

เอกสารอ้างอิง



กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์ "พรรณสำหรัยบริเวณป่าชายเลน" รายงานการประชุมปฏิบัติการ

การระบบนิเวศน์วิทยาของทรัพยากรธรรมชาติชายเลน ครั้งที่ 1 เล่ม 1 หน้า

202-215. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, มกราคม 2519.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา, ปฐพีวิทยาเบื้องต้น พิมพ์ครั้งที่ 5 673 หน้า, สำนักพิมพ์วิไลตา,

กรุงเทพฯ, 2526.

ธวัชชัย สันติสุข. "พันธุ์ไม้ป่าชายเลน (ไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม) ของไทย" วนสาร

34 (3), (2519) : 285-291.

_____ . "พันธุ์ไม้เบิกนำ : ข้อสังเกตในการแพร่พันธุ์ตามธรรมชาติบนพื้นที่เสื่อมโทรม"

เอกสารทางวิชาการประชุมการป่าไม้ สาขาชีววิทยาป่าไม้ หน้า 14-29,

กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ, พฤศจิกายน 2521.

บุญชนะ กลั่นคำสอน และ ธงชัย จารุพัฒน์ "การศึกษาสภาพความเปลี่ยนแปลงพื้นที่

ป่าชายเลนในประเทศไทยโดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม" รายงานวิจัย 138

หน้า, กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้, 2525.

ประวีณ วุฒิสถิรภิญโญ "การศึกษาเปรียบเทียบกับคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของน้ำทะเล

ในบริเวณป่าชายเลนและในทะเล ณ เกาะภูเก็ต" รายงานการประชุมปฏิบัติการ

ระบบนิเวศน์วิทยาของทรัพยากรธรรมชาติชายเลน ครั้งที่ 1 เล่ม 3 หน้า

786-819 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, มกราคม 2519.

พัชรี เขี่ยมผา "โครงสร้างของป่าชายเลนบริเวณอำเภอเมืองและอำเภอกะเปอร์

จังหวัดระนอง" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2526.

พิพัฒน์ พัฒนผลไพบูลย์ "โครงสร้างของป่าชายเลนท้องที่อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด"

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย 2522.

วิรัช ชื่นวาริน. "ลักษณะโครงสร้าง คุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์ของไม้ป่าชายเลน"

การประชุมสัมมนา ระบบนิเวศน์วิทยาป่าชายเลน ครั้งที่ 4, 23 หน้า. สำนักงาน

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, 2525.

สนิท อักษรแก้ว, ชูบ เข็มขนาด และ วสันต์ เกตุปราณีต "การหมนเวียนของธาตุอาหารในป่าชายเลน" รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.

สมนึก พรปฎิมากร "การวิเคราะห์ดินเวคัน้ำจืดและการประมาณค่ามวลชีวภาพของโกงกางใบใหญ่บริเวณป่าชายเลนบ้านแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี" รายงานผลการประชุมสัมมนาระบบนิเวศน์วิทยาป่าชายเลน ครั้งที่ 3 เล่ม 2 หน้า 405-436. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, เมษายน 2522.

สมศักดิ์ ลู่วงค์. "นิเวศน์วิทยาป่าไม้ คู่มือการปฏิบัติงานภาคฤดูร้อน" คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2519. (อัดสำเนา)

อรดี สหวัชรินทร์ และ ทวีศักดิ์ บุญเกิด "พืชมีดอกพวกเอพิไฟท์ในป่าชายเลน" รายงานการประชุมปฏิบัติการระบบนิเวศน์วิทยาของทรัพยากรธรรมชาติชายเลน ครั้งที่ 1 เล่ม 1 หน้า 187-195. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, มกราคม 2519.

อุตุนิยมวิทยา, กรม. "สถิติภูมิอากาศของประเทศไทยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2494-2523)" โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, กรุงเทพฯ, 2525.

_____. "ข้อมูลอากาศประจำถิ่นของประเทศไทย ประจำปี 2526" กองภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม, 2526.

Aksornkoae, S. "Structure, Regeneration and Productivity of Mangrove in Thailand." Ph.D. Thesis, Michigan State University, 1975.

Aksornkoae, S., Wattayakorn, G. and Kaitpraneet, W. "Physical and Chemical Properties of Soil and Water in Mangrove Forest at Amphoe Klung Changwat Chantaburi." Final Report No.2 Submitted to UNESCO, Division of Marine Science, Chulalongkorn University, 1979.

- APHA-AWWA-WPCF "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater." American Public Health Association, Washington D.C., 1980.
- Banijbatana, D. "Mangrove Forest in Thailand" Proceeding of the Ninth Pacific Science Congress. 11 : pp. 22-34, Pacific Science Assoc., Bangkok, 1957.
- Berry, A.J. "The Natural History of West Malaysian Mangrove Faunas." Mal. Nat. J. 25(2), (1972) : 135-162.
- Black, C. A. "Methods of Soil Analysis." Agronomy 9(2), (1965) : 1025-1026, 1033-1034.
- Blasco, F. Outlines of Ecology, Botany and Forestry of the Mangals of the Indian Subcontinent in Ecosystem of the World 1 Wet Coastal Ecosystems (Chapman, V.J. ed.) pp. 241-260, Elsevier Scientific Publishing Co., 1977.
- Bünning, E. In den Walden Nordsumatras. Flora, N.S., 40 (1947) : 148-157.
- Chapman, H.D. "Cation Exchange Capacity, in Methods of Soil Analysis." Agro. Mono. 9(2), (1965) : 891-900.
- Chapman, V.J. "The 1939 Cambridge University Expedition to Jamaica. I. A Study of the Botanical Process Concerned in the Development of the Jamaican Shore-Line." J. Linn. London Soc. Bot. 52 (1944) : 407-447.
- _____. "Some Factors Involved in Mangrove Establishment." Dacca Symposium, Les Problems Scientifiques des Deltas de la Zone Tropical Humide et leurs Implications. pp. 219-225, UNESCO, Paris, 1966.

- _____. "Mangrove Phytosociology." Trop. Ecol. 11(1970) : 1-19.
- _____. "Mangrove Vegetation." in Symposium : Planned Utilization of the Lowland Tropical Forests pp. 172-185, PSA-Pre-Congress Conference, Indonesia, 1971.
- _____. in Mangrove Vegetation. 40 pp., Strause and Cramer Gmbh, Germany, 1975.
- _____. in Mangrove Vegetation 447 pp., Strauss and Cramer Gmbh, Germany, 1976.
- _____. Wet Coastal Formations of Indo-Malesia and Papua-New Guinea in Ecosystem of the World I Wet Coastal Ecosystems (Chapman, V.J. ed.) pp. 261-270, Elsevier Scientific Publishing Co., 1977.
- Chapman, V.J. and Ronaldson, J.W. "The Mangrove and Salt Marsh Flats of the Auckland Isthmus" New Zeal. Dept. Sci. Ind. Res. Bull. No. 125. pp.1-79, 1958.
- Chaponan, H.D. and Pratt, P.F. in Methods of Analysis for Soil Plants and Water. pp. 233-234, 1961.
- Chosnin, L.C. and Yien, C.H. "Turbidimetric Determination of Avialable Sulfates." Soil Science 15(1950) : 149-151.
- Clarke, L.D. and Hannon, N.J. "The Mangrove Swamp and Salt Marsh Communities of the Sydney District. I. Vegetation, Soils and Climate." J. Ecol. 55(1967) : 753-771.

- _____. "The Mangrove Swamp and Salt Marsh Communities of the Sydney District. II The Holocoenotic Complex with Particular Reference to Physiography." J. Ecol. 57 (1969): 213-234.
- _____. "The Mangrove Swamp and Salt Marsh Communities of the Sydney District. III Plant Growth in Relation to Salinity and Waterlogging." J. Ecol. 58 (1970) : 351-369.
- _____. "The Mangrove Swamp and Salt Marsh Communities of the Sydney District. IV The Significance of Species Interaction." J. Ecol. 59(1971) : 535-553.
- Conner, D.J. "Growth of Grey Mangrove (Avicennia marina) in Nutrient Culture." Biotropica 1(2), (1969) : 36-40.
- Dale, I.R. "Kenya Mangroves" Z. Weltforstwirtschaft. 5(1938) : 413-421.
- Davis, J.H. "The Ecology and Geologic Role of Mangroves in Florida." Pap. from the Tortugas Lab. Vol.32. Carnegic Inst. Wash. Pub. No. 517, pp. 303-412, 1940.
- de Haan, J.H. "Het een en ander over de Tijlatjap Sche Vloedbosschen." Tectona 24 (1931) : 39-76. (English Summary)
- Dewis, J. and Freitas, F. "Physical and Chemical Methods of Soil and Water Analysis" Soil Bull. No.10 Section II pp. 31-61, 212-221. F.A.O., 1970.
- Ding Hou. Rhizophoraceae, in Flora Malasiana (Van Steenis, C.G. G.J. ed.) Ser.I Vol.5 pp. 429-493, Noordhoff-Kolff N.V., Djakarta, 1958.

- FAO, "Managment and Utilization of Mangroves in Asia and the Pacific."
160 pp., 1982.
- Fox, R.L., Olsen, R.A. and Rhondes, H.F. "Evaluating the Sulfur
Status of Soils by Plant and Soil Tests." Soil Science
28 (1964) : 243-246.
- Giglioli, M.E.C. and King D.F. "The Mangrove Swamps of Keneba,
Lower Cambia River Basin. III. Seasonal Variations in
the Chloride and Water Content of Swamp Soils, with
Observations on the Water Level and Chloride Concentration
of Free Soil Water Under a Barren Mud Flat During the Dry
Season." J. Appl. Ecol. 3(1966) : 1-19.
- Giglioli, M.E.C. and Thornton, I. "The Mangrove Swamps of Keneba,
Lower Cambia River Basin. II. Sulphur and pH in the Profiles
of Swamp Soils." J. App. Ecol. 2(1965) : 257-269.
- Gledhill, D. "The Ecology of The Aberdeen Cree Mangrove Swamp."
J. Ecol. 51(1963) : 639-703.
- Guilcher, A. Extuaries, Deltas and Shelves in The Sea Vol. III
"The Earth Beneath The Sea - History." (Hill,
M.N. ed.) pp. 620-654, Wiley Interscience, New York, 1963.
- Hatheway, W.H. "The Land Vegetation of Arno Atoll, Marshall Islands."
Attoll Res. Bull. No.16 pp. 1-65, 1953.
- Hesse, P.R. "Some Differences Between the Soils of Rhizophora and
Avicennia Mangrove Swamps in Sierra Leone." Plant and Soil
14 (1961 a) : 335 - 346.

- _____. "The Decomposition of Organic Matter in a Mangrove Swamp Soil." Plant and Soil 14 (1961 b) : 249-263.
- Huberman, M.A. "Mangrove Silviculture." Trop. Silv. 13 (4), (1959) : 188-195.
- Jackson, M.L. Organic Matter Determinations for Soil. in Soil Chemical Analysis. pp 205-226, Prentice-Hall Inc., N.J. 1960.
- _____. in Soil Chemical Analysis p. 204 Printice-Hall of India Private Limited, New Delhi, 1967.
- Jordan, H.D. "The Relation of Vegetation and Soil to the Development of Mangrove Swamps for Rice Growing in Sierra Leone." J. Appl. Ecol. 1 (1964) : 209-212.
- Kato, K. "Geochemical Studies on the Mangrove Region of Cananea, Brazil. I. Tidal variations of Water Properties." Bol. Inst. Oceanogr. 15 (1966) : 13-20.
- Kershaw, K.A. Quantitative and Dynamic Plant Ecology, 2 nd ed. pp. 40-64, William Clowes & Sons, Limited, London, 1975.
- Kint, A. "De Luchtfoto en de topografische terreingsteldheid in de Mangrove." Trop. Natuur. 23(10), (1934) : 173-189.
- Küenzler, E.J. Mangrove Swamp System in Coastal Ecological System of the United States. (Odum, H.T., Copeland, B.J, and McMahon, E.A. eds.) Vol. 1 pp.353-383, Chapel Hill, N.G. : Intstitutue of Marine Science, University of North Carolina, 1968.

- Macnae, W. "Mangrove Swamps in South Africa." J. Ecol. 51(1), (1963) : 1-25.
- _____. "Mangroves in Eastern and Southern Australia." Aust. J. Bot. 14(1), (1966) : 67-104.
- _____. "A General Account of the Fauna and Flora of Mangrove Swamps and Forests in the Indo-West-Pacific Region." Adv. Mar. Biol. 6(1968) : 73-270.
- Macnae, W. and Kalk, M. "The Ecology of Mangrove Swamps of Inhaca Island, Mocambique." J. Ecol. 50 (1962) : 19-34.
- McMillan, C. "Environmental Factors Affecting Seedling Establishment of the Black Mangrove on the Central Texas Coast." J. Ecol. 52 (1971) : 927-930.
- Mead, J.P. "The Forests of the Fiji Island." Emp. For. J. 7(1928) : 47-54.
- Moul, E.T. "Preliminary Report on the Flora of Onotoa Atoll." Atoll Res. Bull. No. 57, 1957.
- Navalkar, B.S. and Bharucha, F.R. "Studies in the Ecology of Mangroves. IV. The Hydrogen Ion Concentration of the Seawater, Soil Solution, and the Leaf Cell Sap of Mangroves." J. Univ. Bombay 17(1948) : 35-45.
- Noakes, D.S.P. "Mangroves (Malaisie)." Proceeding of the Fourth World Forestry Congress . Vol.3 pp.415-424, Dehra Dun., 1954.
- Oosting, H.J. The Study of Plant Communities 2nd ed., WH, Freeman, London, 1956.

- Puri, G.S. "Mangrove Forest of India." Ind. For. Eco. 1 (1960) : 222-233.
- Raju, D.C.S. "Vegetation of the West Godavari." Proc. Sym. Rec. Adv. in Trop Ecol. 1. pp. 354-358, 1968.
- Richards, P.W. in The Tropical Rain Forest : An Ecological Study, 2nd ed. pp. 299-312, Cambridge University Press, Cambridge, 1957.
- Sasekumar, A. "Distribution of Macrofauna on Malayan Mangrove Shore" J. of Animal Ecology 43 (1), (1973) : 51-69.
- Schimper, A.F.W. "Die Indo-Malayische Stranflora." Bot. Mitt. Trop. 3(1891) : 1-204
- Scholander, P.F., Hammel, H.T., Hemmingsen, E.A. and Carey, W. "Salt Balance in Mangroves." Pl. Physiol. 37 (1962) : 722-729.
- Schuster, W.H. "Fish Culture in Brackish Water Ponds of Java." Spec. Publs Indo-Pacific Fish. Coun. No.1, (1952) : 1-143.
- Sekizuka, R. and Shimizu, K. "Mangroves of Yaeyamagunto." Iden. 7(1970) : 37-43.
- Smitinand, T. "The Botany of Mangrove Forest in Thailand." Proceedings Of the First Thai National Seminar on Mangrove Ecology. Part. 2 Vol.1 pp. 222-256. National Research Council of Thailand, Bangkok, January 1976.

- Snedaker, S.C. and Lugo, A.E. "The Role of Mangrove Ecosystems in the Maintenance of Environmental Quality and a High Productivity of Desirable Fisheries." Report to the Bureau of Sport Fisheries and Wildlife. No. 14-16-008-606, University of Florida, Gainesville, Florida, 1973.
- Srisawasdi, W., Indravudh, S., Panichsuko, S. and Aksornkoe, S. "A Comparison on Growth Development of Five Mangrove Species Planted on Abandoned Mining Area at Phang-nga, Thailand." in NRCT-JSPS Rattanakosin Bicentennial Joint Seminar on Science and Mangrove Resources, pp. 208-212 Pickanes Press, Bangkok, August 1982.
- Steenis, C.G.G.J. van. De Biologische Nomadentheorie Vakbl. Biol. 36 (1956) : 165-172.
- _____. Rhizophoraceae, in Flora Malesiana Vol.5. pp. 431-493, 1958 (a)
- _____. The Mountain Flora of Java. pp.1-90, Leiden, 1958 (b)
- _____. "Rejuvenation as a factor judging the Status of Vegetation Types : The Biologicalnomad Theory." Proc. Kandy Symp. UNESCO Trop. Veget. pp. 212-218, 1972.
- Stephens, H. "Trees That Make Land." Sea Front. 8(1962) : 219-230.
- Sukwong, S., Karogsikhavitee, C., Sripleng, A., Talyatorn, T., Aksornkoe, S., Sripen, S., Yavudhi, C., Saneesrisanti, T., Siripatanadilok, S. and Pattaratuma, A. "Status Report on Floristic and Forestry Aspects of Mangrove Forest in Thailand." Proceedings of the First Thai National Seminar on Mangrove Ecology. Part 2. Vol.1 pp. 78-104. National Research Council of Thailand. Bangkok. January 1976.

- Taylor, B.W. "The Classification of Lowland Swamp Communities in Northeastern Papua." Ecol. 40 (1959) : 703-711.
- Thom, B.G. "Mangrove Ecology and Deltaic Geomorphology : Tabasco, Mexico." J. Ecol. 55 (1967) : 301-343.
- Tomlinson, T.E. "Relationship Between Mangrove Vegetation, Soil Texture and Reaction of Surface Soil After Empaldering Saline Swamps in Sierra Leone." Trop. Agric. Trinidad 34 (1957) : 108-118.
- Troll, W. and Dragendorff, O. "Über die Luftwurzeln von Sonneratia Linn. und ihre biologische Bedeutung." Planta 13 (1931) : 311-473.
- Troup, R.S. The Silviculture of Indian Trees. pp. 496-506, Clarendon Press, Oxford. 1921.
- Tsopa, E. "La vegetation des halophytes de Nord de la Roumanie en connexion avec celle du reste du pays." Communs, Stn. int. Geobot. medit. alp. 70 (1939) : 1-22.
- Vankatesan, K.R. "The Mangrove of Madras State" Ind. For. 92 (1), (1966) : 27-34.
- Walkley, A. and Black, I.A. "An Examination of Different Methods for Determining Soil Organic Matter on a Proposed Modification of the Chromic Acid Titration Method." Soil Science 37 (1934) : 29-38.
- Walsh, G.E. An Ecological Study of a Hawaiian Mangrove Swamp. in Estuaries (Lauff, G.H. ed.) pp.420-431, AAAS Publ. No. 83, Washington, 1967.
- _____. Mangroves : A Review in Ecology of Halophytes. (Reimold, R.J. and Queen, W.H. eds.) pp.51-174, Academic Press, New York, 1974.

- Walter, H. in Ecology of Tropical and Subtropical Vegetation
(Burnett, J.H. ed.) pp. 150-166, Oliver & Boyd, Edinburgh,
1971.
- Walter, H. and Steiner, M. "Die Ökologie der Ost-Afrikanischen
Mangroves" Z. Bot. 30 (1936) : 65-193.
- Watson, J.G. "Mangrove Forests of the Malay Peninsula." Malay.
For. Rec. 6(1928) : 1-275.
- Weaver, J.E. and Clements, F.E. Plant Ecology 2nd ed., pp.60-86.,
Tata McGraw-Hill Publishing Company Ltd., Newdelhi, 1977.
- Womersley, J.S. and McAdam, J.B. The Forests and Forest Conditions
in the Territories of Papua and New Guinea. Port Moresby
Government Printer, Papua New Guinea, 1957.
- Zinke, P.J. "Soil Vegetation Interrelationships in Mangrove Forests."
Proceedings of the First Thai National Seminar on Mangrove
Ecology Part 2 Vol.1 pp. 10-28. National Research Council
of Thailand, Bangkok, January 1976.

ประวัติผู้เขียน

นางสาวกนกพร บุญส่ง เกิดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2502 ที่อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พฤษศาสตร์) จาก
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2525



✓