

## เอกสารอ้างอิง

- จารุรัตน์ เศรษฐภักดี. 2528. อาหารสัตว์เศรษฐกิจ. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- ทรงยศ สุวรรณนิเวศน์. 2543. ผลของระดับพลังงานและไลซีนในอาหารต่อการเติบโตและคุณภาพซากในไก่กระທ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บริษัท อายีโนะโมะโตะเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด. 2538. ความรู้เกี่ยวกับการใช้กรดแอมิโนสังเคราะห์ในอาหาร. สุกรสารัน. 22 : 9-21.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. โภชนศาสตร์สัตว์. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประพจน์ มลิวัลย์. 2543. คุณค่าทางโภชนาการของกากเนื้อเมล็ดในปาล์มน้ำมันและการใช้ในอาหารไก่กระທ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ประภากร ชาราฉาย. 2535. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการและกรดอะมิโนที่ใช้ประโยชน์ได้ในวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดสำหรับเป็ดเนื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พานิช ทินนิมิตร. 2535. โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ (ฉบับปรับปรุงใหม่). สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- พันทิพา พงษ์เพ็ญจันทร์. 2539. หลักการอาหารสัตว์ เล่ม 2 : หลักโภชนศาสตร์และการประยุกต์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- มานอช พลศิริ. 2544. ระดับโปรตีนและพลังงานในอาหารที่เหมาะสมสำหรับไก่พื้นเมืองในภาคใต้และไก่ลูกผสมพื้นเมือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ยุทธนา ศิริวิชนนุกุล. 2531. การเสริมกรดอะมิโนสังเคราะห์ในอาหารสุกรและไก่. ว.สงขลานครินทร์. 10 : 103-112.

วัชร จันทอง. 2538. ระดับไลซีนและพลังงานในอาหารสุกรรุ่น-ขุน. สุกรสารสัน. 21 : 17-25.

สุกัญญา จัตตพรพงษ์. 2536. การใช้กรดอะมิโนสังเคราะห์กับการใช้วัตถุดิบทดแทน. สุกรสารสัน. 19 : 19-24.

สุธา วัฒนสิทธิ์. 2533. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดในเป็ด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุวรรณ เกษตรสุวรรณ. 2522. ไช้และเนื้อไก่. กรุงเทพฯ: ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุวิทย์ ชีรพันธุ์วัฒน์. 2532. การย่อยได้ของโปรตีน กรดอะมิโนและพลังงานในสัตว์ปีกของวัตถุดิบอาหารสัตว์บางชนิดที่ผลิตในเอเชีย. สุกรสารสัน. 16 : 5-15.

เสาวนิต คูประเสริฐ. 2538. โภชนศาสตร์สัตว์. สงขลา: ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.

อาวุธ ต้นโซ. 2538. การผลิตสัตว์ปีก. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

อุทัย ก้นโซ. 2529. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. นครปฐม: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

Anonymous. 1994. The key to accurate nutrition. Feed Mix 2 : 6-9.

AOAC. 1990. Official Methods of Analysis. 15<sup>th</sup> ed. Washington, D. C.: Association of Official Analytical Chemists, Inc.

- Calderon, V. M and L. S. Jensen. 1990. The requirement for sulfur amino acid by laying hens as influenced by the protein concentration. *Poultry Sci.* 69 : 934-944.
- Church, D. C. 1986. *Livestock Feeds and Feeding*. 2<sup>nd</sup> ed. New Jersey : O&B Books, Inc.
- Douglas, M. W. and C. M. Parsons. 1999. Dietary formulation with rendered spent hen meals on a total amino acid versus a digestible amino acid basis. *Poultry Sci.* 78 : 556-560.
- Euribrid B. V. Company, The Netherlands. 1997. Hisex brown performance, nutrition and management. The Netherlands : P. O. Box 30, 5830 AA Boxmeer.
- Fernandez, S. R., Y. Zhang and C. M. Parsons. 1995. Dietary formulation with cottonseed meal on a total amino acid versus a digestible amino acid basis. *Poultry Sci.* 74 : 1168-1179.
- Firman, J. D. 2001. Formulation of diets on a digestible amino acid basis and factors affecting digestibility of feedstuffs. Columbia : ASA Technical Bulletin AN 32.
- Gous, R. M. and F. J. Kleyn. 1989. Response of laying hens to energy and amino acids. *In Recent Developments in Poultry Nutrition*. pp. 198-211. London : Butterworths.
- Jensen, L. S., M. V. Calderon and M. Cassio. 1990. Response to tryptophan of laying hens fed practical diets varying in protein concentration. *Poultry Sci.* 69 : 1956-1965.
- Johnson, R. J. 1992. Principles, problems and application of amino acid digestibility in poultry. *World's Poultry Sci. J.* 48 : 232-246
- Jondreville, C. 1994. Availability of amino acids in feedstuffs for pigs. *Feed Mix* 2 : 10-12.
- Keshavarz, K. and M. E. Jackson. 1992. Performance of growing pullets and laying hen fed low-protein amino acid supplemented diets. *Poultry Sci.* 71 : 905-918.

- Lee, K. D. and J. H. Choi. 1985. Interrelationships among time of oviposition, egg weight, shell weight and rate of egg production of laying hens. *Poultry Sci.* 64 : 2256-2258.
- Likuski, H. J. A. and H. G. Dorrell. 1978. A Bioassay for rapid determinations of amino acid availability value. *Poultry Sci.* 57 : 1658-1660.
- North, M. O. 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. Connecticut : AVI Publishing Co., Inc.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9<sup>th</sup>ed. Washington, D. C. : National Academy Press.
- Parsons, C. M., L. M. Potter and R. D. Brown, Jr. 1983. Effect of dietary carbohydrate and of intestinal microflora on excretion of endogenous amino acids by poultry. *Poultry Sci.* 62 : 483-489.
- Raharjo, Y. and D. J. Farrell. 1984. A new biological method for determining amino acid digestibility in poultry feedstuffs using a simple cannula, and the influence of dietary fiber on endogenous amino acid output. *Anim. Feed Sci. and Tech.* 12 : 29-45.
- Schutte, J. B. 1994. Controlling nitrogen pollution practical applications of free amino acids in poultry diets. *Feed Mix 2* : 29-31.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. New York : M. L. Scott & Associates.
- Sibbald, I. R. 1982. Measurement of bioavailable energy in poultry feedingstuffs : A review. *Can. J. Anim. Sci.* 62 : 983-1048.
- Sibbald, I. R. 1986. *The T.M.E. System of Feed Evaluation : Methodology, Feed Composition Data and Bibliography*. Ontario : Animal Research Centre.

- Sibbald, I. R. 1989. Metabolizable energy evaluation of poultry diets. *In* Recent Developments in Poultry Nutrition (eds. D. J. A. Cole and W. Haresign), pp. 12-26. London : Butterworths.
- Steel, R. and J. H. Torrie. 1980. Principle and Procedures of Statistics : A Biometrical Approach (2<sup>nd</sup> ed.). New York : McGraw-Hill Book Co.
- Wang, X. and C. M. Parsons. 1998. Dietary formulation with meat and bone meal on a total versus a digestible or bioavailable amino acid basis. *Poultry Sci.* 77 : 1010-1015.