

เอกสารอ้างอิง

กรมประมง. 2542. แผนที่ประกาศในน่านน้ำไทย เล่มที่ 2: ทะเลอันดามัน. 198 หน้า.

กฤษณ อินทรสุข. 2542. การกระจายและความหลากหลายของสัตว์ทะเลตามดูถูกภายในแหล่งหญ้าทะเล ที่อ่าวปีตานี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 209 หน้า.

กาญจนภานุ ลิ่วโนมนต์ สุจินต์ ดีแท้ และ วิทยา ศรีมโนภัย. 2534. อนุกรรมวิชานและนิเวศวิทยา ของหญ้าทะเลในประเทศไทย. รายงานการวิจัยสำหรับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 77 หน้า.

จิตดิมา อายุตตะกะ สันติ สังข์ทอง และกมลพันธ์ อวยวนนท์. 2536. แหล่งหญ้าทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบนจังหวัดจันทบุรี. รายงานการประชุมสัมมนาวิชาการกรมประมงปี 2536. กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 10 หน้า.

วิภูษิต มัณฑะจิตร. 2540. การวิเคราะห์ทางสถิติและการออกแบบทดลอง (ทางวิชาศาสตร์). ภาควิชาการวิชาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 205 หน้า.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2539. รายงานโครงการจัดการทรัพยากรหญ้าทะเลและอนุรักษ์พะยุน ประจำปี 2539. กรมประมง. 48 หน้า.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2540. รายงานโครงการจัดการทรัพยากรหญ้าทะเลและอนุรักษ์พะยุน ประจำปี 2540. กรมประมง. 35 หน้า.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2541. รายงานโครงการจัดการทรัพยากรหญ้าทะเลและอนุรักษ์พะยุน ประจำปี 2541. กรมประมง. 36 หน้า.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2542. รายงานโครงการจัดการทรัพยากรหญ้าทะเลและอนุรักษ์พะยุน ประจำปี 2542. กรมประมง. 42 หน้า.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2542. แผนที่แนวประกาศในน่านน้ำไทย ทะเลอันดามัน. โครงการจัดการทรัพยากรป่าชายเลน กรมประมง.

สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 2543. รายงานโครงการจัดการทรัพยากรหญ้าทะเลและอนุรักษ์พะยุน ประจำปี 2543. กรมประมง. 23 หน้า.

สมบัติ ภู่วิราษน์. 2545. ระบบนิเวศหญ้าทะเล. เอกสารเผยแพร่ ประกอบการศึกษาหลักสูตรนิเวศวิทยาทางทะเล สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล. 14 หน้า.

สมหมาย เจนกิจการ. 2538. นิเวศวิทยาของปลาในแนวหญ้าทะเลบริเวณอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไท
จังหวัดตรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
134 หน้า.

- Al- Ghais, S. M. 1993. Some aspects of the biology of *Siganus canaliculatus* in the Southern Arabian Gulf. Bulletin of Marine Science 52 (3): 886-897.
- Bell, J. D. and Westoby, M. 1986. Variation and seagrass height and density over a wide spread scale; effects on common fish and decapods. Journal of experimental marine biology and ecology 104: 275 –295.
- Bell, J. D. and Pollard, D. A. 1989. Ecology of fish assemblages and fisheries associated with seagrass. In: Larkum, A. W. D., A. J. McComb, and S. A. Shepherd (eds.) Biology of Seagrasses. Elsevier Science Publishers, Amsterdam. pp.565-609.
- Bologna, P. A. X. and Jr. Heck, K. L. 2002. Impact of Habitat Edges on Density and Secondary Production of Seagrass Associated Fauna. Estuary 25 (5): 1033-1044.
- Carpenter, K. E. and Niem, V. H. 1999. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific, Vol. 3 Batoid fishes chimaeras and bony fishes part, 1 (Elopidae to Lynophrynidiae). FAO, Rome. pp. 1397-2068.
- Carpenter, K. E. and Niem, V. H. 2001. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific, Vol. 4 Bony fishes part, 2 (Mugilidae to Carangidae). FAO, Rome. pp. 2069-2790.
- Carpenter, K. E. and Niem, V. H. 2001. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific, Vol. 5 Bony fishes, part 3 (Menidae to Pomacentridae). FAO, Rome. pp. 2791-3380.
- Carpenter, K. E. and Niem V. H. 1999. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific, Vol. 6 Bony fishes, part 4 (Labridae to Latimeriidae), estuarine crocodiles, sea turtles, sea snakes and marine mammals. FAO, Rome. pp. 3381-4218.
- Chansang, H. and Poovachiranon, S. 1994. The distribution and species composition of seagrass beds along the Andaman seacoast of Thailand. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 59: 43-52.

- Coles, R. G., Lee -Long, W. J., Watson, R. A. and Derbyshire, K. J. 1993. Distribution of seagrass and their fish and penaeid prawn communities, in Cairns harbour, a tropical estuary, Northern Queensland, Australia. Australian Journal marine and freshwater research 44:193-210.
- Connolly, M. R. 1994. The role of seagrass as preferred habitat for juvenile *Sillaginodes punctata* (Cuv.&Val.) (Sillaginidae, Pisces): habitat selection or feeding?. Journal of experimental marine biology and ecology 180: 39-47.
- Cook, C. D. K. 1996. Aquatic Plant Book. 228 pp. SPB Academic Publishing, Amsterdam.
- den Hartog, C. 1970. The Seagrass of the World. 275 pp. North Holland Publishing, Amsterdam.
- den Hartog, C. 1977. Structure Function and Classification in Seagrass Communities. In: C.P. McRoy and C. Helfferich (eds.), 'Seagrass Ecosystem: A Scientific Perspective', pp. 89-122. Marcel Dekker, New York.
- Dolar, M. L. L. 1989. A survey of the fishes and crustaceans in the seagrass beds of the North Bais Bay, Negro Oriental, Philippines. Paper present at First Symposium ASEAN-Australia Coastal Living Resources Project, January 31-February 2, Manila, Philippines. 23 pp.
- Dolar, M. L. L. 1991. A survey of fishes and crustaceans in the seagrass beds of north Bais bay, - Negros Oriental, Philippines. Proceedings of the regional symposium on living resources in coastal areas, 30 January - 1 February 1989. p. 367-377. Manila, Philippines.
- Eckrich, C. E. and Holmquist, J. G. 2000. Trampling in a seagrass assemblage: direct effects, response of associated fauna, and the role of substrate characteristics. Marine Ecology Progress Series 201: 199-209.
- English, S., Wilkinson, C. and Baker, V. (eds.). 1994. Survey manual for tropical marine resources. ASEAN-Australia Marine Science Project: Living Coastal Resources. Australian Institute of Marine Science. 368 pp.
- Erfemeijer, P. L. A. and Allen, G. R. 1993. Fish fauna of seagrass beds in south Sulawesi, Indonesia. Records of Western Australian Museum 16 (2): 269-277.
- Ferrel, D. J., McNeill, S. E., Worthington, D. G. and Bell, J. D. 1993. Temporal and spatial variation in the abundance of fish associated with the seagrass *Posidonia australis* in

- South- eastern Australia. Australian Journal of Marine and Freshwater Research 44, 881-899.
- Horinouchi, M. and Sano, M. 1999. Effects of change in seagrass shoot density and leaf height on abundances and distribution patterns of juveniles of three gobiid fishes in a *Zostera marina* beds. Marine Ecology Progress Series 214: 225-235.
- Janekarn, V. and Boonruang, P. 1986. Composition and abundance of fish larvae in mangrove areas along the east coast of Phuket Island, Western peninsular, Thailand Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 51:20 p.
- Janekarn, V. and Hylleberg, J. 1989. Coastal and offshore primary production along the west coast of Thailand (Andaman sea) with notes on physical chemical variables. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 51: 1-20.
- Janekarn, V. and Kiørboe, T. 1991. Temporal and spatial distribution of fish larvae and their environmental biology in Phang - Nga Bay, Thailand. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 56: 23-40.
- Janekitkarn, S. and Mongkolprasit, S. 1994. Fish in the seagrass bed at Haad Chaomai, Trang Province, Thailand. Proceeding Fourth Indo-Pacific Fish Conference. November 28 to December 4, 1994. Bangkok, Thailand. pp. 281-293.
- Jernakoff, P., Brearley, A. and Nielson, J. 1996. Factor effecting grazer – Epiphyte interaction in temperate seagrass meadows. Oceanography Mar. Biol. Ann. Rev. 34:109-162.
- Johnstone, I. M. 1975. The seagrass of the Port Moresby Region : An introductory guide to their taxonomy ecology and distribution. University of Papua New Guineae. Department of Biology Oceanography Paper 7: pp. 40.
- Khokiatiwong, S., Limpasaichol, P., Petpiroon, S., Sojisuporn, P. and Kjerfve, B. 1991. Oceanographic variations in Phang – Nga Bay, Thailand. under monsoonal effects. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 55: 43-76.
- Kikuchi, T. 1966. An ecological study on animals communities of *Zostera marina* belt in Tomioka Bay, Amakusa, Kyushu. Publications Amakusa Marine Biological Laboratory. 1: 106 pp.

- Krebs, C. J. 1989. Ecological Methodology. Harper Collins Publishing, New York
- Larkum, A. W. D. and den Hartog, C. 1989. Evolution and biogeography of seagrass. Biology of seagrass : A treatise on the biology of seagrass with special reference to the Australian region. pp 112-1566. Elsevier, New York.
- Leber, K. M. 1985. The influence of predatory decapods, refuge and microhabitat selection on seagrass communities. Ecology 66: 1951-1964.
- Lepiton, M. W. 1992. The gut passage rate and daily food consumption of the rabbit fish *Siganus canaliculatus* (Park). Third ASEAN science & technology weeks conference proceeding Vol.6 Marine Science: Living Coastal Resource, 21-23 September 1992, Singapore. pp.327-336.
- Lewmanomont, K. and Supanwanid, C. 1999. Comparison of epiphyte organisms on the leaves of *Enhalus acoroides* (Linnaeus f.) Royle from Koh Muk and Laem Yong Lam. Effect of grazing and disturbance by dugongs and turtles on tropical seagrass ecosystems. The report of Haad Chao Mai National Park during 1998-1999. Thailand.
- Magurran, A. E. 1988. Ecological Diversity and its Measurement. Chapman and Hall, London.
- McClanahan, T. R., Nugues, M. and Mwachireya, S. 1994. Fish and sea urchin herbivory and competition in Kenyan coral reef lagoons: role of reef management. Journal of Experimental Marine Biological Ecology 184: 237-254.
- Middleton, M. J., Bell, J. D., Burchmore, J. J., Pollard, D. A. and Pease, B. C. 1984. Structural differences in the fish communities of *Zostera capricornis* and *Posidonia australis* seagrass meadows in Botany Bay, New South Wales. Aquatic Botany 18: 89-109.
- Nagelkaken, I., Dorenbosch, M., Verberk, W. C. E. P., de la Moriniere, E. C. and van der Veld, G. 2000. Importance of shallow - water biotopes of a Caribbean bay for juvenile coral reef fishes: patterns in biotops association, community structure and spatial distribution. Marine Ecology Progress Series 202: 175-192.
- Nagelkaken, I., Klijnen, S., van der Brand, R. A. C. J., de la Moriniere, E. C. and van der Veld, G. 2001. Dependence of Caribbean reef fishes on mangrove and seagrass beds as nursery habitats: a comparison of fish faunas between bays with and without mangroves and seagrassbeds. Marine Ecology Progress Series 214: 225-235.

- Nakaoka, M. and Toyohara, T. 1999. Abundance and community structure of mobile epiphytic animals on *Enhalus acoroides*: Effect of epiphytes and seagrass patch structure. Effect of grazing and disturbance by dugongs and turtles on tropical seagrass ecosystems. The report of Haad Chao Mai National Park during 1998-1999. Thailand. pp.190-200.
- Nateekarnjanalarp, S., Sudara, S. and Satumanutpan, S. 1990. Comparison of fauna associated within difference type of seagrass beds at Koh Pa-Ngan and Koh Samui, Gulf of Thailand. Seagrass Community of Koh Samui, Surat- Thani Province, Thailand. M.S. Thesis Chulalongkorn University Bangkok.
- Nojima, S., Janeikitkarn, S. and Duangdee, T. 1999. Feeding habits of fishes associated with mixed seagrass beds in Lam Yong Lam, Haad Chao Mai National Park, Southern Thailand. Effect of grazing and disturbance by dugongs and turtles on tropical seagrass ecosystems. The report of Haad Chao Mai National Park during 1998-1999. Thailand: pp.180-189.
- Ogden, J. C. and Zieman, J. C. 1977. Ecological aspect of coral reef seagrass bed contact in the Caribbean. Proceeding 3rd International Coral Reef Symposium. University of Miami. pp. 377-382.
- Ogden, J. C. 1980. Faunal relationships in Caribbean seagrass beds. In: Phillips, R. C. and McRoy C.P. (eds.) Hand Book of Seagrass Biology : An Ecosystem Perspective. Garland STPM Press, New York. pp. 173 - 198.
- Orth, R. J., Heck, L. L. and Montfrans, J. V. 1984. Faunal communities in seagrass beds: a review of the influence of plant structure and pray characteristics on predator – pray relationship. Estuaries 7 (4) :pp. 339 – 350.
- Orth, R. J., Montfrans, J. V., Lipcius R. N. and Metcalf, K. S. 1996. Utilization of seagrass habitat by the blue crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, in Chesapeake Bay: A review. Seagrass biology: Proceeding of an international workshop. pp 213-224.
- Pinto, L. and Punchihewa, N. N. 1996. Utilization of mangrove and seagrasses by fishes in the Negombo Estuary, Sri Lanka. Marine Biology 126: 333-345
- Pollard, D. A. 1984. A reviewof ecological studies on seagrass - fish communities, with particular reference to recent studiesin Australia. Aquatic Botany 18: 3-42.

- Polunin, N. V. C. 1983. The marine resources of Indonesia. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev. 21: 455-531.
- Poovachiranon, S. and Chansang, H. 1994. Community structure and biomass of seagrass beds in the Andaman sea. I. Mangrove – Associated seagrass beds. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 59: 53-64.
- Satapoomin, U. and Poovachiranon, S. 1997. Fish fauna of mangrove and seagrass beds in the west coast of Thailand, The Andaman Sea . Phuket Marine Biological Center Technical Paper. No. 2/ 1997. 63 pp.
- Satumanutpan, S. 1990. Study on species composition and abundance of seagrass fish fauna at Khung Krabane Bay, Chantaburi Province, Thailand. Senior Project Department of Marine Science, Chulalongkorn University. 35 pp.
- Satumanatpan, S. 1993. Interrelationships of fish communities in coral reef and seagrass bed at Ko Phangan, Changwat Suratthani. M. Sc. Thesis, Department of Marine Science, Chulalongkorn University. 121 pp.
- Sogard, S. M., Powell, G. V. N., and Holmquist, J. G. 1989. Spatial distribution and trends in abundance of fishes residing in seagrass meadows on Florida Bay , Mudbanks. Bulletin of Marine Science. 44 (1): 179-199.
- Sudara, S., Satumanutpan, S. and Nateekarnjanalarp, S. 1992a. Seagrass fish fauna in the gulf of Thailand. Third ASEAN Science & Technology Week Conference Proceeding Vol. 6, Marine Science Living Coastal Resources, 21-23 September 1992, Singapore. pp. 301-307.
- Sudara, S., Nateekarnjanalarp, S. and Chinsupangpimit, P. 1992b. Comparison of associated fauna in *Enhalus acoroides* between high and low tides at Phangan Island, Gulf of Thailand. pp. 281-287. Third ASEAN Science & Technology Week Conference Proceeding Vol. 6, Marine Science: Living Coastal Resources, 21-23 September 1992, Singapore.
- Sundstrom, B., Janekarn, V., Hylleberg J. and Boonruang P. 1987. Annual pelagic primary production with notes on physical and chemical variables at Phuket, The Andaman sea, Thailand. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin 46 1-17.

- Vermaat, J. E., Agawin, N. S. R., Duarte, C. M., Fortes, M. D., Marbà, N. and Uri, J. S. 1995. Meadow maintenance, growth and productivity of a mixed Philippine seagrass bed. *Marine Ecology Progress Series* 124: 215-225.
- Wood, E. J. F, Odum, W. E. and Zieman, J. C. 1969. Influence of seagrass on the productivity of coastal lagoons. *Mem. Simp. Intern. Lagunas Costeras. UNAM- UNESCO.* pp.495-502.
- Woodland, D. J. 1990. Revision of the fish family Siganidae with description of two new species and comment on distribution and biology. *Indo – Pacific Fishes* 19: 1-136. Bernice Panahi Bishop Museum Honolulu, Hawaii.
- Zar, J. H. 1984. *Biosatistical Analysis*, Prentice-Hall International, London.