

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กรมประมง. 2556. สถิติการประมงแห่งประเทศไทย. สืบค้นจาก <http://www.fisheries.go.th>

(วันที่ 17 กรกฎาคม 2556)

เฉลิมชัย อยู่สำราญ และประเมษฐ์ พลอยประดับ. 2546. การศึกษาผลของสารตกตะกอนต่อคิโตเซอโรส.

หน้า 368-374. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 41 สาขาประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.

โชคชัย เหลืองธวัชรัตน์. 2548. หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. สำนักพิมพ์โพธิ์เพชร, บริษัทก้าวใหม่ จำกัด, กรุงเทพฯ.

ธิดา เพชรมณี. 2543. อาหารลูกกุ้ง, หน้า 72 - 74. ใน เสวนาวิชาการเรื่อง “กุ้ง”. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธิดา เพชรมณี และมาวิทย์ อัสวอารีย์. 2538. การตกตะกอนคลอโรลลาน้ำเค็มเพื่อนำไปเพาะเลี้ยงในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. เอกสารวิชาการฉบับที่ 10/2538. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง, กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ธิดา เพชรมณี, มาวิทย์ อัสวอารีย์, ไพบุลย์ บุญลิขิตานนท์ และไพฑูรย์ อรรถยานนท์. 2531. ความเป็นไปได้ในการใช้โรติเฟอร์ *Brachionus plicatilis* เป็นอาหารระยะแรกของลูกปลากระัง *Epinephelus malabaricus*. เอกสารวิชาการฉบับที่ 4/2531. สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติ กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ธีรเดช ชูทอง. 2552. การใช้ทรีฮาโลสเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาอาหารธรรมชาติแช่แข็งเพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิทัศน์ ทิพย์กองลาศ. 2553. การพัฒนาเทคนิคบางประการเพื่อการใช้ประโยชน์หนอนแดงระยะแรกฟักในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิวิวัติ ทุมวัน. 2543. ผลของวิธีการเก็บรักษาคิโตเซอโรสที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของกรดไขมันอีพีเอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ประจวบ หล้าอุบล. 2530. การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ประจวบ หล้าอุบล. 2543. อติต-อนาคตกุ้งไทย. หน้า 1-66. ใน เสวนาวิชาการเรื่อง “กุ้ง”. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์. 2544. ไคติน-ไคโตซาน. น. 9-10. ใน เรื่องน่ารู้ไคติน-ไคโตซาน. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC), กรุงเทพฯ.
- ผุสดี ศรีพยัคฆ์. 2523. การเลี้ยงและเก็บรักษาแพลงก์ตอนพืชที่อุณหภูมิต่ำ. รายงานวิชาการที่ สอ./22/9. สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กรมประมง.
- ผุสดี ศรีพยัคฆ์. 2525. การตกตะกอนแพลงก์ตอนพืช. รายงานวิชาการที่ สจ/25/8. สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กรมประมง.
- พลชาติ ผิวเนร, สมนึก คงรัตน์, พนม กระจ่างพจน์ สอดสุข และศรีรัตน์ สอดสุข. 2553. การเก็บรักษา น้ำเชื้อปลาไข่สดโดยวิธีแช่แข็ง. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 4 (1): 1-14.
- ลัดดา วงรัตน์. 2541. แพลงก์ตอนสัตว์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ลัดดา วงรัตน์. 2542. แพลงก์ตอนพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ลัดดา วงรัตน์. 2543. คู่มือการเลี้ยงแพลงก์ตอน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วาสนา อากรรัตน์ และวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม. 2555. ผลของไดอะตอม *Thalassiosira* spp. ต่ออัตราการตาย และพัฒนาการของลูกปูม้า (*Portunus pelagicus*) วัยอ่อนระยะชูเอี้ยง 1 ถึง 4. วารสารแก่นเกษตร 40 (1): 61-68.
- วุฒิชัย อ่อนเอี่ยม, วาสนา อากรรัตน์ และกนกพร เกษสุวรรณ. 2553. การผลิตไดอะตอม *Thalassiosira* spp. ภายในห้องปฏิบัติการ และแบบปริมาณมากที่ระดับความเค็มต่างกันเพื่อใช้ในการอนุบาลลูกสัตว์ทะเลวัยอ่อน. วารสารการประมง 63 (5): 422-427.

- สถานีวิจัยประมงศรีราชา. 2546. โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบครบวงจร. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการโครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน. สถานีวิจัยประมงศรีราชา, ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ส่วนเศรษฐกิจการประมง. 2555ก. สถานการณ์สินค้ากุ้งทะเลและผลิตภัณฑ์ ปี 2554 และแนวโน้มปี 2555. สืบค้นจาก <http://fishco.fisheries.go.th/fisheconomic/> (วันที่ 15 มีนาคม 2555)
- ส่วนเศรษฐกิจการประมง. 2555ข. สถานการณ์การผลิตและการค้าปลากะพง. สืบค้นจาก <http://fishco.fisheries.go.th/fisheconomic/> (วันที่ 17 มีนาคม 2555)
- สุคนธ์ทิพย์ เสือเผ่า, สาโรจน์ ศิริคັນสนียกุล, วิรัตน์ วาณิชย์ศรีรัตนา และประมุข ภาระกุลสุขสถิต. 2554. สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตทรีฮาโลสโดย *Propionibacterium acidipropionici*. น. 182-192. ใน เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุนีย์ สุภวิพันธ์. 2532. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเซลล์เดียว. เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 11. สถานีวิจัยประมงทะเล, กองประมงทะเล, กรมประมง, กรุงเทพฯ.
- สุพิศ ทองรอด และนิวัติ สุธีมีชัยกุล. 2526. การทดลองหาอัตราการกินไรติเฟอร์ของลูกปลากะพง. เอกสารเผยแพร่ ฉบับที่ 8. สถานีประมงน้ำกร่อยจังหวัดสตูล.
- A.O.A.C. 2000. Official Methods of Analysis. 17th ed., Association of Official Analytical Chemists, Arlington, Virginia.
- APHA, AWWA and WPCF. 2009. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. American Public Health Association, Washington.
- Borowitzka, M.A. 1999. Commercial production of microalgae: ponds, tanks, tubes and fermenters. Journal of Biotechnology 70: 313-321.

- Brown, M.R., S.W. Jeffrey, J.K. Volkman and G.A. Dunstan. 1997. Nutritional properties of microalgae for mariculture. *Aquaculture* 151: 315-331.
- Conlon, J.M., K. Yano, N. Chartrel, H. Vaudry and K.B. Storey. 1998. Freeze tolerance in the wool frog *Rana sylvatica* is associated with unusual structural features in insulin but not in glucagon. *Journal of Molecular Endocrinology* 21: 153-159.
- Crowe, J.H., L.M. Crowe and D. Chapman. 1984. Preservation of membrane in anhydrobiotic organisms: the role of trehalose. *Science* 223: 701-703.
- Durand-Chastel, H. 1980. Production and use of *Spirulina* in Mexico, pp. 51-64. In: Shelef, G. and C.J. Socder (Eds.). *Algae Biomass Production and Use*. Elsevier/North Holl and Biomedical Press, Amsterdam.
- FAO. 2007. Globefish Commodity Update : Crab. Fishery Industries Division, Viale delle Terme di Caracalla, Rome.
- Golueke, C.G. and W.J. Oswald. 1965. Harvesting and processing sewage growth planktonic algae. *Journal of Water Pollution Control Federation* 37 (4): 471-498.
- Heasman, M.P., T.M. Sushames, J.A. Diemat, W.A. O'Connor and L.A. Foulkes. 2001. Production of Micro-algal Concentrates for Aquaculture Part 2: Development and Evalution of Harvesting, Preservation, Storage and Feeding Technology. FRDC Project No. 93/123 & 96/342, NSW Fisheries Final Report Series NO. 37, Australia.
- Kawaguchi, K. 1980. Microalgae production system in Asia, pp. 25-33. In: Shelef, G. and C.J. Socder (Eds.). *Algae Biomass Production and Use*. Elsevier /North Holland Biomedical Press, Amsterdam.
- Kiatmetha, P., W. Siangdang, B. Bunnag, S. Senapin and B. Withyachumnarnkul. 2011. Enhancement of survival and metamorphosis rates of *Penaeus monodon* larvae

by feeding with the diatom *Thalassiosira weissflogii*. *Aquaculture International* 19: 599-609.

Lertsutthiwong, P., S. Sutti and S. Powtongsook. 2009. Optimization of chitosan flocculation for phytoplankton removal in shrimp culture ponds. *Aquacultural Engineering* 41: 188-193.

Linhart, O., R., Billard and J. P., Proteau. 1993. Cryopreservation of European catfish (*Silurus glanis* L.) spermatozoa. *Aquaculture* 115: 347-359.

Lubián, L.M. 1989. Concentrating cultured marine microalgae with chitosan. *Aquacultural Engineering* 8: 257-265.

Lubzens, E., A. Tandler and G. Minkoff. 1989. Rotifer as food in Aquaculture. *Hydrobiologia*. 186/187: 339-400.

Morales, J., J. de la Noüe and G. Picard. 1985. Harvesting marine microalgae species by chitosan flocculation. *Aquacultural Engineering* 4: 257-270.

Richmond, A. and E.W. Becker. 1986. Technological Aspects of Mass Cultivation a General Outline. pp. 245-264. In Richmond, A. (ed.). *CRC Handbook of Microalgal Mass Culture*. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.

Song, T. 1994. Feeding and nutrition. pp. 106-107. In Li, S. and Mathias, J. (eds.), *Freshwater Fish Culture in China : Principles and Practice*. Elsevier Science B.V., Amsterdam.

Spolaore, P., C. Joannis-Cassan, E. Duran and A. Isambert. 2006. Commercial Application of Microalgae. *Journal Bioscience and Bioengineering* 101 (2): 87-96.

Sukenik, A., D. Bilanovic and G. Shelef. 1988. Flocculation of microalgae in brackish and sea waters. *Biomass* 15: 187-199.

Tsukada, O., T. Kawahara and S. Miyachi. 1977. Mass culture of Chlorella in Asian countries, pp. 363-365. In: Mitsui, A., S. Miyachi, A. San Pietro and S. Tamura (Eds.). Biological Solar Energy Conversion. Academic Press, New York.