

บรรณานุกรม

- กฤตพล สมมาตย์, เมธา วรรณพัฒน์, ฉลอง วชิราภกรและเวชสิทธิ์ โทบุราณ. 2534. ความสามารถในการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุของอาหารพลังงานในกระเพาะหมักของ โคและกระบือปลัก. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ.
- กฤษณา บุญนพ เมธา วรรณพัฒน์ และ ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์. 2551. การศึกษา กระบวนการผลิตและการใช้ประโยชน์ของโปรตีนจากมันเส้นหมักยีสต์ต่อ กระบวนการหมัก การสังเคราะห์จุลินทรีย์โปรตีน และความสามารถในการย่อยได้ ของโภชนะในสัตว์เคี้ยวเอื้อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เกรียงศักดิ์ สถาปนศิริ. 2533. การย่อยได้ของแป้งจากข้าวเจ้าบด ปลายข้าวบด และมัน ลำปะหลังในแต่ละส่วนของทางเดินอาหารโคนมสาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฉลอง วชิราภกร. 2541. โภชนศาสตร์ และการให้อาหารสัตว์เบื้องต้น. ขอนแก่น: ภาควิชา สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เมธา วรรณพัฒน์. 2533. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. หจก. ฟีนีเพล็กซ์ จำกัด, กรุงเทพมหานคร.
- เมธา วรรณพัฒน์, ฉลอง วชิราภกร, กฤตพล สมมาตย์, สุทธิพงษ์ อริยะพงศ์สรรค์, โอภาส พิมพา และเวชสิทธิ์ โทบุราณ. 2538. การใช้มันลำปะหลังเป็นอาหารสัตว์. ภาควิชา สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2548. กระเทียม. ค้นเมื่อ 30 พฤษภาคม 2549 จาก <http://www.oae.go.th/mis/Forecast/MAR49/type/14gallic49.htm>
- Amagase, H. Brenda, L. Petesch, H. Masuura, S. Kasuga and Y. Itakura. 2001. **Intake of garlic its bioactive component.** J. Nutri. 131: 955S-962S.
- AOAC. 1990. **Official Methods of Analysis.** 15th edn. Association of Official Analytical Chemists, Virginia.
- Arociara, L. J. M., F. C. F. Lopes and M. D. Dayrell. 1996. **Rumen degradability of some feeds in the rumen of Holstein-Zebu crossbred cows.** Revista Da Sociedade

- Brasileira De Zootecnia Journal of the Brazilian Society of Animal Science. 25:1178-1186.
- Barry, T. N. and T. R. Manley. 1984. **The role of condensed tannins in the nutritional value of Lotus pedunculatus of sheep 2. Quantitative digestion of carbohydrates and proteins.** Br. J. Nutr. 51:493-498.
- Hungate, R. E. 1966. **The Rumen and its microbes.** Academic press. New york and London.
- Khampa, S and M. wanapat 2007 . **Manipulation of Rumen Fermentation with Organic acids Supplementation in Ruminants Raised in the Tropics.** Pakistan Journal of Nutrition. 6:20-27
- Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. wattiaux. 2006a. **Effect of levels of sodium dl-malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrates containing high levels of cassava chip in dairy steers.** Asian-Aust. J. Anim. Sci. 19:368-375.
- Khampa, S., M. wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2006b. **Effects of urea level and sodium dl-malate in concentrate containing high cassava chip on ruminal fermentation efficiency, microbial protein synthesis in lactating dairy cows raised under tropical condition.** Asian-Aust. J. Anim. Sci. 19:837-844.
- Martin, S.A., M.N. streeter, D.J. Nisbet, G.M. Hill and E.E. Williams. 1999. **Effect of DL-malate on ruminal metabolism and performance of cattle fed a high concentrate diets.** J. Anim. Sci. 77:1008-1015.
- Satter, L. D. and L. Slyter. 1974. **Effect of ammonia concentration on rumen microbial protein production in vitro.** Brit. J. Nutr. 32: 199.
- Van Vessel and Russell. 1996. **Nutritional ecology of ruminant.** O & B Books . Ins., Corvallis Oregon, U.S.A
- Van Voest P. J. 1994. **Nutritional ecology of ruminant, second ed.** Cornell University press, Ithaca, NY. 476p

Wanapat, M. and S. Khampa. 2005. **Effect of cassava hay in high – quality feed block as anthelmintics in steers grazing on ruzi grass.** Asian-Aust.J.Anim.Sci.19:695-699.

Wanapat, M. and O. Pimpa. 1999. **Effect of ruminal NH₃-N levels on ruminal fermentation, purine derivatives, digestibility and rice straw intake in swamp buffaloes.** Asian-Aus. J Anim. Sci 12:904-907.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY