

เอกสารอ้างอิง

- จงกล พรมยะ. 2543(ก). การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Spirulina platensis* ในน้ำทิ้งจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพมูลสุกร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จงกล พรมยะ 2543. การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Spirulina* ในน้ำทิ้งจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพมูลสุกร. วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2545. รายงานผลงานวิจัย การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Spirulina platensis* (Nordsted) Geiteler เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียจากหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่.
- จงกล พรมยะ. 2545. การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Spirulina platensis* เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียหอพักนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้. รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่
- จงกล พรมยะ และขจรเกียรติ แซ่ตัน. 2548. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินาเพื่อสุขภาพ.ภาคเทคโนโลยีการประมง คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่
- จงกล พรมยะและศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร. 2553. การผลิตตรงควัตถุ กรดไขมัน คุณค่าทางโภชนาการและต้นทุนการผลิต ในการเพาะเลี้ยง *Spirulina platensis* (Nordstedt) Geiteler : โดยใช้น้ำทิ้งจากโรงอาหาร. วารสารวิจัยคณะเทคโนโลยีการประมง, ปีที่ 4 ฉบับที่ 2. 44 – 53
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2539. การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนในประเทศไทย. เอกสารสืบเนื่องจากการสัมมนาเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ – การใช้ประโยชน์ – การอนุรักษ์ – การวิจัย 20 – 22 กันยายน 2539, โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 147 – 164.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2542. แพลงก์ตอนพืช. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มารศรี เรืองจิตชัชวาล. 2549. สาหร่ายสไปรูลินา. สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ. กรุงเทพฯ: คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 35 น.
- วุฒิพร พรหมขุนทอง และอัญชลี พิพัฒน์วัฒนากุล .2548. ผลของสาหร่ายสไปรูลินาต่อการเจริญเติบโตและระดับแอนติบอดี ในปลาอุกพันธุ์ผสม (*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus* (Burchell) วารสาร สงขลานครินทร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ปีที่ 27 (ฉบับพิเศษ 1) 115-132.
- ศรินภา พงษ์พิระ และสุนทิตพย์ บุญนาค. 2552. การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตเส้นขนมจีนโดยใช้สไปรูลินา (*Spirulina* sp.) และ คลอเรลลา (*Chlorella* sp.) วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น
- ศิริพร ชูเชิด, ขจรเกียรติ ศรีนวลสม, สิริชัย พัฒนเกียรติชีวิน, จงกล พรมยะ, บัญญัติ มนเทียรอาสน์, ศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร. 2556. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินา (*Spirulina platensis*) ในสูตรอาหารน้ำหมักต้นทุนต่ำ. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2553. หน้า 26-33.
- ศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร. 2537. สาหร่ายวิทยาประยุกต์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.

- ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2543. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่: ภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมศักดิ์ วรรณสิน. 2547. สหราชอาณาจักรของอนาคต. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 62 น.
- ยุวดี พิธีพรพิศาล. 2546. สหราชอาณาจักรไปรูเลีย. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 76 หน้า.
- อมรรัตน์ เสริมวัฒนากุลและบุษกร บำรุงธรรม. 2543. อาหารปลาสวยงาม. สถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามและสถานที่แสดงพันธุ์สัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ. 16 - 19 หน้า.
- AOAC. 1990. Official Method of Analysis of the Association of official Analytical Chemists. Washington D.C. 1015p.
- Bhattacharya, S. and Shivaprakash, MK. 2006. Evaluation of three *Spirulina* species grown under similar conditions for their growth and biochemicals. *J Sci Food Agric* 85:333–336.
- Bold, H.C. and M.J. Wynne. 1978. Introduction to the Algae. Structure and Reproduction. Prentice Hall of India Private Limited, New Delhi.
- Chenliang Yang, Hong Liu, Ming Li, Chengying Yu, Gurevich Yu. Treating urine by *Spirulina platensis*. *Acta Astronautica, Volume 63, Issues 7–10, October–November 2008, Pages 1049–1054*
- Chisti, Y. 2007. Bio-oil from microalgae. *Biotechnology Advances*, 25: 294–306.
- Lee, Y. 2001. Microalgal mass culture systems and methods : Their limitation and potential. *Journal of Applied Phycology*, 13 : 307–315.
- Milledge, J.J. 2010. Commercial application of microalgae other than as biofuels : a brief review. Review in *Environmental Science Biotechnology*. Publish online 19 August 2010.
- Nakamura, H. 1982. *Spirulina* : Food for Hungry World. University of the Press, Boulder Creek., California.
- Olguyn E.J., S. Galicia, O. Angulo-Guerrero, and E. Hernandez. 2000. The effect of low light flux and nitrogen deficiency on the chemical composition of *Spirulina* sp. (*Arthrospira*) grown on digested pig waste¹, *Bioresour. Technol.*, 77, 19–24.
- Peerapornpisal, Y., Pekkoh, J., Powangprasit, D., Tonkamdee, T., Hongsirichat, A. and Kunpradid, T. 2007. Assessment of water quality in standing water by using dominant phytoplankton (AARL-PP Score). *Journal of Fisheries Technology Research*, 1(1) : 71–81.
- Phang. Siew-Moi, M. S. Miah, B. G. Yeoh, and M. A. Hashim. 2000. “*S. platensis* production in a highrate pond treating sago starch factory wastewater”, *Proc. 4th Asia-Pacific Conference on Algal Biotechnology*, Hong Kong.

- Promya J. and S. Traichaiyaporn. 2001. Some nutritional value of *Spirulina platensis* cultivated in waste water from pig manure biogas digester, 26th congress on Science and Technology of Thailand 18-20 October 2000 Queen Sirikit National convention center, Bangkok, Thailand.
- Promya j., S. Traichaiyaporn and R. L. Deming. 2006. Phytoremediation of domestic and industrial wastewater by *Spirulina platensis* (Nordstedt) Geiteler, 40th Western Regional Meeting American Chemical Society, 22-25 January 2006 Double Tree Hotel Anaheim/ Orange, CA, USA.
- Siangdung, W., Bunnag, B. and Tanticharoen, M. 1996. Effect of temperature and NAD on D – 12 desaturase of *Spirulina platensis*. Poster present at the 1st European Phycolological Congress, Aug 11 – 18, 1996, Cologne, Germany.
- Traichaiyaporn, S. 2000. "Water quality analysis" (a textbook in Thai), Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Venkataraman, L.V. (1983). A monograph on *Spirulina platensis*. Central Food Technological Research Institute, Mysore .