

บรรณานุกรม

กาญจนภาพจน์ ลิวมโนมนต์.2527. สาหร่าย. กรุงเทพฯ : คณะประมง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จบเจน ทาสีลา.2527. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเกลียวทอง (*Spirulina platensis*) ในน้ำกากถั่วเหลือง. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม.

จันทนา สุขปรีดีและบพิท จารุพันธุ์.2514. ศึกษาขนาดและการสร้างheterocyst ของ *Anabaena* sp. เมื่อเลี้ยงในอาหารที่มี Nitrogen และ ไม่มี Nitrogen เป็นองค์ประกอบ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จิระพรหม สุขศรีงาม.2536. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเกลียวทองในน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมพื้นบ้าน. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม.

ชัยยศ ลิจิตสารวิทย์ 2534 .ผลของยาปราบศัตรูพืชที่มีผลต่อสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว

Anabaena siamensis TISTR 0625 และ *Anabaena siamensis* TISTR 0906. ปัญหาพิเศษ วท.บ.(เกษตรศาสตร์) สจล. 41 หน้า

คณัย บุญยเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ธนากร พลชะชัย 2535.โรงงานปุ๋ย.ฝันของเกษตรกรไทย วารสารการวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7(3): 40-41

นิสารัตน์ ดำรงรัตน์ 2534 . ผลของยาปราบศัตรูพืชที่มีผลต่อสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว

Anabaena siamensis TISTR 0625 และ *Anabaena siamensis* TISTR 0906. ปัญหาพิเศษ วท.บ.(เกษตรศาสตร์) สจล. 24 หน้า

ประเสริฐ อมรจิต .2536 .การวิจัยและพัฒนาการผลิตปุ๋ยชีวภาพ 30 ปี วท.สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หน้า 44-46.

พงศ์เทพ อันตะริกานนท์ .2529. ปุ๋ยชีวะสำหรับการเกษตรในประเทศไทย .วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1(3): 41-45.

พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, บุษกร อารยางค์กูร, สยามรัฐ ป่านภูมิ. 2534. ผลกระทบของสารเคมี

ทางการเกษตรต่อสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ. รายงานการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

พงศ์เทพ อันตะริกานนท์ , พรทิพย์ ตันฉวีเจริญรัตน์, อภารัตน์ เศษฐสมน. 2531. ผลของยาปราบศัตรูพืชต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ .รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 25 สาขาวิทยาศาสตร์ หน้า 266-276.

พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, อภารัตน์ เศษฐสมน .2532 .การเจริญเติบโตและผลผลิตของสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ สกุล *Anabaena*, *Calothrix*, *Hapalosiphon* และ *Nostoc* เพาะเลี้ยงในถังกวนกลางแจ้ง. รายงานการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 27 สาขาวิทยาศาสตร์ หน้า 395-404.

มนีวรรณ ศรีธรรมและสุพรรณิ สีหาพรม.2550.ผลของโซเดียมไบคาร์บอเนต (NaHCO_3) ต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีไปรูลินาในน้ำทิ้งในโรงงานผลิตขมจีน .มหาสารคาม.มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

ยุวดี พิรพรพิศาล.2549. สาหร่ายวิทยา. เชียงใหม่ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วันเพ็ญ ภูติจันทร์.2549.วิทยาศาสตร์สาหร่าย. โอเดียนสโตร์: กรุงเทพฯ

ศิริเพ็ญ ตรีชัยภาพ .2542. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารเลี้ยงสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวบางชนิดที่สามารถตรึงไนโตรเจน. รายงานการวิจัย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 79 หน้า

สมถวิล วัลลิสุต .2531. การศึกษาการแพร่กระจายและคัดเลือกสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนได้เพื่อนำมาใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพ .วิทยานิพนธ์ วท.ค. (ปฐพีวิทยา) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 280 หน้า.

สรวิศ เผ่าทองสุข.2543. สาหร่าย. สำนักงานชุดโครงการ “อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ”

สกว : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เสนาะ บุญมี .2533. การวิเคราะห์สายพันธุ์สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่อำเภอองค์รักษ์ .จังหวัดนครนายก วารสารศรีนครินทรวิโรฒ

วิจัยและพัฒนา 3(3): 54-73

เสนาะ บุญมี. 2533.สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนจากนาข้าว

ในเขตอำเภอเมืองมหาสารคาม .วทท. 16, บทความที่ B-029, หน้า 306-307

อาภารัตน์ มหาจันทร์.2548. เทคโนโลยีสาหร่ายกับอนาคตการเกษตรของประเทศไทย.

ศูนย์จุลินทรีย์(ศจล.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.)

อิสราภรณ์ ชูมาศ .2540 .การเจริญเติบโตและองค์ประกอบทางเคมีของสาหร่ายเกลียวทอง

(*Spirulina platensis*) ที่เพาะเลี้ยงในน้ำกากถั่วเหลืองในสภาพกลางแจ้ง .มหาสารคาม .

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

Antarikanonda, P. 1985.A new species of the genus *Anabaena* sp.: *Anabaena*

siamensis . nov. (Cyanophyceae)from Thailand.Nova hedwigia. 41: 343-352.

Desikachary, T.V.1959. **Cyanophyta**. Indian council of agricultural research,

New Delhi. 686 pp.

Echilm,P. 1966. **The blue-green algae**. Sc_ Amer .214(6) : 75-81. .

Fogg, G.E. 1952. **Growth and herterocyst production in *Anabaena cylindrical* Lemm.**

III. The cytology of herterocyst. In relation to carbon and nitrogen metabolism.15: 23-35.

Fogg , G.E. and M.Wolfe. 1954. **The nitrogen metabolism of the blue-green algae.**

~Symp. Coc. Gen. Microbiol.4: 99-125.

Venkataraman, G. S. 1975. The role of blue-green algae in tropical rice cultivation .

InW.D.P. Stewart. **Nitrogen Fixation by Free-living Microorganisms** . pp.207-218 . Cambridge University Press, Cambridge.

Viets, F. G. 1965. **The plant's need for and use of nitrogen, Soil Nitrogen/** Am. Society of Agron, Inc., Wisconsin, U. S. A.