



## บรรณานุกรม

- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. (ม.ป.ป.). การนำผลผลิตจากต้นกล้วยมาใช้เลี้ยงสัตว์. สืบค้นเมื่อ 25 มีนาคม, 2551, จาก [http://www.dld.go.th/nutrition/Nutrition\\_Knowledge/ARTICLE/ArtileF.htm](http://www.dld.go.th/nutrition/Nutrition_Knowledge/ARTICLE/ArtileF.htm)
- จริงแท้ ศิริพานิช. (2338). สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชูชีพ ชีพอุดม. (2549). เทคนิควิธีการเลี้ยงสุกรแบบเกษตรธรรมชาติเกาหลี (หมูหลุม). เชียงใหม่: เชียงใหม่ชุมทรัพย์การพิมพ์.
- ธีรพร กงบังเกิด. (2546). จุลชีววิทยาอาหาร. พิษณุโลก: ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- พรพิมล เอมโกษา. (2545). วิธีการล้างผักเพื่อลดสารพิษ. สืบค้นเมื่อ 16 พฤศจิกายน 2552, จาก <http://www.school.net.th/libraryzz/create-web/10000/generality/10000-8429.html>
- พันทิพา พงษ์เพ็ญจันทร์. (2539). หลักการอาหารสัตว์ เล่ม 2 หลักโภชนศาสตร์และการประยุกต์. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- เมืองทอง ทวนทวี และสุรรัตน์ ปัญญาโตนะ. (2525). สวนผัก 1 หลักการปลูกผัก. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ทั่วถิ่น.
- ศิริโฉม พุงแก้ว. (2543). ปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาทางอาหาร. ชลบุรี: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สัญชัย จตุรสิทธิ์ธา. (2534). การจัดการเนื้อสัตว์ (Meat management). เชียงใหม่: ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สายัณห์ ทัดศรี. (2540). พืชอาหารสัตว์เขตร้อน: การผลิตและการจัดการ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ลินคอร์น.
- อารีรัตน์ ลุนผา. (2546). แลคติกแอซิดแบคทีเรีย ทางเลือกใหม่ในการเพิ่มคุณภาพของพืชหมัก. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, อุบลราชธานี. สืบค้นเมื่อ 1 มีนาคม, 2551, จาก [http://www.agri.ubu.ac.th/seminar/masterstu/Lactic\\_Acid\\_Bacteria.htm](http://www.agri.ubu.ac.th/seminar/masterstu/Lactic_Acid_Bacteria.htm)
- Adeola, O. (2001). Digestion and balance technique in pigs. In A.J. Lewis and L.L. Southern (Eds), Swine nutrition (pp. 903-916). United Kingdom: CRC Press.

- AOAC, (2000). *Official Methods of Analysis* (17<sup>th</sup> ed.). Maryland: Gaithersburg.
- Beal, J.D., C.A. Moran, A. Campbell and P.H. Brooks. (2001). *The survival of potential pathogenic e.coli in fermented liquid feed*. In J.E. Lindberg and B. Ogle (Eds), *Digestive Physiology of pigs* (pp 351-353).United Kingdom: CABI Publishing.
- Boesen, H.T., T.K., Jensen, A.S., Schmidt, B.B., Jensen, S.M., Jensen and K. M. Moller. (2004). The influence of diet on *Lawsonia intracellularis* colonization in pigs upon experimental challenge. *Vet. Microbiol*, 103, 35-45.
- Brooks, P.H., J.D. Beal and S. Niven. (2003a). Liquid feeding of pigs I. Potential for reducing environmental impact and for improving productivity. *Animal Science Papers and Reports*, 21(1), 7-22.
- Brooks, P.H., J.D. Beal, S. Niven and V. Demeckova.( 2003b). Liquid feeding of pigs II. Potential for improving pig health and food safety. *Animal Science Papers and Reports*, 21(1), 13-39.
- Calson, D. and H.D. Poulsen. (2003). Phytate degradation in soaked and fermented liquid feed-effect of diet, time of soaking, heat treatment, phytase activity, pH and temperature. *Anim. Feed Sci. Technol*, 103, 141-154.
- Canibe, N. and B.B. Jensen. (2003). Fermented and non-fermented liquid feed to growing pigs: effect on aspects of gastrointestinal ecology and growth performance. *J. Anim. Sci*, 81, 2019-2031.
- Demeckova, V., Kelly, D., Coutts, A.G.P., Brooks, P.H. and A. Champbell. (2002). The effect of fermented liquid feeding on the faecal microbiology and colostrums quality of farrowing sows. *Int. J. Food Microbiol*, 79, 85-97.
- Fuller, R. (1989). Probiotics in man and animals: A review. *J. Appl. Bacteriol*, 66, 365-378.
- Garbutt, J. (1997). *Essentials of Food Microbiology*. England: Arnold
- Hong, T.T.T. and J.B., Lindberg. (2007). Effect of cooking and fermentation of a pig diet on gut environment and digestibility in growing pigs. *J. Liv. Sci*, 109, 135-137.
- Jensen, B.B. and L.L. Mikkelsen. (1998). Feeding liquid to pigs. In P.C. Gansworthy, J. Wiseman, (Eds), *Recent developments in pig nutrition 3* (pp. 107-126). United Kingdom: Nottingham University Press.

- Jongbloed, A.W. and R. Jongbloed. (1996). *The effect of organic acids in diets for growing pigs on enhancement of microbial phytase efficacy*. Netherlands: Lelystad.
- Kim, J.H., K.N. Heo, J. Odle, I.K. Han, and R.J. Harrel. (2001). Liquid diets accelerate the growth of early-weaned pigs and effects are maintained to market weight. *J. Anim. Sci*, 79, 427-434.
- Kurti, P., and C. Hansen. (2007). *Microbial balance and optimal digestion in pigs*. Retrieved March 12, 2008., from <http://www.thepigsite.com/article/3/feednutrition-and-water/1603/microbial-balance-and-optimal-digestion-in-pigs>. 5 p.
- Lindecrona, R.H., Jensen, T.K., Jensen, B.B. Leser, T.D., Jiufeng, W. and K. Moller. (2003). The influence of diet on the development of swine dysentery upon experimental infection. *Anim. Sci*, 76, 81-87.
- Lyberg, K., A. Simonsson and J.E. Lindberg (2005). Influence of phosphorus level and soaking of food on phosphorus availability and performance in growing-finishing pigs. *Anim. Sci*, 81, 375-381.
- Lyberg, K., M. Olstorpe, V. Passoth, J. Schnuerer and J.E. Lindberg. (2007). *Biochemical and microbiological properties of a cereal mix fermented with whey, wet wheat distillers' grain or water at different temperature*. Retrieved September 28, 2007, from 10.1016/j.anifeedsci.2007.09.028.
- Metchnikoff, E. (1907). *The Prolongation of life*. London: Heinemann.
- Mikkelsen, L.L. and B.B. Jensen. (1997). *Effect of fermented liquid feed (FLF) on growth performance and microbial activity in the gastrointestinal tract of weaned piglets*. In J.P. Laplace, C. Fevrier, A. Barbeau (Eds), *Digestive physiology in Pigs* (pp. 639-642). United Kingdom: EAAP publication.
- Mikkelsen, L.L. and B.B. Jensen. (1998). Performance and microbial activity in the gastrointestinal tract of piglets fed fermented liquid feed at weaning. *J. Anim. Feed Sci*, 7, 211-215.
- Mikkelsen, L.L. and B.B. Jensen. (2001). *Feeding liquid to pigs*. In J. Wiseman, P.C. Gansworthy (Eds), *Recent developments in pig nutrition 3* (pp. 379-398). United Kingdom: Nottingham University Press.

- Naidu, A.S. and R.A. Clemens. (2000). Probiotics. In A.S. Naidu (Ed), **Natural food antimicrobial systems** (pp. 431-462). USA: CRC Press LLC.
- Nguyen, N. X. D., H. M.,Luu and O, Brian. (2005). Effects of fermented liquid feeds on the performance, digestibility, nitrogen retention and plasma urea nitrogen (PUN) of growing-finishing pigs. **Livestock Research for Rural Development**, 17(9), 2005.
- NRC. (1998). **Nutrient Requirements of swine** (9<sup>th</sup> ed). Washington: National Academy Press.
- Pederson, C. and J.E. Lindberg. (2003). **Effect of fermentation in a liquid diet on nitrogen metabolism in growing pigs**. United Kingdom: Nottingham University Press
- Pluske, J.R. (2001). Morphological and functional changes in the small intestine of newly weaned pig (pp. 1-27). In A. Piva, K.E. Bach Knudsen, K.E. Lindberg (Eds), **In Gut environment of pigs**. United Kingdom: Nottingham University Press.
- Prescott, L.M., J.P. Harley and D.A. Klein. (1996). **Microbiology**. Boston: WCB Publishers
- Reale, A., L. Mannina, P. Tremonte, A.P. Sobolve, M. Succi, E. Sorrentino and R. Coppola. (2004). Phytate degradation by lactic acid bacteria and yeast during the whole meal dough fermentation: a <sup>31</sup>P NMR study. **J. Agric. Food Chem**, 52, 6300-6305.
- Roth, F.X., Eidelsberger, U., and M. Kirchgessner. (1993). Zur Nutritiven Wirksamkeit von Michsaeure Ferkelaufzucht. **Agribiol. Res**, 46, 229-239.
- Russell, P.J., Geary, T.M., Brooks, P.H. and A. Campbell. (1996). Performance, water use and effluent output of weaner pig fed ad libitum with either dry pellets or liquid feed and the role microbial activity in the liquid feed. **J. Sci. Food Agric**, 72, 8-16.
- Schelef, L.A. (1994). Antimicrobial effects of lactates: a review. **J. of food Protection**, 57, 445-450.

- Scholten, R.H.J., C.M.C. van der Peet-Schwering, M.W.A. Verstegen, L.A. den Hartog, J.W. Schrama and P.C. Vesseur. (1999). Fermented co-products and fermented compound diets for pigs: a review. *Anim. Feed Sci and Technol*, 82, 1-19.
- Scholten, R.H.J., C.M.C. van der Peet-Schwering, L.A. den Hartog, M. Balk, J.W. Schrama, and M.W.A. Verstegen. (2002). Fermented wheat in liquid diets: effects on gastrointestinal characteristics in weanling piglets. *J. Anim. Sci*, 8, 1179-1186.
- Steel, R. G. D. and Torrie, J. H., (1980). *Principals an procedures of statistics*. New York: Mc Graw-Hill.
- Van Winsen, R.L., B.A.P., Urlings, L.J.A. Lipman, J.M.A. Snijders, D. Keuzenkamp and F. van Knapen. (2001). Effect of fermented feed on the microbial of gastrointestinal tracts of pigs. *Appl. Environ. Microbiol*, 67(7), 3071-3076.

