

บรรณานุกรม

- กนกวรรณ ขาวต่อน , ชัยชาญ มหาสวัสดิ์ , ส่งศรี มหาสวัสดิ์ และยุทธนา เทพอรุณรัตน์ . (2547). **ประสิทธิภาพของลอบปูแบบเลือกจับและการใช้เหยื่อชนิดต่าง ๆ สำหรับการประมงปูม้า** . วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กมลรัตน์ พุทธิรักษา , อุดม เครือเนียม และบุญฤทธิ์ เจริญสมบัติ (2555). **ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูม้าบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก**. กรุงเทพฯ : กรมประมง.
- กรวิทย์ จันทร์กุล และเสาวนีย์ สิงหะไกรวรรณ. (2549). **การประมงอวนจมปูและลอบปูแบบพับได้บริเวณอ่าวไทยตอนใน**. สมุทรปราการ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน.
- กระทรวงกลาโหม. (2554). **เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมของกองทัพไทย เพื่อสนับสนุนความร่วมมือด้านความมั่นคงในกลุ่มประเทศอาเซียน** เมื่อ 2 - 4 มีนาคม 2554. กรุงเทพมหานคร : สำนักนโยบายและแผน, กองอาเซียน.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ . (2554). **ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดห้ามใช้เครื่องมือลอบปูที่มีขนาดช่องตาที่งอกลบต่ำกว่า 2.5 นิ้ว** ทำการประมง.
- กรมประมง. (2554). **สถิติการประมง**. [ออนไลน์] เข้าถึงข้อมูลเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2554 จาก <http://www.fisheries.go.th/it-stat>.
- กรมประมง. (2555). **สถิติประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2555**. [ออนไลน์] เข้าถึงข้อมูลวันที่ 15 กันยายน 2559 จาก <http://www.fisheries.go.th/itstat/yearbook/data2555/yearbook2012>.
- กรีนพีซ . (2556). **สัตว์น้ำพลอยได้**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2560 จาก <http://www.greenpeace.org/seasia/th/campaigns/Ocean/overfishing-and-destructive-fishing/destructive-fishing-techniques/bottom-trawlers/>.
- กุศล เรื่องประเทืองสุข. (2552). **ความสัมพันธ์ระหว่างพลวัตประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) และปัจจัยทางกายภาพบางประการ บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ขวัญไชย อยู่ดี. (2545). **ขนาดตาอวนที่เหมาะสมของลอบปูในการทำประมงปูม้า**. เอกสารวิชาการฉบับที่ 3/2545. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาประมงฝั่งอันดามัน กองประมงทะเล กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- โครงการอนุรักษ์หญาทะเล. 2559. **หญาทะเล**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลเมื่อ 12 เมษายน 2559. จาก <http://www.203.172.25./ftp/internet/.Trang-into/trangtravel/yatale.html>.
- จริญญา เกษมศรี, วรางคณา เสนาพันธ์ และ ธมลวรรณ นพคุณานนท์. (2557). **ความหลากหลายชนิดและ ความชุกชุมของปูน้ำเค็มในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. วิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

- จินตนา จินดาลิขิต, จักรพัฒน์ ปิ่นพุทธศิลป์, ขนิษฐา เสรีรักษ์ และสุรวิทย์ วงษ์โท. (2551). **ชีววิทยาและการประเมินทรัพยากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวไทยตอนบน. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน : สมุทรปราการ.**
- จินตนา จินดาลิขิต, สมศรี พรรณวิเชียร และ ปิณฑุพล ประพฤติ. (2545). **การแพร่กระจายของปูม้า *Portunus Pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณจังหวัดชลบุรี สํารวจโดยเรือประมง 2. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 14/2547) . กรุงเทพมหานคร : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.**
- จินตนา จินดาลิขิต . (2545). **ชีววิทยาของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1766) บริเวณอ่าวไทยตอนบน. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน.**
- จิราภรณ์ ไตรศักดิ์ และสุรียัน ธันกิจจานุกิจ. (2551) **การศึกษาความอุดมสมบูรณ์ และโครงสร้างของประชากรปูม้า (*Portunus pelagicus*, Linnaeus, 1758) จากปูม้าที่ได้จากการประมงลอยบู่ในรอบปี เพื่ออนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรประมง. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการจัดการประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**
- ชาญยุทธ สุตทองคง. (2536). **การเลือกแหล่งอาศัยและอาหารและชีววิทยาการประมงของปูทะเล *Scylla serrate* (Forsk., 1755) ในป่าชายเลนคลองหาง จังหวัดระนอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.**
- ชุตานา คุณสุข. (2557). **รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การประเมินกลุ่มประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1766) บริเวณอ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี . จันทบุรี : ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี**
- ชุตานา คุณสุข. (2549). **พลวัตประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758 บริเวณอ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี . วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**
- ชุตินาถรณ์ ชำนาญชล, เปรมใจ คำจันทร์ และวาสนา เพ็ชรเรือง. (2557). **ระบบการทำประมงปูม้าภายใต้การจัดการทรัพยากรปูม้า อย่างบูรณาการและยั่งยืน อ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี. คุรุศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คุรุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.**
- ดวงแก้ว งามแก้ว, ธีระ แพทย์รักษา และวราพร อิมรัตน์. (2557). **วัฏจักรและฤดูกาลสืบพันธุ์ของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ในบริเวณอ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี. ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คุรุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.**
- ดลพร โสตก, วรณิภา แก้วแสงใส . (2556). **การศึกษาชนิดของอาหารและพฤติกรรมกินของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี . วิทยานิพนธ์ คุรุศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะคุรุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.**
- ดาวรรณ สันหลี่. (2555). **ชีววิทยาประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ในพื้นที่แนวเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อนที่บ้านจันทดรงค์ . วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวาริชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.**

- ทิพย์วัลย์ ป็องหมู่, ศราวุธ นาวารัตน์ และ ศิริวรรณ ไชยชุม. (2556). **การประเมินกลุ่มประชากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ภายหลังการตั้งธนาคารปูม้าบริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. ปรินญาณิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ทิวรัตน์ สีนอนันต์. (2555). **การประเมินสถานะทรัพยากรปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก**. กรุงเทพฯ : กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ทศินา แคมมณี. (2552). **ศาสตร์การสอนองค์ความรู้เพื่อการจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธงชัย นิตริรัฐสุวรรณ, อภิรักษ์ สงรักษ์, ชาญุฑธ สุตทองคง และกังวาลย์ จันทโรจิติ. (2547). **รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการการจัดการประมงปูม้าในอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง**. ตรัง : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ธงชัย นิตริรัฐสุวรรณ. (2547). **การจัดการประมงปูม้าในอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.
- ธชณัฐ ภัทรสถาพรกุล, รัชนา อยู่มั่น, จีรายุทธ หาซิด และกัญลิน จิรัฐชยุต. (2551). **การประเมินสถานะการทำประมงปูม้าและปูทะเลบริเวณแหล่งหญ้าทะเลในอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี.
- ธรณ์ อารังนาวาสวัสดิ์ และพันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์. (2550). **คู่มืออันดามัน: ปูทะเลไทย (พิมพ์ครั้งที่ 1)**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.
- ธรณ์ อารังนาวาสวัสดิ์, ชีระพงศ์ ด้วงดี และณรงค์พล สิทธิวิวัฒน์. (2550). **คู่มืออันดามัน: หอยทะเลไทย (พิมพ์ครั้งที่ 1)**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์บ้านพระอาทิตย์.
- ธนิษฐา ทรรพนันท์. (2543). **ปฏิบัติการชีววิทยาประมง**. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นพรัตน์ เรื่องปฏิกรณ์ และวารารณ์ เดชบุญ. (2550). **ความชุกชุมของสัตว์น้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำนครศรีธรรมราช**. สงขลา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง.
- บพิธ จารุพันธุ์ และนันทพร จารุพันธุ์. (2546). **สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 2 แอนเนลิดา ถึงโพรโทคอร์ดาตา**. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บรรจง เทียนสงรัมย์. (2550). **การเพาะเลี้ยงปูม้าในทะเลชายฝั่งแบบชุมชนมีส่วนร่วม**. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- ประยูร จุลม่วง และ อังคณา ตุงคะสมิต. (2552). **การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้เกมเพื่อส่งเสริมทักษะการวิเคราะห์รายวิชาภูมิเศรษฐศาสตร์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น**. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 32(2), 57-64.

- ปาริชาติ เข็มทอง.(2552). **ระบบนิเวศหญ้าทะเล**. [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2559. จาก http://chm-thai.onep.go.th/chm/data_province/suratthani/
- ปิยวัชร ช่วรรอด. (2558). **แปซิฟิกนํ้ารู้ พืชที่อยู่ในทะเล**. [ออนไลน์] เข้าถึงเมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2559. จาก [https:// studyblue.com](https://studyblue.com).
- พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา. (2554). **หอยในเมืองไทย**. ชลบุรี : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- พัชรี ไบบัว และอรอุมา สร้อยมณี . (2556). **ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- พิสิฐ ภูมิคง. (2548). **ประสิทธิภาพการจับและการเลือกจับปูทะเลของลอบปูแบบพับได้ในคลองหางาว จังหวัดระนอง**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพลิน เทียนปฐ, ลิษา สมัครพันธ์. (2556). **ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำพลอยได้จากการทำประมงลอบปูม้า บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี** . วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- เพ็ญศรีสปาร์ และซีเบรน ซี วินีมา. (2541). **คู่มือการประเมินสภาวะทรัพยากรสัตว์น้ำในเขตร้อน เล่ม 1**. แปลโดย มาลา สุพงษ์พันธ์ และเจริญ นิตธิธรรมง. เอกสารวิชาการประมง 306/1, FAO.
- วรพงศ์ ตันติชัยวนิช. (2548). **พลวัตของแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วารินทร์ ธนาสมหวัง และธรรมณูญ วุ่นซึ่งชี. (2549). **ผลของความเป็นกรด-ด่างของน้ำต่ออัตราการตายและการเจริญเติบโตของลูกปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) ที่อนุบาลในถังไฟเบอร์**. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 38/2549). กรมประมง. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง.
- วิมล เหมะจันทร์, วรณพ วิทยกาญจน์, สุชนา ชวนิชย์, กรณ์รวี เอี่ยมสมบุรณ์ และเสธ้ ทรงพลอย . (2547). **ความหลากหลายของปลาปูและปะการังในบริเวณอ่าวสัตว์หีบ (รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการย่อย)**. กรุงเทพฯ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี.
- วุฒิชัย วังคะฮาด, เฉลิมชาติ อรุณโรจน์ประไพ, กมลพันธุ์ อวัยยานนท์, อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์, ศันสนีย์ ศรีจันทร์งาม, วราภรณ์ เดชบุญ และกำพล ลอยขึ้น. (2549). **การประมงลอบปู**. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 30/2549). ภูเก็ต: สำนักวิจัยและพัฒนาประมง.
- วุฒิชัย วังคะฮาด, ธีรยุทธ ศรีคุ้ม, กลมพันธุ์ อวัยวานนท์, ศันสนีย์ ศรีจันทร์งาม, อำนาจ ศิริเพชร, เฉลิมชาติ อรุณโรจน์ประไพ และกำพล ลอยขึ้น. (2550). **การประมงอวนจมปูบริเวณแหล่งประมงอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน**. ภูเก็ต : สำนักงานวิจัยและพัฒนาประมงทะเล, กรมประมง.
- ศรีประภา โฮล์ม. (2552). **การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจับปูทะเลของเครื่องมือลอบปูแบบพับได้ กรณีศึกษา : อ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร**. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประมงมหาวิทยาลัยแม่โจ้.

- คันสนีย์ ศรีจันทร์งาม และจินดา เพชรกำเนิด. การประมงลอบปูบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 15/2549). ชุมพร : กรมประมง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล.
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. (2547). กรมประมง, กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, ป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.
- สกุล ไพรัตน์, สุชาติ บุญน้อย และสุทธิพงษ์ จันทร์คง. (2550). **กฎหมายประมง 2-49-2 เครื่องมือที่ใช้ทำการประมง**. [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2559 จาก <http://flaw2-49-2.blogspot.com/>.
- สมาคมแช่เยือกแข็งไทย. (2556). **ปู (Crab)**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลเมื่อ 14 มีนาคม 2559. จาก http://www.thai-frozen.or.th/product_gallery_crab.php.
- สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ และคณิศร ล้อมเมตตา. (2552). **การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องมือลอบปูทะเลแบบพับได้ บริเวณอ่าวตราด จังหวัดตราด**. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สุเมธ ตันติกุล. (2527). **ชีววิทยาการประมงของปูม้าในอ่าวไทย**. รายงานประจำปี 2527. กรุงเทพฯ : ฝ่ายสัตว์น้ำอื่นๆ, กรมประมงทะเล, กรมประมง.
- สำนักงานประมงจังหวัดจันทบุรี. (2557). **มาตรการการปรับปรุงการทำประมงปูม้า**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 11 เมษายน 2559. จาก <http://fisher.go.th>.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 2558. The Xvolution: เกมกระดานความรู้ วิทยาศาสตร์สายพันธุ์ไทย. **สารวิทย์**. 23 (กุมภาพันธ์): 1-15.
- หทัยชนก เสาร์สูง. (2552). **การเปลี่ยนแปลงตามแหล่งและฤดูกาลของความอุดมสมบูรณ์สัมพัทธ์และขนาด ปูม้าจากการประมงพื้นบ้านและนัยทางการจัดการประมง**. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาการจัดการประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อนัญญา พัชรโพธิวัฒน์. (2553). **การจัดการสัตว์น้ำพลอยได้จากเครื่องมืออวนลากในอ่าวไทย**. ส่วนเศรษฐกิจกรมประมง: กรุงเทพฯ.
- อนุชา ส่งจิตต์สวัสดิ์, ธีรยุทธ ศรีคุ้ม, มานะ พงษ์ทองเจริญ, และประภาพร บินร่าหมาน. (2546). **การศึกษาประสิทธิภาพการจับของลอบปูแบบพับได้**. (เอกสารวิชาการฉบับที่ 11/2546). กรุงเทพฯ : กรมประมง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล.
- อรสา เพชรสลัปศรี. (2555). **การประมงปูม้าจากเครื่องมือประมงพื้นบ้านบริเวณฝั่งตะวันตกของจังหวัดพังงา**. กรุงเทพฯ : กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อลงกรณ์ พูนพานิช , กำพล ลอยชื่น และธสินี นนทพัทธ์. (2549). **การประมงอวนจมปูบริเวณจังหวัดระนอง**. ภูเก็ต : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล, กรมประมง.
- อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. (2559). [ออนไลน์]. **แผนที่อ่าวคุ้งกระเบน**. เข้าถึงข้อมูลเมื่อ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2558. จาก <http://www.Googleearth.com>.
- อุษา คณະดี, กรรวิทย์ บุญอุ้ม และจริยา พรหมมสุข. (2556) . **ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำพลอยได้จากการทำประมงอวนจมปูม้าบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี**. ปริญาญาคณะสัตวบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

- 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): 1.
- Davis, G. (1988). **The Biology of the Blue Manna Crab (*P. pelagicus*) In Estuarits of South Western Australia**. Waterway Commission. Waterways Information No.1.
- Dumrongrojwatthana, P., Le Page, C., Gajaseni, N., and 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), 101-120.
- Edger, G.J. (1990). Predatory-prey interaction in seagrass beds II Distribution and diet of the blue manna crab *Portunus palegicus* (Linnaeus, 1758) at Cliff Head, Western Australia. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 136, 23-32.
- Ehsan, K., Nabi, A. S. and MAziar Y. (2010). Stock assessment and reproductive biology of the blue swimming crab, *Portunus pelagicus* in Bandar Abbas Coastal Waters, Northern Persian Gulf. *Journal of the Persian Gulf*, 1(2), 11-12.
- Everitt, B.S., and Howell, D.C. (2005). **Game Theory**. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd.
- Food Pedia. (2013). Food Encyclopedia [On-line]. Retrieved August 27.2015. from http://www.foodietaste.com/FoodPedia_detail.asp.
- Gayanilo, F.C. Sparre, P. and Pauly, D. 1994. *The FAO-ICLARM stock assessment tools (FISAT) user's guide*. FAO comp. Info. Ser.
- Gaise, A. C. and Pearse, J. S. (1974). **Introdution: general principles**. In **A.C., Geies J. S. Perarse (eds.) Reproduction of marine invertebrates I**. New York; Acsdemic Press.
- Halloran, R.O., and Deale, C. (2010). Designing a Game Based on Monopoly as a Learning Tool for Lodging Development. *Journal of Hospitality & Tourism Education*, 22(3), 35-49.
- Hosseini, M., Vazirizada, A., Parsa, Y. and Mansori, A. (2012). *Sex ratio, size distribution and seasonal abundance of blue swimming crab, Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) in Persian Gulf Coasts, Iran*. *World Applied Sciences Journal*, 17(7), 919-925.

- Johnson, D., Harris, D., Caputi, N., Thomson, A. (2011). Decline of a blue swimming crab (*Portunus pelagicus*) fishery in Western Australia History, contributing factors and future management strategy. *Fisheries research*, 109(1), 119-130.
- Johnson, T. (2012). **Fisheries Adaptations to Climate Change**. [online]. Retrieved april 21.2016 from http://seagrant.noaa.gov/Portals/0/Documents/what_we_do/climate.
- Kangas, M.I. (2000). Synopsis of the Biology and Exploitation of the blue Swimmer Crab, *Portunus pelagicus*, in Western Australia. **Fisheries Research Report No. 121**. Fisheries Western Australia.
- Kenny, G. and Cosman, A. (2001). **Annual Report on the Commercial Monitoring of the Hudson River Blue Crab Fishery**. New York State, Department of Environmental Conservation, New Paltz, New York.
- Kriz, W.C. (2003). Creating effective learning environments and learning organizations through gaming simulation design. *Simulation & Gaming*, 34, 495-511.
- Kunsook, C. (2011). **Assessment of Stock and Movement Pattern of Blue Swimming Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) for Sustainable Management: Case Study in Kung Krabane Bay, Chanthaburi Province**. PhD thesis. Biological Science Program, Faculty of Science, Chulalongkorn University.
- Kunsook, C., Gajaseni, N. and Paphavasit, N. (2014). Stock assessment of blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, the Gulf of Thailand. *Tropical Life Science Research*, 25(1), 41-59.
- Kunsook, C. Gajaseni, N. and Paphavasit, N (2014). The Feeding Ecology of the Blue Swimming Crab, *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758), at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, Thailand. *Tropical Life Sciences Research*, 25(1), 13-27.
- Leemkuil, H., Jong, T., and Ootes, S., (2000). **Review of Education Use of Game and Simulations**. Twente: University of Twente.
- Leland, J. C., Butcher, P. A., Broadhurst, M.K., Paterson, B. D. and 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, 304-311.
- Lester, J.C., Spires, H.A., Nietfeld, J.L., Minogue, J., Mott, B.W., and Lobene, E.V. (2014). Designing game-based learning environments for elementary science

- education: A narrative-centered learning perspective. **Information Science**, 264, 4-18.
- Leteurtre, E., Kunsook, C. Dumrongrojwatthana, P., and 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.
- Mehanna F. S., Khvorov S., Al-Sinawy M. K., Al-Nadabi S. Y., and Al-Mosharafi. (2012). Stock Assessment of the Blue Swimmer Crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1766) from the Oman Coastal Waters. **Aquatic sciences**, 2(1), 1-8.
- Shanks, S. (2004). **Ecological Assessment of the South Australian Blue Crab Fishery**. South Australia : Agriculture, Food and Fisheries, Primary Industries & Resources South Australia.
- Shahriarpour, N., and Kafi, Z., (2014). On the Effect of Playing Digital Games on Iranian Intermediate EFL Learners' Motivation toward Learning English Vocabularies. **Procedia - Social and Behavioral Sciences**, 98, 1738-1743.
- 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, 2-9.
- Sukumaran, K. K., and Neelakantan, B. (1997). Age and growth in two marine portunid crabs, *Portunus (Portunus) sanguinolentus* (Herbst) and *Portunus (Portunus) pelagicus* (Linnaeus) along the south-west coast of India. **India Journal of Fisheries**, 44, 111-131.
- Svane, I., and Hooper, G. (2004). **Blue swimmer crab (*Portunus pelagicus*) fishery. (fishery assessment report to pirsa for the crab fishery management committee)**. South Australia: Research and development Institute (Aquatic Sciences).
- Zar, J. H. (1984). **Biostatistical Analysis**. Prentice Hall, Eaglewood, USA.