

เอกสารอ้างอิง

- จริยาวดี สุริยพันธุ์ ชัชรี แก้วสุริลิขิต ชนิดดา เกตุมา ชลอ ลี้มสุวรรณ นิตี ชูเชิด สาธิต ประเสริฐ
 เดชานาท ทองพิทักษ์ และ ประยูร หงส์รัตน์. 2550. ผลของสาหร่ายไส้ไก่ (*Ulva intestinalis*
 Linnaeus) ต่อสัตว์หน้าดินในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius) ออนไลน์.
 สืบค้นจาก: <http://tdc.thailis.or.th/tdc/basic.php> [28 มิถุนายน 2556].
- จุฑามาศ อนันทยานนท์ และ อีรพงษ์ บัวบุชา. 2556. การศึกษาปฏิสัมพันธ์ของโปรตีน prefoldin
 กับโปรตีนคัลมอดูลินและโปรตีนคล้ายคัลมอดูลินจากข้าว (*Oryza sativa* L). วารสารของ
 สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย. 6(1), 36-39.
- ทิพวรรณ ไกรวิลาศ ชัชรี แก้วสุริลิขิต ชะลอ ลี้มสุวรรณ และนิตี ชูเชิด. 2552. ผลของการฝังแห้ง
 ต่อการปล่อยสปอร์ของสาหร่ายไส้ไก่ (*Ulva intestinalis*). การประชุมวิชาการเกษตรนำไทย
 อาหารและพลังงานทดแทนสู่สมดุอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47,
 กรุงเทพฯ, 17-20 มีนาคม 2552, 98-106.
- พรพิมล สุริยภัทร. 2552. หน้าที่และอาการขาดธาตุอาหารสำคัญ ออนไลน์. สืบค้นจาก:
<http://www.agri.ubu.ac.th/~ponpimon/1202320> [2 พฤศจิกายน 2556].
- มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ, พิมพ์ครั้งที่ 2, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45-150.
- ยุวดี พิรพรพิศาล. 2549. สาหร่ายวิทยา (Phycology). พิมพ์ครั้งที่ 1, ภาควิชาชีววิทยา, คณะ
 วิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 116-235.
- สุวรรณมา วรสิงห์ ธวัช ศรีวีระชัย และ จุฑารัตน์ ศิริสมบัติ. 2550. ผลของระดับความเค็มน้ำทะเล
 ต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย ออนไลน์. สืบค้นจาก: [http://www.nicaonline.com
 articles10//site/viewarticle.asp?idarticle=3035](http://www.nicaonline.com/articles10//site/viewarticle.asp?idarticle=3035) [28 มิถุนายน 2556].
- Adey, W.H. and Purgason, R. 1998. Animal Feedstocks Comprising Harvested Algal
 Turf and a Method of Preparing. United States Patent No. US 1998/5715774,
 Feb 1998.
- Algaebase. 2556. *Ulva* Linnaeus,1753:1163 ออนไลน์. สืบค้นจาก: [http://www.algaebase.
 org/search/genus/detail](http://www.algaebase.org/search/genus/detail) [25 สิงหาคม 2556].
- AOAC Official Methods of analysis. 2000. Metals and Other Elements in Plants and
 Pet Food:985.01. In AOAC. Official Methods of Analysis of AOAC International,
 Vol 2, USA.
- Benjama, O. and Masniyom, P. 2011. Nutritional composition and physicochemical
 properties of two green seaweeds (*Ulva pertusa* and *Ulva intestinalis*) from
 the Pattani Bay in Southern Thailand. Songklanakarin Journal of Science and
 Technology. 33(5), 575-583.

- Briand, X. 1995. Utilization of Algae Extract for the Preparation of Pharmaceutical, cosmetic. United States Patent No. US 5508033/1996, Feb 1996.
- Briand, X., Stephanie, C., Dumas, B., Esquerre-Tugaye, M-T. and Salamagne, S. 2005. Use of Ulvans as Elicitors of Mechanisms for Nitrogen Absorption and Protein. United States Patent No. US 2005/0127695 A1, Mar 2005.
- Chan S.M, Wang W.X. and Ni, I.H. 2003. The Uptake of Cd, Cr and Zn by the Macro alga *Enteromorpha crinita* and Subsequent Transfer to the Marine Herbivorous Rabbitfish, *Siganus canaliculatus*. Journal of Environmental Contamination and Toxicology. 44, 298-306.
- Chirapart, A. 2006. Seaweed Industry in Thailand. In Advances in Seaweed Cultivation and Utilization in Asia, Siew-Moi, P., Critchley, A.T. and Ang Jr, P.O., editor. University of Malaya Maritime Research Centre, Kuala Lumpur, pp 29-33.
- Critchley, A.T. and Ohno, M. 1998. Seaweed Resources of the World. Japan international cooperation agency, Yokosuka., pp. 1-15.
- Dan, A., Hiraoka, M., Ohno M. and Critchley.T. 2002. Observations on the effect of salinity and photon effluent rate on the induction of sporulation and rhizoid formation in the green alga *Enteromorpha prolifera* (Muller) J.Agardh (Chlorophyta, Ulvales). Journal of Fisheries science. 68, 1182-1188
- Hasebe, K. and Yamada, K. 2004. Hair treatment composition and hair cosmetic for damaged hair. United States Patent No. US 2004/0165636A1, Mar 2004.
- Hiraoka, M. and Oka, N. 2008. Tank cultivation of *Ulva prolifera* in deep seawater using a new “germling cluster” method. Journal of Applied Phycology. 20, 97-102.
- Ganesan, M., Veeragurunathan, V., Eswaran, K., Reddy, C.R.K. and Jha, B. 2010. Influence of ultraviolet radiation on spore liberation in marine macroalgae *Ulva fasciata* (Ulvales, Chlorophyceae) and *Gracilaria corticata* (Gracilariales, Rhodophyceae). Japanese Society of Phycology. 58, 293-297.
- Guillard, R.R.L. 1975. Culture of Phytoplankton for Feeding Marine Invertebrates. In Culture of Marine Invertebrates Animals. Smith, W.L. and Chanley, M.H, editors. Plenum Press, New York, pp 29-60.
- Kalita, T.L. and Tytlianov, E.A. 2003. Effect of temperature and illumination on growth and reproduction of the green alga *Ulva fenestrata*. Russian Journal of Marine Biology. 29, 316–322.

- Kamer, K. and Fong, P. 2000. A fluctuating salinity regime mitigates the negative effects of reduced salinity on the estuarine macroalga, *Enteromorpha intestinalis*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. Department of Organismic Biology, University of California. 254, 53-69.
- Lin, A., Shen, C., Wang, J. and Yan, B. 2008. Reproduction diversity of *Enteromorpha prolifera*. *Journal of Integrative Plant Biology*. 50, 622–629.
- Lobban, C.S. and Harrison, P.J. 1994. *Seaweed Ecology and Physiology*. 1st ed. Cambridge University Press. Melbourne, pp 165-170.
- Mantri, V.A., Singh, R.P., Bijo, A.J., Kumari, P., Reddy, C.R.K. and Jha, B. 2011. Differential response of varying salinity and temperature on zoospore induction, regeneration and daily growth rate in *Ulva fasciata* (Chlorophyta, Ulvales). *Journal Apply. Phycology*. 23, 243-250.
- Masanori, H. and Oka, N. 2006. Mariculture of seaweeds based on the new “germling cluster method” and utilizing deep seawater in Japan. *Advances in seaweed cultivation and utilization in Asia*. Moi, P.S., Critchley, A. T. and Ang Jr, P. O, editors. University of Malaya Maritime Research Center, Kuala Lumpur, pp. 53-59.
- Nisizawa, K. 2002. *Seaweed Kaisei Bountiful Harvest from the Seas*, Japan Seaweed Association, Kochi, pp. 59.
- Ohno, M. and Critchley, A. 1993. *Seaweed Cultivation and Marine Ranching*. Kanagawa International Fisheries Training Centre, Japan International Cooperation Agency (JICA). Yokosuka. pp. 150-151.
- Rapaport, C.A., Leskinena, E. and Pamilod, P. 2010. Seasonal variation in the mode of reproduction of *Ulva intestinalis* in a brackish water environment. *Journal of Aquatic Botany*. 93, 244–24.
- Reine, P.V and Trono, G.C. 2001. *Plant Resources of South-East Asia*. Backhuys Publishers. Leiden. pp. 315-318.
- Rusig, A.M. and Cosson, J. 2001. Plant regeneration from protoplasts of *Enteromorpha intestinalis* (Chlorophyta, Ulvophyceae) as seedstock for macroalgal culture. *Journal of Applied Phycology*. 13, 103-108.
- Sousa, A.I., Martins, I., Lillebo, A.I., Flindt, M.R. and Pardal, M.A. 2007. Influence of salinity, nutrients and light on the germination and growth of *Enteromorpha* sp. spores. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 341, 142-150.
- Steel, R.G.D. and Torrid, J.H. 1980. *Principle and Procedures of Statistics*, 2nd ed. Mc Grawhill, New York.

Volotovski, I.D. 2011. Role of calcium ions in photo signaling processes in a plant cell. Biophysics. 56 (5), 778-788.

Prince of Songkla University
Pattani Campus