

บรรณานุกรม

- กรมประมง. (2549). สถิติฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย ประจำปี 2547. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- _____. (2551). สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ก่อเกียรติ กุลแก้ว. (2552, 28 ธันวาคม). ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง จ.นครศรีธรรมราช. สัมภาษณ์.
- กิตติพัฒน์ อุโฆษกิจ. (2549). พันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- กัลยา ขงพฤกษา. (2529). การอนุบาลลูกปลากะพงขาว *Lates calcarifer* (Bloch). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน.
- จิตรภรณ์ ฟองอิสสระ. (2550). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลาทู (Pangasius larnaudii). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทักษิณา เหมยคำ และอุทัยรัตน์ ณ นคร. (2550). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลาสวาย (*Pangasianodon hypophthalmus*). ใน เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาประมง (หน้า 63-69). กรุงเทพฯ.
- นิพนธ์ เสนอินทร์. (2553, 3 มีนาคม). นักวิชาการประมงชำนาญการ. สัมภาษณ์.
- ป่าชายเลน. (2554). วันที่ค้นข้อมูล 28 กุมภาพันธ์ 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.mkh.in.th/index.php/2010-03-22-18-05-58/242>
- ปรีชา ประเทพา. (2543). พันธุศาสตร์ยุคใหม่ เทคโนโลยีเอ็นเอเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม. มหาสารคาม: อภิชาติการพิมพ์.
- พรรณนภา ศักดิ์สูง. (2546). พันธุศาสตร์ประชากรและวิวัฒนาการ. ใน ยุพา ผลโชค, สุมิตรา คงชื่นสิน, บุญบา ฤกษ์อำนวยโชค และประดิษฐ์ พงษ์ทองคำ (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ (หน้า 258-290). กรุงเทพฯ: สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย.
- พรรณี ฐิตาภิชาติ. (2545). หลักพันธุศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ฟาร์มทะเลทอง. (2552, 17 กรกฎาคม). เจ้าของฟาร์มทะเลทอง จ.ชลบุรี. สัมภาษณ์.
- วรรณาทองนพคุณ, ชนินทร์ ลิมวงศ์ และเพทาย เข็นจิตโสมนัส. (2548). สารนวัตภูมิพันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เออร์เนต.

วิชัย บุญแสง, อัญชลี ทัศนากจร, ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์, นุสรา สิทธิคิลกรัตน์ และสกล พันธุ์ยิ้ม.

(2541). ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ...จากสารพันธุกรรมสู่เทคโนโลยีพิสูจน์บุคคล. กรุงเทพฯ:

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

วิสุทธิ ใบไม้. (2536). พันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ. เอ็นพีซีพลาพรีนดิง.

_____. (2538). พันธุศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ. เจ้าพระยาระบบการพิมพ์.

วันศุกร์ เสนานาญ. (2551). กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมกับประชากร. ใน อุทัยรัตน์ ณ นคร และวงปฐมกลมรัตน์ (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หน้า 12-33). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สถาบันเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติ. (2524). กรมเพาะพันธุ์ปลากระพงขาว (*Lates calcarifer*) กรมประมงน้ำกร่อย.

สมาคมพันธุศาสตร์. (2548). ปทานุกรมพันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอน เจอร์นัล พับลิเคชั่น.

สิริกุล บรรพพงศ์. (2546). ความหลากหลายทางชีวภาพ *Biological Diversity* “โลกทำ อะไรบ้าง แล้วเราจะทำ อะไร”. กรุงเทพฯ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

สุจินต์ มณีวงศ์ และสวัสดิ์ วงศ์สมนึก. (2517). การทดลองเพาะพันธุ์ปลากระพงขาว โดยวิธีผสมเทียม. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการเกษตรศาสตร์และชีววิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4-6 กุมภาพันธ์ 2517 (หน้า 338-343). กรุงเทพฯ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภาวดี พุ่มพวง. (2551). การผสมเลือดชิดและการขาดช่วงทางพันธุกรรมในประชากรขนาดเล็ก. ใน อุทัยรัตน์ ณ นคร และวงปฐมกลมรัตน์ (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หน้า 34-45). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สุรินทร์ ปิยโชคณากุล. (2545). จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอฟดี และเอเอฟแอลพี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรีรัตน์ สอดสุข และพนม กระจำพจน์ สอดสุข. (2541). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรกุ้งแชบ๊วยจาก 3 แหล่งในประเทศไทย. เอกสารวิชาการฉบับที่ 17/2541, สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สิราวุธ กลิ่นบุหงา, บวรลักษณ์ คำน้ำทอง และอุทัยรัตน์ ณ นคร. (2551). เครื่องหมายพันธุกรรมเพื่อการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม. ใน อุทัยรัตน์ ณ นคร และวงปฐมกลมรัตน์

- (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หน้า 46-77). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- อมรา คัมภีรานนท์. (2542). พันธุศาสตร์มนุษย์. กรุงเทพฯ: บริษัทแท็กซี่ เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2543). พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- _____. (2551a). ประชากรเริ่มต้นเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. ใน อุทัยรัตน์ ณ นคร และวงปฐม กลมรัตน์ (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หน้า 78-93). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- _____. (2551b). การจัดการพันธุกรรมพ่อแม่พันธุ์. ใน อุทัยรัตน์ ณ นคร และวงปฐม กลมรัตน์ (บรรณาธิการ), พันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (หน้า 94-111). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- Abraham, M., Thirunavukkarasu, A.R., & Kailasam, M. (2003). Finfish breeding techniques. In Thirunavukkarasu, A.R. (Ed.). *Training manual on seabass (*Lates calcarifer*) seed production and culture*. (p.8-12). Central Institute of Brackishwater Aquaculture: CIBA Special.
- Aljanabi, S.M., & Martinez, I. (1997). Universal and rapid salt-extraction of high quality genomic DNA for PCR-based techniques. *Nucleic Acids Research*, 25, 4692-4693.
- Allendorf, F. (1986). Genetic drift and the loss of alleles versus heterozygosity. *Zoo Biology*, 5, 181-190.
- Allendorf, F.W., & Luikart, G. (2006). *Conservation and the genetics of populations*. Blackwell.
- Antoro, S., Na-Nakorn, U., & Koedprang, W. (2006) Study of Genetic Diversity of Orange-Spotted Grouper, *Epinephelus coioides*, from Thailand and Indonesia Using Microsatellite Markers. *Marine biotechnology*, 8, 17-26.
- Barroso, M. R., Hilsdorf, A.W.S., Moreira, H.L.M., Cabello, P.H., & Traub-Cseko, Y.M. (2005). Genetic diversity of wild and cultured populations of *Brycon opalinus* (Cuvier, 1819) (Characiforme, Characidae, Bryconinae) using microsatellites. *Aquaculture*, 247, 51-65.
- Beaumont, A.R., & Hoare, K. (2003). *Biotechnology and Genetics in Fisheries and Aquaculture*. Blackwell Science, Oxon.

- Blaber, S.J.M., Milton, J.M., & Salini, J.P. (2009). The Biology of Barramundi (*Lates calcarifer*) in the fly River System. *Developments in Earth & Environmental Sciences*, 8, 411-426.
- Brown, B., & Epifanio, J. (2003). Nuclear DNA. In Hallerman, E.M. (Ed.), *Population Genetics principles and applications for fisheries scientists* (p.101-123). American Fisheries Society.
- Cappo, M., De'ath, G., Boyle, S., Aumend, J., Olbrich, R., Hoedt, F., Perna, C., & Brunskill, G. (2005). Development of a robust classifier of freshwater residence in barramundi (*Lates calcarifer*) life histories using elemental ratios in scales and boosted regression trees. *Marine and Freshwater research*, 56, 713-723.
- Carmen, M.A., & Ablan, A. (2006). Primer Note: Microsatellite loci for studies on population differentiation and connectivity of the red-bellied yellow tail fusilier, *Caesio cuning* (Caesionidae). *Molecular Ecology Notes*, 6, 170-172.
- Carnierlengo, A., & Demmler, M.L. (1997). Wind-driven circulation of peninsular Malaysia's eastern continental shelf. *Scientia Marina*, 61(2), 203-211.
- Chang, K.C., Han, Y.S., & Tzeng, W.N. (2007). Population Genetic Structure among Intra-Annual Arrival Waves of the Japanese Eel *Anguilla japonica* in Northern Taiwan. *Zoological Studies*, 46, 583-590.
- Chauhan, T., Lal, K.K., Mohindra, Vindhya, Singh, R.K., Punia, P., Gopalakrishnan, A., Sharma, P.C., & Lakra, W. S. (2007). Evaluating genetic differentiation in wild populations of the Indian major carp, *Cirrhinus mrigala* (Hamilton-Buchanan, 1882): Evidence from allozyme and microsatellite markers. *Aquaculture*, 269, 135-149.
- Chenoweth, S.F., Hughes, J.M., Keenan, C.P., & Lavery, S. (1998). Concordance between dispersal and mitochondrial gene flow: isolation by distance in a tropical teleost, *Lates calcarifer* (Australian barramundi). *Heredity*, 80, 187-197.
- Chistiakov, D.A., Helleman, B., & Volckaert, F.A.M. (2006). Microsatellites and their genomic distribution, evolution, function and application: A review with special reference to fish genetic. *Aquaculture*, 255, 1-29.
- Coad, B.W. (1995). *Encyclopedia of Canadian fishes*. Singapore. Canadian Museum of Nature and Canadian Sportfishing Productions.

- Daemen, E., Cross, T., Ollevier, F., & Volckaert, F.A.M. (2001). Analysis of the genetic structure of European eel (*Anguilla anguilla*) using microsatellite DNA and mtDNA markers. *Marine Biology*, 139, 755-764.
- Davis, T.L.O. (1986). Migration Patterns in Barramundi, *Lates calcarifer* (Bloch), in Van Diemen Gulf, Australia, with Estimates of Fishing Mortality in Specific Areas. *Fisheries Research*, 4, 243-258.
- Dayhoff, M.O., & Eck, R.V. (2004). Molecular Techniques. In Avise, J.C. (Ed.), *Molecular Marker, Natural History, and Evolution* (p.55-114). USA. (second edition) sinauer associates.
- DeWoody, J.A., & Avise, J.C. (2000). Microsatellite variation in marine, freshwater and anadromous fishes compared with other animal. *Journal of Fish Biology*, 56, 461-473.
- Dieringer, D., & Schlotterer, C. (2003). microsatellite analyser (MSA): a platform independent analysis tool for large microsatellite data sets. *Molecular Ecology Notes*, 3, 167-169.
- Dhert, P., Lavens, P., & Sorgeloos, P. (1992). State of the art of Asian Seabass *Lates calcarifer* Larviculture. *Word aquaculture society*, 23(4), 317-329.
- Excoffier, L., Laval, G., & Schneider, S. (2006). *An Integrated Software Package for Population Genetics Data Analysis*. Computational and Molecular Population Genetics Lab (CMPG) Institute of Zoology University of Berne.
- Foulley, J. L., & Ollivier, L. (2006). Estimating allelic richness and its diversity. *Livestock Science*, 101, 150-158.
- Frost, L.A., Brad, S. E., & Jerry. (2006). Loss of genetic diversity due to hatchery culture practices in barramundi (*Lates calcarifer*). *Aquaculture*, 261, 1056-1064.
- Felsenstein, J. (2007). *PHYLIP (Phylogeny Inference Package)*, version 3.67. Department of Genome Sciences and Department of Biology, University of Washington, Seattle, Wash, USA.
- Gharrett, A.J., & Zhivotovsky, L.A. (2003). Migration. In Hallerman, E.M. (Ed.), *Population Genetics principles and applications for fisheries scientists* (p.141-174). American Fisheries Society.

- Ginot, F., Bordelais, I., Nguyen, S., & Gyapay, G. (1996). Correction of some genotyping errors in automated fluorescent microsatellite analysis by enzymatic removal of one base overhangs. *Nucleic Acids Research*, 24, 540-541.
- Goudet, J. (2001). *FSTAT, a Program to Estimate and Test Gene Diversities and Fixation Indices Version 2.9.3*. Retrieved May 2, 2010, from www.unil.ch/izea/software/fstat.html.
- Guo, S., & Thomson, E. (1992). Performing the exact test of Hardy-Weinberg Proportion for multiple all. *Biometrics*, 48, 361-372.
- Ha, H.P., Nguyen, T.T.T., Poompuang, S., & Na-Nakorn, U. (2009). Microsatellites revealed no genetic differentiation between hatchery and contemporary wild populations of striped catfish, *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvag 1878) in Vietnam. *Aquaculture*, 291, 154-160.
- Hallerman, E. (2003). Random Genetic drift. In Hallerman, E.M. (Ed.), *Population Genetics principles and applications for fisheries scientists* (p.197-214). American Fisheries Society.
- Hallerman, E., & Epifanio, J. (2003). Mutation. In Hallerman, E.M. (Ed.), *Population Genetics principles and applications for fisheries scientists* (p.127-139). American Fisheries Society.
- Herdrick, P.W. (1985). *Genetics of Population*. USA. Jones and bartelt.
- _____. (2000). *Genetics of Population*. USA. Jones and bartelt.
- _____. (2005). *Genetics of Populations*. USA. Jones and bartelt.
- Kallasam, M., & thirunavukkarasu, A.R. (2003). Biology seabass *Lates calcarifer*. In Thirunavukkarasu, A.R. (Ed.), *Training manual on seabass (Lates calcarifer) seed production and culture* (p.13-19). CIBA Special: Central Institute of Brackishwater Aquaculture.
- Klinbunga, S., Penman, D.J., McAndrew, B.J., & Tassanakajon, A. (1999). Mitochondrial DNA Diversity in Tree Population of the Giant Tiger Shrimp *Penaeus monodon*. *Marine biotechnology*, 1, 113-121.
- Klinbunga, S., Pripue, P., Khamnamtong, N., Puanglarp, N., Tassanakajon, A., Jarayahand, P., Hirono, I., Aoki, T., & Menasveta, P. (2003). Genetic Diversity and Molecular Markers

- of the Tropical Abalone (*Haliotis asinina*) in Thailand. *Marine biotechnology*, 5, 505-517.
- Kungvankij, P., Tiro, L.B., Pudadera, B.J., & Potesta, I.O. (1985). *Biology and Culture of Sea Bass (Lates calcarifer)*. Training Manual network of aquaculture centres in Asia Bangkok. Thailand.
- Lande, R., & Barrowclough, G. (1987). *Effective population size, genetic variation and their use in population management*. In Viable populations for conservation by Soule M.E. Cambridge University Press.
- Li, Q., Park, C., Endo, T., & Kijima, A. (2004). Loss of genetic variation at microsatellite loci in Hatchery strains of the Pacific abalone (*Haliotis discus hannai*). *Aquaculture*, 235, 207-222.
- Li, Q., Xu, K., & Yu, R. (2007). Genetic variation in chaineese hatchery population of the Japanese scallop (*Patinopecten yessoensis*) inferred from microsatellite data. *Aquaculture*, 269, 211-219.
- Liu, Z.J., & Cordes, J.F. (2004). DNA marker technologies and their applications in aquaculture genetics. *Aquaculture*, 238, 1-37.
- Maes, G.E., & Volckaert, F. A. M. (2002). Clinal genetic variation and isolation by distance in the European eel *Anguilla anguilla* (L.). *Biological Journal of the Linnean Society*, 77, 509-524.
- Maitland, P. S. (1977). Freshwater fish in Scotland in the 18th, 19th and 20th centuries. *Biological Conservation*, 12, 265-277.
- Meejui, O., Sukmanomon, S., & Na-Nakorn, U. (2005). Allozyme revealed substantial genetic diversity between hatchery stocks of Siamese fighting fish, *Betta splendens*, in the province of Nakornpathom, Thailand. *Aquaculture*, 250, 110- 119.
- Mengoni, A., & Bazzicalupo, M. (2002). The statistical treatment of data and the Analysis of Molecular VAriance (AMOVA) in molecular microbial ecology. *Annals of Microbiology*, 52, 95-101.
- Moor, R., & Reynolds, L.F. (1982). Migration patterns of Barramundi, *Lates calcarifer* (Bloch), in Papua New Guinea. *Australian of Marine and Freshwater Research*, 33, 671-682.

- Moore, R. (1979). Natural Sex Inversion in the Giant Perch (*Lates calcarifer*). *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*, 30, 803-813.
- Norris, A.T., Bradley, D.G., & Cunningham, E.P. (1999). Microsatellite genetic variation between and within farmed and wild Atlantic salmon *Salmo salar* populations. *Aquaculture*, 180, 47-264.
- Nyuyen, T.T.T., Hurwood, D., Mather, P., Na-Nakorn, N., Kamonrat, W., & Batley, D. (2006 a). *Manual on Applications of Molecular Tool in Aquaculture and Inland fisheries Management*. Part 1 : Conceptual basis of population genetic approaches. NACA Monograph No. 1.
- _____ (2006b). *Manual on Applications of Molecular Tool in Aquaculture and Inland fisheries Management*. Part 2 : Laboratory protocols and data analysis. NACA Monograph No. 2.
- Oosterhout, C.R., Hutchinson, W.F., Will, D.P.M., & Shipley, P. (2004). MICRO-CHECKER: software for identifying and correcting genotyping errors in microsatellite data. *Molecular Ecology Notes*, 4, 535-538.
- Palumbi, S.R. (1996). Nucleic Acids II : The polymerase chain reaction. In Hillis, D., Moritz, C., & Mable, B.K. (Ed.), *Molecular systematic* (p.205-247). USA. Second edition. Sinauer associates.
- Pampoulie, C., Jorundsdottir, T.D., Steinarsson, A., Petursdottir, G., Stefansson, M.O., & Danielsdottir. (2006). Genetic comparison of experimental farmed strains and wild Icelandic population of Atlantic cod (*Gadus morhua* L.). *Aquaculture*, 261, 556-564.
- Peakall, R., & Smouse, P.E. (2006). GENALEX 6: genetic analysis in Excel. Population genetic software for teaching and research. *Molecular Ecology Notes*, 6, 288-295.
- Peel, D., Ovenden, J.R., & Peel, S.L. (2004). NeEstimator: *software for estimating effective population size, Version 1.3*. Queensland Government, Department of Primary Industries and Fisheries.
- Rice, W. R. (1989). Analyzing tables of statistical test. *Evolution*, 43(1), 223-225.
- Rousset, F. (2008). GENEPOP'007: a complete re-implementation of the GENEPOP software for Windows and Linux. *Molecular Ecology Resources*, 8, 103-106.

- Salini, J.P., & Shaklee, J.B. (1988). Genetic Structure of Baramundi (*Lates calcarifer*) Stocks from Northern Australia. *Aust. J. Mar. Freshwater Res.*, 39, 317-329.
- Shaklee, J.B., & Salini, J.P. (1985). Genetic Variation and population Subdivision in Australian Baramundi, *Lates calcarifer* (Bloch). *Aust. J. Mar. Freshwater Res.*, 36, 203-218.
- Sim, M.P., & Othman, A.S. (2005). Isolation and characterization of microsatellite DNA loci in sea bass, *lates calcarifer* Bloch. *Molecular Ecology Notes*, 5, 873-875.
- Sinha, V.R.P., & Jones, J.W. (1975). *The European freshwater eel. Liverpool*. Liverpool University Press.
- Smoker, W.W., Gharrett, A.J., & Stekoll, M.S. (1998). Genetic variation of return data in a population of pink salmon: A consequence of fluctuating environment and dispersive selection?. *Alaska fishery Research Bullentin*, 5(1), 46-54.
- Snoj, A., Razpet, A., & Tomljanovic, T. (2007). Genetic composition of the Jadro softmouth trout following translocation into a new habitat. *Conserv Genet*, 8, 1212-1217.
- Supungul, P., Sootanan, P., Klinbunga, S., Kamonrat, W., Jarayabhand, P., & Tassanakajon, A. (2000). Microsatellite Polymorphism and the Population Structure of the Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) in Thailand. *Marine biotechnology*, 2, 339-347.
- Tang, S., Tassanakajon, A., Klinbunga, S., Jarayabhand, P., & Menasveta, P. (2004). Population Structure of Tropical Abalone (*Haliotis asinina*) in Coastal Waters of Thailand Determined Using Microsatellite Markers. *Mar Biotechnol*, 6, 604-611.
- Tang, S., Tassanakajon, A., Jarayabhand, P., & Menasveta, P. (2004). Population Structure of Tropical Abalone (*Haliotis asinina*) in Coastal Waters of Thailand Determined Using Microsatellite Markers. *Marine biotechnology*, 6, 604-611.
- Templeton, A.R. (2006). *Population Genetics and Microevolutionary theory*. Canada: A John Wiley & Sons.
- Trirunavukkarasu, A.R., Kailasam, M., & Abraham, M. (2003). Seabass hatchery operation protocols & procedure. In Thirunavukkarasu, A.R. (Ed.), *Training manual on seabass (Lates calcarifer) seed production and culture* (p.1-7). Central Institute of Brackishwater Aquaculture. CIBA Special Publication.
- Tseng, M.C., Chen, C. A., Kao, H.W., Tzeng, W.N., & Lee, S.C. (2001). Polymorphisms of GA/GT Microsatellite Loci from *Anguilla japonica*. *Marine Biology*, 3, 275-280.

- Tseng, M.C., Tzeng, W.N., & Lee, S.C. (2003). Historical Decline in the Japanese Eel *Anguilla japonica* in Northern Taiwan Inferred from Temporal Genetic Variations. *Zoological Studies*, 42, 556-563.
- Tang, S., Tassanakajon, A., Klinbunga, S., Jarayabhand, P., & Menasveta, P. (2004). Population structure of tropical abalone (*Haliotis asinina*) in coastal water of Thailand determined using microsatellite markers. *Marine Biotechnology*, 6, 604-611.
- Tuimala, J., & Edition, F. (2006). A primer to phylogenetic analysis using the PHYLIP package. *Cladistics*, 5, 164-166.
- Wanna, W., Rolland, J-L., Bonhomme, F., & Phongdara, A. (2004). Population genetic structure of *Penaeus merguensis* in Thailand based on nuclear DNA variation. *Marine Biology and Ecology*, 311, 63-78.
- Withler, R.E. (1988). Genetic consequences of fertilizing Chinook salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) eggs with pooled milk. *Aquaculture*, 68, 15-25.
- Yu, H., & Li, Q. (2007). Genetic variation of Wild and Hatchery Populations of the Pacific Oyster *Crassostrea gigas* Assessed by Microsatellite Markers. *Journal of Genetics and Genomics*, 34, 1114-1122.
- Yue, G.H., Li, Y., Chao, T.M., Chou, R., & Orban, L. (2002). Novel Microsatellites from Asian Sea Bass (*Lateolabrax japonicus*) and Their Application to Broodstock Analysis. *Marine biotechnology*, 4, 503-511.
- Yue, G.H., Zhu, Z.Y., Lo, L.C., Wang, C.M., Lin, G., Feng, F., Pang, H.Y., Gong, P., Liu, H.M., Tan, J., Chou, R., Lim, H., & Orban, L. (2009). Genetic variation and population structure of Asian seabass (*Lateolabrax japonicus*) in the Asia-Pacific region. *Aquaculture*, 293, 22-28.
- Zhu, Z.Y., Lin, G., Lo, L.C., Xu, Y.X., Feng, F., Chou, R., & Yue, G.H. (2006). Genetic analyses of Asian seabass stock using novel polymorphic microsatellites. *Aquaculture*, 256, 167-173.