

บรรณานุกรม

- กรมประมง. (2542). การเลี้ยงกุ้งกุลาดำพัฒนาระบบชีวภาพ. สุราษฎร์ธานี: สถาบันวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล.
- กองเศรษฐกิจประมง. (2543). สถิติการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลปี 2541. กรุงเทพฯ: กลุ่มสถิติและสารสนเทศการประมง.
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. (2514). เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณาการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำในพื้นที่น้ำจืด. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- ชลอ ลิมสุวรรณ. (2543). กุ้งไทย 2000. กรุงเทพฯ: เจริญรัฐการพิมพ์.
- บรรจง เทียนส่งรัมย์. (2542). เทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งกุลาดำหลังศตวรรษที่ 20. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ประดิษฐ์ มีสุข. (ม.ป.ป.). ชีวเคมีเบื้องต้น (เคมีชีวิต) ฉบับปรับปรุงใหม่. กรุงเทพฯ: โอ เอส พริ้นติ้ง เฮ้าส์.
- ประจวบ หล้าอุบล. (2537). สรีรวิทยากุ้ง. กรุงเทพฯ: เจริญรัฐการพิมพ์.
- ปาริยา สุขสวัสดิพร. (2543, มกราคม-มีนาคม). รู้จักน้ำทะเลในการเลี้ยงกุ้ง. กุ้งเอเชีย, 5(7), 5-16.
- มะลิ บุญยรัตนผลิน. (2531). อาหารและการให้อาหารกุ้งกุลาดำ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ช่องนนทรี.
- ขงยุทธ สงวนสิน. (2547). ผลของปริมาณฟอสฟอรัสในอาหารต่อการเจริญเติบโตของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon*) ที่เลี้ยงในบ่อดินระบบความเค็มต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- รัชฎา แก่นสาร. (2542). ชีวเคมี. กรุงเทพฯ: ประชุมช่าง.
- เรืองลักษณ์ จามิกรณ์. (2534). ชีวเคมีเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วินัย คะห์ลัน. (2539). กรดไขมันไม่อิ่มตัวโอเมกา-3 บทบาทใหม่ในทางการแพทย์และอุตสาหกรรม. ใน รายงานประจำปี 2538-2539. กรุงเทพฯ: สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และ Rovithai Ltd. The Essence of Polyunsaturated Fatty Acid (PUFA) in Food Industry.
- วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (ม.ป.ป.). อาหารปลา. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุพิศ ทองรอด. (2535). ความสำคัญของไขมันในอาหารสัตว์น้ำ. วารสารการประมง, 45(2), 943-950.

- สุพิศ ทองรอด. (2545). โรคกรอบแกรบ และเลี้ยงไม่โต ตัวก่การร้ายที่น่ากลัว “อาหารกุ้ง”
มีส่วนเกี่ยวข้องหรือไม่. วันที่ค้นข้อมูล 21 มีนาคม 2548, เข้าถึงได้จาก
<http://thaifarmzone.com/shrimp/modules.php?name=News&file=article&sid=310>
- Akiyama, D. M., & Norman, L. M. (1991). Shrimp feed requirements and feed management.
Republic of Singapore, 541, 10-13.
- Boyd, C. E. (1996). *Water quality in pond for aquaculture* (2nd ed.). Songkhla: Shrimp Mart.
- Burford, M. A. et al. (2004). The effect of dietary protein on the growth and survival of the
shrimp, *Penaeus monodon* in outdoor tanks [Abstract]. *Aquaculture Nutrition*,
10(1), 15.
- Chen, H. Y. (1993). Reguirements of marine shimp, *Penaeus monodon*, juveniles for
phosphatidylcholine and cholesterol. *Aquaculture*, 109, 163-176.
- Chen, H. Y., & Jenn, J. S. (1993). Combined effects of dietary phosphatidylcholine and
chloesterol on the growth survival and body lipid composition of marine
shimp, *Penaeus penicillatus*. *Aquaculture*, 96, 167-178.
- Coutteau, P., Geursden, I., Camara, M. R., Bergot, P., & Sorgeloos. (1997). Review on the
dietary effect of phospholipid in fish and crustacean larviculture. *Aquaculture*,
155, 149-164.
- Coutteau, P., Kontara., & Sorgeloos. (2000). Comparison of phosphatidylcholine purified
from soybeam and marine fish roe in the diet of postlarval *Penaeus vannamei*.
Boone. *Aquaculture*, 181, 331-345.
- D'Abramo & Sheen. (1993). Polyunsaturated fatty acid nutrition in juvenile freshwater prawn
Macrobrachium rosenbergii. *Aquaculture*, 115(1993), 63-86.
- Deering, M. J., Fielder, D. R., & Hewitt, D. R. (1997). Growth and fatty acid composition of
juvenile leader prawns, *Penaeus monodon*, fed different lipids [Abstract]. *Aquaculture*,
151(1-4), 131-141.
- Douglas, E. C. (n.d.). *Use of soybean meal in the diets of marine shrimp*. California:
Department of Animal Science, University of California.
- Funge-Smith, S. J., & Briggs, M. R. (1998). Nutrient budgets in intensive shrimp, ponds:
implications for sustainability. *Aquaculture*, 164(1-4), 117-133.

- Glencross, B. D. (1998). Effect of dietary phospholipids on digestion of neutral lipid by prawn *Penaeus monodon*. *J. World Aquacult. Soc.*, 29, 365-369.
- Glencross, B. D., & Smith, D. M. (1999). The dietary linoleic and linolenic fatty acids requirements of the prawn *Penaeus monodon* [Abstract]. *Aquaculture Nutrition*, 5(1), 53-63.
- Glynn, J. P. (1968). Studied on the ionic, protein and phosphate charges associated with molt cycle of *Homarus vulgaris*. *Comp. Biochem. Physiol.*, 26, 937-946.
- Gong, H., Lawrence, A. L., Gatlin, D. M., Jiang, D. H., & Zhang, F. (2001). Comparison of different types and levels of commercial soybean lecithin supplemented in semipurified diets for juvenile *Litopenaeus vannamei* Boone. *Aquacul. Nutr.*, 7, 11-17.
- Gonzalez, F., & Perez, M. V. (2002). Current status of lipid nutrition of pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*. In L. E. Cruz-Surez, D. Ricque-Marie, M. Tapia-Salazar, M. G. Gaxiola-Corte's & N. Simoes (Eds.), *Advances on nutricion acuicola VI: Memorias del VI simposium internacional de nutriocion acuicola, Cancun, Quitana Roo, Mexico*. Arizona: University of Arizona Press.
- Gonzalez, F., Lawrence, A. L., Gatlin, D. M., & Perez, M. V. (2002). Growth, survival and fatty acid composition of juvenile *Litopenaeus vannamei* fed different oils in the presence and absence of phospholipids. *Aquaculture*, 205, 325-343.
- Greenaway, P. (1985). Calcium balance and molting in Crustacea. *Biological Review*, 60, 425-454.
- Jaritkhuan, S. (2001). *Thraustochytrids as a food source in aquaculture*. Doctoral Dissertation, School of Biological Sciences, Portsmouth University.
- Kanazawa, A., Teshima, S., & Sakamoto, M. (1985). Effect of dietary lipid, fatty acid, and phospholipid on grown of prawn *Penaeus japonicus* larvae. *Aquaculture*, 50, 39-178.
- Marcado, R. A. (1991). Changes in blood chemistry of the American lobster, *Homarus americanus*. *Jurnal of Shelfish Research*, 10(1), 145-146.
- Mark, D., Mark, A. D., & Smith, C. M. (1996). *Basis medical biochemistry; A clinocal approach*. Baltimore: William & Wilkins.
- Merican, Z. O., & Shim, K. F. (1994). Lipid and fatty acid utilization in adult *Penaeus monodon* fed diets supplemented with various oils. *Journal of Aquaculture*, 123, 335-347.

- Merican, Z. O., & Shim, K. F. (1996). Qualitative requirements of essential fatty acids for juvenile *Penaeus monodon*. *Journal of Aquaculture*, 147, 275-291.
- Penaflorida, V. D. (1999). Interaction between dietary levels of calcium and phosphorus on growth of juvenil shrimp, *Penaeus monodon*. *Aquaculture*, 172(3-4), 281-289.
- Putchakam, S. (1991). *Effect of crude extracts of molting hormone (ecdysteroid) from soum plants in Thailand on the molt cycle of the Giant Tiger Prawn; Penaeus monodon Fabricius*. Master's thesis, Technology of Environmental Management Science, Mahidol University.
- Russett, J. C. (2001). Lecithin in shrimp mariculture. *Chemurgy Research Notes*, 22, 52-A.
- Sarac, Z. (1993). Observations on the chemical composition of some commercial prawn feeds and associated growth responses in *Penaeus monodon*. *Journal of Aquaculture*, 115, 97-110.
- Shiau, S. Y. (1998). Nutrient requirements of penaeid shrimps. *Journal of Aquaculture*, 164(1-4), 77-93.
- Shimizu, S., Kawashima, H., Shinma, Y., Akitomo, K., & Yamada, H. (1988). Production of eicosapentaenoic acid by *Mortierella* fungi. *Journal of the American Oil Chemists Society*, 65, 1455-1459.
- Vasagam, K. P., Ramesh, S., & Balasubramanian, T. (2005). Dietary value of different vegetable oil in black tiger shrimp *Penaeus monodon* in the presence and absence of soy lecithin supplementation: Effect on growth, nutrient digestibility and body composition. *Journal of Aquaculture*, 169(3-4), 105-109.
- Vijayan, K. K., & Diwan, A. D. (1996). Fluctuations in Ca, Mg and P level in the hemolymph, muscle, midgut gland and exoskeleton during the molt cycle of Indian White Prawn, *Penaeus indicus*. *Comp. Biochem. Physiol*, 114(1), 91-97.
- Wouters, R., Nieto, J., & Sorgeloos, P. (n.d.). *A review of recent research on shrimp broodstock nutrition and artificial diets*. Retrieved April 18, 2005, from http://www.dec.ctu.edu.vn/sardi/AacrabCware/relating/sh_broodstock.htm
- Yap, W. G. (2000). Shrimp culture: Global overview. *Aquaculture Consultants*, 152, 5-12.