

## บรรณานุกรม

กาญจนภาชน์ ลีวโนมนต์. สหรัย. กรุงเทพมหานคร : คณะประมง มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, 2527.

\_\_\_\_\_ “สหรัยผสมนางบางชนิดของไทยที่รับประทานได้” วิทยาสารเกษตรศาสตร์  
12,2 (2521) : 119 – 129

กาญจนภาชน์ ลีวโนมนต์ และคนอื่น ๆ. “การเพาะเลี้ยงสหรัยให้ขุ่น” ใน อุทยานวิจัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 128 – 132. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัย  
และพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2534.

กัลยา วานิชย์บัญชา. หลักสถิติ. พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2540

กฤษณา ชูติมา. “สารอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของสหรัยทะเล” ราชบัณฑิตยสถาน  
17,4 (2535) : 73 – 83.

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

\_\_\_\_\_ รายงานผลการสำรวจศึกษาสถานะนิเวศน์วิทยาทางการประมงบริเวณอ่าวปัตตานี.  
สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2528.

คณิต ไชยคำ และคุสิต ต้นวิไลย. การทดลองใช้หอยแมลงภู่มะพร้าวและสหรัยผสมนางเพื่อบำบัด  
น้ำทิ้งทางชีวภาพจากบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยง  
สัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2535.

\_\_\_\_\_ การทดลองเลี้ยงสหรัยผสมนาง *Gracilaria fisheri* บริเวณทะเลสาบสงขลา  
ตอนนอก. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา,  
กรมประมง, 2535.

จรัญ จันทลักษณ์. สถิติวิเคราะห์และการวางแผนวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช,  
2527.

เจริญ เวศสุวรรณ. การเพาะเลี้ยงและการวิเคราะห์คุณค่าของอาหารของไข่น้ำ. สงขลา :  
สถาบันราชภัฏสงขลา, 2535.

- ณัฐวรรตน์ ประภาวสิทธิ์ และเขาวลัทธิ อัมพรรัตน์. รายงานการวิจัยและวิเคราะห์  
 “สถานภาพและศักยภาพการผลิตและการใช้สาหร่ายทะเล รวมทั้งความต้องการ  
 ในงานวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย”. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
 2529.
- นาค ควกระจำง. “การศึกษาด้านสัณฐานวิทยาและนิเวศวิทยาบางประการของสาหร่าย  
 สีแดงสกุลกราซิลารีเยในทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณเกาะยอ” ปัญหาพิเศษ.  
 สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา,  
 2529.
- นัยนา เพชรแท้. อนุกรมวิธานของสาหร่ายทะเลที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี.  
 วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.
- บุญส่ง วิริกุล และวิวรรณ สึงห์ทวิศักดิ์. การทดลองเลี้ยงสาหร่ายสีแดง *Polycavernosa  
 fastigiata* และ *Gracilaria tenuistipitata* ในบ่อดิน. จันทบุรี : สถานีประมง  
 น้ำจืดจันทบุรี กรมประมง, 2531.
- ประมุข เพ็ญสุด. การศึกษาหุ่นและองค์ประกอบอื่นในสาหร่ายทะเลสกุลกราซิลารีเย.  
 กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
 2525.
- ปาริชาติ กุสว้าง และเขาวลัทธิ มณีรัตน์. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของสาหร่ายและ  
 พืชน้ำบางชนิด. กรุงเทพมหานคร : รายงานผลวิจัย คณะวิทยาศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 40, 4 (2522) : 324 – 333.
- ปริญญา คงแป้น. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลาบริเวณตำบลคูเต่า  
 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ. 2539.
- เพชร อินทสุวรรณ. “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีแดง” รายงานวิจัย. สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา  
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาลัยเขตสงขลา, 2526.
- พุทธ ต๋องแสงจินดา และคนอื่น ๆ. คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลตั้งแต่อำเภอปากพนัง  
 จังหวัดนครศรีธรรมราชถึงอำเภอเมืองสงขลา ในปี 2533 – 2534. สงขลา : สถาบัน  
 วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กรมประมง, 2536.
- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และสมิง ทรงถาวรทวี. การศึกษาการเลี้ยงสาหร่ายผสมนาง  
*Gracilaria tenuistipitata*. วารสารการประมง 43, 5 (2533) : 11 – 21.

- ไพโรจน์ พรหมานนท์ และสุชาติ เตชนราววงศ์. การเจริญพันธุ์ของคาร์โปสเปอร์ของ  
 สาหร่ายพมมานาง. วารสารการประมง 42, 6(2532) : 425 – 433.
- พรศักดิ์ ศุภวิวรรณ และเครือวัลย์ สถิติรัตน์. ภาวะการผลิตและการค้าขายสาหร่ายทะเล  
 และกุ้งของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กองนโยบายและแผนงานประมง  
 กรมประมง , 2530.
- รำไพ สุขสวัสดิ์ ณ อรุณา. สถิติการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาชีวสถิติ  
 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- ละไม เสียมไหม และชม อนงค์. ผลการสำรวจสาหร่ายเขากวางในเขตพื้นที่จังหวัดกระบี่  
 ตรัง สตูล. เอกสารวิชาการ. สตูล : สถานีประมงน้ำกร่อย จังหวัดสตูล กรมประมง,  
 2531.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. สถิติวิทยาทางการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร :  
 สุวีริยาสาส์น, 2540.
- วิทยา ศรีมโนภาษ. สาหร่ายทะเลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของไทย. กรุงเทพมหานคร :  
 สถานีประมงทะเล กรมประมง, 2521.
- วิวรรณ สิงหวิศักดิ์. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายพมมานางที่มีความหนาแน่น 2 ระดับร่วมกับ  
 ปลานิลแดง. จันทบุรี. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี  
 กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง, 2539.
- ศักดิ์ เถียรในเมือง. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลบางชนิดในแนวชายฝั่งจังหวัดชลบุรี.  
 กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2527.
- ศิริรัตน์ สังสะโอกาส. สาหร่ายอาหารมนุษย์ในอนาคต. วิทยาศาสตร์การอาหาร.  
 15, 2(2527) : 12 – 21.
- สิริ ทุภข์วินาศ. วิเคราะห์หน้าเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. สงขลา : สถาบันวิจัย  
 เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา กรมประมง, 2528.
- สนม วัฒนเพ็ญ. การศึกษาการรับสปอร์และวัสดุที่เหมาะสมในการเพาะ การงอก และ  
 การเจริญเติบโตของสปอร์ในสาหร่ายสกุลกราซิลารีเย. วิทยาศาสตร์ปริญา  
 มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2530.
- สุชาติ วิเชียรสรรค์. สาหร่ายพมมานางที่จังหวัดสงขลา. วารสารการประมง. 21, 2(2511) :  
 295–307.
- \_\_\_\_\_ สาหร่ายพมมานาง – สาหร่ายที่ใช้ทำวุ้น. กลติกร. 42,3(2512) : 220 – 233.

- สุชาติ เตชนราววงศ์. การทดลองเลี้ยงกุ้งกุลาดำร่วมกับสาหร่ายผสมนาง. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2532.
- \_\_\_\_\_. ผลของความเค็ม อุณหภูมิ และแสงต่อการงอกของคาร์โปสปอร์ของสาหร่ายวุ้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.
- สุวัฒน์ ธนานุภาพไพศาล. ผลของระดับความเข้มข้นในการใช้ปุ๋ยแอมโมเนียซัลเฟตและความหนาแน่นของสาหร่ายต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายวุ้น 2 ชนิด (*Gracilaria tenuistipitata* XIA & ABBOTT) ที่เลี้ยงในบ่อดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.
- สุรจิต วรรณจันทร์. การใช้ผลิตภัณฑ์สาหร่ายทะเลในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร, 2530.
- สุรพล อุปติสสกุล. สถิติการวางแผนการทดลอง. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.
- สุรگیر วีรวณิช. การวิเคราะห์คุณค่าอาหารของสาหร่ายผสมนาง กราซีลารีเรีย ฟิชเชอไร บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบันราชภัฏสงขลา, 2541
- สุนีย์ สุวักพันธ์. "การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเซลล์เดียว". วารสารการประมง. 34, 3(2524) : 309 - 310.
- สมปอง หิรัญวัฒน์. ชนิดและคุณค่าอาหารของสาหร่ายทะเลที่พบในบริเวณอ่าวศรีราชา. วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2509. (เอกสารอัครำเนา)
- สมภพ อินทสุวรรณ. รายงานการวิจัย "สาหร่ายในทะเลสาบสงขลาตอนนอก". สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา, 2524.
- สมศักดิ์ แสนสุข และคนอื่น ๆ. รายงานการวิจัย " การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อการอุตสาหกรรม". กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร, 2530.
- อะชาโกะ คาว่าบาตะ. สาหร่ายทะเลอาหารวิเศษ. แปลและเรียบเรียงโดย ชุมพล พูนยิ่ง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อินหยาง, 2533.
- อักษร ศรีเปล่ง. สาหร่าย. กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

- อนงค์ จิรภัทร์. การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของสภาพเซลล์สืบพันธุ์ของสาหร่ายเขากวาง  
 ในจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- อมรรตน์ แมกไม้รักษา. สถิติวิเคราะห์ เล่ม 1. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏ  
 สงขลา, 2543.
- อัจฉรีย์ จันทถักขณา. 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, 1990.
- \_\_\_\_\_ Official Method of Analysis of Association of official Chemist. 15<sup>th</sup>  
 . Ed.1 Virginia : Association of Official Analytical Chemists, 1990.
- APHA, AWWA and WPCF. Standard Method for the Examination Water and  
 Waste - Water. 15<sup>th</sup>.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 tikvanhia*  
 (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**. 3<sup>rd</sup>. 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.
- Dawson, E.Y. **Marine Botany Introduction**. Holt, Rinehart and Winson, Inc; New York, 1966.
- 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.
- Methods for the Determination of Vitamins in Food**. [n.p.] : Elsevier Applied Science, [n.d.]
- 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**. 7<sup>th</sup>.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.