

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมประมง. (2530). สถิติการประมงแห่งประเทศไทย 2530. กรุงเทพฯ : กองนโยบายและแผนงาน
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรรณิการ์ สิริสิงห. (2525). เคมี่ของน้ำ : น้ำโสโครกและการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ :
บริษัทสารชลจำกด.
- กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน. (2539). เอกสารวิชาการปฏีชีวะภาพ. กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน
กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- กลุ่มบัณฑิตเกษตรก้าวหน้า. (2531). การเพาะเลี้ยงและการเพิ่มผลผลิตกุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ :
รุ่งเรืองการพิมพ์.
- กลุ่มสถิติและสารสนเทศการประมง. (2543). สถิติการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลปี 2541. เอกสารฉบับที่
11/2543. กองเศรษฐกิจการประมง. กรมประมง.
- กุลศักดิ์ โชติบุตตะ, สมพร หาญพงศ์พันธ์ และเลิศชาย นิลสลัก. (2530). การศึกษาถึงความเหมาะสมของการส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งทะเล. เอกสารเผยแพร่. กรุงเทพฯ : กองประมงน้ำกร่อย
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เกาะกล่อง. (2543). จุลินทรีย์ไบโอซิมทางเลือกใหม่สำหรับผู้เลี้ยงกุ้ง. สัตว์น้ำ, 12(132), 57-60.
- คณิต ไชยคำ และพุทธ ส่องแสงจินดา. (2535). คุณสมบัติและปริมาณน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
แบบพัฒนาอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา. เอกสารวิชาการฉบับที่ 5/2535 สถาบันวิจัยการ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา. กรมประมง.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2535). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สวีตาการพิมพ์.
- จารุวัฒน์ นภิตะภักดิ์ และสมนึก กบิลรัมย์. (2530). การบริโภคออกซิเจนเปรียบเทียบของกุ้งกุลาดำ
Penaeus monodon fabricius ที่ถูกบีบตาและปกติ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 13 สถานี
ประมงน้ำกร่อย จังหวัดระยอง. กองประมงน้ำกร่อย. กรมประมง.
- จูอะดี พงศ์มณีรัตน์, สิริ ทุกขวินาศ และสถาพร ดิเรกนุสราคม. (2528). ความชุ่มชื้นของแพลงตอน
พืชและความสัมพันธ์ของคุณสมบัติบางประการของน้ำทางเคมี-ฟิสิกส์ และผลผลิตใน
นาุ้งกุลาดำ จังหวัดนครศรีธรรมราช. เอกสารวิชาการ. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยและ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.
- ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร. (2541). 4(37), 11-14.

- ชนินทร์ อัมพรสถิต. (2536). ผลกระทบของการทำนาเกลือต่อคุณภาพน้ำบริเวณป่าชายเลน
อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลอ ลิมสุวรรณ. (2528). โรคปลา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลอ ลิมสุวรรณ. (2534). คัมภีร์การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ : บริษัทฐานเศรษฐกิจ จำกัด.
- ชลิต โนระดี. (2535). ผลของแบคทีเรียต่อการย่อยสลายสารอินทรีย์ในบ่อซีเมนต์เลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มี
พื้นเป็นดินเหนียว. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์
การประมง คณะประมง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไชยา อัยสุนเนิน. (2532). การเลี้ยงกุ้งทะเล. กรุงเทพฯ : โครงการหนังสือเกษตรชุมชน.
- ดวงพร กันธโชติ. (2537). อนุกรมวิธานของแบคทีเรียและปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ.
สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ. (2531). ระบบน้ำและของเสียในบ่อเลี้ยง. กรุงเทพฯ : คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คุณภา คำเพชร และคณะ. (2541). โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำด้วย Zeolite.
รายงานการศึกษาเฉพาะด้านในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยบูรพา.
- คูสัต ตันวิไล, พุทธ ส่องแสงจินดา และคณิต ไชยคำ. (2536). ปริมาณมลสารทั้งหมดที่ปลดปล่อย
ออกจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. เอกสารวิชาการฉบับที่ 4/2536. สถาบันวิจัยการ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.
- ทัศนีย์ ฉันทาดีชัย. (2531). ผลกระทบจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. วารสารสิ่งแวดล้อมฉบับทรัพยากร
ชายฝั่ง, 32(5), 69-82.
- ธงชัย พรหมสวัสดิ์ และอุษา วิเศษสุมน. (2535). คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยา
ศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- ธนาคารกสิกรไทย. (2535). การเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ นโยบายเศรษฐกิจ ต้องควบคู่กับการอนุรักษ์
สภาพแวดล้อม. เกษตรวันนี้, 11(129), 37-41.
- ธนิต ผิวนิ่ม. (2536). คุณประโยชน์ของจุลินทรีย์ชนิดน้ำและจุลินทรีย์ชนิดผงในการเพาะเลี้ยงกุ้ง.
สัตว์น้ำ, 4(42), 94-99.
- นวลพรรณ ณ ระนอง. (2524). บักเตรีเฮเทอโรโทรปที่ต้องการอากาศและบักเตรีที่มีบทบาทในการ
ย่อยสลายเซลล์โลสในป่าชายเลน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นันทนา อรุณฤกษ์. (2537). การจำแนกแบคทีเรียกลุ่มแอโรบัส. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
โอเดียนสโตร์.

นิวส์. (2544). จุลินทรีย์สิ่งที่มีชีวิตมหัศจรรย์กับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตอน 1. สัตว์น้ำ,
12(139), 55-58.

นิเวศน์ เรืองพานิช, สุพจน์ จิงแถมปิ่นผ ณจินตต์ คงกำเนิด และเรณู ยาชิโร. (2534). การทดลอง
เลี้ยงกุ้งกุลาดำในบ่อซีเมนต์. เอกสารวิชาการฉบับที่ 4/2534. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

นิวุฒิ หวังชัย. (2534). การสะสมและการสลายตัวของสารอินทรีย์ในดินพื้นบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบ
หนาแน่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการบริหาร
สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรจง เทียนส่งรัมย์. (2542). เทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งกุลาดำหลังศตวรรษที่ 20. ชลบุรี :

ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

บัญญัติ สุขศรีงาม. (2534). จุลชีววิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

ประจวบ หล้าสกุล. (2531). การเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ใน การทำนากุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
วิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เปรมสุดา สมาน. (2539). จุลินทรีย์สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการเลี้ยงกุ้งทะเล. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

พัฒนา มูลพฤษย์. (2539). อนามัยสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

พยุ่ง ภัทรกุลชัย. (2532). สมบัติของดินและความต้องการปูนของดินในบริเวณนาุ้งและป่าชายเลน
ของจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยี
การบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เพิ่มพูน กิรติกลีกร. (2528). เคมีของดิน. ขอนแก่น : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ไพบุลย์ นัยเนตร. (2534). ผลกระทบของการทำนาุ้งต่อพวงคริสต์าเขียนที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจใน
ป่าชายเลน. ในการสัมมนา ระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 7.
ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง.

แฟรงค์ มาเหล็ม. (2537). การศึกษาปริมาณบีโอดี คุณภาพน้ำและคุณภาพดินบางประการจากบ่อ
เลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนาที่มีอัตราความหนาแน่นแตกต่างกัน.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มนู โปธารศ. (2541). แนวทางปฏิบัติในการใช้จุลินทรีย์เพื่อการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. สัตว์น้ำ, 10(110),
17-22.

- มันสิน ตันทุลเวศม์. (2538). *คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ตันทุลเวศม์ และไพพรรณ พรประภา. (2539). *การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์และจารุวรรณ สมศิริ. (2528). *คุณสมบัติน้ำและวิธีการวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง*. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- ขงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร, เพ็ญศักดิ์ เฟิงมาก, พุทธ ส่องแสงจินดา, สุภโชค สุวรรณมณี และวิชา สุวรรณ. (2532). *การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนาเอกสารวิชาการ*. สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ.
- ยนต์ มุสิก. (2529). *การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม*. สระบุรี. โรงพิมพ์ปากเพรียงการช่าง 2.
- _____. (2530). *คุณภาพน้ำและการจัดการคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล*. ในรายงานการสัมมนา *Shrimp Culture Nutrition* ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2530. กรุงเทพฯ : Oiethelm Phamachem Ltd. และ Rovithai Ltd.
- ยนต์ มุสิก, สุริยันต์ รัชฎกิจจานุกิจ และพรพันธ์ ยุทธรักษานุกูล. 2532. *การเปลี่ยนแปลงปริมาณออกซิเจน อัตราการตกตะกอน คุณภาพน้ำและคุณภาพดินในระบบการเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบหนาแน่น*. รายงานเสนอบริษัทกรุงเทพ เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ จำกัด. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยนต์ มุสิก และพรพันธ์ ยุทธรักษานุกูล. (2534). *อัตราการตกตะกอน คุณสมบัติของตะกอนและดินพื้นบ่อในบ่อพักน้ำและบ่อเลี้ยงระบบการเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบหนาแน่นบริเวณกันอ่าวไทย*. *วารสารวิทยาศาสตร์การประมง*, 1(1), 47-55.
- ยนต์ มุสิก, สุริยัน รัชฎกิจจานุกิจ และพรพันธ์ ยุทธรักษานุกูล. (2531). *การเปลี่ยนแปลงปริมาณออกซิเจนอัตราการตกตะกอน คุณภาพน้ำและดินในระบบการเลี้ยงกุ้ง*. รายงานเสนอบริษัทกรุงเทพฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำกัด.
- รัชชัย หมอดี. (2535). *ผลกระทบและแนวทางจัดการอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ*. สัตว์น้ำ, 4(39), 70-74.
- รติวรรณ อ่อนรัมย์. (2541). *รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ การบำบัดน้ำทิ้งจากนากุ้งด้วยระบบบำบัดแบบชีววิทยา*. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- รัตนาวดี ทับทิม. (2535). *แบคทีเรียที่ช่วยในการย่อยสลายเศษอาหารในนากุ้ง*. โครงการส่งเสริมประสบการณ์การเรียนการสอนในเชิงวิทยาศาสตร์. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- วราห์ เทพาหุดี. (2534). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเพลงตอนและคุณภาพน้ำในการเลี้ยงกุ้ง
กุลาคำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เวียง เชื้อโพธิ์หัก. (2525). คุณภาพของบ่อน้ำกับกำลังผลิตของบ่อปลา. เอกสารประกอบการสอน
วิชาการกำลังผลิตทางชีวภาพในบ่อปลา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิทยา มะเสนา. (2526). จุลวิทยาทางดิน. ขอนแก่น : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สิรินทร์ ต้นติพุกนันท และณิฏฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์. (2534). ปริมาณและชนิดของเพลงคัตอนสัตว์ใน
บริเวณป่าชายเลนที่มีการทำนาเกลือ ตำบลอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี. ในการสัมมนา
นิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 7. ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง.
- ศิริพร วรกุลดำรงชัย. (2540). อิทธิพลของน้ำและดินตะกอนของน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งต่อโครงสร้าง
และการเจริญเติบโตของไม้ป่าชายเลน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์. (2539). จุลินทรีย์กับการเลี้ยงกุ้งกุลาคำ. วารสารวาริชศาสตร์, 3(1), 42-51.
- ศิริโฉม เหลืองอ่อน. (2536). รายงานการวิจัยจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ในนาเกลือกุลาคำ.
ชลบุรี : ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุภชัย นิลวานิช. (2540). กุ้งกุลาคำ ทางเลือก-ทางรอด. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน.
- สุกมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. (2529). จุลชีววิทยาของดินเพื่อผลิตผลทางการเกษตร. กรุงเทพฯ :
ภาควิชาปฐพีศาสตร์คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมพร ธนวิริยะกุล. (2535). การคัดเลือกแบคทีเรียเขตเทอโรโทรปจากธรรมชาติและความสามารถในการ
ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในบ่อเลี้ยงกุ้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาจุลชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมศักดิ์ วั่งโน. (2528). จุลินทรีย์และกิจกรรมในดิน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. (2511). เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดินนา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- สว่าง ไหวพริบ. (2532). โรคกุ้งกุลาคำ *Penaeus monodon* Frabicius ในบ่อเลี้ยง. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สัตว์น้ำ. (2543). ระบบปิดแบบพัฒนาใช้โอโซนบวกไคโตซานบำบัดน้ำ. สัตว์น้ำ, 133, 37-40.
- สุริยัน รัชฎกิจจานุกิจ. (2532). การเปลี่ยนแปลงของปริมาณออกซิเจนในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบหนาแน่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวิทย์ ชื่นสินธุ์. (2531). การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ศูนย์หนังสือเกษตร.
- สินีนุช ศิริวุฒินานนท์. (2535). การใช้ระบบเติมอากาศในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สิริ ทுகขวินาศ. (2527). ผลของ Nitrite-Nitrogen และ Ammonia -Nitrogen ต่ออัตราการตายของลูกกุ้งกุลาดำวัยอ่อน, *Penaeus monodon* และลูกปลากะพงขาววัยอ่อน, *Lates calcarifer*. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 6/2527, สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สิริ ทுகขวินาศ, ขวัญฤทัย ถนอมเกียรติ และชนินทร์ แสงรุ่งเรือง. (2542). ประสิทธิภาพการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเลี้ยงกุ้งกุลาดำด้วยวิธีชีวภาพ. ศูนย์การพัฒนาประมงอ่าวคุ้งกระเบน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี.
- สิริ ทுகขวินาศ, เพิ่มศักดิ์ เพ็งมาก และเจิดแสง บุญแท้. 2531. ผลการศึกษาภาวะสิ่งแวดล้อมบางประการของน้ำและตะกอนดินบริเวณบ่อเลี้ยงกุ้งทะเล จังหวัดนครศรีธรรมราช. เอกสารวิชาการเลขที่ 12/2531. สถานีประมงน้ำจืด จังหวัดสตูล. กองประมงน้ำจืด กรมประมง.
- เสรี ลีลาชัย. (2544). กุ้งก้ามกราม. ขวามคมแห่ง, 31(21), 6-7.
- แสงไทย เล้าภูไทย. (2544). กุ้งก้ามกราม/กุ้งซีพีเอฟ เปิดทางเลือกกุ้งน้ำจืด (แต่ระวังกุ้งนึ่งสาหร่ายลอบเข้ามาถล่มราคากุ้งไทย). ฟาร์มกุ้ง, 1(5), 7-9.
- หัตถ์นัย กองแก้ว. (2531). หลักการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. วารสารการประมง, 41(4), 371-378.
- อนันต์ ดันสุตะพานิช. (2537). แนวทางการปฏิบัติการเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบปิดและระบบหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่. ใน การสัมมนาเรื่องการพัฒนาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบยั่งยืน. จังหวัดจันทบุรี.
- อนันต์ ดันสุตะพานิช และคณะ. (2539). ศึกษาแนวทางฟื้นฟูการเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบปิด (การบำบัดเลนและน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งรุ่นที่ 2 กลับมาใช้ในการเลี้ยงกุ้ง รุ่นที่ 3. เอกสารเผยแพร่ วิชาการ. กรมประมง.

- อภิรักษ์ มาชา. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการให้อาหารและคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง
กุลาคำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรพิน ภูมิภมร. (2526). จุลินทรีย์ที่สำคัญต่ออุตสาหกรรมเกษตรสิ่งแวดล้อม. ม.ป.ท.
- Alexander, M. (1961). *Introduction to soil microbiology*. New York. John Wiley & Sons Inc.
- _____. (1971). *Microbial ecology*. New York : John Wiley & Sons Inc.
- Anthonisen, A.C., Loehr, T., Prakasan, B., & Srinath, E. (1974). Inhibition of nitrification by NH_3
and N_2O acid. *J. Wat. Pol. Cont. Fed.*, 48, 835-852.
- Apud, F.D. (1988). *Pawn grow-out practices in Philippines : Biology and culture of Penaeus
monodon*. Philippines. Brackishwater Aquaculture Information System. Aquaculture
Department. Southeast Asian Fisheries Development Center.
- Armstrong D.A., Stephenson, M.J., & Knight, A.W. (1981). *Acute toxicity of nitrite to larvae of
giant malaysia prawn*. Malaysia.
- Atlas, R. M., & Bartha, R. (1997). *Microbial ecology : fundamentals and applications*. Addison
Wesley Longman.
- Bird, D.F., & Kalf, J. (1984). Empirical relationships between bacteria abundance and chlorophyll
Concentration in fresh and marine water. *Can. J. Fish. Aqua. Sci.*, 41, 1015-1023.
- Bitton, G. (1994). *Wastewater microbiology*. USA : Wiley-Liss, Inc.
- Bonin, P. (1996). Anaerobic nitrate reduction to ammonium in two strains isolated from coastal
marine sediment : A dissimilatory pathway. *Ferms Microbiol Ecology*, 19, 27-38.
- Boyd, C.E. (1979). *Water quality in warmwater fish pond*. Alabama . Auburn University
Agriculture Experiment Station. Auburn.
- _____. (1982). *Water quality management for pond fish culture*. Netherlands. Elsevier
Scientific Publishing Amsterdam.
- _____. (1987). *Water quality management for brackishwater pond with emphasis on shrimp
farming in Thailand*. Alabama. Manual prepared for the Asian Developmentbank
Auburn.
- _____. (1989). *Water quality management and aeration in shirmp farming*. Alabama.
Fisheries and Allied Aquaculture Experiment Station Auburn University.
- _____. (1990). *Water quality in ponds for aquaculture*. Alabama : Alabama Agricultural
Experiment Station, Auburn University.

- Boyd, C.E. (1995). *Bottom soils*. Sediment and Pond Aquaculture. Alabama. Department of Fishery and Allied Aquaculture, Auburn University.
- Boyd, C.E., Holleman, W.D., Plum, J.A., & Saeed, M. (1984). *Progress fish culture*, 46, 36-40.
- Chen, H.C. (1985). Water quality criteria for farming the grass shrimp *penaeus monodon*. In *Proceeding of the First International Conference on the Culture of Penaeid Prawns/Shrimps 4-7*. Phillipines : December 1981. SEAFDEC Lioilo.
- Chen, H.C., & Chin, T.S. (1986). Acute toxicity of nitrite to tiger prawn, *Penaeus monodon fabricus* larvae. *Aquaculture*, 69, 253-362.
- Chen, J.C., Liu, P., & Lie, S.C. (1990). Toxicities of ammonia and nitrite to *penaeus monodon* adolescents. *Aquaculture*, 89, 127-137.
- Chien, Y-H. (1989). *The management of sediment in prawn ponds*. Paper to be presented in III BRALIAN SHRIMP FARMING CONGRESS. JOAO-PB-BRAZIL.
- Conroy, D.A., & Herman, R.L. (1970). Textbook of fish diseases. New Jersey. T.F.H. Publications, Inc.
- Davis, D.A., & Arnold, C.R. (1998). The design, management and production of a recirculating raceway system for the production of marine shrimp. *Aquacultural Engineering*, 17, 193-211.
- Ehrlich, K.F., Centin, M.C., & Horsfall, F.L. (1988). *Phosphorus control in aquaculture bacterial augmentation*. Portland : Presented at American Fisheries Society, Bio-engineering Symposium.
- Ehrlich, K.F., Centin, M.C., & Horsfall, F.L. (1989). Bioagumental : Biotechnology for improved aquacultural production and environment protection. *Aquaculture Engineering Technologies for the Future. Inst. Chem. Eng. U.K. Symp. Ser.*, 111, 329-341.
- Ehrlich, K.F., Centin, M.C., & Turcotte, A. (1991). A Diagnostic and ecological approach to the purification of sewage toxic substance and water bodies. *The International Conference on Ecological Engineering for Wastewater Treatment*.
- Grega, M.D.L., Buckingham, P.L., & Evans, J.C. (1984). *Hazardous waste management*. USA : McGraw-Hill.
- Gerhardt, P., & others. (1981). *Manual of method for general bacteriology*. Washington D.C. American Society for Microbiology.

- Gracey, M., Burke, V., & Robinson, J. (1982). *Aeromonas* associated gastroenteritis. *Lancet*, 1304-1306.
- Hakanson, L., & Janson, M. (1983). *Principle of lake sedimentology*. New York. Spring-Veralag.
- Halder, M., Ahne, W., & Thomson, J. (1989). Detection of baculovirus in tiger prawn *penaeus monodon*. *J. Vet. Med.*, 36, 257-260.
- Jon, P. Cater, Hsiao, Y. H., Spiro, S., & Richardson, D. J. (1995). Soil and sediment bacteria capable of aerobic nitrate respiration. *Appl Environ Microbiol.*, 61(8), 2852-2858.
- Jone, R.D., & Hood, M.A. (1980). Effect of temperature, pH, salinity and inorganic nitrogen on the rate of ammonia oxidation of nitrifiers isolate from wetland. *Envi. Micro. Ecol.*, 6, 339-347.
- Kaspar, H.F., Tiedje, J.M., & R.B. (1981). Denitrification and dissimilatory nitrate reduction to ammonium in digested sludge. *J. Microbiol.*, 27, 878-885.
- Koneman, F.W., & others. (1983). *Colour atlas and text book diagnostic microbiology*. Philadelphia. J.B. Lippincott Company.
- Kriengkrai Satapomvanti. (1993). *The environmental impact of shrimp farm effluent*. Master of Science. Asian Institute of Technology.
- Kungvankij, P., & Chua, T.E.(1986). *Shrimp culture pond design, operation and management*. Philippines. Aquaculture Department. Southeast Asian Fisheries Development Center. Network of Aquaculture Center in Asia (NACA). Region Lead Center in Philippines.
- Lio, I.C., & Chao, N.H. (1983). Hatchery and growth-out panaeid prawn, in J.P. *Mc Vey (ed.)*. *CRC Handbook of Mariculture Vol.1*. Crustacean Aquaculture CRC Press Inc, Boca Rator, Florida.
- Liobrera A.T., & Gacutan, R.T. (1987). *Aeromonas hydrophila* associated with creative disease epizooticin Luguna de Bey, Phillipines. *Aquaculture*, 67, 273-278.
- Liu, C.I. (1989). Shrimp disease, preverition and treatment. In *D.M. Akiyama (ed)*. *Proceeding of the Southeast Asia Shrimp Farm Management workshop*. Singapore : American Soybean Association.
- Macintosh, D.J., & Phillips. M.J. (1992). *Environmental considerations in shrimp farming*. Infofish International.

- Marxsen, J., & Witzer, K.P. (1991). Significance of extracellular enzyme for organic matter degradation and nutrient regeneration in small streams. In Chrost, R.J. ed *Microbial Enzymes in Aquatic Environments*. New York : Springer-Verlag.
- Merck Ltd. Thailand. (1998). การควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยง ทำได้อย่างไร. *Merck lab News Issue.*, 9, Jan-Mar.
- Merkel, J.R. (1964). Method for detecting and isolating proteolytic marine bacteria. *J. Bacteriol.*, 89, 903-904.
- Miller, R.W., & Donahue, R.L. (1990). *An introduction to soils and plant growth* (6th ed.). New Jersey. Prentice-Hall International, Inc.
- Moriarty, D.J.W., & Pullin, R.S.V. (1987). *Detritus and microbial ecology in aquaculture*. Phillipine : ICLARM Conference Proceedings 14. International Center for living Aquatic Resources Management.
- Moriarty, S. (1992). *Advertisng : Principle and practice* (2nd ed.). Englewood Cliff. Prentice Hall.
- Motoh H. (1985). *Biological and ecology of penaeus monodon*. Japan : Central Laboratory Marine Ecology Research.
- Nithowski, M.F., & others. (1977). Identification and characterization of lipolytic and proteolytic bacteria. *Mar. Poll. Bull.*, 8, 276-279.
- Pahm, M.A., & Alexander, M. (1993). Selecting inocula for the biodegradation of organic compounds at low concentrations. *Microb. Ecol.*, 25, 275-286.
- Patureau, D., Zumstein, E., Delgenes, J.P., & Moletta, R. (2000). Aerobic denitrifiers isolated from diverse natural and managed ecosystems. *Microb Ecol.*, 39, 145-152.
- Pedro, J.J., Alvaraz, & Timothy, M.V. (1991). Substrates interactions of benzene toluene and para-xylene during microbial degradation by pure culture and mixed culture aquifer slurries. *Appl. Environ. Microbiol.*, 57, 2981-2985.
- Puder, G.P. (1986). Aquaculture and controlled Eutrophication : Photoautotrophic/Heterotrophic interaction and water quality. *Aquacultural Engineering*, 5, 115-121.
- Robertson, A.I., & Phillips, M.J. (1995). Mangrove as filters of shrimp pond effluent : predictions and biogeochemical research eeed. *Hydrobiologia.*, 295, 311-321.
- Reyes, A.A., & Lawson, T. (1996). Combination of Bead filter and Rotating Biological Contactor in a Recirculating Fish Culture System. *Aquacultural Engineering*, 15, 27-39.

- Schroeder, G.L. (1975). Nighttime material balance for oxygen in fish receiving waste. *Bamidgeh.*, 27 (3), 64-65.
- Schwedler, T.E., & others. (1985). Tucker. Empirical relationship between percent methemoglobin in channel catfish, dissolve nitrite and chloride in pond. *Trans. Amer. Fish.Soc.*, 112, 117-119.
- Shirota, A. (1966). *The plankton of South Viet-Nam*. Japan : Overseas Technical Cooperation Agency.
- Stickland, J.D.H., & Parson, T.R. (1972). *Apractical handbook of seawater analysis* (2nd ed.). Ottawa : Fisheries Research Board of Canada Bulletin.
- Stoner, P.L. (1994). *Biotechnology for the treatment hazardous waste*. USA : CRC Press.
- Swindoll, C.M., Aelion, C.M., & Pfaender, F. K. (1988). Influence of inorganic and organic nutrients on aerobic biodegradation and on adaption response of subsurface microbial communities. *Appl. Environ. Microbiol.*, 54, 212-217.
- Swingle, H.S. (1969). Standardization of chemical analysis for water and pond muds. *FAO Fish. Rep.*, 4(4), 397-421.
- Trust, T.J. (1986). Pathogenesis of infectious diseases of fish. *Annu. Rev. Microbiol.*, 40,497-502.
- Tseng, K.F., Su, H-M., & Su, M-S. (1998). Culture of *panaeus monodon* in recirculating system. *Aquacultural Engineering*, 17, 138-147.
- Wang, J.K. (1990). Managing shrimp pond water to reduce discharge problem. *Aquaculture Engineering*, 9, 61-73.
- Wickins, J.F. (1976). The tolerance of warm-water prawns to recirculated water. *Aquaculture*, 9, 19-37.
- Wickins, J.F. (1985). Ammonia production and oxidation during the culture of marine prawns and lobster in laboratory recirculation system. *Aquaculture Engineering*, 4, 155-174.
- Wiggins, B.A., & Alexander, M. (1988). Role of chemical concentration and secondary carbon source in acclimation of microbial communities of biodegradation. *Appl. Environ. Microbiol.*, 54, 2803-2807.
- Wolvekamp, H.P., & Waterman, T.H. (1960). Respiration, In : the physiology of crustacea. New York : Academic Press.