

บรรณานุกรม

- ครองชัย หัตถา. 2535. “การสำรวจปัญหาหมอกพิษสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่รอบอ่าวปัตตานี”, **วารสารภูมิศาสตร์**. 3 (พฤศจิกายน 2535), 17-27.
- นิพิท ศรีสุวรรณ. 2542. “โครงสร้าง ผลผลิตจากการร่วงหล่นของซากพืชและการผุสลายของใบไม้ ในป่าไม้ฝาดขาว ทะเลสาบสงขลา (Structure, Litter Fall Production and Leaf Decomposition in a Mangrove Stand (*Lumnitzera racemosa* Willd.Community) in Songkhla Lake)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญชนะ กลั่นคำสอน และ วีระะ รั้งสรรค์สุภะดี. 2537. **รายงานสถานการณ์ป่าชายเลนในท้องที่ จังหวัดปัตตานี**. สำนักงานป่าไม้เขตปัตตานี.
- ปรียา วิริยานนท์, นุฎล รัตนดากุล, ยุพดี ชัยสุขสันต์, ชลธิ์ ชีวะเศรษฐธรรม, วิฑูล ไชยภักดี, มะ อี้แต, สราวุธ เดชมณี, จีรัตน์ สำราญ, จารุวรรณ คำแก้ว และ ชาญวิทย์ เบญจมะ. 2541. “ลักษณะเฉพาะของน้ำในอ่าวปัตตานี”, ใน **รายงานวิจัย โครงการวิจัยอ่าวปัตตานี ระยะที่ 2 เรื่อง การติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของสิ่งแวดล้อมและการประเมินสภาพเป็นพิษของสิ่งมีชีวิตในอ่าวปัตตานี และเรื่อง การสำรวจเพื่อติดตามข้อมูลพื้นฐานทางชีววิทยาและสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่าวปัตตานี**. หน้า (3)2-1 – (3)2-26. ปรียา วิริยานนท์, บรรณาธิการ. **ปัตตานี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**.
- ปรียา วิริยานนท์ และ หะหมูม หีมสุหรี. 2541. “สภาพภูมิอากาศของจังหวัดปัตตานี”, ใน **รายงานวิจัย โครงการวิจัยอ่าวปัตตานี ระยะที่ 2 เรื่อง การติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของสิ่งแวดล้อมและการประเมินสภาพเป็นพิษของสิ่งมีชีวิตในอ่าวปัตตานี และเรื่อง การสำรวจเพื่อติดตามข้อมูลพื้นฐานทางชีววิทยาและสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่าวปัตตานี**. หน้า (3)1-1 – (3)1-25. ปรียา วิริยานนท์, บรรณาธิการ. **ปัตตานี : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**.

พัฒนาที่ดิน, กรม. กองสำรวจและจำแนกดิน. 2536. **รายงานการสำรวจดินจังหวัดปัตตานี.**
กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน.

เมธี เอกศิรินิมิตร. 2536. “การสำรวจลักษณะทางกายภาพของป่าชายเลนในจังหวัดปัตตานี”,
รัฐมิแล.15 (มกราคม-เมษายน 2536), 43-46.

วิจัยและพัฒนา, สำนัก. และ สงขลาครินทร์, มหาวิทยาลัย. คณะวิศวกรรมศาสตร์. 2537.
โครงการศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาลุ่มน้ำปัตตานี. รายงานฉบับ สูด
ท้าย (รายงานหลัก). สงขลา.

สนิท อักษรแก้ว. 2541. **ป่าชายเลน ... นิเวศวิทยาและการจัดการ.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์

สนิท อักษรแก้ว, กอร์ดอน เอส แมกซ์เวลล์, สนใจ หะวานนท์ และสมชาย พานิชสุขโข. 2535.
พันธุ์ไม้ป่าชายเลน. กรุงเทพฯ : ฉลองรัตน.

สนิท อักษรแก้ว, สนใจ หะวานนท์, ลดาวัลย์ พวงจิตร, วิพัทธ์ จินตนา, ชัยสิทธิ์ ตระกูลศิริพาณิชย์,
รักษาติ สุขสำราญ, วิโรจน์ ธีรธนาธร, จิระศักดิ์ ชูความดี, สงบ พานิชชาติ, พูลศรี
เมืองสง, พิพัฒน์ พัฒนผลไพบูลย์, วนบุษย์ เสือดี, พิเชิต แก้ววงศ์ศรี, วัลยา คงผล,
เจนจิรา แก้วรัตน์ และ เสานุกา กองกมล. 2541. “ระบบนิเวศป่าชายเลนบริเวณ
ปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร”, ใน **การฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน
เพื่อสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนของประเทศไทย : เอกสารประกอบการ
สัมมนาประจำปี 2541 (ปีที่ 2) “เมธีวิจัยอาวุโส สกว.”.** หน้า 15-25. กรุงเทพฯ :
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

สุรชาติ เพชรแก้ว. 2540. “แนวทางการจัดการพื้นที่ป่าชายเลนในอำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
(Guidelines for Mangrove Area Management in Amphoe Yaring, Changwat
Pattani)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยสงขลาครินทร์.

Aksornkoe, S. ; Arirob, W. ; Boto, K.G. ; Chan, H.T. ; Chong, P.F. ; Clough, B.F. ; Gong, W.K. ; Hardjowigeno, S. ; Havanond, S. ; Jintana, V. ; Khemnark, C. ; Kongsangchai, J. ; Limpiyaprapant, S. ; Muksombut, S. ; Ong, J.E. ; Samarakoon, A.B. and Supappibul, K. 1991. "Soils and forestry studies", In **Final Report of the Integrated Multidisciplinary Survey and Research Programme of the Ranong Mangrove Ecosystem**, pp. 35-81. Macintosh, D.J. ; Aksornkoe, S. ; Vannucci, M. ; Field, C.D. ; Clough, B.F. ; Kjerfve, B. ; Paphavasit, N. and Wattayakorn, G. eds. Bangkok : Funny Publishing.

Angsupanich, S. and Aksornkoe, S. 1994 a. "Decomposition of mangrove leaf litter in Phang-nga Bay, Southern Thailand", **Tropics**. 4 : 41-47.

_____. 1994 b. "Mangrove litter production and decomposition at Phang-nga Bay and Ban Don Bay, Thailand", In **Proceedings, Third ASEAN-Australia Symposium on Living Coastal Resources, Vol. 2 : Research Papers**, pp. 405-412. Sudara, S. ; Wilkinson, C.R. and Chou, L.M. eds. Bangkok : Chulalongkorn University.

Angsupanich, S. ; Miyoshi, H. and Hata, Y. 1989. "Degradation of mangrove leaves immersed in the estuary of Nakama River, Okinawa", **Nippon Suisan Gakkaishi**. 55 : 147-151.

Barnett, H.L. 1972. **Illustrated Genera of Imperfect Fungi**. Minnesota : Burgess Pub.Co.

Benner, R. , Peele, E.R. and Hodson, R.E. 1986. "Microbial utilization of dissolved organic matter from leaves of the red mangrove, *Rhizophora mangle*, in the fresh creek estuary, Bahamas", **Estuarine, Coastal and Shelf Science**. 23 : 607-619.

- Boonruang, P. 1978. "The degradation rates of mangrove leaves of *Rhizophora apiculata* (Bl.) and *Avicennia marina* (Forsk.) vierh. at Phuket Island, Thailand." **Phuket Marine Biological Center Research Bulletin**. 26 : 1-7.
- Booth, C. 1971 a. **Methods in Microbiology**. London : Academic Press Inc.
- Booth, C. 1971 b. **The Genus Fusarium**. Great Britain : The Eastern Press Ltd.
- Carder, J.H.1986. "Detection and quantitation of cellulase by congo red staining of substrates in a cup-plate diffusion assay", **Analytical Biochemistry**. 153 : 75-79.
- Camilleri, J.C. and Ribic, G. 1986. "Leaching of dissolved organic carbon (DOC) from dead leaves, formation of flakes from DOC and feeding on flakes by crustaceans in mangroves", **Marine Biology**. 91 : 337-344.
- Chale, F.M.M. 1993. "Degradation of mangrove leaf litter under aerobic conditions", **Hydrobiologia**. 257 : 177-183.
- Chaudhuri, A.B.and Choudhury, A.1994. **Mangroves of the Sundarbans Volume One: India**. Bangkok : IUCN
- Coughlan, M.P. 1990. "Cellulose Degradation by Fungi", In **Microbial Enzymes and Biotechnology**. pp. 1-32. Fogarty, W.M. and Kelly, C.T., eds. England : Elsevier Science Publishers Ltd.

Cribb, A.B. and Cribb, J.W. 1955. "Marine fungi from Queensland. I. papers", **University of Queensland, Department Botany**. 3 : 77-81., quoted in Jone, E.B.G. and Hyde, K.D. 1988. "Methods for the study of marine fungi from the mangroves", In **Mangrove Microbiology. Role of Microorganisms in Nutrient Cycling of Mangrove Soils and Waters**. pp. 9-24. Agate, A.D., Subramanian, C.V. and Vannucci, M., eds. New Delhi : UNDP/UNESCO Regional Mangroves Project RAS/86/1988.

Cribb, A.B. and Cribb, J.W. 1956. "Marine fungi from Queensland. II. papers", **University of Queensland, Department Botany**. 3 : 97-105., quoted in Jone, E.B.G. and Hyde, K.D. 1988. "Methods for the study of marine fungi from the mangroves", In **Mangrove Microbiology. Role of Microorganisms in Nutrient Cycling of Mangrove Soils and Waters**. pp. 9-24. Agate, A.D., Subramanian, C.V. and Vannucci, M., eds. New Delhi : UNDP/UNESCO Regional Mangroves Project RAS/86/1988.

Cundell, A.M. , Brown, M.S. , Stanford, R. and Mitchell, R. 1979. "Microbial degradation of *Rhizophora mangle* leaves immersed in the sea", **Estuarine, Coastal and Shelf Science**. 9 : 281-286.

Deacon, J.W. 1980. **Introduction to Modern Mycology**. Great Britain : Morrison and Gibb Ltd.

Ellis, M.B. 1977. **Dematiaceous Hyphomycetes**. England : Commonwealth Mycological Institute.

- Fell, J.W. and Master, I.M. 1973. "Fungi associated with the degradation of mangrove (*Rhizophora mangle* L.) leaves in South Florida", In **Estuarine Microbial Ecology. Belle W., Baruch Symposium 1.** pp. 455-466. Stevenson, L.H. and Colwell, R.R., eds. Columbia : University of South Carolina Press.
- Fell, J.W. and Master, I.M. 1975. "Phycomycetes (*Phytophthora* spp.nov. and *Pythium* sp.nov.) associated with degrading mangrove (*Rhizophora mangle*) leaves", **Canadian Journal of Botany.** 53 : 2908-2922.
- Fell, J.W. and Master, I.M. 1980. "The association and potential role of fungi in mangrove detrital systems", **Botanica Marine.** 23 : 257-263.
- Fisher, P.J., Sharma, P.D. and Webster, J. 1977. "Cellulolytic ability of aero-aquatic hyphomycetes", **Transactions of the British Mycological Society.** 8 : 98-102.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations ; FAO. 1994. **Mangrove Forest Management Guidelines.** FAO Forestry Paper 177 Rome.
- Freitas, Y.M. , Souza, J. , Araujo, A. and Karende, A. 1979. "Studies on fungi from coastal waters of Bombay and Goa", **Indian Journal of Marine Science.** 8 : 76-82.
- Griffin, D.H. 1994. **Fungal Physiology.** United States of America : Wiley-Liss, Inc.
- Harrison, P.G. and Mann, K.H. 1975. "Detritus formation from eelgrass (*Zostera marina* L.) : The relative effects of fragmentation, leaching and decay", **Limnology and Oceanography.** 20 : 924-934., quoted in Angsupanich, S. and Aksornkoae, S. 1994. "Decomposition of mangrove leaf litter in Phang-nga Bay, Southern Thailand", **Tropics.** 4 : 41-47.

- Hong, P.N. and Thi San, H. 1993. **Mangrove of Vietnam**. Bangkok : IUCN.
- Hyde, K.D. 1988. "Intertidal mangrove fungi from north Sumatra", **Canadian Journal of Botany**. 67 : 3078-3082.
- Hyde, K.D. and Jones, E.B.G. 1988. "Marine mangrove fungi", **Marine Ecology**. 9 : 15-33.
- Johnson, T.W. Jr. and Sparrow, F.K. Jr. 1961. **Fungi in Oceans and Estuaries**. Cramer : Weinheim., quoted in Kohlmeyer, J. and Kohlmeyer, E. 1979. **Marine Mycology. The Higher Fungi**. New York : Academic Press.
- Jones, E.B.G. and Hyde, K.D. 1988. "Methods for the study of marine fungi from the mangroves", In **Mangrove Microbiology. Role of Microorganisms in Nutrient Cycling of Mangrove Soils and Waters**. pp. 9-24. Agate, A.D., Subramanian, C.V. and Vannucci, M., eds. New Delhi : UNDP/UNESCO Regional Mangroves Project RAS/86/1988.
- Kohlmeyer, J. and Kohlmeyer, E. 1979. **Marine Mycology. The Higher Fungi**. New York : Academic Press.
- Lee, B.K.H. and Baker, G.E. 1972. "An ecological study of the soil microfungi in a Hawaiian mangrove swamp", **Pacific Science**. 26 : 1-10.
- Lee, B.K.H. and Baker, G.E. 1973. "Fungi associated with the roots of red mangrove, *Rhizophora mangle*", **Mycologia**. 65 : 894-906.
- Lee, S.Y. 1989. "Litter production and turnover of the mangrove *Kanadella candel* (L.) druce in a Hong Kong tidal shrimp pond", **Estuarine, Coastal and Shelf Science**. 29 : 75-87.

- Lee, S.Y. 1997. "Potential trophic importance of the faecal material of the mangrove sesarmine crab *Sesarma messa*", **Marine Ecology Progress Series**. 158 : 275-284.
- Malley, D.F. 1978. "Degradation of mangrove leaf litter by the tropical sesamid crab, *Chiromanthes onychophorum*", **Marine Biology**. 49 : 377-386.
- Manson, C.F. 1979. **Decomposition**. Great Britain : Edward Arnold.
- Misra, S. , Dulta, A.K. ; Ghosh, A.and Choudhury, A. 1985. "Oxidation of oleanolic acid of *Avicennia officinalis* leave to oleanolic acid in the natural environment of Sandabans mangrove ecosystem", **Journal of Chemistry Ecology**. 11 : 339-343.
- Moor-Landecker, E. 1996. **Fundamentals of the Fungi**. United State of America : Prentice-Hall.
- Moustafa, A.F. and Sharkas, M.S.1982. "Fungi associated with cellulose decomposition in the tidal mud-flats of Kuwait", **Mycopathologia**. 78 : 185-190.
- Newell, S.Y. 1972. "Succession and role of fungi in the degradation of red mangrove seedlings.", In **Estuarine Microbial Ecology**. Belle W., Baruch Symposium 1. Stevenson, L.H. and Colwell, R.R., eds. Columbia : University of South Carolina Press., quoted in Fell, J.W. and Master, I.M. 1973. "Fungi associated with the degradation of mangrove (*Rhizophora mangle* L.) leaves in South Florida", In **Estuarine Microbial Ecology**. Belle W., Baruch Symposium 1. pp. 455-466. Stevenson, L.H. and Colwell, R.R., eds. Columbia : University of South Carolina Press.

- Newell, S.Y. 1976. "Mangrove fungi. The succession in the mycoflora of red mangrove (*Rhizophora mangle* L.) seedlings", In **Recent Advances in Aquatic Mycology**. pp. 51-91. Jones, E.B.G., ed. London : Paul Elek Ltd.
- Pointing, S.B. 1999. "Qualitative methods for the determination of lignocellulolytic enzyme production by tropical fungi", **Fungal Diversity**. 2 : 17-33.
- Poovachiranon, S. ; Boto, K.G. and Duke, N.E. 1986. "Food preference studies and ingestion rate measurements of the mangrove amphipod *Parhyale hawaiiensis* (Dana)", **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**. 98 : 129-140., quoted in Robertson, A.I. 1988. "Decomposition of mangrove leaf litter in tropical Australia", **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**. 116 : 235-247.
- Raghukumar, S., Sathe-Pathak, V., Sharma, S. and Raghukumar, C. 1995. "Thraustochytrid and fungal component of marine detritus. III. Field studies on decomposition of leaves of the mangrove *Rhizophora apiculata*", **Aquatic Microbial Ecology**. 9 : 117-125.
- Rai, J.N. ; Tewari, J.P. and Mukerji, K.G. 1969. "Mycoflora of mangrove mud", **Mycopathologia**. 38 : 17-31.
- Rheinheimer, G. 1985. **Aquatic Microbiology**. West Germany : John Wiley & Sons.
- Rice, D.L. and Tenore, K.R. 1981. "Dynamics of carbon and nitrogen during the decomposition of detritus derived from estuarine macrophytes", **Estuarine, Coastal and Shelf Science**. 13 : 681-690.
- Robertson, A.I. 1988. "Decomposition of mangrove leaf litter in tropical Australia", **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**. 116 : 235-247.

- Saddler, J.N. 1982. "Screening of highly cellulolytic fungi and the action of their cellulase enzyme systems", *Enzyme and Microbial Technology*. 4 : 414-418.
- Singh, N. and Steinke, T.D. 1992. "Colonization of decomposing leaves of *Bruguiera gymnorrhiza* (Rhizophoraceae) by fungi, and in vitro cellulolytic activity of the isolates", *South African Journal of Botany/Suid-Afrikaanse Tydskrif vir Plantkunde*. 55 : 525-529.
- Swart, H.J. 1963. "Further investigation of the mycoflora in the soil of some mangrove swamps", *Acta Botanica. Neerlandica*. 12 : 98-111.
- Tomlinson, P.B. 1986. *The Botany of Mangroves*. New York : Cambridge University Press.
- Tribb, H.T. 1966. "Interaction of soil fungi on cellulose", *Transactions of the British Mycological Society*. 49 : 457-466., quoted in Moustafa, A.F. and Sharkas, M.S. 1982. "Fungi associated with cellulose decomposition in the tidal mud-flats of Kuwait", *Mycopathologia*. 78 : 185-190.
- Twilley, R.R. , Lugo, A.E. and Patterson-Zucca, C. 1986. "Litter production and turnover in basin mangrove forest in Southwest Florida", *Ecology*. 67 : 670-683.
- Volkmann-Kohlmeyer, B. and Kohlmeyer, J. 1993. "Biogeographic observations on Pacific marine fungi", *Mycologia*. 85 : 337-346.
- Wafar, S. , Untawale, A.G. and Wafar, M. 1997. "Litter fall and energy flux in a mangrove ecosystem", *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 44 : 111-124.