

บรรณานุกรม

กาญจนกานน์ ลิ่วมโนมนต์. สาหร่าย. กรุงเทพมหานคร : คณะประมง มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2527.

“สาหร่ายผ่านทางน้ำชนิดของไทยที่รับประทานได้” วิทยานิพนธ์
12,2 (2521) : 119 – 129

กาญจนกานน์ ลิ่วมโนมนต์ และคนอื่นๆ. “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายให้วุ่น” ใน อุทayanวิจัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 128 – 132. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัย
และพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2534.

กัลยา วนิชย์บัญชา. หลักสูตร พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2540

กฤษณา ชุดมิ. “สารอาหารและองค์ประกอบทางเคมีของสาหร่ายทะเล” ราชบัณฑิตยสถาน
17,4 (2535) : 73 – 83.

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

รายงานผลการสำรวจศึกษาสภาพนิเวศน์วิทยาทางการประมงบริเวณอ่าวปีตานี.
สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2528.
คณิต ไชยคำ และคุณิต ตันวีໄกย. การทดลองใช้หอยแมลงภู่และสาหร่ายผ่านทางการเพาะเลี้ยง
น้ำทึบทางชีวภาพจากน้ำเดิมกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2535.

การทดลองเลี้ยงสาหร่ายผ่านทาง *Gracilaria fisheri* บริเวณทะเลสาบสงขลา
ตอนนอก. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา,
กรมประมง, 2535.

จรัญ จันทลักษณ์. สถิติวิเคราะห์และการวางแผนวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช,
2527.

เจริญ เวศสุวรรณ. การเพาะเลี้ยงและการวิเคราะห์คุณค่าของอาหารของไข่น้ำ. สงขลา :
สถาบันราชภัฏสงขลา, 2535.

พิภูสรัตน์ ประภาสิทธิ์ และเยาวลักษณ์ อัมพรัตน์. รายงานการวิจัยและวิเคราะห์ “สถานภาพและศักยภาพการผลิตและการใช้สาหร่ายทะเล รวมทั้งความต้องการในงานวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย”. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

นาค ดาวกรเจ้า. “การศึกษาด้านสัมฐานวิทยาและนิเวศวิทยานางประการของสาหร่ายสีแดงสกุลกราซิลารีย์ในทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณเกาะயอ” ปัญหาพิเศษ. สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒสงขลา, 2529.

นันดา เพชรแท้. อนุกรรมวิชานของสาหร่ายทะเลที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

บุญส่ง วิรกุล และวิวรรณ์ สิงห์ทวีศักดิ์. การทดลองเลี้ยงสาหร่ายสีแดง *Polycavernosa fastigiata* และ *Gracilaria tenuistipitata* ในบ่อ din. จันทบุรี : สถานีประมงน้ำกรรmachinทบุรี กรมประมง, 2531.

ประมุข เพ็ญสุด. การศึกษาสู่และองค์ประกอบอื่นในสาหร่ายทะเลสกุลกราซิลารีย์.

กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพุกามศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประชาติ ภู่สว่าง และเยาวลักษณ์ มนีรัตน์. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของสาหร่ายและพืชนำทางชนิด. กรุงเทพมหานคร : รายงานผลวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 40, 4 (2522) : 324 – 333.

ปริญญา คงเป็น. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลาบริเวณตำบลลูกเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2539.

พยาร์ อินทสุวรรณ. “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีแดง” รายงานวิจัย. สงขลา : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาลัยเขตสงขลา, 2526.

พุทธ ส่องแสงจันดา และคนอื่น ๆ. คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลตั้งแต่อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราชถึงอำเภอเมืองสงขลา ในปี 2533 – 2534. สงขลา : สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กรมประมง, 2536.

ไฟโรมัน พรมานนท์ และสมิง ทรงถาวรทวี. การศึกษาการเลี้ยงสาหร่ายพมนาง *Gracilaria tenuistipitata*. วารสารการประมง 43, 5 (2533) : 11 – 21.

ไฟโรมัน พรหมานนท์ และสุชาติ เดชนราชวงศ์. การเจริญพัฒนาของかる์โปสปอร์ของสาหาร่ายพมนาง. วารสารการประมง 42, 6(2532) : 425 – 433.

พรศักดิ์ ศุภวิวรรณ์ แคลเครือวัลย์ สกิติรัตน์. ภาระการผลิตและการค้าขายสาหาร่ายทะเลและรากของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กองนโยบายและแผนงานประมง กรมประมง, 2530.

รำไพ สุขสวัสดิ์ ณ อุบุญยา. สกิติการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาชีวสัตว์ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.

ละเอ่ยม ไหน แคลเซ่น อนงค์. ผลการสำรวจสาหาร่ายเขากวางในเขตพื้นที่จังหวัดกระปี้ ตรัง สตูล. เอกสารวิชาการ. สตูล : สถานีประมงน้ำกร่อย จังหวัดสตูล กรมประมง, 2531.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. สกิติวิทยาทางการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร : ศูนย์วิชาศาสตร์, 2540.

วิทยา ศรีมโนภาย. สาหาร่ายทะเลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของไทย. กรุงเทพมหานคร : สถานีประมงทะเล กรมประมง, 2521.

วิวรรณ์ สิงหาวงศ์ศักดิ์. การเพาะเลี้ยงสาหาร่ายพมนางที่มีความหนาแน่น 2 ระดับร่วมกับปลานิลแดง. จันทบุรี. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง, 2539.

ศักดา เดิร์ในเมือง. การเพาะเลี้ยงสาหาร่ายทะเลบางชนิดในแนวชายฝั่งจังหวัดชลบุรี. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2527.

ศิริรัตน์ สังสะโภกาส. สาหาร่ายอาหารมนุษย์ในอนาคต. วิทยาศาสตร์การอาหาร. 15, 2(2527) : 12 – 21.

ศิริ ทุกข์วินาศ. วิธีวิเคราะห์น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. สงขลา : สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา กรมประมง, 2528.

สมน วัฒน์เพ็ญ. การศึกษาการรับสปอร์ตและวัสดุที่เหมาะสมในการเพาะ การออก และการเจริญเติบโตของสปอร์ตในสาหาร่ายสกุลกราชีลารีย์. วิทยาศาสตร์ปริญญา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2530.

สุชาติ วิเชียรสารรัค. สายพมนางที่จังหวัดสงขลา. วารสารการประมง. 21, 2(2511) : 295–307.

สาหาร่ายพมนาง – สาหาร่ายที่ใช้ทำรุ้น. กสิกร. 42, 3(2512) : 220 – 233.

- สุชาติ เดชนราวงศ์. การทดลองเลี้ยงกุ้งกุลาดำร่วมกับสาหร่ายพมนาง. สงขลา : สถาบันวิจัย
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา กรมประมง, 2532.
- ผลของความเค็ม อุณหภูมิ และแสงต่อการออกไข่ของคราปีสปอร์ของสาหร่ายรุ้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.
- สุวัฒน์ ธนาบุนนาค. ผลของระดับความเข้มข้นในการใช้ปุ๋ยแอมโมเนียซัลเฟตและ
ความหนาแน่นของสาหร่ายต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายรุ้น 2 ชนิด
(*Gracilaria tenuistipitata* XIA & ABBOTT) ที่เลี้ยงในบ่อคิน. วิทยานิพนธ์
ปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.
- สุรจิต วรรณจันทร์. การใช้ผลิตภัณฑ์สาหร่ายทะเลในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :
ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิชาเขตประสานมิตร, 2530.
- สุรพล อุปดิสสกุล. สถิติการวางแผนการทดลอง. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.
- สุรภีร์ วีรวานิช. การวิเคราะห์คุณค่าอาหารของสาหร่ายพมนาง ราชวิถีเรียน ปีชเชอไร
บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,
สถาบันราชภัฏสงขลา, 2541
- สุนีย์ สุวภีพันธุ์. “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเซลล์เดียว”. วารสารการประมง. 34, 3(2524) :
309 – 310.
- สมปอง หรรษ์วัฒน์. ชนิดและคุณค่าอาหารของสาหร่ายทะเลที่พบในบริเวณอ่าวครุฑ
ปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2509. (เอกสารอัสดงสำเนา)
- สมกพ อินทสุวรรณ. รายงานการวิจัย “สาหร่ายในทะเลสาบสงขลาตอนนอก”. สงขลา :
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒสงขลา, 2524.
- สมศักดิ์ แสนสุข และคนอื่น ๆ. รายงานการวิจัย “การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเพื่อการ
อุดสาหกรรม”. กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
วิชาเขตประสานมิตร, 2530.
- อะยาโภ กาวาตะ. สาหร่ายทะเลอาหารวิเต阴谋. แปลและเรียบเรียงโดย ชุมพล พูนยิ่ง.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยินหยาง, 2533.
- อักษร ศรีเปคั่ง. สาหร่าย. กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2529.

- องค์ จิรภัทร. การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของสภาพเซลล์สีบพันธุ์ของสาหร่ายเขากวาง ในจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- อมรรัตน์ แมกไนรักษยา. สถิติวิเคราะห์ เล่ม 1. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏ สงขลา, 2543.
- อัจฉริย์ จันทลักษณ์. 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. 15th Ed.1 Virginia : 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 tikvahiae* (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 condittions. 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 Publishers, 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.
- 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.** 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 Environmental 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.