

## เอกสารอ้างอิง

- ชำนาญ โภทโยภาส, บุญชนะ กลั่นคำสอน, ชงชัย จารุพัฒน์. 2518 แนวทางการสำรวจเพื่อ  
กำหนดชั้นความสำคัญของพื้นที่ป่า ค้นน้ำลำธาร โดยภาพถ่ายจากดาวเทียม. พระนคร:  
กรมป่าไม้
- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และทรงชัย สหวัชรินทร์. 2511. รายงานประจำปี พ.ศ. 2511.  
สงขลา : สถาบันประมงทะเลสงขลา
- มนตรี จุฬารัตนทล (บรรณาธิการ). 2516. ชีวเคมี. พระนคร : บำรุงนุกุลกิจ  
สุชาติ วิเชียรสรรค์. 2511. สายฝนนางที่จังหวัดสงขลา, วารสารการประมง,  
21 (กรกฎาคม 2511) : 295 - 311.
- Araki, C. 1965. The Polysaccharides of Agarophytes. Proceedings  
of the International Seaweed Symposium. 5th. Halifax, N.S;  
165 - 176
- Black, W.A.P. 1958. The Season Variation of Some of the Sublittoral  
Seaweed Common to Scotland. Journal of Society of Chemical  
Industry (London), 67:165 - 176
- Chapman, V.J. 1970. Seaweeds and Their Uses. 2d. ed. London :  
Methuen & Co. Ltd.
- Cretcher, L.H. & Nelson, W.L. 1930. Journal of American Chemical  
Society, 52:2130
- Gloess, P. 1919. Bulletin of Institute of Ocean Monaco. pp. 350
- Gryuner, V.S. 1961. Chemical and Physicochemical Characterization  
of Agaroid, a Constituent of the Alga *Phyllophora nervosa*.  
Colloq. Intern. Centre Natl. Rech. Sc. No. 103:183-190

- Haug, A. 1965. Alginic Acid Extraction. Norwegian Institute of Seaweed Research, (Feb. 6) : 105, 975
- Heggelund, R & Skotnes, K. 1961. Chemical Abstract, 55 : P 17953 d.
- Hjerten, S. 1962. Biochem. Biophys. Acta, 62 : 445 - 449
- Hoppe, H. A. 1966. Bot. Marina. 9, Suppl., 19
- Kappanna, A.U. & Rao, A.V. 1963. Preparation and Properties of - Agar - Agar from Indian Seaweeds. Indian Journal of - Technology, 1: 222 - 4.
- Kirk, E. & Othmer, F. 1968. Encyclopedia of Chemical Technology. vol. 17. New York : Interscience Publishers, Inc.
- Klincare, A., I. Strazda, I. Streipa, 1967. Iodine Level in Fruits and in Some Biologically Active Substances. Latv. Lauksaimn. Akad. Rasksti 20 : 323 - 6 (Latvian)
- Kwanchai Suwansamrith & Ronarong Chulanetra. 1973 (B.E. 2516). Algal Separation by Magnosium Carbonate Flocculation & Flotation. Project Report, Department of Industrial Engineering, Khonkaen University.
- Lunde, G. 1937. Teckisk. Ukeblad. 84 : 192
- McDowell, R.H. 1961. Properties of Alginates. 2d. ed. London : Walker House
- Megure, H., Abe, T., Ogasawara, T., Tuzimura, K. 1967. Analytical Studies of Iodine in Food Substances., Chemical from Iodine in Edible Marine Algae. Agr. Biol. Chem, 31: 999 - 1002
- Miall, L. Mackenzie and Sharp, D.W.A. 1968. A New Dictionary of Chemistry, 4th. ed. London : Longmans Green & Co., Ltd.

- Michanek, G. 1971. A Preliminary Appraisal of World Seaweed - Resources. FAO Fisheries Circular no. 128. Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome : 22 - 29.
- Miyake, S. 1959. Chemical Abstract, 53: 17369 d.
- Peat, S., & Turvey, J.R. 1965. Polysaccharides of Marine Algae. Fortschr. Chem. Org. Naturstoffe, 23 : 1 - 45
- Percival, E. 1964. Algal Polysaccharides and their Biological - Relationships. Proceedings of the IV International - Symposium on Seaweeds. London : Macmillan and Co.
- Percival, E., McDowell, R.H. 1967. Chemistry and Enzymology of - Marine Algae Polysaccharides. New York : Academic Press Inc.
- Percival, E., 1969. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev. 6: 137
- Pharmaceutical Society of Great Britain (ed.). 1973. British Pharmaceutical Code\*. London: The Pharmaceutical Press.
- Rao, Subba G.N. 1965. Use of Seaweeds Directly as Human Food. Regional Study Indo-Pacific Fisheries Council, 2:32
- Russell, B., Mead, T.H. and Polson, A. 1964. Biochem. Biophys. Acta, 86 : 169 - 174
- Smith, F. & Montgomery, R. 1959. The Chemistry of Plant Gums and Mucilage. New York : Reinhold Publishing Corp.
- Speakman, J.B. & Chamberlain, N.H. 1944. Journal of Society of Dyers Colourists. 60 : 264

Standford, E.C.C. 1883. Chemical News, 47:254,262

Sulit, J.I., et. al. 1956. Studies on the Bleaching and Utilization of the Seaweeds "Gulaman - Daget" (*Gracilaria confervoides*) IPFC. Proc., 6th Sess., Sept. 30 - Oct. 14 (Sect. I & II) : 280 - 283

Todd, R.G. (ed.) 1967. Extra Pharmacopoeia. 25th. ed. London : The Pharmaceutical Press.

Yaowaluk Maneerat. 1974 (B.E. 2517). Taxonomic Study of the Brown Algae Genus Padina of Thailand. Master's Thesis, Department of Botany, Chulalongkorn University.

## ประวัติการศึกษา

ชื่อ นาย ชวัญชัย สุวรรณสัมฤทธิ์

วุฒิการศึกษา ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)  
มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  
สำเร็จ พ.ศ. 2515

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน อาจารย์โท คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์