



บรรณานุกรม

กาญจนภานันท์ ถ้วมโนมนต์. สหรัาย. กรุงเทพมหานคร : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

“สหรัายพมนางบางชนิดของไทยที่รับประทานได้” วิทยาสารเกษตรศาสตร์
12,2 (2521) : 119 – 129

กาญจนภานันท์ ถ้วมโนมนต์ และคณะ. “การเพาะเลี้ยงสหรัายให้วุ้น” ใน อุทยานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 128 – 132. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2534.

กฤษณา ชูติมา. “สารอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของสหรัายทะเล”

ราชบัณฑิตยสถาน 17,4 (2535) : 73 – 83.

กรมประมง. คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (ความรู้เบื้องต้นและวิธีวิเคราะห์). สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2537

รายงานผลการสำรวจศึกษาสภาวะนิเวศน์วิทยาทางการประมงบริเวณอ่าวปัตตานี. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2528.

คณิต ไชยคำ และคูสิต ตันวิไลย. การทดลองใช้หอยแมลงภู่และสหรัายพมนางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งทางชีวภาพจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง , 2535.

การทดลองเลี้ยงสหรัายพมนาง *Gracilaria fisheri* บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา , กรมประมง , 2535.

จรัญ จันทลักขณา. สถิติวิเคราะห์และการวางแผนวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

เจริญ เวศสุวรรณ. การเพาะเลี้ยงและการวิเคราะห์คุณค่าของอาหารของไข่น้ำ. สงขลา : สถาบันราชภัฏสงขลา, 2535.

- ณัฐรัตน์ ประภาวสิทธิ์ และเขาวัดกษณ์ อัมพรรัตน์. รายงานการวิจัยและวิเคราะห์
 “สถานภาพและศักยภาพการผลิตและการใช้สาหร่ายทะเล รวมทั้งความต้องการ
 ในงานวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย”. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย, 2529.
- นาค ดาวกระจ่าง. “การศึกษาด้านสัณฐานวิทยาและนิเวศวิทยาบางประการของสาหร่าย
 สีแดงสกุลกลาซีลาเรียในทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณเกาะยอ”
 ปัญหาพิเศษ. สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา, 2529.
- นัยนา เพชรแท้. อนุกรมวิธานของสาหร่ายทะเลที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี.
 วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.
- บุญส่ง วิริกุล และวิวรรธน์ สิงห์ทวีศักดิ์. การทดลองเลี้ยงสาหร่ายสีแดง *Polycavernosa
 fastigiata* และ *Gracilaria tenuistipitata* ในบ่อดิน. จันทบุรี : สถานีประมง
 น้ำกร่อยจันทบุรี กรมประมง, 2531.
- ประมุข เพ็ญสุด. การศึกษาวัฏและองค์ประกอบอื่นในสาหร่ายทะเลสกุลกลาซีลาเรีย.
 กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย, 2525.
- ปาริชาติ ภู่ว่าง และเขาวัดกษณ์ มณีรัตน์. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของสาหร่ายและ
 ฟิชน้ำบางชนิด. กรุงเทพมหานคร : รายงานผลวิจัย คณะวิทยาศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 40, 4 (2522) : 324 – 333.
- ปริญญา คงแป้น. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลาบริเวณตำบลคูเต่า
 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ. 2539.
- เพียว อินทสุวรรณ. “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีแดง” รายงานวิจัย. สงขลา :
 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 วิทยาลัยเขตสงขลา, 2526.
- พุทธ ส่องแสงจินดา และคณะ. คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลตั้งแต่อำเภอปากพนัง
 จังหวัดนครศรีธรรมราชถึงอำเภอเมืองสงขลา ในปี 2533–2534. สงขลา :
 สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กรมประมง, 2536.
- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และสมิง ทรงถาวรทวี. การศึกษาการเลี้ยงสาหร่ายพมนาง
Gracilaria tenuistipitata. วารสารการประมง 43, 5 (2533) : 11 – 21.

- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และสุชาติ เตชนราวศ์. การเจริญพันธุ์ของคาร์โปสปอร์ของ
สาหร่ายพมนาง. วารสารการประมง 42, 6(2532) : 425 – 433.
- พรศักดิ์ สุภวิวรรณ์ และเครือวัลย์ สถิติรัตน์. ภาวะการผลิตและการค้าขายสาหร่ายทะเล
และกุ้งของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กองนโยบายและแผนงานประมง
กรมประมง, 2530.
- รำไพ สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา. สถิติการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาชีวสถิติ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- ละไม เสียมไหม และชม อนงค์. ผลการสำรวจสาหร่ายเขากวางในเขตพื้นที่จังหวัดกระบี่
ตรัง สตูล. เอกสารวิชาการ. สตูล : สถานีประมงน้ำกร่อย จังหวัดสตูล
กรมประมง, 2531.
- วิทยา ศรีมโนเกษ. สาหร่ายทะเลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของไทย. กรุงเทพมหานคร :
สถานีประมงทะเล กรมประมง, 2521.
- วิวรรณ์ สิงห์ทวิศักดิ์. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายพมนางที่มีความหนาแน่น 2 ระดับร่วมกับ
ปลานิลแดง. จันทบุรี. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี
กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง, 2539.
- ศักดิ์ เถียรในเมือง. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลบางชนิดในแนวชายฝั่งจังหวัดชลบุรี.
กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2527.
- ศิริรัตน์ สังสะโอภาส. สาหร่ายอาหารมนุษย์ในอนาคต. วิทยาศาสตร์การอาหาร.
15, 2(2527) : 12 – 21.
- สิริ ทุกข์วินาศ. วิธีวิเคราะห์น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. สงขลา : สถาบันวิจัย
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา กรมประมง, 2528.
- สนม วัฒนเพ็ญ. การศึกษาการรับสปอร์และวัสดุที่เหมาะสมในการเพาะ การออก และ
การเจริญเติบโตของสปอร์ในสาหร่ายสกุลกราซิลารีเย. วิทยาศาสตร์ปริญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2530.
- สุชาติ วิเชียรสรรค์. สายพมนางที่จังหวัดสงขลา. วารสารการประมง. 21, 2(2511) :
295–307.
- _____ สาหร่ายพมนาง – สาหร่ายที่ใช้ทำวุ้น. กลติกร. 42,3(2512) : 220 – 233.
- สุชาติ เตชนราวศ์. การทดลองเลี้ยงกุ้งกุลาดำร่วมกับสาหร่ายพมนาง. สงขลา :
สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2532.

- ผลของความเค็ม อุณหภูมิ และแสงต่อการงอกของคาร์โปสปอร์ของ
สาหร่ายวุ้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.
- สุวัฒน์ ธานุภาพไพศาล. ผลของระดับความเข้มข้นในการใช้ปุ๋ยแอมโมเนียซัลเฟตและ
ความหนาแน่นของสาหร่ายต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายวุ้น 2 ชนิด
(*Gracilaria tenuistipitata* XIA & ABBOTT) ที่เลี้ยงในบ่อดิน. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.
- สุรจิต วรรณจันทร์. การใช้ผลิตภัณฑ์สาหร่ายทะเลในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :
ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร, 2530.
- สุรพล อุปติสสกุล. สถิติการวางแผนการทดลองเล่ม 1. กรุงเทพมหานคร :
แอ็ดสเสทการพิมพ์, 2526.
- สุนีย์ สุวภีพันธุ์. "การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเซลล์เดียว". วารสารการประมง. 34, 3(2524) :
309 – 310.
- สมปอง หิรัญวัฒน์. ชนิดและคุณค่าอาหารของสาหร่ายทะเลที่พบในบริเวณอ่าวศรีราชา.
ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2509. (เอกสารอัดสำเนา)
- สมภพ อินทสุวรรณ. รายงานการวิจัย "สาหร่ายในทะเลสาบสงขลาตอนนอก". สงขลา :
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา,
2524.
- สมศักดิ์ แสนสุข และคณะ. รายงานการวิจัย " การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อการ
อุตสาหกรรม". กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร, 2530.
- อะยาโกะ คาวาบาตะ. สาหร่ายทะเลอาหารพิเศษ. แปลและเรียบเรียงโดย ชุมพล พูนยิ่ง.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อินทขาง, 2533.
- อักษร ศรีเปล่ง. สาหร่าย. กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2529.
- อนงค์ จิรภัทร์. การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของสภาพเซลล์สืบพันธุ์ของสาหร่ายเขากวาง
ในจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2531.
- อัจฉรีย์ จันทลักขณา. หลักสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541

Association of official Analytical. Chemist **Official Methods of the Association of official Analytical Chemists.** A.O.AC. Arlington : Association of official Analytical, 1984.

_____. **Official Method of Analysis of Association of official Chemist.** 15th. Ed.1 Verginia : Association of Official Analytical Chemists, 1990.

APHA, AWWA and WPCF. **Standard Method for the Examination Water and Waste - Water.** 15th.ed. New York. American Public health Publisher Inc, 1980.

Arasaki, Seibin and Teruko. **Vegetables form the Sea.** Japan : Publications Inc, 1983.

Becker, E.W. and Ventakaraman, L.V. **Biotechnology and Exploitation of Algae The Indian Approach.** Eshborn: German Agency for Technical Cooperation (GTZ), 1982.

Bird, K.T. Nitrogen allocation and storage patterns in **Gracilaria tikvanhiaie** (Rhodophyta). J. Phycol, 1982.

Bird, K.T., M.D. Hamisak and J.Rhyter. **Chemical of uality and production of agars exacted from Gracilaria tikvahiae** grown in different nitrogen enrichment conditions. Bot, Mar, 1981.

Bird, N. Studies on **Gracilaria** : Ecology of an attached population of **Gracilaria** sp. At Barrachois Harbour, Colchester Co; Nova Scotia . Proc. N.S. Inst. Of Sci, 1976.

Bold, H.C. **Morphology of Plants.** New York : Harper & Row Pulishers, 1980.

Burris, J.E. Wedge, R. and Lane, A. "Carbondioxide Limitation of Photosynthesis of Freshwater phytoplankton." **Freshwater Ecology.**1, 1(1981) : 81 – 96.

Chapman, V.J. **Seaweeds and their uses.** London : The camelot Press, 1980.

Chapman, V.J. and Chapman, D.J. **Seaweeds and Their uses.** 3rd. ed. London : The Camelot Press, 1980.

Chen, T.P. **Culture of Gracilaria in Aquaculture Practice in Taiwan.** Prag Bros. New York : Norwich. Ltd, 1976.

- Ching, Y.M. **Cultivation of Gracilaria** (Rhodophycophyta, Gigartinales) in Taiwan. Proc. Int. Seaweed, Symposium. 10,10(1981) : 569 – 574.
- Chuan, L.L. and Sugagara, I. A manual on chemical analysis of coastal water and bottom sediment. Primary Product Department and Marine Fisheries Research Department. Singapore : SEAFDEC, 1984.
- Dawes, C.J. **Marine algae of the West coast of Florida**. Miami : University of Miami Press, 1974.
- Gupta, J.S. **Textbook of Algae**. New Delhi : Oxford & IBN Publishing Co, 1981.
- Lee, R.E. **Phycology**. London : Cambridge University Press, 1980.
- Labban, C.S. and M.J.Wynne. **The Biology of Seaweed**. Oxford : Blackwell Scientific Publisher, 1981.
- Miller, J.D.A. **Physiology and Biochemistry of Algae**. New York : R.A. Lewin Academic Press, 1962.
- Patway, M.U. and J.P. Van der meer. "Improvement of *Gracilaria tikvahiae* (Rhodophyceae) by Genetic Modification of Thallus Morphology." **Aquaculture**. 33 (1983) : 209 – 214.
- _____. "Growth Experiments on Autopolyploids of *Gracilaria tikvahiae* (Rhodophyceae) **Phycologia**." 23, 1 (1984) : 21 – 27.
- Pearson, D. **The Chemical Analysis of Foods**. 7th.ed. New York : Churchill Living Stone, 1976.
- Santelices, B. and M.S. Doty. A review of *Gracilaria* farming. **Aquaculture**. 78 : 95-133, 1983
- Shang, Y.C. "Economic aspects of *Gracilaria* culture in Taiwan." **Aquaculture**, 8 (1976) : 1 – 7.
- Trono, G.C; Jr. and R. Azanza – Corralas. **The seasonal variation in the biomass and reproductive states of Gracilaria in Manila Bay**. Six International Seaweed Symposium. New York : Walterde Gruyter & Co, 1981.
- UNESCO. **Chemical Methods for Use in Marine Enviromental Monitoring**. UNESCO, 1983.

- Whyte, J.N.C. and J.R.Englar. **Chemical composition of natural and cultured *Gracilaria* sp.** (Florideophyceae).Proceedings of the ninth International Seaweed Symposium. California : Santa Barbara, 1978.
- Zajic, J.E. **Properties and Products of Algae.** London, Plenum Press, 1970.

