

เอกสารอ้างอิง

- กมลกาญจน์ ลักษณา, กานดา มานัสทน, เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ และเนชพล เจียรสำราญ. 2545. การหาเวลาที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำอายุ 1-3 เดือน ด้วยโคลิโซน. วารสารวิศวกรรมสาร (มก.) 45 : 16-25.
- ก่อเกียรติ ภูลแก้ว และกอบศักดิ์ เกตุเมือง. 2544. การศึกษาวิธีการบำบัดน้ำจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาด้วยแบบพัฒนาด้วยระบบกรองชีวะ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 25/2544. สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา, กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, กรมประมง. 17 หน้า.
- กัญญาจิต โลภิญญูสิริ. 2543. การใช้โคลิโซนในการควบคุมคุณภาพน้ำเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 112 หน้า.
- กัลยา วนิชย์บัญชา. 2544. การวิเคราะห์สถิติ : เพื่อการตัดสินใจ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 550 หน้า.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2539. การบำบัดน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : มิตรนราการพิมพ์. 442 หน้า.
- คงนิต ไชยาคำ, ศิริ ทุกข์วินาศ, ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร, พุทธ ส่องแสงจินดา และดุสิต ตันวิไลย. 2537. คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา, กรมประมง. 109 หน้า.
- ชี้ขาด อินทร์มนต์รี, พุทธ ส่องแสงจินดา และลักษณา ละອองศิริวงศ์. 2543. ผลของการใช้โคลิโซนต่อในต่อเรเจนละลายและแพลงก์ตอนในระบบการเลี้ยงกุ้ง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการกุ้งทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 2 การยกระดับมาตรฐานกุ้งไทยด้วยงานวิจัยและพัฒนา. ระหว่างวันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2543 ณ โรงแรมรอยัล ภูเก็ตซิตี้ จังหวัดภูเก็ต. หน้า 93-104.
- ทรงชัย สรวัชรินทร์ และอเนศ พุ่มทอง. 2539. การทดลองเปลี่ยนพฤติกรรมการวางไข่ของหอยเป้าอี๊ด, *Haliotis asinina* Linne โดยการควบคุมแสง. รายงานการสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2539. ระหว่างวันที่ 18 – 20 กันยายน 2539 ณ ห้องประชุมอันท์ และสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด กรมประมง. หน้า 215-218.
- อเนศ พุ่มทอง และสกนธ์ แสงประดับ. 2542. รายงาน : การศึกษาการเลี้ยงหอยเป้าอี๊ด (*Haliotis asinina* Linne). ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจำบึงคีรีขันธ์, กรมประมง. 19 หน้า.

ธานินทร ลิงห์ไกรวรรณ. 2532ก. เทคนิคบางประการในการเลี้ยงหอยเป้าหืด (*Haliotis asinina* Linne). เอกสารวิชาการฉบับที่ 1, ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก, กรมประมง. 17 หน้า.

ธานินทร ลิงห์ไกรวรรณ. 2532ข. การทดลองเลี้ยงหอยเป้าหืด (*Haliotis asinina* Linne). เอกสารวิชาการฉบับที่ 21, ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก, กรมประมง. 26 หน้า.

ธานินทร ลิงห์ไกรวรรณ. 2534. การทดลองอาหารที่ใช้เลี้ยงลูกหอยเป้าหืด (*Haliotis asinina* Linne). เอกสารวิชาการฉบับที่ 29, ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก, กรมประมง. 14 หน้า.

ธานินทร ลิงห์ไกรวรรณ. 2535. การทดลองความหนาแน่นในการเลี้ยงลูกหอยเป้าหืด (*Haliotis asinina* Linne). เอกสารวิชาการฉบับที่ 36, ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก, กรมประมง. 13 หน้า.

ธานินทร ลิงห์ไกรวรรณ. 2536. การทดลองระบบการเลี้ยงลูกหอยเป้าหืด. เอกสารวิชาการฉบับที่ 37, ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก, กรมประมง. 14 หน้า.

นันทวิกา ชั้นชื่อ. 2541. โรคของหอยเป้าหืด. วารสารการประมง 51 : 405.

นายสุรหา. 2544. เวทีแลกเปลี่ยนความคิด : การคิดอัตราค่าไฟฟ้าและค่าเชื้อเพลิง. เข้าถึงจาก www.teenet.chula.ac.th. 3 มิถุนายน 2546.

นิพนธ์ ศิริพันธ์. 2543. การเพาะเลี้ยงหอยเป้าหืดเชิงพาณิชย์. คู่มือการเลี้ยงหอยทะเลเศรษฐกิจ. สำนักวิชาการ กรมประมง. หน้า 38-50.

นิเวศน์ เรืองพาณิช. 2537. คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งความรู้เบื้องต้นและการวิเคราะห์. กลุ่มสิ่งแวดล้อมแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา, กรมประมง. 110 หน้า.

ประเสริฐ ศิภาน. 2540. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยเรื่อง "การศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ และความสัมพันธ์ของระบบประสาทและระบบสืบพันธุ์ของหอยเป้าหืด พันธุ์พื้นเมือง *Haliotis asinina* Linnaeus". คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ. หน้า 1-2.

พรเดช จันทร์รัชชกุล, เจ เอฟ เทอร์นบูล และชลอ ลิมสุวรรณ. 2537. คู่มือการเลี้ยงและการป้องกันโรคกุ้งกุลาดำ. สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ, กรมประมง. 98 หน้า.

พุทธ ส่องแสงจินดา และคณิต ไชยคำ. 2537. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงเพื่อการจัดการเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา : กรณีศึกษาของอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 17/2537, สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา, กรมประมง. 16 หน้า.

พุทธ ส่องแสงจินดา, สิริ ทุกชีวินาศ, ชัชวาล อินธรรมนตรี และลักษณา ละอองศิริวงศ์. 2543. การบำบัดน้ำจากบ่อเลี้ยงกุ้งทะเลระบบปิดหมุนเวียนโดยใช้ป่าอกอကซีเดชั่นและระบบกรองทราย. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 2/2543, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอ่าวไทย สถาบันวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล, กรมประมง. 12 หน้า.

เพ็ญแข คุณวงศ์เดช, วิเชียร สาครเจริญ และสุกิชา เมืองสาคร. 2538. การทดลองเลี้ยงหอยโข่งทะเลชนิด *Haliotis asinina* ด้วยสาหร่ายทะเล 3 ชนิด. เอกสารวิชาการฉบับที่ 39/2538, ศูนย์ศึกษาการพัฒนาประมงอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี, กรมประมง. 31 หน้า.

เพ็ญศรี บุญตามช่วย. 2545. โรคติดเชื้อแบคทีเรียในหอยเป้าสีอ (Haliotis asinina Linn.). วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต (วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 93 หน้า.

มะลิ บุณยรัตน์. 2545. อนาคตสัตว์น้ำเศรษฐกิจตัวใหม่ : หอยเป้าสีอ & หอยหวาน. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง “การพัฒนาสัตว์น้ำเศรษฐกิจของไทย” วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2545 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ. กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. หน้า 1-18.

มั่นสิน ตันทุลเวศร์. 2542. วิศวกรรมการประปา เล่ม 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 321 หน้า.

มั่นสิน ตันทุลเวศร์ และไพบูลย์ พropaganda. 2536. การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ เล่ม 1 การจัดการคุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 319 หน้า.

ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร และคณิต ไชยคำ. 2537. ผลกระทบของน้ำทึ้งจากการเลี้ยงกุ้งต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 7/2537. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, กรมประมง. 39 หน้า.

ยนต์ มุสิก, สิริ ทุกข์วินาศ, พุทธ ส่องแสงจันดา และสุริยัน รัถกิจจานุกิจ. 2535. การบำบัดน้ำทึ้งจากการเลี้ยงกุ้งโดยวิธีตอกตะกอนและเติมอากาศ. เอกสารการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบำบัดน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล. ระหว่างวันที่ 24-25 มกราคม 2545 ณ โรงแรมมารวยการ์เดน, กรุงเทพฯ. หน้า 20-23.

ยุทธนา ภูริวนิชย์กุล, ชัยวิทย์ ศิลาวัชนาไนย และรัตน์ชัย เทพนวลด. 2541. การออกแบบและสร้างระบบพลาสม่าโอมิเซอร์ที่ความดันบรรยายกาศ. วารสารสังขลานคринท์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 20 : 354-366.

ยุพินท์ วิวัฒน์ชัยเศรษฐ์ และนิพนธ์ ศิริพันธ์. 2545. การเลี้ยงหอยเป้าอี๊ด. หนังสือพิมพ์กสิกร 75 : 68-73.

เวียง เชื้อโพธิ์หัก. 2525. คุณภาพน้ำกับกำลังผลิตในปอปลา. เอกสารประกอบการสอนวิชากำลังผลิตทางชีวภาพในปอปลา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะปะรัง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 105 หน้า.

ศรีกัลยา สรุจิตาณนท์, พัฒนา มูลพฤกษ์ และมิร์วัตัน มุ่งเจริญ. 2541. การป้องกันและควบคุมมลพิษ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 230 หน้า.

ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. 2539. ภาระมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 327 หน้า.

ศุนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจำบอร์ด. 2541. การเพาะเลี้ยงหอยเป้าอี๊ดเชิงพาณิชย์. วารสารการประมง 51 : 395-405.

สมชาย วิบูลย์พันธ์ และกิงกากัญจน์ สุดใจ. 2539. การศึกษาสภาพแวดล้อมในทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง. รายงานการสัมมนาวิชาการประมงประจำปี 2539. ระหว่างวันที่ 18 – 20 กันยายน 2539 ณ ห้องประชุมอันนท์และสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด กรมประมง. หน้า 277-297.

สมทิพย์ ด่านธีรวินิชย์, อุดมผล พีชนีเพบูล์ย์, เจิดจรวรย์ ศิริวงศ์ และพนาลี ชีวกิດการ. 2541. น้ำเสีย : การควบคุมและบำบัด. หน่วยโสดทัศนศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 11-23.

สมพงษ์ สรวณ์เทศ และวินัย จันทับทิม 2546. การเพาะพันธุ์และอนุบาลปลาซ่อนเชิงพาณิชย์. วารสารการประมง 56 : 241-259.

สิทธิศักดิ์ เหงื่องสิน. 2543. การเพาะเลี้ยงหอยเป้าอี็อกเชิงพาณิชย์. การสัมมนาและบรรยายพิเศษ เรื่องสัตว์น้ำเศรษฐกิจปี 2000 "ปลาสวยงามและหอยเป้าอี็อก". งานวันเกษตรแห่งชาติ ปี 2543, ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, วันที่ 9-20 สิงหาคม 2543.

สิริ ทุกชีวนิศาส, วชิระ เหล็กนิม, เยาวนิตย์ ดนยดล, ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร และเพิ่มศักดิ์ เพิงมาก. 2529. ผลการสำรวจชนิดและการแพร่กระจายของหอยโข่งทะเล (*Haliotis* sp.) ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา. เอกสารวิชาการฉบับที่ 1/2529, สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติจังหวัดสงขลา, กรมประมง. 16 หน้า.

สุทธิเวช ต. แสงจันทร์. 2540. โควิด : สารกำจัดมลพิษเพื่อสิ่งแวดล้อม. วารสารกว่าวิทยาศาสตร์ บริการ 45 : 8-12.

สุพิศ ทองรอด, ชูชาติ ชัยรัตน์, มนทกานติ ท้ามติน และอนันต์ ตันสุตตะพาณิช. 2545. ผลของสาหร่ายผอมนาง (*Gracilaria fisheri*) และสาหร่ายห่าน (*Acanthophora spicifera*) ต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของหอยเป้าอี็อก (*Haliotis asinina* Linne). วารสารการประมง 55 : 423-429.

สรพล รักปทุม. 2543. โควิดเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ บริษัทไบโอดีเพคตัรัม (ประเทศไทย) จำกัด. 143 หน้า.

สุวรรณा ภานุตระกูล. 2539. ผลของสารละลายօร์โนฟอสเฟตและไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตของ *Chlorella* sp. ในน้ำทะเลชายฝั่ง. รายงานการสัมมนาวิชาการประจำปี 2539. ระหว่างวันที่ 18 – 20 กันยายน 2539 ณ ห้องประชุมถนนทีและสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด กรมประมง. หน้า 249-255.

อนุวัฒน์ นทีวัฒนา และยอห์น อิลลิเบรก. 2529. การสำรวจชนิดหอยโข่งทะเลบริเวณเกาะภูเก็ต และความเป็นไปได้ของการเพาะเลี้ยงหอยโข่งทะเลในประเทศไทย. วารสารการประมง 39 : 177-190.

Anguiano, B.C., B.R. Searcy and M.L. Lizarraga-Patida. 1998. Pathogenic effects of *Vibrio alginolyticus* on larvae and postlarvae of the red abalone *Haliotis rufescens*. Journal Diseases Aquatic Organisms. 33 : 119-122.

APHA (American Public Health Association), American Water Works Association, and Water Environment Federation. 1998. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th ed. Washington, DC : American Public Health Association.

- Arimoto, M., J. Sato., K. Maruyama., G. Mimura and I. Furusawa. 1996. Effect of chemical and physical treatments on the inactivation of striped jack nervous virus (SJNNV). Aquaculture 143 : 15-22.
- Basuyaux, O. and M. Mathieu. 1999. Inorganic nitrogen and its effect on growth of the abalone *Haliotis tuberculata* Linnaeus and the sea urchin *Paracentrotus lividus* Lamarck. Aquaculture 174 : 95-107.
- Bautista-Teruel, M.N. and O.M. Millamena. 1999. Diet development and evaluation for juvenile abalone, *Haliotis asinina* : protein/energy levels. Aquaculture 178 : 117-126.
- Boyd, C.E. 1989. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Fisheries and Allied Aquacultures Department Series No. 2. Alabama : Auburn University. 83 p.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Alabama : Auburn University. 482 p.
- Britz, P.J., T. Hecht and S. Mangold. 1997. Effect of temperature on growth, feed consumption and nutritional indices of *Haliotis midae* fed a formulated diet. Aquaculture 152 : 191-203.
- Bullock, G.L., S.T. Summerfelt, A.C. Noble, M.L. Weber, M.D. Durant and J.A. Hankins. 1997. Ozonation of a recirculating rainbow trout culture system II. Effects on bacterial gill disease and heterotrophic bacteria. Aquaculture 158 : 43-55.
- Capinpin, E.C., J.D. Toledo., V.C. II, Encena and M. Doi. 1999. Density dependent growth of the tropical abalone *Haliotis asinina* in cage culture. Aquaculture 171 : 227-235.
- Chang, P.S., L.C. Chen and Y.C. Wang. 1998. The effect of ultraviolet irradiation, heat, pH, ozone, salinity and chemical disinfectants on the infectivity of white spot syndrome baculovirus. Aquaculture 166 : 1-17.
- Chen, H.C. 1984. Recent innovations in cultivation of edible molluscs in Taiwan, with special reference to the small abalone *Haliotis diversicolor* and the hard clam *Meretrix lusoria*. Aquaculture 39 : 11-27.

- Cross, V.K. and L. Peterson. 1987. Efficacy of ultraviolet water treatment at Green Lake, Maine, National Fish Hatchery. *Progressive Fish-Culturist.* 49 : 233-235.
- Deviller, G., C. Aliaume., M.A. Franco-Nava., C. Casellas and J.P. Blancheton. 2004. High-rate algal pond treatment for water reuse in an integrated marine fish recirculating system : Effect on water quality and sea bass growth. *Aquaculture* 235 : 331-344.
- Elston, R.A. 1983. Histopathology of oxygen intoxication in the juvenile red abalone *Haliotis rufescens* Swainson. *Journal of Fish Diseases.* 6 : 101-110.
- Fallu, R. 1991. Abalone Farming. Oxford : Fishing News Books. 195 p.
- Harris, J.O., G.B. Maguire., S.J. Edwards and D.R. Johns. 1999. Low dissolved oxygen reduces growth rate and oxygen consumption rate of juvenile greenlip abalone, *Haliotis laevigata* Donovan. *Aquaculture* 174 : 265-278.
- Harris, J.O., G.B. Maguire., S.J. Edwards and S.M. Hindrum. 1998. Effect of ammonia on the growth rate and oxygen consumption of juvenile greenlip abalone, *Haliotis laevigata* Donovan. *Aquaculture* 160 : 259-272.
- Hylleberg, J. and R.N. Kilburn. 2003. Tropical marine mollusc programme (Tmmp). Marine molluscs of Vietnam. Phuket Marine Biological Center Special Publication 28 : 1-30.
- Jarayabhand, P. and N. Paphavasit. 1996. A review of the culture of tropical abalone with special reference to Thailand. *Aquaculture* 140 : 159-168.
- Jeffries, V.E. 1982. Three vibrio strains pathogenic to larvae of *Crassostrea gigas* and *Ostrea edulis*. *Aquaculture* 29 : 201-226.
- Liltved, H. and S.J. Cripps. 1999. Removal of particle associated bacteria by prefiltration and ultraviolet irradiation. *Aquaculture Research.* 30 : 445-450.
- Liltved, H., H. Hektoen and H. Efraimsen. 1995. Inactivation of bacterial and viral fish pathogens by ozonation or UV irradiation in water of different salinity. *Aquacultural Engineering.* 14 : 107-122.
- Lucchetti, G.L. and G.A. Gray. 1988. Water reuse systems a review of principal components. *Progressive Fish-Culturist.* 50 : 1-6.

- Poomtong, T., S. Sahawatcharin and K. Sanguangam. 1998. Induced spawning, seed production, and juvenile growth of the Donkey's ear abalone *Haliotis asinina* Linnaeus, 1758. Thai. Marine Fisherres Research Bulletin. 51 : 433-439.
- Rogers, G.L. and S.L. Klemetson. 1985. Ammonia removal in selected aquaculture water reuse biofilters. Aquacultural Engineering. 4 : 135-154.
- Singhagraiwan, T. and M. Doi. 1992. Spawning pattern and fecundity of the Donkey's ear abalone, *Haliotis asinina* Linnaeus. Observed in captivity. Thai. Marine Fisherres Research Bulletin. 3 : 61-69.
- Singhagraiwan, T. and M. Doi. 1993. Seed production and culture of a tropical abalone, *Haliotis asinina* Linnaeus. The Eastern Marine Fisheries Development Center, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand. 33 p.
- Singhagraiwan, T., M. Doi and M. Sasaki. 1992. Salinity tolerance of juvenile Donkey's ear abalone *Haliotis asinina* Linnaeus. Thai. Marine Fisherres Research Bulletin. 3 : 71-77.
- Summerfelt, S.T., J.A. Hankins, A.L. Weber and M.D. Durant. 1997. Ozonation of a recirculating rainbow trout culture system II. Effects on microscreen filtration and water quality. Aquaculture 158 : 57-67.