

บรรณานุกรม

- ขวัญเรือน ศรีนัย นิตยา ไชยเนตร และชุตีวรรณ เศษสกุลวัฒนา. (2550). การพัฒนาการเลี้ยงแม่เพรียงวัยอ่อนด้วยอาหารผสมสาหร่ายทะเลสูตรต่าง ๆ. รายงานการวิจัย สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จิตติมา อายุตะตะกะ. (2538). ประชาคมหญ้าทะเล. เอกสารประกอบการสอนวิชาประชาคมหญ้าทะเล. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- จุมพล สงวนสิน. (2531). สัตว์พื้นทะเลในบริเวณอ่าวระยอง. เอกสารวิชาการฉบับที่ 4 ศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งตะวันออก กองประมงทะเล กรมประมง. กรุงเทพฯ.
- จิรประภา บริรักษ์. (2543). นิเวศวิทยาและอนุกรมวิธานของไส้เดือนทะเล บริเวณป่าชายเลน จังหวัดระนอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. (2547). ไส้เดือนทะเลผลงานวิจัยและการพัฒนาสู่อุตสาหกรรมกุ้งชีวภาพของไทย (ตอนที่1). วารสารสัตว์น้ำ, 15(175), 35-38.
- _____. (2547). ไส้เดือนทะเลผลงานวิจัยและการพัฒนาสู่อุตสาหกรรมกุ้งชีวภาพของไทย (ตอนที่2). วารสารสัตว์น้ำ, 15(176), 39-42.
- ถนอม พิมลจินดา. (2542). ชีววิทยาหนอนปล้อง (Annelida) บางชนิดเพื่อนำมาใช้เลี้ยงกุ้งทะเล. เอกสารวิชาการ. สถาบันวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล กรมประมง, ภูเก็ต.
- ถนอม พิมลจินดา และนันทวัน ศานติสาริตกุล. (2544). ผลของหนอนปล้องที่มีต่อการสร้างไข่และผลผลิตของพ่อแม่พันธุ์กุ้งกุลาดำ. เอกสารวิชาการ. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเลี้ยงกุ้งทะเลฝั่งอันดามัน กองประมงน้ำจืด กรมประมง, ภูเก็ต.
- ชุติมา ขมถัย. (2540). การแพร่กระจายและศักยภาพในการเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินโดยไส้เดือนทะเลบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- เข้มซ้อย ฐานพงษ์ และธณชัย หมอดี. (2525). สัตว์พื้นทะเลและสภาวะแวดล้อมของพื้นทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง(เขตI). รายงานการสัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติครั้งที่2. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.
- นิตยา ไชยเนตร. (2547). การเพาะเลี้ยงโพสทีคัต *Nerreis* sp. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนภาคกลางฝั่งตะวันออก: โครงการถ่ายทอดความรู้เทคนิคการคัดแยกการเพาะเลี้ยงและการเก็บรักษาจุลินทรีย์ แพลงก์ตอนพืช-สัตว์ และสัตว์หน้าดินเพื่ออนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนสู่ชุมชน. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- นันทวัน ศานติสาริตกุล. (2548). การศึกษาเบื้องต้นของการเพาะและอนุบาลเพรียงทราย (*Perinereis* sp.) ในโรงเพาะฟัก. บทคัดย่อสัมมนาวิชาการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจำปี 2548 ณ โรงแรมเออีเอ็ม เทจ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครราชสีมา.
- นรเพ็ญพร พรานไพร. (2551). การเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินตะกอนบ่อกุ้งโดยแม่เพรียงที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่าย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นลินลักษณ์ หะยอ. (2548). ผลของการใช้อาหารสัตว์น้ำสำเร็จรูป 3 ชนิดในการทดลองเลี้ยงเพรียงทราย (*Perinereis* sp.). ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาวิชาอุตสาหกรรมชีวภาพ, คณะเทคโนโลยีและการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. (2542). ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญเสริม วิทยชำนาญกุล. (2545). ศ.น.พ. บุญเสริม ผลิตแม่เพรียงปลอดเชื้อ และตรวจ Nested PCR แม่เพรียงคาดว่าไม่มีเชื้อตัวแดงถ่ายทอดสู่แม่กุ้งได้. คัมภีร์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, 8, 9-14.
- ปริญญ์ ลิขานนท์. (2546). การพัฒนาอาหารเม็ดที่มีกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง เพื่อความสมบูรณ์พันธุ์พันธุ์ของกุ้งกุลาดำ *Penaeus monodon* เพศเมีย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ปิยนันท์ ศรีสุชาติ. (2524). ชนิด ปริมาณ และการแพร่กระจายของสัตว์หน้าดินบริเวณป่าชายเลนอำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พจมา อรัญญิกานนท์ สมถวิล จริตวร และนายพิศิษฐ์ พลธนะ (2550). การศึกษาเพื่อพัฒนาอาหารสำเร็จรูปเพื่อเพิ่มคุณภาพของเพรียงทรายที่ใช้เป็นอาหารสำหรับพ่อแม่พันธุ์กุ้งทะเล. ใน รายงานวิจัย โครงการเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาเพรียงทรายสู่การใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมปีที่ 1. ตุลาคม 2550 มกราคม 2551 (หน้า 49-66). สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ภาณุมาศ นาครักษ์. (254). การเปลี่ยนแปลงปริมาณไขมันในเพรียงทราย (*Perinereis muntia*) ที่ได้รับอาหารที่มีแหล่งไขมันแตกต่างกัน. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, เทคโนโลยีทางทะเล, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- มานพ เจริญรวย. (2528). การประเมินผลความสมบูรณ์ของพื้นที่ทะเลอ่าวไทย. รายงานวิชาการที่ สจ/27/3. สถานีวิจัยประมงทะเล กองประมงทะเล กรมประมง. กรุงเทพฯ.
- ถัดดา วงศ์รัตน์. (2541). แพลงก์ตอนสัตว์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ลินดา หนูเกตุ. (2548) การเลี้ยงเพรียงทราย (*Perinereis* sp.) ด้วยอัตราส่วนของทรายปนตะกอนเลน จากบ่อเลี้ยงกุ้งทะเลที่แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาวิชา อุตสาหกรรมชีวภาพ, คณะเทคโนโลยีและการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วฤชา ประจักษ์ศักดิ์. (2543). ประชาคมไส้เดือนทะเลและอนุกรมวิธานของวงศ์ *Spionidae* บริเวณ แหล่งหญ้าทะเล หาดทุ่งนางคำ จังหวัดพังงา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สาขาวิชา นิเวศวิทยา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2536). อาหารปลา. ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย บูรพา.
- วรรณิพา วิวโก. (2545). การพัฒนากรดไขมัน Omega-3, Omega-6 เพื่อการใช้ประโยชน์ใน อุตสาหกรรม. ข่าวเทคโนโลยีชีวภาพ, 8(5), 10-12.
- วรวิทย์ ชีวพร. (2527). การวัดความร้ายแรงของสารอันตรายโดยใช้ปลาและแพลงก์ตอนพืชเป็น ตัวประเมินผลทางชีววิทยา. ชลบุรี: วิทยาเขตพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วิลาสินี คงเล่ง กอบศักดิ์ เกตุเหมือน และสุนันต์ บุญช่วย. (2547). การทดสอบเลี้ยงเพรียงทราย (*Perinereis* sp.) ในกระเพาะปลา. เอกสารวิชาการ. จังหวัดสงขลา, ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสงขลา. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง. 12 หน้า.
- เวียง เชื้อโพธิ์หัก. (2542). โภชนศาสตร์และการให้อาหารสัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ: ภาควิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมศักดิ์ เขตรสมุทร นินาเปี่ยมทิพย์มัส และมานพ เจริญรวย. (2523). ชนิดและปริมาณของ สัตว์พื้นทะเลในอ่าวไทยฝั่งตะวันออก. รายงานวิชาการที่ สจ/22/15. สถานีวิจัยประมง ทะเล กองประมงทะเล กรมประมง. กรุงเทพฯ.
- โสภณ อ่อนสนธิ. (2550). ระดับโปรตีนที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงเพรียงทราย. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำและสถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2550). สรุปโครงการการเสริมสร้างงานวิจัยพัฒนาเพรียงทรายสู่ การใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมปีที่ 1. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุรพล ชุณหบัณฑิต. (2534). การเพาะเลี้ยงไส้เดือนทะเล; *Perinereis nuntia* var. *revicirris* (Grube) เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. ใน รายงานการประชุมวิชาการเรื่องทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางน้ำ ครั้งที่ 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 17-18

มกราคม 2534 (หน้า 266-275). สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

สุรพล ชุนหับันจิต. (2544). การเพาะเลี้ยงไส้เดือนทะเลเพื่อเป็นอาหารสำหรับพ่อแม่พันธุ์กุ้งทะเล. คู่มือธุรกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ และอุตสาหกรรมส่งออก สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

สุรพล ชุนหับันจิต และพองจำ อรรถกานนท์. (2548). การใช้ทรายเทียมเป็นวัสดุเลี้ยงเพรียงทราย *Perinereis nuntia*, Savigny แทนทรายธรรมชาติ. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (หน้า 229-236). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

เสาวลักษณ์ เอี่ยมไผ่. (2548). ผลของสารสกัดโปรเจสเทอโรนและ 17 แอลฟา - ไฮดรอกซีโปรเจสเทอโรนจากแม่เพรียงทราย *Perinereis* sp. ต่อการเจริญของเซลล์ไข่กุ้งกุลาดำ *Penaeus monodon*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

เอกชัย ดวงใจ อรพร หมั่นพล และเรืองวิชัย ชื่นพันธ์. (2548). การสกัดฮอร์โมนโปรสตาแกลนดินจากเพรียงทรายและผลของสารสกัดฮอร์โมนต่อการพัฒนาของไข่แม่กุ้งกุลาดำ. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หน้า 229-236). กรุงเทพฯ.

อนงค์ สวรรยาธิปไตย และ ปิยะพงศ์ โชติพันธุ์. (2527). การศึกษาชีววิทยาบางประการของไส้เดือนทะเลชนิด *Perinereis nuntia brevicirris* ในบริเวณชายฝั่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี. รายงานผลการวิจัยภาควิทยาศาสตร์ คณาวินยาศาสตร์และสถานีวิจัยประมงศรีราชา. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อำนวยพร ฤทธิ์จันทร์. (2539). น้ำมันพืชกับคอเลสเตอรอล. วารสารวิทยาศาสตร์, 50 (4).

อิสราภรณ์ จิตรหลัง ปณต กลิ่นเชิดชู นงลักษณ์ สำราญราษฎร์ และสุพิศ ทองรอด. (2550). ไนมันและวิตามิน อี ในเพรียงทราย (*Perinereis nuntia*, Savigny). ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หน้า 342-354).

Alderman, D. J., Harrison, J. L., & Jones, E. B. G. (1974). Taxonomic revision in the marine biflagellate fungi: The ultrastructural evidence. *Marine Biology*, 25, 345-357.

Aranyakananda, P., Chunhabundit, S., & Jaritkhuan, S. (2005). Effect of Dietary Enrichment on Polyunsaturated Fatty Acid Profile of Sand Worm *Perinereis nuntia*, Savigny, the Vital

- Live Maturation Diet for Marine Shrimp Broodstock. In *Proceeding of The International Conference on Shrimp Biotechnology: New Challenges through Thai shrimp Industry. 4-5 November 2005, Queen Sirikit National Convention Center Bangkok, Thailand* (pp.36-40).
- Balavoine, G. (2004). *Evolution and Development of Prostomes*. Retrieved July 5, 2006, from <http://www.cnrs-gif.fr/cgm/evodevo-enindex.html>.
- Batista, F.M., Fidalgo, E., Costa, P., Ramos, A., Passos, A. M., Pousao, F. P., Cancela, L., & Fonseca, D. A. (2003). Production of the Ragworm *Nereis Diversicolor*. Fed with a Diet, for Gilthead Seabream *Sparus auratus* L. Survival Growth Feed Utilization and Oogenesis. *Oceanogr. Boletín instituto Espanol de Oceanografia*, 19, 447-451.
- Chatanantawej, B., & Bussarawit, S. (1987). Quantitative survey of the macrobenthic fauna along the west coast of Thailand in the Andaman Sea Phuket. *Mar. Biol. Cent. Res. Bull*, 47, 1-23.
- Day, J. H. (1967). *A Monograph of the polychaeta of South Africa*. British Museum (Natural History), London.
- Edward, J. K. P., & Ayyakkannu, K. (1992). Benthic macrofauna of Colerroon estuary, southest coast of India. *Mar. Biol. Cent. Res. Bull*. 57, 67-76.
- Fauchald, K. (1977). *The Polychaete Worms, Definitions and Keys to the Orders, Families and Genera*. Natural History Museum of Los Angeles County. The Allan Hancock Foundation University of Southern California, California.
- Fauvel, P. (1953). *The Fauna of India, Including Pakistan, Ceylon, Burma and Malaya*. The Indian Press, Allahabad.
- Fidalgo, E., Costa, P., Passos, A. M., Cancela, L., & Fonseca, D. A. (2003). Polychaetes and Their Potential Use in Aquaculture. *World Aquaculture Fischer*, 41-43.
- Fischer, A., & Dorresteijn, A. (2004). *The Breeding of Platynereis*. Retrieved July 5, 2006, from <http://www.uni-giessen.de/%7Egfl307/breeding.html>.
- Honda, D., Yokochi, T., Nakahara, T., Erata, M., & Higasshihara, T. (1998). *Schizochytrium limacinum* sp. Nov., a new thraustochytrid from a mangrove area in the west Pacific Ocean. *Micrological Research*, 102(2), 439-448.
- Hickman, C. P., & Robert. L. S. (1995). *Animal Diversity*. Chicaco: Wm. C. Brown.

- Jaritkhuan, S. (2001). *Thraustochytrids as a food source in aquaculture*. Doctoral Dissertation, Biology Science, University of Portsmouth.
- Oliver, M., Desrosiers, G., Caron, A., Retiere, C., & Caillou, A. (1996). Juvenile Growth of *Nereis Diversicolor* (O.F. Muller) feeding on a range of marine vascular and macroalgal plant source under experimental condition. *Experimental Marine Biology and Ecology*, 208, 1-12.
- Pan, W., Liu, X., Ge, F., Han, J., & Zheng, T. (2004). Perinerin, a Novel Antimicrobial Peptide Purified from the Clamworm *Perinereis aibuhitensis* Grube and Its Partial Characterization. *Journal of Biochemistry*, 135, 297-304.
- Pleijel, F., & Dales, R. P. (1991). *Polychaeta: British Phyllodoceans, Typhloscolecoids and Tomopteroids*. U.B.S. / Dr. W. Backhuys, Oegstgees.
- Poltana, P. (2004). Development of the Polychaete *Perinereis nuntia brevicirrus* and its prostaglandin F2 alpha content in the atokous stage. In *10th International congress on invertebrate of reproduction and development. 18th july 2004 23rd july 2004, Newcastle upon Tyne, United Kingdom*.
- Raghukumar, S. (2002). Ecology of the marine protists, the Labyrinthulomycetes (thraustochytrids & labyrinthulids). *European Journal of Protistology*, 38, 127-145.
- Reish, D. J. (1972). The use of marine invertebrates as indicators of varying degrees of marine pollution. In M. Ruivo (Ed.), *Marine Pollution and Sea Life* (pp. 203-307). Fishing News (Book), London.
- Santangelo, G., Bongiorno, L., & Pignataro, L. (2000) Abundance of thraustochytrids & ciliated protozoans in a Mediterranean sandy shore determined by & improved, direct method. *Aquatic Microbial Ecology*, 23, 55-61.
- Susana Rosa, Jose Pedro Grandeiro, Catarina Vidnagre, Susana Franca, Henrique Cabral, & Jorge Palmcirim. (2008). Impact of predation on the polychaete *Hediste diversicolor* in estuarine intertidal flate. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 78, 655-664.
- Thorson, G. (1957). Bottom Community, sublittoral or shallow shelf. In J. W. Hedgpeth (Ed.), *Treatise on Marine Ecology and Paleoecology* (pp. 461-534). Geol. Soc. America Memoir.

Wass, M. L. (1967). Indicator of pollution in pollution and marine ecology. In T. A. Olson, & F. J. Burgess (Eds.), *Pollution and Marine Ecology* (pp.271-284) New York: Interscience, Division of John Wiley and Sone.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University