เอกสารอ้างอิง

1. กรมชลประทาน. 2554. ชีววิทยาของผักตบชวา. จาก http://irrigation.rid.go.th/rid15/ppn/om/Water%20Hyacinth.htm [13 กรกฎาคม 2554]
2. คลังปัญญาไทย สารานุกรมฟรี. 2554. การบำบัดน้ำเสียด้วยผักตบชวา. จาก http://www.panyathai.or.th [13 กรกฎาคม 2554]
3. ชาลี สุวรรณชาตรี. 2554. การเลี้ยงปลาดุกในบ่อซีเมนต์กลมแบบง่ายๆ. จาก http://www.sunnahstudent.com/forum/index.php?topic=4657.0[13 กรกฎาคม 2554]
4. วรพงษ์ นลินานนท์, มยุรี จัยวัฒน์, นงนุช รักสกุลไทย และ จิราวรรณ แย้มประยูร. 2548. การกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในเนื้อปลานิล. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร. 1-7 น.
5. วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. 2554. ผักตบชวา. จาก http://th.wikipedia.org/wiki [13 กรกฎาคม 2554]
6. วารสารทำมาหากิน. 2548. ธุรกิจสัตว์น้ำกับซีพีเอฟ ช่องทางรวยของเกษตรกรยุคใหม่. http://www.chongtang.com/9c01plv11.php?tem9=bus
7. นิตยสารธุรกิจสัตว์น้ำ. 2553. สถานการณ์ปลาดุก 4 ภาค ตอนที่ 1. http://www.buildborad.com/viewtopic.php/790/5966/70507/0/
8. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ ขจรเกียรติ์ ศรีนวลสม พิมพร มนเทียรอาสน์ และพัชราวลัย ศรียะศักดิ์. 2555. การใช้ระบบชีววิถีเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย (*Clarias macrocephalus* X *Clarias gariepinus*)ในบ่อคอนกรีตเชิงพาณิชย์เพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและอาหารปลอดภัย. วารสารวิจัยและส่งเสริม วิชาการเกษตร. 29(3) : 1-14 น.
9. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ และ ขจรเกียรติ์ ศรีนวลสม. 2554. การใช้เทคนิคชีววิถีเพื่อลดปริมาณสารกลิ่นสาบโคลนในเนื้อปลาบึก. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร.28(3) : 30-38 น.
10. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ วิชาญ นุ่นสังข์ และดนุวัฒน์ เพ็งอ้น. 2547. ระบบเกษตรชีววิถีเพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลานิลในบ่อแบบผสมผสาน. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 5 หน้า 198-204 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2547. เชียงใหม่.

11. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ และดนุวัฒน์ เพ็งอ้น. 2548. ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตปลากับกำลังผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำในบ่อเลี้ยงปลาเกษตรทฤษฎีใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ (พ.ย. 2545–พ.ย. 2547). รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 6 หน้า 180-186 มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
12. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ ภูสิต ปุกมณี จิราภรณ์ กิติกุล และพิมพร มนเทียรอาสน์. 2549. การใช้ปลานิลดูดซับแคดเมียมในบ่อพักน้ำเสีย คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 7 หน้า 123-131 มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
13. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ อภินันท์ สุวรรณรัตน์ และขจรเกียรติ แซ่ตัน. 2550. เปรียบเทียบศักยภาพห่วงโซ่อาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงปลาแบบธุรกิจและแบบผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิตปลานิล 12 เดือน. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 1(2) : 171-181.
14. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ อภินันท์ สุวรรณรักษ์ นิวุฒิ หวังชัย ภูสิต ปุกมณี และจิราภรณ์ กิติกุล. 2552. เทคนิคชีววิถีกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในบ่อเลี้ยงปลาบึกเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพเนื้อปลาแบบยั่งยืน. รายงานผลการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้. 33 น.
15. บัญญัติ มนเทียรอาสน์ และ ขจรเกียรติ์ ศรีนวลสม. 2553. การใช้เทคนิคชีววิถีในระบบกรองน้ำของบ่อเลี้ยงปลานิลระบบปิดเพื่อผลผลิตปลานิลในเชิงพาณิชย์(12 เดือน). รายงานผลการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้. 26 น.
16. ประพัฒน์พงศ์ ทักษิณสัมพันธ์. 2553. เปรียบเทียบผลผลิตปลานิลจากบ่อเลี้ยงแบบชีววิถีและบ่อเลี้ยงแบบเดี่ยวในพื้นที่โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายในพระองค์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 104 น.
17. ปกรณ์ อุ่นประเสริฐ. 2530. โครงการพัฒนาตำราเพื่ออาชีพสำหรับประชาชน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 40-161 น.
18. พัชรี สิงห์สม. 2552. การเลี้ยงกบนาร่วมกับปลาดุกบิ๊กอุยโดยเทคนิคชีววิถี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 127 น.
19. ภูมิไทยฟาร์ม. 2554. ธุรกิจเลี้ยงปลาของไทยในอนาคตจะรุ่งหรือร่วง. http://www.siamtilapia.com/th/news_activities/article_detail.p
20. เมฆ บุญพราหมณ์. 2530. การเลี้ยงปลา. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. น. 21-104.

21. ไมตรี ดวงสวัสดิ์. 2524. การควบคุมคุณสมบัติของน้ำในบ่อเลี้ยงปลา. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรมประมง. 18 น.

22. ไมโครไบโอเทค. 2536. แบคโตเซล. วารสารสัตว์น้ำ 4(41) : 105-106.

23. สถานการณ์การผลิต การตลาดและราคาปลาในประเทศ. 2552. http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=4548

24. ศูนย์ฝึกอบรมและเผยแพร่เกษตรธรรมชาติคิวเซ .2537 . การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ อีเอ็ม เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมวันนี้. มูลนิธิบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ด้วยกิจกรรมทางศาสนา. กรุงเทพฯ. 63 น.

25. สุริยา ศาสนรักกิจ. 2542 . ปุ๋ยน้ำชีวภาพ. วารสารเทคโนโลยีปุ๋ย 12(131) : 87-91.

26. อาณัฐ ตันโช. 2549 . เกษตรธรรมชาติประยุกต์ : หลักการ-แนวคิด-เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 281 น.

27. AOAC, 1990. Official Methods of Analysis.15th Edition. Association of Official Analytical Chemists. Arlington, VA. 1360 p.

28. American Public Health Association. 1989. Standard methods for the examination of water and wastewater. Seventeenth Edition. Port City Press , Baltimore, Maryland. USA.

29. Abdelhamid, A.M. and Gabra, A.A. 1991. Evaluation of waterhyacinth as a feed for ruminants. Arch.Anim.Nutri.,41 (7-8): 745-756.

30. Abdel-Hamid, M.I., Shaaban-Dessouki, S.A. and Skulberg, O.M. 1992. Water quality of the River Nile in Egypt : II. Water fertility and toxicity evaluated by an algal growth potential test. Arch. Hydrobiol. Suppl., 3 : 311-337.

31. Agami, M., Reddy, K.R. and Graetz, D.A. 1990. Phosphorus and nitrogen storage and release capacity of aquatic macrophytes in two wetland and streams of the Taylor Creek-Nubbins Slough and Kissimmee river basin, Floroda. Proc. 8th. Inter.Symp.Aqua.Weed.Upp.Sweden., pp. 1-2.

32. Ahmed, M.I., Rekhate, D.H., Dhore, R.N.,Honmode, J. and Sarde, P.P. 1995. Nutritive value of waterhyacinth (*Eichhornia crassipes*) hay in sheep Indian. J. Anim.Nutri., 12(3) : 187-188.

33. Akcin, G., Saltabas, O. and Afsar, H. 1994. Removal of lead by waterhyacinth (*Eichhornia crassipes*). J. Environ. Sci. Health., 29 (10) : 2177-2183.

34. Aoyama, I., Nishizaki, H., Bhamidimarri, R., Li, X. and Liu, S. 1993. Uptake of nitrogen and phosphate and water purification by waterhyacinth (*Eicchornia crassipes*). Water.Sci.Tech., 28(7) : 47-53.

35. Bunyat Montien-Art, Phusit Pukmanee, Jiraporn Kitikul and Pimporn Montien-Art. 2007. Use of nile tilapia for cadmium adsorption in wastewater stocking pond. Proceedings of International Conference on Bridging Gaps in Agriculture Research and Development Toward Sustainable Development, April 10-11, 2007. Central Luzon State University, Philippines. 184-189 p.

36. Bunyat Montien-Art, 2008. Survival and growth of Siamese crocodile, *Crocodylus siamensis* , fed formulated diets with and without cadmium supplement. Proceedings of the 5th Taiwan-Thailand bilateral conference, May 7-9 , 2008, National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan. 43-47 p.

37. Boyd, C.E. 1979. Water Quality in Warm Water Fish Ponds. Craftmaster Printers, Inc. Alabama. 359 p.

38. Babu, N.S., Paliwal, O.P., Charan, K., Singh, K.P. and Parihar, N.S. 1988. Effects of waterhyacinth feeding in sheep with special reference to renal lesion. Indian. J. Vet. Pathol., 12 : 33-36.

39. Baldwin, J.A., Hentges, J.F. and Bagnall, L.O. 1974. Preservation and cattle acceptability of waterhyacinth silage. Hyacinth. Control. J., 12 : 79-81.

40. Baldwin, J.A. 1975. Comparison of pangola grass and waterhyacinth silage as diet for sheep. J.Anim.Sci., 40(5) : 968-971.

41. Bashmacova, I.K. 1990. Estimation of the readity oxidizable organic matter reserve and its effect on the intensity of organic matter destruction by bacteria in the Danube River. Water. Sci. Tech., 22(5) : 31-33.

42. Benicio, L.A.S., Fonseca, J.B., Silva, M.A., Rostagno, H.S., Gracas, A.D. and Soares, P.R. 1993. Use of waterhyacinth (*Eichhornia crassipes*) in pelleted diets for broiler chickens during the starting period. Revista.Socie.Brasileira.Zootech., 22(1) : 167-175.

43. Berto, D.A., Gorni, M., Moura, M.P., Moura-Camargo,J.C. and Oliveira-Lobao, A. 1988. Dried waterhyacinth (*Eichhornia crassipes*) in the diet growing and finishing pigs. Boletium. Indust. Anim., 45(1) : 165-174.

44. Bierman, V.J. and Dolan, D.M. 1981. Modeling of phytoplankton-nutrient dynamics in Saginaw Bay, Lake Huron. J. Great Lakes. Res., 7(4) : 409-439.

45. Biobaku, W.O. and Ekpenyong, T.E. 1991. Effect of feeding graded levels of water lettuce and waterhyacinth on the growth of rabbits. J. Appl. Rabbit. Res., 14(2) : 98-100.

46. Biswas, P. and Mandal, L. 1988. Use of fresh waterhycinth (*Eichhornia crassipes*) in the ration of growing calves. Indian. Vet.J., 65(6) : 496-500.

47. Biswas, P. and Mandal, L. 1989. Nutritive value of fresh waterhycinth (*Eichhornia crassipes*) plants and leaves in adult cattle. Indian. J.Diary.Sci., 42(2) : 359-361.

48. Blachier, P.1990. Experimental rearing of *Tilapia zillii* in the warm waters of Pierrelatte, France. Bois. Forets. Des. Trop., 224 : 65-72.

49. Bloesch, J. 1977. Primary production, mineralization and sedimentation in the eutrophic zone of Swiss Lake. Limnol. Oceanogr., 22 : 511-526.

50. Bolenz, S., Omram, H. and Gierschner, K. 1990. Treatments of waterhyacinth tissue to obtain useful products. Biol. Wastes., 33 (4) : 263-274.

51. Borhami, B.E.A., El-Shinnawy, S., Yacout, M.H.M. and Zahran, S.M. 1995. Microbiological studies on the mixed diets containing waterhyacinth fibrous residues and different protein sources as ruminant feeding. Alexandria. J.Agricul.Res., 40(2) : 17-32.

52. Borhami, B.E.A., El-Shinnawy, S., Yacout.M.H.M. and Zahran, S.M. 1995. Source of protein effects on utilization of waterhyacinth residues in lactating animals. Alexandria. J. Agricul.Res., 40(2) : 33-50.

53. Bratli, J.L. 1994. Water quality, phosphorus input reductions, analytical methods and lake internal and self-purification measures : A case study of Lake Froylandavatn, Norway. Marine. Pollut. Bull., 29(6-12) : 435-438.

54. Bucka, H. and Zurek, R. 1992. Trophic relations between phytoplankton and zooplankton in a field experiment in the aspect of the formation and decline of water blooms. Acta. Hydrobiol., 34 : 139-155.

55. Colman, J.A., V. Srisuwantach, S. Boonyaratpalin and S. Chinbut. 1981. Pond management : Water environment and fish growth-out performance relationships in *Clarias* culture trails. Programme for Development of Pond Management Techniques and Disease Control (DOF-UNDP/FAO THA/75/012). National Inland Fisheries Institues. Bangkok. 33 p.

56. Geoerge, I.,C.J. Hwang, W.S. Krasner, and M.J. McGuire. 1982. Geosmin and 2-Methylisoborneol from Cyanobacteria in Three Water Supply Systems. App. Environ Microbiol., March, 43(3) : 708-714.

57. Grommen, R. and W. Verstraete. 2002. Environmental Biotechnology : The ongoing quest. J. Biotechnology 98 : 113-123.

58. Gross, R.L., W.F. Walker and R.D. Barns. 2003. Zoology. Nt.Ed., Sauder College Publishing, Chicago. 1009 p.

59. Lovell, R.T. and L.A. Sackley. 1973. Absorption by channel catfish of early-musty flavor compound synthesized by cultured of blue-green algae. Trans. Amer. Fish. Sci. 4 : 169-174.

60. Maden, P., Szakova, J. and Miholova, D. 1998. Classical dry ashing of biological and agricultural materials, Part II, Losses of analytes duue to their retention in an insoluble residue. Analysis 26 : 121-129.

61. Swingle, H.S. 1969. Methods of Analysis of Water, Organic Matter and Pond Bottom Soils Used in Fisheries Research. 119 p.

62. Sesli, E. and Tuzen, M. 1999. Levels of trace elements in the fruiting bodies of macrofungi growing in the East Black Sea region of Turkey. Food Chemistry 65 : 453 – 460.