

บรรณานุกรม

- กรมประมง. (2546). สถิติ ปริมาณ-มูลค่าสัตว์น้ำ. วันที่ค้นข้อมูล 19 กุมภาพันธ์ 2549, เข้าถึงได้จาก <http://www.fisheries.co.th>.
- นงนุช ลีลาปิยะนาถ. (2532). *อนุกรมวิธานกุ้งพื้นน้ำในประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. (2541). *พันธุศาสตร์*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์ (2545). ศาสตร์ของกุ้งขาว ลิโทพีเนียส แวนนาไม (ตอนที่ 1). *วารสารสัตว์น้ำ*, 14(158), 87-90
- วิชัย บุญแสง. (2541). *ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ... จากสารพันธุกรรมสู่เทคโนโลยีพิสูจน์บุคคล*. กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- ศิริวรุท กลิ่นบุหงา. (2544). *Phylogenetic และความหลากหลายทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต*. ใน *วสันต์ จันทราทิตย์ และ วีระพงษ์ ลูติตานนท์ (บรรณาธิการ). ชีวสารสนเทศศาสตร์* (หน้า 149-171). กรุงเทพฯ: ฝ่ายเทคนิควิทยา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2548). *สารานุกรม อนุพันธุศาสตร์*. กรุงเทพฯ: เท็กซัส แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชัน.
- สุนันทา ภิัญญาวัฒน์. (2535). *ชีวเคมี 2 (พิมพ์ครั้งที่ 4)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. (2545). *พันธุวิศวกรรมเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อมรรัตน์ พงศ์คารา, วัชรสุดา หวลกะสิน, วราพร วรรณนา, อุดสำห้ จันทรอำไพ และ วิไลวรรณ โชติเกียรติ. (2547). การแยกชนิดกุ้งขาว *Litopenaeus vannamei* และ กุ้ง *Penaeus* ชนิดอื่นโดยวิธี PCR-RFLP ของยีน Cytochrome oxidase subunit I (COI). *วารสารสงขลานครินทร์ วิทยาศาสตร์*, 26(4), 467-478.
- อังสุณีย์ ชุนหปราง และ ชัชวาล อินทรมนตรี. (2541). "กุ้ง" สัตว์น้ำเศรษฐกิจของทะเลสาบสงขลา. *วารสารการประมง*, 51(5), 457-461.
- อาภัสสรา ชมิตต์. (2543). *ชีวเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2543). *พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุไรวรรณ วิจารณ์กุล. (2545). *ดีเอ็นเอเทคโนโลยี*. พิษณุโลก: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม.

- Avise, J. C. (2004). *Molecular markers, natural history, and evolution*. (2nd ed.). Massachusetts: Sinauer Associates.
- Baldwin, J. D., Bass, A. L., Bowen, B. W., & Clark, W. H. (1998). Molecular phylogeny and biogeography of the marine shrimp *Penaeus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 10(3), 399-407.
- Billington, N. (2003). Mitochondrial DNA. In E. M. Hallerman (Ed), *Population Genetics: Principles and Applications for Fisheries Scientists*. (p. 59-100). Maryland: American Fisheries Society Bethesda.
- Bishop, J. M., & Khan, M. H. (1999). Use of intertidal and adjacent mudflats by juvenile penaeid shrimps during 24-h tidal cycles. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 232, 39-60.
- Chu, K. H., Chen, Q. C., Huang, L. M., & Wong, C. K. (1994). Morphometric analysis of commercially important penaeid shrimps from the Zhujiang estuary, China. *Fisheries Research*, 23, 83-93.
- Courtney, A. J., Masel, J. M., & Die, D. J. (1995). Temporal and spatial pattern in recruitment of three penaeid prawns in moreton bay, Queensland, Australia. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 41, 377-392.
- Pérez-Kensley, B., & Farfante, I. (1997). *Penaeoid and sergestoid shrimps and prawns of the world: Keys and diagnoses for the families and genera*. Paris: Memoires Du Museum National D' Histoire Naturelle.
- Felsenstein, J. W. (1985). Confidence limits on phylogenies: An approach using the bootstrap. *Evolution*, 39, 783-791.
- Halliburton, R. (2004). *Introduction to population genetics*. America: Pearson Education.
- Hualkasin, W., Sirimontaporn, P., Chotigeat, W., Querci, J., & Phongdara, A. (2003). Molecular phylogenetic analysis of white prawns species and the existence of two clades in *Penaeus merguensis*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 296, 1-11.
- Integrated Taxonomic Information System. (2004). Taxonomic hierarchy. Retrieved August 12, 2006, http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=95601

- Klinbunga, S., Ampayup, P., Tassanakajon, A., Jarayabhand, P., & Yoosukh, W. (2000). Development of species-specific markers of the tropical oyster (*Crassostrea belcheri*) in Thailand. *Marine Biotechnology*, 2, 476-484.
- Kubo, I. (1949). Studies on the Penaeids of Japanese and its adjacent waters. *Journal of the Tokyo College of Fisheries*, 36(1), 70, 272.
- Lavery, S., Chan, T. Y., Tam Y. K., & Chu, K. H. (2004). Phylogenetic relationships and evolutionary history of the shrimp genus *Penaeus* s.l. derived from mitochondrial DNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 3, 39-49.
- Lefébure, T., Douady, C. J., Gouy, M., & Gibert, J. (2006). Relationship between morphological taxonomy and molecular divergence within Crustacea: Proposal of a molecular threshold to help species delimitation. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 40(2), 435-447.
- Lowe, A., Harris, S., & Asbton, P. (2004). *Ecological genetics: Design, analysis and application*. United Kingdom: Blackwell Scienced.
- Maggioni, R., Roger, A. D., Maclean, N., & D' Incao, F. (2001). Molecular phylogeny of western Atlantic *Facfantepenaeus* and *Litopenaeus* shrimp based on mitochondrial 16S partial sequence. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 18(1), 66-73.
- Milligan, B. (1998). Total DNA isolation. In Hoelzel A. R. (Ed.), *Molecular genetic analysis of populations: A practical approach* (pp. 29-64). New York: Oxford University.
- Posada, D., & Crandall, K. A. (1998). Model test: Testing the model of DNA substitution. *Bioinformatics*, 14, 817-818.
- Quan, J., Zhuang, Z., Deng, J., Dai, J., & Zhang, Y. (2004). Phylgenetic relationships of 12 Penaeoidea shrimp species deduced from mitochondrial DNA sequences. *Biochemical Genetics*, 42(9-10), 331-345.
- Rhodes, K. L., Lewis, R. I., Chapman, R. W., & Sadovy, Y. (2003). Genetic structure of camouflage grouper, *Epinephelus polyphekadion* (Pisces: Serranidae), in the western central Pacific. *Marine Biology*, 142, 771-776.
- Rozas, J., Sánchez-DelBarrio, J. C., Messeguer, X., & Rozas, R. (2003). DnaSP, DNA polymorphism analyses by the coalescent and other methods. *Bioinformatics*, 19, 2496-2497.

- Russell, R. J. (2001). *Genetics*. USA: Pearson Education.
- Senanan, W. (2007). The presence of the Pacific whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*, Boone, 1931) in the wild in Thailand. *Journal of Shellfish Research*. In press.
- Swofford, D. L. (2002). *PAUP*-phylogenetic analysis using parsimony (*and other methods), version 4.0b10*. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Tam, Y. K., & Chu, K. H. (1993). Electrophoretic study on the phylogenetic relationships of some species of *Penaeus* and *Metapenaeus* (Decapoda: Penaeidae) from the south China Sea. *Journal of Crustacean Biology*, 13(4), 697-705.
- Thompson, J. D., Gibson, T. J., Plewniak, F., Jeanmougin, F., & Higgins, D. G. (1997). The Clustal X windows interface: Flexible strategies for multiple sequence alignment aided by quality analysis tools. *Nucleic Acids Research*, 24, 4876-4882.
- Voloch, C. M., Freire, P. F. & Russo, C.A.M. (2005). Molecular phylogeny of penaeidae shrimps inferred from two mitochondrial markers. *Genetic Molecular Research*, 4(4), 668-674.
- Wang, Z.Y., Tsoi, K.H., & Chu, K.H. (2003). Application of AFLP technology in genetic and phylogenetic analysis of penaeid shrimp. *Biochemical Systematics and Ecology*, 32, 399-407
- Wolfos, G. M., Garcia, D. K., & Alcivar-Warren, A. (1997). Application of the microsatellite technique for analyzing genetic diversity in shrimp breeding programs. *Aquaculture*, 15, 35-47.
- Zardoya, R., & Meyer, A. (1996). Phylogenetic performance of mitochondrial protein-coding genes in resolving relationships among vertebrates. *Molecular Biology Evolution*, 13(7), 933-942.