb/ books/2560. วันที่สืบค้น 15 เมษายน 2562.

กระทรวงสาธารณสุข. (2559). **แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560–2564**. 43.

กิ่งจันทน์ มะลิซ้อน. (2555). **ความหลากหลายของแอคติโนแบคทีเรียในดิน**. สาขาวิชาชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.

กุศล เรืองประเทืองสุข. (2552). **ความสัมพันธ์ระหว่างพลวัตประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) กับปัจจัยทางกายภาพของแหล่งหญ้าทะเล อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ขวัญไชย อยู่ดี. (2545). **ขนาดตาอวนที่เหมาะสมของลอบปูในการทำประมงปูม้า.**

เอกสารวิชาการฉบับที่ 3/2545. ศูนย์พัฒนาประมงฝั่งอันดามัน กองประมงทะเล กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

จริญญา เกษมศรี, วรางคณา เสนาพันธ์ และธมลวรรณ นพคุณานนท์. (2556). ความหลากชนิดและความชุกชุมของปูน้ำเค็มในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ชัยดำรง สิงห์แหลม , สรารัตน์ สมยา และชุตาภา คุณสุข. (2556). ความหลากหลายของปูน้ำเค็มบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. ในเอกสารงานประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอพสธ. ครั้งที่ 6 “ทรัพยากรไทย : นำสิ่งดีงามสู่ตาโลก ” ณ เขื่อนศรีนครินทร์ อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 21-23 ธันวาคม พ.ศ. 2556.

ชิตชนก คล้ายทอง และสายธาร จันทะชานิ. (2561). **การประเมินสถานภาพของระบบนิเวศหญ้าทะเลบริเวณหาดเจ้าหลาว และอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราไพพรรณี.

ชุตาภา คุณสุข. (2549). **พลวัตประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตว วิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชุตาภา คุณสุข, เสาวภา สุราวุธ และวิญญู ภักดี. (2554). **นิเวศวิทยาประชากรปูหิน *Thalamita crenata* Latreille (1829) และความหลากหลายชนิดของประชากรปูบริเวณอ่าวคุ้งกระเบนจังหวัดจันทบุรี**. คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ชุตาภา คุณสุข, พรพิมล กาญจนวาศ และ พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา . (2557). **การจัดการทรัพยากรปูม้าแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา ธนาคารปูม้า บ้านท่าแคลง อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** จันทบุรี: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ชุตาภา คุณสุข, วิรังรอง กรินท์ธัญญกิจ และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. (2559). **การปรับปรุงมาตรการการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้าที่ยั่งยืน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** จันทบุรี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ชุตาภา คุณสุข, สรรัตน์ เลิศธัญญา, นิธิ คำพันธ์ และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. (2559). **โครงสร้างประชากรและการแพร่กระจายของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ. อพ.สธ. ครั้งที่ 8 “ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น”. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชุตาภา คุณสุข, เพ็ญโพยม หนองอ้อ, จิรภัทร จันทมาลี และวิลานี จุ้งลก. (2560). การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียและเพรียงจากปูเศรษฐกิจ (Portunidae: Decapoda) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. **วารสารวิจัยรำไพพรรณี**, 11(1), 17-30.

ชุตาภา คุณสุข , ประสาน แสงไพบูลย์ , ศศิธร พุทธรักษ์ , พรเพ็ญ แสงศรี , และสุดารัฐ กะฐินศรี. (2560). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของขนาดตาลอบแบบพับได้ต่อการทำประมงปูม้าบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. **วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา** , 22 (ฉบับพิเศษ), 96-109.

ชุติมากรณ์ ชำนาญชล, เปรมใจ คำจันทร์ และวาสนา เพชรเรือง. (2557). **ระบบทำประมงปูม้าภายใต้การจัดการทรัพยากรปูม้าอย่างบูรณาการและยั่งยืน อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต ภาคชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ดวงแก้ว งามแก้ว, ธีระ แพทย์รักษา และวราพร อิ่มรัตน์ . (2557). **วัฏจักรและฤดูกาลสืบพันธุ์ของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบนจังหวัดจันทบุรี**. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ดารชาต์ เทียมเมือง. (2555). **การอภิบาลการประมงปูม้า : กรณีศึกษาอำเภอบ้านแหลมและอำเภอ ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี** . วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการประมง . มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดาวรรณ สันหลี และจารุณี เชี่ยววารีสัจจะ (2555). ความหนาแน่นและการแพร่กระจายของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ในพื้นที่แนวเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อนสี่หมู่บ้าน จังหวัดตรัง. **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ**, 15(3), 65-72.

ดุจฤดี ปานพรหมมินทร์ . (2556). ดีเอ็นเอบาร์โค้ดในปลา และการประยุกต์ใช้. **วารสารนเรศวรพะเยา**, 6(3), 174-181.

ดุจฤดี ปานพรหมมินทร์ และสาธิต พุทธวงค์. (2557). **การจำแนกชนิดปลา 14 ชนิดในบึงบอระเพ็ดโดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด**. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 52. กรุงเทพฯ.

ทรงศักดิ์ โพธิ์เอี่ยม. (2559). **โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล** . (ออนไลน์) แหล่งที่มา https://sites.google.com/site/pond1619/home. 30 กันยายน 2560.

ทิพย์วัลย์ ป้องหมู่, ศราวุธ นาวารัตน์ และศิริวรรณ ไชยชุม. (2556). **การประเมินกลุ่มประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ภายหลังการตั้งธนาคารปูม้าบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ธรณ์ ธำรงนาวาสวัสดิ์ และพันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์. (2550). **คู่มืออันดามัน: ปูทะเลไทย** . (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.

นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และปรีชา สุวรรณพินิจ. (2541). **ลักษณะและโครงสร้างละเอียดของแบคทีเรีย จุลชีววิทยาทั่วไป**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นภาพร ดอกพุทรา. (2560). **ฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ของแอคติโนมัยซีทจากเหงือกของปูทะเลบางชนิดจากอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

นิธิ คำพันธ์ และสรรัตน์ เลิศธัญญา (2559). **การปรับปรุงมาตรการการทำประมงปูม้าเพื่อารจัดการ**

ทรัพยากรปูม้าอย่างยั่งยืน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรีปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

บพิธ จารุพันธ์ และนันทพร จารุพันธ์. (2546). **หนังสือสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 2 แอนเนลิดา ถึงโพรโทคอร์ดาตา**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรจง เทียนส่งรัศมี. (2544). การเพาะเลี้ยงปูม้า : ทางเลือกใหม่ของเกษตรกรปี 2000. **วารสารสัตว์น้ำ**, 13(45), 163-168.

บรรจง เทียนส่งรัศมี และบุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2545). **ปูทะเล ชีววิทยาการอนุรักษ์ทรัพยากรและการเพาะเลี้ยงในเชิงพาณิชย์แบบยั่งยืน**(พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักงานเครือข่ายและพัฒนา "อุตสาหกรรมพืชและสัตว์น้ำ" สกว.

บรรจง เทียนส่งรัศมี. (2549). การเพาะเลี้ยงปูม้า. **นิตยสาร UPDATE**, 223, 37-46.

บรรจง เทียนส่งรัศมี . (2550). **การเพาะเลี้ยงปูม้าในทะเลชายฝั่งแบบชุมชนมีส่วนร่วม** กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 58 หน้า.

บรรจงเทียนส่งรัศมี (2551). **ถอดรหัสปูม้า** (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).

ประดิษฐ์ แสงทอง. (2549). **ความแตกต่างของนิวคลีโอไทด์ในไมโตคอนเดรียดีเอ็นเอของปูทะเล (*Scylla* spp.) ชนิดต่าง ๆ.** ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พันธุศาสตร์) สาขาพันธุศาสตร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประภาส ยมเกิด และดุจฤดี ปานพรหมมินทร์. (2556). การศึกษาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของปลาเศรษฐกิจ 5 ชนิดในแม่น้ำปิง จังหวัดตาก. **วารสารนเรศวรพะเยา**, 6(1), 64-70.

ประสาทพร บริสุทธิ์เพ็ชร, พิทัย กาญบุตร และ สาธร พรตระกูลพิพัฒน์. (2551). การทดสอบฤทธิ์ต้าน เชื้อของสมุนไพรในห้องปฏิบัติการ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

ปริชมน พยัคโยธี, สุดาพร ทองเติม และสุประภา นาเรือง. (2558). **พลวัตประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ภายใต้มาตรการการปรับปรุงการทำประมง บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ปรารถนา อัตตะมณี, วสันณ์ เพชรรัตน์ และ เสมอใจ ชื่นจิตต์. (2557). ประสิทธิภาพของเชื้อ *Streptomyces philanthi* ในการควบคุมโรคที่เกิดจากเชื้อราของใบถั่วฝักยาว (*Vigna sesquipedalis*) โดยชีววิธี. **วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์**, 1(1), 72-76.

ปองรัตน์ สุดจิตร และทัศนา พรหมมณี. (2549). **ทรัพยากรปูมา (*Portunus pelagicus*) ที่ได้จากการจับด้วยอวนจมปูบริเวณเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี.** คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง.

ปิยะวัลย สุดจิตร. (2552). **ศึกษาประสิทธิภาพการจับปูม้าด้วยเครื่องมือลอบปูแบบพับ บริเวณอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา .** วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง มหาวิ ทยาลัยแม่โจ้.

พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์พัฒนา. (2554). **หนังสือหอยในเมืองไทย (Shell of Thailand).** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยบูรพา.

พงศ์ระวี นิ่มน้อย. (2558). **แอคติโนมัยซีท**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พรณรงค์ สิริปิยะสิงห์ และอรุณรัตน์ ฉวีราช .(2554). ดีเอ็นเอบาร์โค้ดเพื่อการระบุชนิดของสิ่งมีชีวิต กรณีศึกษา : จีน Cytochrome c Oxidase I (COI) ในสัตว์. **วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**, 5(2), 205-210.

พรเพ็ญ แสงศรี และสุดารัตน์ กะฐินศรี. (2559). **การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของขนาดตาลอบแบบพับได้ต่อการทำประมงปูม้า บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

พัชรี ใบบัว และอรอุมา สร้อยมณี. (2556). **ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

พิสิฐ ภูมิคง, วิทยา หะวานนท์, สนธยา กูลกัลยา และธนิษฐา ทรรพนันท์ใจดี(2547). **องค์ประกอบผลจับสัตว์น้ำจากลอบพับในบริเวณเขตสงวนชีวมณฑลระนอง** . กรมประมง , สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด.

ไพลิน เทียนปรุ และลิษา สมัครพันธ์. (2556). **ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำพลอยได้จากการทำประมงลอบปูม้า บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . ปริญญานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ภัทรชัย กีรติสิน. (2551). **ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทย์ศาสตร์ ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล.

ภาวิณี บัณฑิชาติ และวรัญญา แก้วผลึก. (2559). **การจำแนกชนิดของปูน้ำเค็มบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี โดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด**. คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

มนัสวัณฎ์ แสงศักดาภัทรธำรง, ณัฐชนา แก้วไฝ และเรืองฤทธิ์ พรหมดำ. (2561). ความหลากชนิดและการแพร่กระจายของปูที่จับได้จากโพงพางในทะเลสาบสงขลาตอนนอก. **วารสารแก่นเกษตร**, 46(6), 1159-1166.

มาลิน จุลศิริ. (2540). **ยาต้านจุลชีพ ความรู้พื้นฐานและการประยุกต์**. สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน.

รัตนาภรณ์ ศรีวิบูลย์. (2549). **แอคติโนมัยซีท (Actinomycete)**. ชลบุรี : Success Advertising Design Partnership.

วรัญญา บุตรดี. (2560). **ฤทธิ์ยับยั้งจุลลินทรีย์โดยเชื้อแอคติโนมัยซีทจากอวัยวะภายในของปูทะเลบางชนิดที่อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

วิมล เหมะจันทร , วรณพ วิยกาญจน์ , สุชนา ชวนิชย์ , กรณ์รวี เอี่ยมสมบูรณ์ และเสธ์ ทรงพลอย. (2547). **ความหลากหลายของปลาปูและปะการังในบริเวณอ่าวสัตหีบ.** กรุงเทพฯ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำรัชสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี.

วิไชย ไชยแก้ว. (2551). **ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำจากการทำประมงด้วยอวนจมปู ในบริเวณ**

อ่าวบางสะพาน อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ . วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

วิโรจน์ กนกศิลปธรรม. (2549). **วิทยาแบคทีเรีย**. นครปฐม: มหาวิทยาลัยศิลปากร.

วีรชัย เพชรสุทธิ์, (2554). **แนวทางการฟื้นฟูและการจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรปูม้าอย่างยั่งยืนโดยชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วม บริเวณอ่าวละแม จังหวัดชุมพร** . มหาวิทยาลัยแม่ โจ้.

วีรวรรณ ลุวีระ. (2549). การดื้อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรีย. **สงขลานครินทร์เวชสาร**. (ฉบับที่ 5), 453-459.

วุฒิชัย วังคะฮาต , เฉลิมชาติ อรุณโรจน์ประไพ , กมลพันธุ์ อวัยยานนท์ , อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์ , ศันสนีย์ ศรีจันทร์งาน , วราภรณ์ เดชบุญ และกำพล ลอยชื่น. (2549). **การประมงลอบปู**. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 30/2549). ภูเก็ต : สำนักวิจัยและพัฒนาประมง.

วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม . (2554). **สาเหตุการตายของการเลี้ยงปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ในบ่อดิน** . วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริลักษณ์ อนันต์ณัฐศิริ และเพลินจันทร์ เชษฐ์โชติศักดิ์. (2562). **ยาปฏิชีวนะกลุ่ม Aminoglycosides**. หน่วยโรคติดเชื้อและเวชศาสตร์เขตร้อน ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศรีประภา โฮ่ลิ่ม. (2552). **การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจับปูทะเลของเครื่องมือลอบปูแบบพับได้ กรณีศึกษา: อ่าวทุ่งคา - สวี จังหวัดชุมพร** . วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (2547). **อ่าวคุ้งกระเบน.** จันทบุรี : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ .

สัมพันธ์ ทองหนูนุ้ย, อำนวย วัฒนกรสิริ, ทวีเดช ไชยนาพงษ์ และสิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ. (2560). การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนารูปแบบการฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรประมง: กรณีศึกษาทรัพยากรปูทะเล เขตอำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี. **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ**, 20(1), 18-28.

สมาคมแช่เยือกแข็งไทย. (2558). **ปู (Crab)**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.thai-frozen.or.th/product_gallery_crab.php. 15 กันยายน 2560.

สาธิต ฉันผ่อง. (2560). **โครงสร้างประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ภายใต้มาตรการปรับปรุงการทำประมงปูม้าบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.** วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ และคณิสร ล้อมเมตตา. (2552). **การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องมือลอบปูทะเลแบบพับได้ บริเวณอ่าวตราด จังหวัดตราด**. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สุกัญญา สุขวิบูลย์ และสุดาพร สำเนียงเพราะ. (2559). **การจัดจำแนกชนิดของปูทะเลบริเวณเกาะนมสาวอำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม** . คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

สุพัตรา ธรรมโสม. (2558). **การวิเคราะห์แอคติโนมัยสีทเอนโดไฟต์ที่สร้าง 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase คัดแยกจากพืชทนเค็ม**. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภานันท์ แซ่ลิ้ม. (2548). **สารต้านแบคทีเรียจากแอคติโนมัยสีทในทะเลของประเทศไทย**. บัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุรินทร์ มัจฉาชีพ. (2547). **สัตว์ชายฝั่งทะเลไทย MARINE ANIMALS OF THAILAND**. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุมาลัย ปิดตาทะสา และอังค์วรา รื่นรมย์. (2560). **การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของขนาดตาลอบแบบพับได้ต่อการทำประมงปูม้าและชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูม้า เพื่อการจัดการที่ยั่งยืนในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

สุรินทร มัจฉาชีพ. (2547). **สัตวชายฝงทะเลไทย**. กรุงเทพฯ : แพรพิทยา.

สำนักงานวิจัยและพัฒนาประมงทะเล. (2554). **สถานการณ์เครื่องมือประมงในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ: กรมประมง เกษตรกลาง.

สำนักงานประมงจังหวัดจันทบุรี . (2557). **ปูม้า** . (ออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.fisheries.go.th/fpo-junburi/. 15 กันยายน 2560.

อเด ยามินดาโก, วันศุกร์ เสนานาญ และนงนุช ตั้งเกริกโอฬาร. (2556). การยืนยันการจำแนกชนิดของปูแสมสกุล *Metopograpsus* H. Milne Edwards, 1853 (Crustacea: Grapsidae) จากจังหวัดชลบุรี โดยใช้ล้าดับนิวคลีโอไทด์บางส่วนของยีนบนไมโทคอนเดรียบริเวณ 16S rRNA, 12S rRNA และ Cytochrome c Oxidase Subunit I (COI). **วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา**, 18(1), 181-193.

อัมพรรัตน์ ประไพวงศ์. (2554). **การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง**. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทย์ศาสตร์ ศิริราพยาบาลมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อัญชลี จิตรปราณี. (2560). **การจัดจำแนกชนิดของปูน้ำเค็มบริเวณอ่าวคุ้งกระเบนจังหวัดจันทบุรี โดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด**. คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

อนัญญา พัขรโพธิวัฒน์. (2553). **การจัดการสัตว์น้ำพลอยได้จาก เครื่องมืออวนลากในอ่าวไทย** . กรุงเทพฯ: ส่วนเศรษฐกิจกรมประมง.

อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์ , ธีรยุทธ ศรีคุ้ม , มานะ พงษ์ทองเจริญ และประภาส บินราหม่าน. (2544). **การศึกษาประสิทธิภาพของการจับสัตว์น้ำของเครื่องมือลอบปูแบบพับได้** . ศูนย์วิจัยพัฒนาประมงทะเล อ่าวไทยฝั่งตะวันออก จังหวัดระยอง.

อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์ , ธีรยุทธ ศรีคุ้ม , มานะ พงษ์ทองเจริญ และประภาพ บินร่าหมาน. (2546). **การศึกษาประสิทธิภาพการจับของลอบปูแบบพับได้** . (เอกสารวิชาการฉบับที่ 11/2546). กรุงเทพฯ : กรมประมง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล.

อารีวรรณ เหล่าตั้งจิตตรง, อภิรักษ์ สงรัก ษ์ และธนิษฐา ทรรพนันทน์ใจดี . (2550). **การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจับของเครื่องมือลอบปูม้าในอ่าวสิเกา จ.ตรัง** . เรื่อง เตรียมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 : สาขาประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อิสยา จันทร์วิทยานุชิต และวัชรินทร์ รังษีภาณุรัตน์. (2556). **แบคทีเรียทางการแพทย์.** กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Afzaal, Z., Kalhoro, M.A., Buzdar, M.A., Nadeem, A. Saeed, F., Haroon, A. & Ahmed, I. (2016). Stock assessment of blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) from Pakistani waters (Northern, Arabian sea). **Pakistan Journal of Zoology**, 48(5). pp. 1531-1541.

Anand, T. P., Bhat, A. W., Shouche, Y. S., Roy, U., Siddharth, J., & Sarma, S. P. (2006). Antimicrobial activity of marine bacteria associated with sponges from the waters off the coast of South East India. **Microbiological Research**, 161(3). pp. 252-262.

Asis, A.M.J.M., Destura, I. & Santos, M.D. (2016). Species composition of by-catch from milkfish (*Chanoschanos*) fry fishery in selected sites in the Philippines as determined by DNA barcodes. **Mitochondrial DNA**, 27(3). pp. 1981-1985.

Barreteau O., Antona M., d'Aquino P., Aubert S., Boissau S., Bousquet F., Daré W., Etienne M., Le Page C. & Mathevet R. (2003). Our companion modelling approach. **JASSS**, 6(2). pp. 1. (online) http://jasss.soc.surrey.ac.uk/6/2/1.html. 15th September 2019.

Bhatrasataponkul, T., Yooman, R., Hachit, J. & Jiratchayut, K. (2007). Stock Assessment of Blue Swimming Crab and Mud Crab in Seagrass Habitat of Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province. **Proceeding of Marine Science**. August, 25-27, 2008, Phuket Province, Thailand.

Cook, A. & Meyers, P. (2003). Rapid identification of filamentous actinomycetes to the genus level using genus-specific 16S rRNA gene restriction fragment patterns. **Systematic and Evolutionary Microbiology**, 53, pp. 1907-1905.

Dumrongrojwatthana, P., Le Page, C., Gajaseni, N., & Trébuil, G. (2011). Co-constructing an agent-based model to mediate land use conflict between herders and foresters in northern Thailand. **Journal of Land Use Science**, 6(2-3). pp. 101-120.

Ehsan, K., Nabi, A. S. & Maziar Y. (2010). Stock assessment and reproductive biology of the blue swimming crab, *portunus pelagicus* in Bandar Abbas Coastal Waters, Nothern Persian Gulf. **Journal of the Persian Gulf**, 1, pp. 11-12.

Eman, M.A., Khaled, M.A., Khaled, M.G., Hamdy, O. & Kato, M. (2016). Genetic and morphological identification of some crabs from the Gulf of Suez, Northern Red Sea, Egypt. **Egyptian Journal of Aquatic Research**, 42, pp. 319–329.

Folmer, O., Black, M., Hoed, W., Lutz, R. & Vrijenhoek, R. (1994). DNA primers for amplification of mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I from diverse metazoan invertebrates. **Molecular Marine Biology and Biotechnology**, 3(5). pp. 294-299.

Gandhimathi, R., Arunkumar, M., Selvin, J., Thangavelu, T., Sivaramakrishnan, S., Kiran, G.S. & Natarajaseenivasan, K. (2008). Antimicrobial potential of sponge associated marine actinomycetes. **Journal de Mycologie Médicale / Journal of Medical Mycology**, 18(1). pp. 16-22.

Gayanilo, F.C., Sparre, P. & Pauly, D. (1994). **The FAO-ICLARM stock assessment tools (FiSAT) user's guide.** FAO comp. Info. Ser.

Hamid, A. & Wardiatno, Y. (2015). Population dynamics of the blue swimming crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) in Lasongko Bay, Central Bouton, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International* **Journal of the Bioflux Society**, 8(5). pp. 729-739.

Hamid, A., Lumban Batu, D. T. F., Riani, E., & Wardiatno, Y. (2016). Reproductive biology of blue swimming crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) in Lasongko Bay, Southeast Sulawesi-Indonesia. **AACL Bioflux**, 9(5). pp. 1053-1066.

Hamid, A., Lumban Batu, D. T. F., Riani, E., & Wardiatno, Y. (2016). Distribution, Body size, and eggs of ovigerous swimming crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) at various habitats in Lasongko Bay, Central Buton, Indonesia. **International Journal of Aquatic Bioflux**, pp. 108-116.

Harrison, J. S. (2004). Evolution, biogeography, and the utility of mitochondrial 16S and COI genes in phylogenetic analysis of the crab genus *Austinixa* (Decapoda: Pinnotheridae). **Molecular Phylogenetics and Evolution**, 30, pp. 743–754.

Hebert, D. N. P., Cywinska, A., Ball, L. S. & Dewaard R. J. (2003). Biological identifications through DNA barcodes. **The Royal Society**, 270, pp. 313-321.

Hirose, M., Osawa, M., & Hirose, E. (2010). DNA barcoding of hermit crabs of genus *Clibanarius* Dana, 1852 (Anomura: Diogenidae) in the Ryukyu Islands, southwestern Japan. **Zootaxa**, 2414, pp. 59-66.

Indraningrat, A. A. G., Smidt, H. & Sipkema, D. (2016). Bioprospecting Sponge-Associated Microbes for Antimicrobial Compounds. **Marine drugs**, 14(5), pp. 87.

Jeffrey, L. S. H. (2008). Isolation, characterization and identification of actinomycetes from agriculture soils at Semongok, Sarawak. **African Journal of Biotechnology**, 7(20). pp. 3697-3702.

Josileen, J. & Menon, N. G. (2004). Larval Stages of the Blue Swimming Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) (Decapoda, Brachyura). **Crustaceana**, 77(7). pp. 785-803.

Kawamura, T., Hanai, S., Yokota, T., Hayashi, T., Poltronieri, P., Miwa, M. & Uchida, K. (1998). An Alternative Form of Poly (ADP-Ribose) Polymerase in *Drosophila melanogaster* and Its Ectopic Expression in Rat-1 Cells. **Biochemical and Biophysical Research Communications**, 251(1). pp. 35-40.

Keskin, E. & Atar, H.H. (2013). DNA barcoding commercially important aquatic invertebrates of Turkey. **Mitochondrial DNA**, 24(4). pp. 440-450.

Kunsook, C. (2011). **Assessment of Stock and Movement Pattern for Sustainable Management of Blue Swimming Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758): Case Study in Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, Thailand**. Program in Biological Science, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand.

Kunsook, C. Gajaseni, N, & Paphavasit, N. (2014b). A Stock assessment of the blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) for sustainable management at Kung Krabaen Bay. Gulf of Thailand. **Tropical Life Science Research**, 25(1). pp. 41-59.

Kunsook, C. & Dumrongrojwatthana, P. (2017). Species Diversity and Abundance of Marine Crabs (Portunidae: Decapoda) from a Collapsible Crab Trap Fishery at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province. Thailand. **Tropical Life Sciences Research**, 28(1). pp. 45–67.

Kunz, A., Labes, A., Wiese, J., Bruhn, T., Bringmann, G., & Imhoff, J. (2014). Nature's Lab for Derivatization: New and Revised Structures of a Variety of Streptophenazines Produced by a Sponge-Derived Streptomyces Strain. **Marine Drugs**, 12(4), pp. 1699.

Landschoff, J. & Lemaitre, R. (2017). Differentiation of three common deep-water hermit crabs (Crustacea, Decapoda, Anomura, Parapaguridae) from the South African demersal abundance surveys, including the description of a new species of Paragiopagurus Lemaitre, 1996. **ZooKeys**. 676, pp. 21-45.

Lee, Y. K., Kim, H. W., Liu, C. L., & Lee, H. K. (2003). A simple method for DNA extraction from marine bacteria that produce extracellular materials. **Journal of Microbiological Methods**, 52(2). pp. 245-250.

Leland, J. C., Butcher, P.A., Broadhurst, M.K., Paterson, B.D. & Mayer, D. G. (2013). Relative trap efficiency for recreationally caught eastern Australian blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*) and associated injury and mortality of discards. **Fisheries Research**, 147, pp. 304-311.

Leteurtre, E., Kunsook, C. Dumrongrojwatthana, P., & Le Page, C. (2011). Ideas Fishery: A Role playing game to instigate collective fishery management. **International conference on Knowledge Quality, life-long learning through simulation/gaming (ThaiSim2011)**, 24-26 March 2011. Thai Ayothaya Business Administration College, Ayutthaya, Thailand.

Liu, Z., Wu, X., Wang, W., Yan, B., & Cheng, Y. (2014). Size distribution and monthly variation of ovarian development for the female blue swimming crab, *Portunus pelagicus* in Beibu Gulf, off south china. **Science Marina**, 78(2). pp. 257-268.

Lo, C. W., La N.S., Cheah H. Y., Wong N. K. I., & Ho C. C. (2002). Actinomycetes isolated from soil samples from the Crocker range Sabah. **ASEAN Review of Biodiversity and Environmental Conservation** (July-September).

Low, V. L., Tan, T.K., Lim, P.E., Domingues, L.N., Tay, S.T., Lim, Y.A. & Sofian-Azirun, M. (2014). Use of COI, Cyt B and ND 5 gene for intra- and inter-specific differentiation of *Haematobia irritans* and *Haematobia exigua*. **Veterinary Parasitology**, 204, pp. 439-442.

Ma, H., Ma, C. & Ma, L. (2012). Molecular identification of genus *Scylla* (Decapoda: Portunidae) based on DNA barcoding and polymerase chain reaction. **Biochemical Systematics and Ecology**, 41, pp. 41–47.

Macpherson, E. & Machordom, A. (2007). Use of morphological and molecular data to identify three new sibling species of the genus *Munida* Leach, 1820 (Crustacea, Decapoda, Galatheidae) from New Caledonia. **Journal of Natural History**, 39(11). pp. 819-834.

McGann, P., Snesrud, E., Maybank, R., Corey, B., Ong, A. C., Clifford, R. & Schaecher, K. E. (2016). *Escherichia coli* Harboring mcr-1 and blaCTX-M on a Novel IncF Plasmid: First Report of mcr-1 in the United States. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, 60(7). pp. 4420-4421.

Miller, T. J. (2001b). **The precautionary approach to managing blue crab in Chesapeake Bay: establishing limits and targets**. UMCES Technical Series TS-340-01-CBL. University of Maryland Center for Environmental Science Chesapeake Biological Laboratory, Solomons, MD.

Naikpatil, S. V., & Rathod J. L. (2011). Selective isolation and antimicrobial activity of rare actinomycetes from mangrove sediment of Karwar. **Journal of Ecobiotechnology**, 3(10). pp. 48-53.

Naiyanetr, P. (2007). **Checklist of Crustacean Fauna in Thailand**. Office for Natural Resources and Environmental Policy and Planning. Bangkok. 196 p.

Naruse, T., Darren C. J. & Osawa, M. (2014). Notes on a collection of stomatopod and decapod crustaceans from Cambodia. **Cambodian Journal of Natural History**, 1, pp. 24–36.

Pan, H. Q., Cheng, J., Zhang, D. F., Yu, S. Y., Khieu, T. N., Son, C. K., Jiang, Z., Hu, J. C. & Li, W. J. (2015). *Streptomyces bohaiensis* sp. nov., a novel actinomycete isolated from *Scomberomorus niphonius* in the Bohai Sea. **Journal of Antibiotic (Tokyo)**, 68(4). pp. 246-52.

Pegg, G.G., Sinclair, B., Briskey, L. & Aspden, W.J. (2006). MtDNA barcode Identification of fish larvae in the southern Great Barrier Reef, Australia. **Scientia Marina**, 70, pp. 7-12.

Presnell, J.K. and Schreibman, M.P. (1997). **Humason's animal tissue technique**. Baltimore, Maryland: Johns Hopkins University Press.

Potter, I. C., Chrystal, P. J., and Loneragan, N. R. (1983). The biology of the blue manna Crab *Portunus pelagicus* in an Australian estuary. **Marine Biology**, 78, 75-85.

Richter, M., Drown, B. & Riley, A. (2017). Predictive compound accumulation rules yield a broad-spectrum antibiotic. **Nature**. 545, pp. 299–304.

Safaie, M., Shokri, M.R., Kiabi, B.H. & Pazooki, J. (2015). Biomass, CPUE and size frequency distribution of blue swimming crab *Portunus segnis* (Forskal, 1775) in coastal waters of the northern Persian Gulf, Iran. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, pp. 1-9.

Samak, M., Solyman, S. & Hanora, A. (2018). Antimicrobial activity of bacteria isolated from Red Sea marine invertebrates. Biotechnology Reports. 19(e00275).

Shanks, S. (2004). **Ecological Assessment of the South Australian Blue Crab Fishery.** South Australia: Agriculture, Food and Fisheries. Primary Industries & Resources South Australia.

Solanki, R., Das, P. & Khanna, M. (2013). Metabolic profiling of Actinomycetes having antimicrobial properties. **Bio IT**, pp. 1-17.

Songrak, A., Bodhisuwan, W. & Thapanand-Chaidee, T. (2013). Selectivity of traps for blue swimming crab in Trang Province. **Maejo International Journal of Science and Technology**, 7(Special issue). pp. 36-42.

Sotelo, G., Morán, P. & Posada, D. (2008). Genetic identification of the northeastern atlantic spiny spider crab as *Maja brachydactylala*balss, 1992. **Journal of crustacean biology**, 28(1). pp. 76–81.

Soundarapandian, P., Varadharajan, D., and Boopathi, A. (2013). Reproductive biology of the commercially important Portunid Crab, *Portunus sanguinolentus* (Herbst). **Journal of Marine Science Research and development**, 3(2). pp. 2-9.

Sparre, P & Venema, S. C. (1998). Introduction to tropical fish stock assessment. Part 1. Manual. **FAO Fisheries Technical Paper. No.306/1**. Revision 2.

Sripreechasak, P., Tanasupawat, S., Matsumoto, A., Inahashi, Y., Suwanborirux, K. & Takahashi, Y. (2013). Identification and antimicrobial activity of actinobacteria from soils in southern Thailand. **Tropical Biomedicine**, 30(1). pp. 46-55.

Stewart, M.J., Wanichanon, C. & Parratt, A. (2007). Histological studies of the ovaries of two tropical portunid crabs, *Portunus pelagicus* (L.) and *Scylla serrata* (F.). **Invertebrate Reproduction and Development**, 50(2). pp. 85-97.

Stewart, M.J., Sewart, P., Soonklang, N., Linthong, V., Hanna, P.J., Duan, W. & Sobhon, P. (2010)**.** Spermatogenesis in the blue swimming crab, *Portunus pelagicus*, and evidence for histones in mature sperm nuclei. **Tissue and Cell**, 42(1). pp. 137-150.

Sukumaran, K. K. & Neelakantan, B. (1996) Relative growth and sexual maturity in the marine crabs, *Portunus* (*Portunus*) *sanguinolentus* (Herbst) and *Portunus (Portunus) pelagicus* (Linnaeus) along the southwest coast of India. **Indian Journal of Fisheries**, 43(3). pp. 215-224.

Suvarna, K.S., Layton, C. & Bancroft. J.D. (2013). **Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques**. 7th ed. Canada: Elsevier.

Svane, I. and Hooper, G. E. (2004). **Blue Swimmer Crap (*Portunus pelagicus*) Fishery. Fishery Assessment Report to PIRSA for the Blue Crab Fishery Management Committee**. South Australian Research and Development Institute (Aquatic Science). Australia: Adelaide.

Taechowisan, T., Chaisaeng, S., & Phutdhawong, W. S. (2017). Antibacterial, antioxidant and anticancer activities of biphenyls from Streptomyces sp. BO-07:

an endophyte in Boesenbergia rotunda (L.) Mansf A. Food Agric. **Immunology**, 28, pp. 1330–1346.

Tan, H. M., Cao, L. X., He, Z. F., Su, G. J., Lin, B. & Zhou, S. N. (2006). Isolation of Endophytic Actinomycetes from Different Cultivars of Tomato and their Activities Against *Ralstonia solanacearum* in Vitro. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, 22(12). pp. 1275-1280.

Teletchea, F. (2009). Molecular identification methods of fish species: reassessment and possible applications. **Reviews in Fish Biology and Fisheries**, 19, 265–293.

Vicente, J., Stewart, A., van Wagoner, R., Elliott, E., Bourdelais, A., & Wright, J. (2015). Monacyclinones, New Angucyclinone Metabolites Isolated from Streptomyces sp. M7_15 Associated with the Puerto Rican Sponge *Scopalina ruetzleri*. **Marine Drugs**, 13(8). pp. 4682.

Viswanathan, C., Elumalai, V., Pravinkumar, M. and Raffi, S. M. (2012). DNA barcoding and first report on the confirmation of mud crab *Scylla olivacea* (Brachyura: Portunidae) availability in East coast of India. **Journal of Environmental and Applied Bioresearch**, 1, pp. 1-4.

Von Bertalanffy, L. (1938). A quantitative theory of organic growth inquires on growth laws II. **Human Biology**, 10, pp. 181-213.

Whitman, W., Goodfellow, M., Kämpfer, P., Busse, H., Trujillo, M., Ludwig, W., Suzuki, K. & Parte, A. (2012). **Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Volume 5: The Actinobacteria**. New York: Springer-Verlag.

Wink, J., Mohammadipanah, F. & Hamedi, J. (2017). Biology and Biotechnology of Actinobacteria. Cham (Switzerland): Springer Nature.

Yang, R., Wu, X., Yan, P., & Li, X. (2010). Using DNA barcodes to identify a bird involved in a brid strike at a Chinese airport. **Molecular biology Reports**, 37, 3517-3523.

Zaher, I. F. (2010). **Screening for antibiotics of marine microorganims from xanthid crab**. Sarawak: University Malaysia.

Zar, J. H. (1984). **Biostatistical analysis.** New Jersey. Prentice-Hall Inc. Englewood Cliff.

Zheng, Z., Zeng, W., Huang, Y., Yang, Z., Li, J., Cai, H., & Su, W. (2000). Detection of antitumor and antimicrobial activities in marine organism associated

actinomycetes isolated from the Taiwan Strait, China. **FEMS Microbiology Letters**, 188(1). pp. 87-91.