



## บรรณานุกรม

- กรมศุลกากร. (2548). **พิธีการนำเข้าสินค้าของไทย**. สืบค้นเมื่อ 18 สิงหาคม, 2553, จาก <http://www.customs.go.th>.
- กองประมงพื้วิทยา. (2527). **ผลงานกองประมงพื้วิทยา**. กรุงเทพฯ: สุานเกษตรกรรม.
- คณาจารย์ภาควิชาประมงพื้วิทยา. (2523). **ประมงพื้วิทยาเบื้องต้น**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จรัญ จันทักขณา. (2527). **สถิติวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย**. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- จินดา สนิทวงศ์, สถิต มั่งมีชัย, อรรธยา กียรติสุนทร, เทอด อินทรสมใจ, เสาวคนธ์ ใจจนสถิต และ ชาญชัย มณีดุล. (2528). **การใช้ใบกระถินแห้งเสริมโปรตีนในสูตรอาหารมันสำปะหลังสำหรับกระบือ**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จินดา สนิทวงศ์, สถิต มั่งมีชัย, อรรธยา กียรติสุนทร, เทอด อินทรสมใจ, เสาวคนธ์ ใจจนสถิต และ ชาญชัย มณีดุล. (2527). **สรุปรายงานการวิจัยสาขาพืชอาหารสัตว์: การเปรียบเทียบการใช้ยูเรียและใบกระถินสดเสริมโปรตีนในฟางข้าวสำหรับเนื้อ**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชาญชัย มณีดุลย์. (2526). **การปลูกกระถินเลี้ยงสัตว์**. กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.
- ชูพงษ์ ศรีวัฒนรัชย์. (2532). **ผลของการใช้ใบกระถินแช่น้ำเป็นอาหารไก่กระทง**. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. (2532). **โภชนศาสตร์สัตว์**. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- บรรหาญ แดงจ๋า และ วิศิษฐ์ ไทลิตกุล. (2521). **การสำรวจแหล่งแดงในประเทศไทย**. รายงานการค้นคว้าวิจัย กองวิจัยโรคพืช. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร.
- ประยูร สวัสดิ์, วิทยา ศรีทานันท์, หรรษา คุณาโท, ศิริชัย สมบูรณ์พงษ์, เจนวิทย์ สุขทองสา, จันทนา สุดโต และชอบ คณะฤกษ์ (2527). **การใช้ประโยชน์จากแหล่งแดงในนาข้าว**. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร.
- ประยูร สวัสดิ์ และ บรรหาญ แดงจ๋า. (2524). **การคัดเลือกพันธุ์แหล่งแดงในประเทศไทย**. รายงานการค้นคว้าวิจัย กองวิจัยโรคพืช. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร.
- พิชญ์วัฒน์ แสนไชยสุริยา. (2528). **ผลการใช้ใบกระถินแช่น้ำเป็นอาหารสุกรรุ่น**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พันทิพา พงษ์เพ็ญจันทร์. (2539). **หลักการให้อาหารสัตว์ เล่ม 1.** กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- สินชัย เรืองไพบูรณ์. (2527). **ผลการใช้ใบกระถินแช่น้ำและการปรับอัตราส่วนของพลังงานและโปรตีน เป็นอาหารสุกรระยะเจริญเติบโต.** วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุชาดา ศรีเพ็ญ. (2530). **พรรณไม้ น้ำ.** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2549. **แนวทางพัฒนาปศุสัตว์: ในช่วงแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.** กรุงเทพฯ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- วิเชียร เกียรติสุวรรณ. (2520). **ใบกระถินพืชตระกูลถั่วสำหรับเขตร้อน.** กรุงเทพฯ: กรมปศุสัตว์.
- ศิริสุข สุขสวัสดิ์. (ม.ป.ป.). **การเลี้ยงหมูในยุค IMF.** กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุทัย คັນโธ. (2529). **อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก.** ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุทัย พิสนต์. (2518). **คุณค่าของใบกระถินแห้ง และใบถั่วลิสงแห้งในระดับต่างๆสำหรับสุกรขุน.** กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Adeola, O. (2001). Digestion and balance technique in pigs. In A.J. Lewis and L.L. Southern (Eds), *Swine nutrition*. United Kingdom: CRC Press.
- Akiyama, D.M., (1991). Soybean meal utilisation by marine shrimp. In *Proceedings of the Aquaculture Feed Processing and Nutrition Workshop, Thailand and Indonesia, September 19-25*, D.M. Akiyama and R.K.H. Tan (eds.), Singapore.
- Alalade O.A. and Lyayi E.A.,(2006). Chemical Composition and the Feeding Value of *Azolla (Azolla pinnata)* Meal for Egg-Type Chicks. *International Journal of Poultry Science*, 5(2), 137-141.
- Ali, M.A., Leeson, S., (1995). The nutritive value of some indigenous Asian poultry feed ingredients. *Animal. Feed Science and Technology*. 55, 227-237.
- Anonymous, (1976) *Nitrogen fixation Azolla-Anabaena association*. Manila: Philippines.
- \* AOAC. (2000). Official method of analysis of AOAC International. (17<sup>th</sup> ed.). **AOAC International.** Maryland.
- Arora, A., Singh, P., (2003). Comparison of biomass productivity and nitrogen fixing potential of *Azolla* spp. *Animal. Feed Science and Technology*. 24, 175-178.

- Aston, P.J. (1974). **The effect of some environmental factors on the growth of azolla filiculoides lam.** University of London: London.
- \* Basak B., MD. A. H, Pramanik, M. S. Rahman, S. U. Tarafder and B. C. Roy, (2002). *Azolla (Azolla pinnata)* as Feed Ingredient in Broiler Ration. **International Journal of Poultry Science**, 1 (1), 29-34.
- Becking, J.H. (1979). **Environmental requirements of Azolla for use in tropical rice production.** In: Nitrogen and rice. IRRI, Manila, Philippines.
- Brotonegoro, S., and Abdulkadir, S. (1976). Growth and nitrogen activity of *azolla*. **Annales Bogoriences**, 7, 69-77
- Brotonegoro, S. 1976. Growth and nitrogen fixing activity of *Azolla pinnata*. **Annales Bogoriences**, 6, 60-77.
- Buckingham, K.W., Ela, S.W., Morris, J.G., Golman, C.R., (1978). Nutritive value of nitrogen-fixing aquatic fern *Azolla filiculoides*. **Journal. Agricultural. Food Chemistry**. 26, 1230-1234.
- Cheva-Isarakul, B. (1982). The composition, intake and digestibility of legume tree leaves In North Thailand. In: **The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feeds**, School of Agriculture and Forestry University of Melbourne, Parkville: Victoria.
- Chu, L.G. (1979). Use of *Azolla* in rice production in China. in **Nitrogen and rice**. IRRI, Manila: Philippines.
- Clunies, M. and S. Leeson. (1984). In vitro estimation of dry matter and crude protein digestibility. **Poultry Science**. 63, 89-96.
- Dewanji, A. (1993). Amino acid composition of leaf protein extracted from some aquatic Weeds. **Journal of Agricultural and Food Chemistry**, 41, 1232-1236.
- Du, L. and C.J. Niu. (2003). Effects of dietary substitution of soya bean meal for fishmeal on consumption, growth, and metabolism of juvenile giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. **Aquacult Nutrition**. 9, 139-143.
- El hassan, S.M., A. Lahlou Kassi, C.J. Newbold and R.J. Wallace. (2000). Chemical composition and degradation characteristic of foliage of some African multipurpose trees. **Animal. Feed Science and Technology**. 86, 27-37.

- Forni, C., Chen, J., Tancioni, L., Grilli Carola, M., (2001). Evaluation of the fern *Azolla* for growth, nitrogen and phosphorus removal from wastewater. **Water Res.** 35, 1592–1598.
- Garcia-Ulloa, G.M., H.M. Lopez-Chavarin, H. Rodriguez-Gonzalez, and H. Villarreal-Colmenares. (2003). *Growth of redclaw Cherax quadricarinatus* (Von Martens 1868) (Decapoda: Parastacidae) juveniles fed isoproteic diets with partial or total substitution of fishmeal by soya bean meal: preliminary study. **Aquacult Nutrition**, 9, 25-31.
- Gohl, B. (1975). **Tropical feeds**. FAO Feed international Centre, Rome.
- Graham, H., K. Hesselman, P. Aman, M. Rundgren and S. Thomke. (1985). **The use of nylon bag and in vitro techniques for predicting feed digestibility for pigs**. Uppsala: Sweden.
- Graham, H., W. Lowgren and P. Aman. (1989). An in vitro method for study digestion in the pig. 2. Comparison with in vivo ileal and faecal digestibilities. **British Journal of Nutrition**. 61, 689-698.
- Hillman, W. S. and D.D. Culley, Jr. (1978). The uses of azolla : the rapid growth, Nutritional value, and high biomass productivity of these floating plants suggest Their use in water treatment, as feeds crops, and in energy-efficient farming. **Animal. Feed Science and Technology**. 7, 111-113.
- Holst, R.W. (1977). studies of the growth and nitrogen metabolism of the *azolla maxicana* And anabaena azollae symbiosis. **British Journal of Nutrition**. 6, 210-218.
- Khatun A., M.A. Ali and J.G. (1999). Dingle comparison of the nutritive value for laying hens of diets containing azolla (*Azolla pinnata*) based on formulation using digestible protein and digestible amino acid versus total protein and total amino acid. **Animal Feed Science and Technology**. 81, 43-56
- Kidder, D.E. and M.J. Manners. (1978). **Digestion in the Pig**. Kingston Press, Oldfeid Park: England.
- Labadan, M.M. (1969). The effects of various treatment and additives on the feeding

- value of ipil-ipil leaf meal in poultry. **Philippine Agriculture**. 53, 329-401.
- Leterme, P., Londono, A.M., Munoz, J.E., Suarez, J., Bedoya, C.A., Souffrant, W.B., Buldgen, A. (2008). Nutrition value of aquatic ferns (*azolla filiculoides Lam.*) and (*Salvinia molesta Mitchell*) in pigs. **Animal Feed Science and Technology**. 13, 1008-1016.
- Liener, I.E., (1962) Toxic factor in edible legumes and their elimination. **American Journal of Clinical**. 15, 281-298.
- Lopez, P.I., U.S. Sayabac and A.S. Deanon. (1979). The effect of ferrous sulfate on high ipil-ipil leaf meal fed layers. **Philippine Agriculture**. 62, 116-129.
- Lowry, J.B, Maryanto and B. Tangendjaja. (1983). Autolysis of mimosine to 3-hydroxy-4-1(H)pyridine in green tissue of *Leucaena leucocephala*. **Journal. Science. Food Agriculture**. 34, 529-533.
- Lowgren, W., H. Graham and P. Aman. (1989). An in vitro method for studying digestion in the pig. 1. Simulating digestion in the different compartments of the intestine. **British Journal of Nutrition**. 61, 673-687.
- Nickell, L.G. (1961). **Physiological studies with azolla under aseptic condition**. 49-54
- Poroth, D., B. Hephher, and A. koton. 1979. Duckweed as an aquatic crop : Evaluation of Clones for aquaculture. **Aquatic Botany**. 7, 273-278.
- Rai, A. N., Soderback, E. and Bergman, B. (2000). Cyanobacterium-plant symbioses. **New Phytol. Journal. Science. Food Agriculture**. 147, 449-481.
- Rejmankova, E., M. Rejmanek, and J. Kvet. (1990). **Maximizing Azolla Production by suitable harvest strategy**. *Wetland Ecology and Management: Case Studies, England*.
- Shelton, H.M. and J.L. Brewbaker. (1994). *Leucaena leucocephala*-the most widely used forage tree legume. **In: Forage Tree Legumes in Tropical Agriculture. CAB International, America**.
- Singh, Y.P., Naik, D.G., Sharma, G.L., (1983). Nutritive value of a water fern (*Azolla anabaena*). **Indian Journal of Animal Science**. 17, 98-102.
- Sreemannaryana, D., Ramachandraiah, K., Khmar, S.K.M., Romanaiah, N.V.,

- Ramaprasad, J., (1993). **Utilization of azolla as rabbit feed**. Indian University: Indian.
- Steel, R. G. D. and Torrie, J. H., (1980). **Principals an procedures of statistics**. Mc Graw-Hill Company, Inc:New York
- Subudhi, B.P.R. and P.K Singh, (1978). Nutritive value of the water fern *Azolla pinnata* for chicks. **Poultry Science**. 57, 378-380.
- Tamang, Y., Samanta, G., (1993). Feeding value of azolla (*Azolla pinnata*) an aquatic fern in Black Bengal goats. **Indian Journal of Animal Science**. 63, 188-191.
- Ter Meulen, V., S. Struck, E. Schulke and E.A. El-Harith. (1979). A review on the nutritive value and toxic aspests of *Leueaena leucocephala*. **Trop. Animal**. 4, 113-126
- Tuan, D.T. and T.O. Thuyet. (1979). **Use of Azolla in rice production inVietnam**. In : **Nitrogen and rice**. IRRI, Manila, Philippines.
- Van der Heide, T., Roijackers, R., Van Nes, E., Peeters, E., (2006). A simple equation for describing the temperature dependent growth of free-floating macrophytes. **Aquat. Bot**. 84, 171-175.
- Watanabe, I. and Van Hove, C. (1996). Phylogenetic, molecular and breeding aspects of Pteridology in Perspective. **Royal Botanic Gardens, Kew: England**
- Whittemore, C. 1993. **The Science and Practce of Pig Production**. Longman Scientific and Technical. United Kingdom: America
- Yen, J.T. (2001). Digestive systems. In **W.G pond and H.J. Mersmann. (eds). Biology of the Domestic Pig**. Cornell University Press, New York.