

บรรณานุกรม

- กฤษฎา ธงศิลา ทิวรัตน์ สีนอนันต์ ปวโรจน์ นรนาถตระกูล นันทชัย บุญจร และภักจุฑา เขมากรณ์. 2555. **การประเมินสถานะทรัพยากรปลาลัง (*Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1817)) ในอ่าวไทย**. เอกสารวิชาการฉบับที่ 22/2555. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ. 25 น.
- กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง. 2539. **สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2537**. กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง กรมประมง กรุงเทพฯ. 87 น.
- กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง. 2556. **ผลผลิตหมู่บ้านประมงทะเล ปี 2554**. กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง กรมประมง กรุงเทพฯ. 103 น.
- กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง. 2558. **สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2556**. กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง กรมประมง กรุงเทพฯ. 87 น.
- จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. 2557. **คู่มือการประมงด้วยฐานความรู้ของสังคมไทย**. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- ชูจิต ตันติเศวตรรัตน์. 2536. **สถานการณ์การประมงปลาทุและปลาลังในอ่าวไทย**. กองประมงทะเล, กรมประมง. กรุงเทพฯ. 10 น.
- ชูจิต ตันติเศวตรรัตน์. 2539. **สถานะทรัพยากรและการประมงปลาลังในอ่าวไทย**. กองประมงทะเล, กรมประมง. กรุงเทพฯ. 34 น.
- คำริห์ สมใจวงศ์. 2534. การศึกษาพลวัตประชากรปลาลังเขียว *Sardinella gibbosa* (Bleeker, 1849) ในบริเวณอ่าวไทย, ใน **รายงานวิชาการที่ กปส. 5/2534**. น.1-61. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน กรมประมง.
- ทวนทอง จุฑาเกตุ. 2540. **การศึกษาพลวัตประชากรปลาลัง (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier, 1816) ในอ่าวไทยระหว่าง พ.ศ. 2530-2537**. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ 80 น.
- ทวนทอง จุฑาเกตุ. 2547. **การจัดการประมง**. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- ทวีศักดิ์ ทรงศิริกุล. 2530. **คู่มือการจำแนกครอบครัวปลาไทย**. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 308 น.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย. 2555. **วิธีการที่ถูกต้องและทันสมัยในการกำหนดขนาดตัวอย่าง**. เอกสารประกอบการบรรยาย ในโครงการ Research Zone จัดโดย ศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย ณาการศูนย์การเรียนรู้ทางการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) วันที่ 26 มกราคม 2555
- ปรีชา สมมณี. 2520. **พลวัตประชากร**. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 107 น.
- มนตรี สุมนทนา สนธยา บุญสุข สัมพันธ์ ปานจรัตน์ ธูมาวดี ไจเย็น และ จริยา ฤทธิสมาน. 2553. **การประเมินสถานะทรัพยากรปลาลัง (*Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816)) ทางฝั่งทะเลอันดามันของประเทศไทย**. เอกสารวิชาการฉบับที่ 13/2553. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ. 30 น.

- มาลา สุพงษ์พันธุ์ และ เจริญ นิติธรรมยง. 2544. *การประเมินผลสภาวะทรัพยากรสัตว์น้ำในเขต ร้อน เล่มที่ 1*. กรุงเทพมหานคร: องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ สำนักงานภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก.
- รัตนา มั่นประสิทธิ์. 2544. *ความสมบูรณ์เพศในรอบปีของปลาทุ Rastrelliger brachysoma (Bleeker, 1851) และปลาลัง R. kanagurta (Cuvier, 1817) บริเวณอ่าวไทยฝั่ง ตะวันออก*. เอกสารวิชาการฉบับที่ 9/2544. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ. 25 น.
- ศันสนีย์ ศรีจันทร์งาม สุชาติ แสงจันทร์ อุดมสิน อักษรผอบ นันทชัย บุญจร และศักดิ์ดา ว่างฉาย. 2557. *การประมาณอายุและการเติบโตของปลาทุจากกระดูกหู*. เอกสารวิชาการฉบับที่ 9/2557. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ. 46 น.
- อุดม เครือเนียม บุญฤทธิ์ เจริญสมบัติ บัณฑิต ยังพลพันธ์ และรัตนา มั่นประสิทธิ์. 2556. *ชีววิทยา บางประการของปลาทุ (Rastrelliger brachysoma (Bleeker, 1851)) และปลาลัง (R. kanagurta (Cuvier, 1816)) บริเวณจังหวัดตราด ปี 2552*. เอกสารวิชาการฉบับที่ 3/2556. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง, กรุงเทพฯ. 21 น.
- อรุพันธ์ บุญประกอบ. 2509 การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับความคดของไขปลาทุ-ลัง ในบริเวณอ่าวไทย. *วารสารการประมง* 19(1) : 89-108.
- Al-Mahdawi Gh.J. and Mehanna S.F. 2010. Stock assessment of the Indian mackerel *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1816) in the Yemeni coast of Red Sea, Al-Hodeidah region. Proc. Of the 3rd *global fisheries and aquaculture research conference*, Egypt, 29th Nov.-1st Dec., (2010), pp. 220-230.
- Amarasinghe, U.S. and Sriya, I.D.P. 2002. Aspects of the Biology and Fishery of Malabar Sprat *Ehirava fluviatilis* (Osteichthyes: Clupeidae) in Bolgoda, Sri Lanka. *Asian Fish. Sci.* 15(3): 215-228.
- Araya, M., Medina, M. and Arancibia, H. 2003. Preliminary result of empirical validation of daily increments in otoliths of jack mackerel *Trachurus symmetricus* (Ayres, 1855) marked with oxytetracycline. *Scientia Marina*, 67(4):471-475.
- Bertalanffy, L., 1938. A quantitative theory of organic growth (inquiries on growth laws II). *Human Biology*. 10, 181-213.
- Beverton, R.J.H. and S.J. Holt, 1956. A review of methods for estimating mortality rates in exploited fish populations, with special reference to sources of bias in catch sampling. *Rapports et procès-verbaux des reunions*. Conseil International pour l'Exploration de la Mer (CIEM), 140:67-83.
- Beverton, R.J.H. and Holt, S.J., 1957. On the Dynamics of Exploited Fish Populations. U.K. Ministry of Agriculture and Fisheries, *Fisheries Investigations* (Series 2) (19), pp. 1-533.

- Boonrangsa, V. 1986. *Preliminary Resource Analysis for Chub Mackerel (Rastrelliger sp.) and Round scad (Decapterus sp.) in the West Coast of Thailand*. Phuket Marine Fisheries Station. 51p.
- Campana S.E. and Neilson J.D. 1985. Microstructure of fish otoliths. *Can J Fish Aquat Sci* 42: 1014-1032.
- Campana, S.E. 2011. Accuracy, Precision and Quality Control in Age Determination, Including a Review of the Use and Abuse of Age Validation Methods. *Journal of Fish Biology*. 59(1): 197-242.
- Cohen, J. 1977. *Statistical power analysis for the behavioral science*. New York, Academic Press.
- Chullasorn. S. and P. Martosubroto. 1986. *Distribution and important biological Features of coastal fish resources in South-East Asia*. FAO Technical Paper. No.278. 84 p.
- Daghooghi, B., Kaymaram, F., Vosooghi, G., Valinassab, T. and Moradi, M. 2017. Population dynamic of Indian mackerel, (*Rastrelliger kanagurta*, Cuvier, 1817) from Hormozgan waters, Iran. *Journal of animal environment*. 9(1): 195-200.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 1974. *FAO Species Identification Sheet for Fisheries Purpose Vol. IV*. FAO, Rome. 85 p.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) 1990. *Indo-Pacific Fisheries Commission: FAO Fisheries Report No.463 Supplement*. FAO. Rome. 65 p.
- Gayanilo, F.C.Jr., Sparre, P. and Pauly, D. 2005. *FAO-ICLARM Stock Assessment Tools II (FISAT II). Revised version. User's guide*. FAO Computerized Information Series (Fisheries). No. 8. Rome, FAO. 168 p.
- Google Maps. 2016. represents the location of Trat Province. [Online]. Available <https://www.google.co.th/maps/place/Trat/@12.1594154,102.0148787,9z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x31041136a59dca91:0x6980c5cafeda61dcl8m2!3d12.2427563!4d102.5174734>
- Gulland, J.A. 1969. *Manual of Methods for Fish Stock Assessment Part1: Fish Population Analysis*. FAO. Rome.
- Hoening, J.M. 1982. Estimating Mortality Rate from the Maximum Observed Age. *ICES. Conference and Meeting*. 5(1): 1-5.
- Hoening, J.M., J. Csirke, M.J. Sanders, A. Abella, M.G. Andreoli, D. Lev, S. Ragonese, M. Al-shoushani and M.M. El-Musa. 1987. Data acquisition for length-based stock assessment report of working group 1, pp. 343–352 *In ICLARM Conference*

Proceedings on Length-Based Methods in Fisheries Research, Vol. 13. ICLARM, Manila.

- Jenkins G.P. and Davis T.L.O. 1990. Age, growth rate, and growth trajectory determined from otolith microstructure of southern bluefin tuna *Thunnus maccoyii* larvae. *Mar Ecol Prog Ser*, 63: 93-104.
- Koolkalya, S., Sawusdee, A. and Jutagate, T. 2015. Chronicle of marine fisheries in the Gulf of Thailand: variations, trends and patterns. *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 44(9): 1302-1309.
- Lombarte, A., 1990. *Efectos ambientales y fitogenéticos en la morfología del laberinto auditivo de los peces teleósteos*. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Barcelona: 335 pp.
- Lombarte A, Chic O., Parisi-Baradad V., Olivella R., Piera J. and García-Ladona E. 2006. A web-based environment from shape analysis of fish otoliths. The AFORO database. *Scientia Marina*. 70:147-152.
- Mehanna S.F. 2001. Population dynamic and fisheries management of the Indian mackerel *Rastrelliger kanagaruta* in the Gulf of Suez, Egypt. *J. KAU. Mar. Sci.*, 12: 217-229.
- Morales-Nin, B. 1987. Influence of Environmental Factors on Microstructure of Otoliths of Three Demersal Fish Species Caught off Namibia”, *African. Journal of Marine Science*. 5(1): 255–262.
- Pannella, G. 1971. Fish Otoliths: Daily Growth Layers and Periodical Patterns. *Science*. 173(4002): 1124-1127.
- Pauly, D., 1980. On the interrelationships between natural mortality, growth parameters and mean environmental temperature in 175 fish stocks. *Journal du Conseil International pour l'Exploration de la Mer (CIEM)*, 39(3):175-192.
- Pauly, D. and Soriano, M.L. 1986. Some Practical Extension to Beverton and Holt' Relative Yield per Recruit model, In *The First Asian Fisheries Forum*. Maclean, J.L, Dizon, L.B. and Hosillo, L.V. Editors. p.491-495. Manila: Asian Fisheries Society.
- Ralston, S. 1976. Age Determination of a Tropical Reef Butterfly Fish Utilizing Daily Growth Rings of Otoliths, *Fishery Bullentin*. 74(4): 990-994.
- Ralston, S. 1985. A Novel Approach to Ageing Tropical Fish, *ICLARM Newsletter*. 8(1): 14-15.
- Ralston, S. and Miyamoto, G.T. 1981. Estimation of the Age of a Tropical Reef Fish Using the Density of Daily Growth Increments. In *Proceedings of the Fourth*

- International Coral Reef Symposium.** Gomez, E.D. and et al. Editors. p.83-88. Queson: University of Philippines,
- Ralston, S. and Miyamoto, G.T. 1983. Analyzing the Width of Daily Otolith Increment to Age the Hawaiian Snapper *Pristipomoides filamentosus*. *Fishery Bulletin*. 81(3): 523-535.
- Rasband, W.S. 1997. *ImageJ*. Bethesda, MD: National Institute of Health.
- Secor, D.H., Dean, J.M. and Laban, E.H. 1992. Otolith removal and preparation for microstructural examination. In *Otolith Microstructure Examination and Analysis* (Stevenson, D. K. and Campana, S. E., eds), pp. 19-57. Ottawa: Department of Fisheries and Oceans.
- Srinoparatwatana C. 2009. *Population Biology of Two Key Fish Species and the Dynamics and Management of the Trap Fishery in Beung Borapet, Thailand*. Ph.D. thesis, Edith Cowan University, Perth.
- Sparre, P. and Venema, S.C. 1998. *Introduction to Tropical Fish Stock Assessment. Part 1. Manual*. FAO. Rome.
- Tampubolon, G.H. 1988. *Growth and Mortality Estimation of Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*) in the Malacca strait, Indonesia in FAO*. Fisheries Report 389. FAO. Rome. 442p.
- Welcome, R.L. 2001. *Inland Fisheries: Ecology and Management*. Oxford: Fishing News Books.