

### เอกสารอ้างอิง

- Anderson S, Bankier AT, Barrell BG, de Bruijn MH, Coulson AR, Drouin J, Eperon IC, Nierlich DP, Roe BA, Sanger F, Schreier PH, Smith AJ, Staden R, Young IG. 1984. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/72195349>;290(5806):457-65.
- Azaza, M.S., Mensi, F., Ksouri, J., Dhraief, M.N., Brini, B., Abdelmouleh, A., and Kraiem, M.M. 2008. Growth of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) fed with diets containing graded levels of green algae meal (*Ulva rigida*) reared in geothermal waters of southern Tunisia. *J. Appl. Ichthyol* 24: 202-207
- Gressler, V., Yokoya, N.S., Fujii, M.T., Colepicolo, P., Filho, J.M., Torres, R.P., Pinto, E. 2010. Lipid, fatty acid, protein, amino acid and ash contents in four Brazilian red algae species. *Food Chemistry* 120, 585-590.
- Hemre, G.-I., Ø. Karlsen, A. Mangor-Jensen and G. Rosenlund. 2003. Digestibility of dry matter, protein, starch and lipid by cod, *Gadus morhua*: comparison of sampling methods. *Aquaculture*. 225: 225-232.
- Holden, W.S. 1970. Water Treatment and Examination. London : J & A Churchill London.
- Horn, M.H. 1998. Biology of marine herbivorous fishes. *Mar. Biol. Annu. Rev* 27:167-272.  
<http://amazon.com> เข้าถึงได้จาก <http://amazon.com> (เข้าถึงเมื่อ 15 กรกฎาคม 2553).  
<http://trade.dit.go.th/pricestat>
- Indergaard, M. and J. Minsaas. 1991. Animal and human nutrition. In: Guiry, M. D. and G. Blunden (eds.). Seaweed Resources in Europe: Uses and Potential. John Wiley & Sons Ltd, London. p. 21–64
- Jantrarotai et al. (1995) Jantraotri,W., Sitasit, P. and Amonrat Sermwatanakul. 1995.
- Kirby, A. 2001. Marine botany. Available from:<http://www.mbari.org>. (Accessed 12 July 2008)
- Latcha, T. 1990. Carotenoid in animal nutrition. F. Hoffmann-La Roche Ltd., Seitzerland, 110 p.
- Latcha, T. 1991. Carotenoid in aquatic animal nutrition. In Proceedings aquaculture feed processing and nutrition workshop. (eds. Akiyama, D.M. and Tan, R.K.H.). Thailand and Indonesia, 19-25 September 1991. 68-79 p.
- Li, D.M. and Y.Z. Qi. 1997. *Spirulina* industry in China : Present status and future prospects. *J. Appli. Phycol.* 9 : 25-28.

- Li, M.H., Robinson, E.H., Tucker, C.S., Manning, B.B., Khoo, L. 2009. Effects of dried algae *Schizochytrium* sp., a rich source of docosahexaenoic acid, on growth, fatty acid composition, and sensory quality of channel catfish *Ictalurus punctatus*. Aquaculture 292, 232-236.

Maitland, P.S. 1978. Biology of Freshwater. London : Blackies & Son Ltd.

Mohammad I. Wahbeh. 1997. Amino acid macroalgae and fatty acid profiles of four species from Aqaba and their suitability for use in fish diets. Aquaculture 159:101-109

Padua, M. D., P. S. Fontoura and A. L. Mathias. 2004. Chemical composition of *Ulvaria oxysperma*(Kutzing) Bliding, *Ulva lactuca* (Linnaeus) and *Ulva fasciata* (Delile). Brazilian Archives of Biology and Technology. 47(1): 49-55.

Quantifying dietary protein level for maximum growth and diet utilization of Hybrid Clarias Catfish (*Clarias macrocephalus x C.gariepinus*). Technical paper No.164. National Inland Fisheries Institute Bangkok, Thailand.11p

Reid, G.K. and Wood R.D. 1976. Ecology of Inland water and Estuaries. 2nd ed. New York : D. Van Nostrand Co.

Samantaray and K., S.S. Mohanty. 1997. Interactions of dietary levels of protein and energy on fingerling snakehead, *Channa striate*. Aquaculture. 156:241-249.

Valent, L.M.T., A. Gouveia, P. Rema, J. Matos, E.F. Gome and I.S. Pinto. 2006. Evaluation of three seaweeds *Gracilaria bursa-pastoris*, *Ulva rigida* and *Gracilaria cornea* as dietary ingredients in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles. Aquaculture 252: 85-91

Wu, J. and Yu, H.Q. 2006. Biosorption of phenol and chlorophenols from aqueous solution by fungal mycelia. Process Biochemistry. 41: 44 – 49.

www.thaigreenagro.com สาหร้าย พั กกาด ทะ เฉ .  
<http://www.thaigreenagro.com/article.aspx?id=2178> (เข้าถึงเมื่อ 15 กรกฎาคม 2553)

เปลี่ยนตัวดี เมนนะเวด. 2543. แหล่งน้ำกับปัญหาหมาลพิษ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เวียง เชื้อโพธิ์หัก. 2542. โภชนาศาสตร์และการให้อาหารสัตว์น้ำ. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 255 หน้า.

เวียง เชื้อโพธิ์หัก. 2542. โภชนาศาสตร์และการให้อาหารสัตว์น้ำ. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 255 น.

ไม่ตรี ดวงสวัสดิ์ และ จากรุวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง. กรุงเทพฯ : สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง.

- กรมปะรัง. 2538. ปลาหมก. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. 42 หน้า.
- กรมวิทยาศาสตร์. 2542. โปรดีน. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2552. ปลาดุก. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.เข้าถึงได้จาก  
<http://www.doae.go.th/Library/html/detail/dook/doook2.htm> (เข้าถึงเมื่อ 1 ธันวาคม 2552)
- กรมอนามัย. กระทรวงสาธารณสุข. นนทบุรี. เข้าถึงได้จาก  
<http://nutrition.anamai.moph.go.th/temp/main/view.php?group=2&id=122> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)
- กระทรวงสิริสิงห์. 2522. เคเม้น้ำโสมครกและการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : สารมวลชน.
- กองโภชนาการ. 2552. กองโภชนาการ. 2552. ปลา – อาหารคู่ชีวิต. กลุ่มวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ. กองโภชนาการ. กรมอนามัย. กระทรวงสาธารณสุข. นนทบุรี. เข้าถึงได้จาก  
<http://nutrition.anamai.moph.go.th/temp/main/view.php?group=2&id=122> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552).
- กาญจนภาณุ ลิ่วมโนนนท์. 2548. บริโภคสาหร่ายได้ประโยชน์อะไร. จุลสารชุมชนคณะปฏิบัติงานวิทยาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 25 หน้า.
- ชนินพรผล บุตรยิ และณัฐรุ่น จิตนาринทร์. 2551. สาหร่ายแหล่งอาหารมีคุณ. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ. 5 หน้า.
- ชาญยุทธ คงกิริมย์ชื่น. 2533. คู่มือปฏิบัติการคุณภาพน้ำทางการประมง. ชลบุรี : คณะเกษตรศาสตร์บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- ราชชีวะชัย, เพลิน เบี่ยวน้อย, สุวรรณ วรสิงห์, อรุณ ศรีอนันต์. 2550. การเพาะเลี้ยงหอยหวาน *Babylonia areolata* Link, 1807 ในบ่อซีเมนต์ระบบปิดชีวภาพแบบก้าวหน้า. เอกสารวิชาการฉบับที่ 59/2548. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง, กรมปะรัง. 17 หน้า.
- นันทนา คงเสนี. 2536. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตยา สุขจันทร์. 2548. ผลของระดับโปรดีนในอาหารต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบทางเคมีของปลาดุกบีกอุย. การศึกษาปัญหาทางวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยทักษิณ
- นิรนาม . 2551. เข้าถึงได้จาก <http://amazon.com> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)
- นิรนาม ก. 2552. ปลาดุกบีกอุย. เข้าถึงได้จาก <http://pineappleeyws.sru.ac.th> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)
- นิรนาม ข. 2552. การเลี้ยงปลาดุกบีกอุย. เข้าถึงได้จาก <http://chaythai.tripod.com> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)

นิรนาม ค. 2552. สาหร้ายพักรกษาด้วย. เข้าถึงได้จาก <http://www.thairegreenagro.com> (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)

บานชื่น ชลสวัสดิ์. 2532. การใช้สาหร้ายเกลี่ยวากองสดเป็นส่วนประกอบของอาหารผสมสำหรับเลี้ยงปลาดจะเพียงขาวและปลาดุกอุย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. น.10-80

บุญรอด วงศ์สาวาท. 2553. บทเรียน e-Learning วิชาเคมี. เข้าถึงได้จาก <http://www.promma.ac.th> (เข้าถึงเมื่อ 25 มกราคม 2553) พิมพ์ชัก ก้าวเพชร, สรวิศ แห่งทองคุช และอัญชนา ประเทพ. 2550. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเพิ่มปริมาณอย่างมากของสาหร้ายสีเขียว *Ulva lactuca* (Chlorophyta), บริเวณชายฝั่งของจังหวัดภูเก็ต ประเทศไทย. ใน: การประชุมวิชาการสาหร้ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 3 วันที่ 21-23 มีนาคม 2550 ณ อาคารมหาแมกนู คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ. หน้า 45

กัทринทร์ เพิงเลิง. 2545. ผลของการเสริมวิตามินรวมระดับต่างๆ ในอาหารสำเร็จรูปต่อการเจริญเติบโตและอัตราการดูดซึมน้ำในลูกปลาดุกน้ำอุ่น. การศึกษาปัจจัยทางวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยทักษิณ ยุวดี พิรพรพิศาล. 2546. สาหร้ายวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 497 หน้า.

วรรณาตันย์ สังษ์. 2552. เคมีและหน้าที่ทางชีวภาพของสารโนไสเดรจ. ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เข้าถึงได้จาก [www.med.cmu.ac.th](http://www.med.cmu.ac.th) (เข้าถึงเมื่อ 15 ธันวาคม 2552)

วิรัช จิวเหยม. 2544. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. 2536. อาหารปลา. ภาควิชาชีววิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 253 หน้า.

ตักดีชัย ชูโชค. 2536. การเลี้ยงปลาหน้าจีด. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 199 น.

ศิริวรรณ คิดประเสริฐ. 2538. การใช้สาหร้ายทะเลช่วยลดปริมาณสารประกอบในโตรเจนในน้ำทึ้งจากการเลี้ยงกุ้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์การประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 90 หน้า.

สุพิศ ทองรอด. 2536. อาหารพ่อแม่พันธุ์ สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สุรศักดิ์ วงศ์กิตติเวช. 2542. ปลาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: เออมซ์พพลา

สุวรรณ วรสิงห์. 2551. ผลของความเดิมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายพักกาด  
ทะเล. เอกสารวิชาการฉบับที่ 35/2551. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง.  
17 หน้า.

อมร เสริมวัฒนาภูล และบุษกร บำรุงธรรม. 2543. อาหารปลาสวยงาม. สถาบันวิจัยสัตว์น้ำ  
สวยงาม และสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำลาดยาว, จตุจักร กรุงเทพฯ. 74 หน้า  
อุไรวรรณ ณัฐโชค. 2550. การใช้สาหร่ายพักกาดทะเลเป็นตัวดูดซับฟืนօลจากสารละลาย.  
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 8 หน้า.



