

### บรรณานุกรม

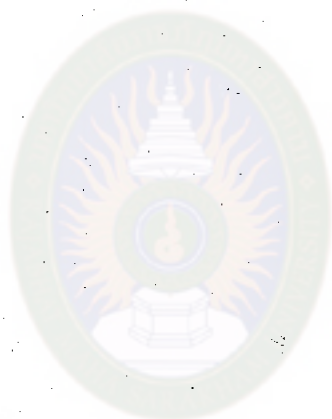
- คะนึ่งนิจ ต่อธรรมฤทธิ. 2540. การศึกษาและวิเคราะห์สถานภาพและศักยภาพการผลิต การใช้และความต้องการ Probiotics ของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์. กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- ฉลอง วชิราภากร. 2541. โภชนศาสตร์และการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องเบื้องต้น. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. โภชนศาสตร์สัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 6. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปนัดดา โรจน์พิบูลย์สถิตย์. 2546. ชีวเคมีทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : บุ๊คเน็ต จำกัด.
- พจน์ ศรีบุญลือ, โสพิศ วงศ์คำ, พชร บุญศิริ, จีรวรรณ ชันทอง, ชัยศิริ วงศ์คำ, เตือนจิต คำพิทักษ์, นภา หลิมรัตน์, ประดิษฐ์ สุคนชวารินทร์, เปรมใจ อารีจิตรานุสรณ์, บังอร ศรีพานิชกุลชัย, พวงรัตน์ ขวณิชย์, วิฑูรย์ ประสงค์วัฒนาและเสาวลักษณ์ จิรกุลสมโชค. 2543. ตำราชีวเคมี. พิมพ์ครั้งที่ 3. ขอนแก่น : ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิทยา ป่าละนิตย์. 2536. ผลของการใช้โปรตีนไหลผ่านต่อผลผลิตและคุณภาพน้ำนมในโคนม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิโรจน์ ภัทรจินดา. 2546. โคนม. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศรีสกุล วรจันทรา และรมชัช สิทธิไกรพงษ์. 2539. โภชนศาสตร์สัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรินติ้งเฮาส์.
- สาโรช คำเจริญ. 2542. อาหารและการให้อาหารสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Abd El-Ghani, A.A., 2004. Influence of diet supplementation with yeast culture (*Saccharomyces cerevisiae*) on performance of Zaraibi goats. Small Ruminant Research, 52 : 223-229.
- Adams, A.L., B. Harris, JR., H.H. Van Horn and C.J. Wilcox. 1995. Effects of varying forage types on milk production responses to whole cottonseed, tallow and yeast. J. Dairy. Sci. 78 : 573-581.
- A.O.A.C.1984. Official Methods of Analysis.14<sup>th</sup> ed. Washington,D.C. The Association of Official Analytical Chemists.
- Bauman, D. E., J. W. Perfield , M. J. de Veth, and A. L. Lock. 2003. New perspectives on lipid digestion and metabolism in ruminants. Proc. Cornell Nutr. Conf. pp. 175-189.
- Callaway, E.S. and S.A. Martin. 1997. Effects of *Saccharomyces cerevisiae* culture on ruminal bacteria that utilize lactate and digest cellulose. J. Dairy. Sci. 80 : 2035 – 2044.

- Chilliard ,Y. 1993. Dietary fat and Adipose tissue metabolism in Ruminants, Pigs, and Rodents :  
A Review. J. Dairy Sci. 76 : 3897-3931.
- Dawson, K. A., K. E. Newman and J. A. Boling. 1990. Effects of microbial supplements  
containing yeast and lactobacilli on roughage-fed ruminal microbial activities. J. Anim.  
Sci. 68:3392-3398.
- Drackley,J.K. 2000. Lipid Metabolism.see in : Farm Animal Metabolism and Nutrition. CAB  
International.
- Erasmus, L.J., P.M. Botha and A. Kistner. 1992. Effect of yeast culture supplement on  
production, rumen fermentation and duodenal nitrogen flow in dairy cows. J. Dairy  
Sci. 75 : 3056-3065.
- Goering, H.K., and P.J. Van Soest.1970. Forage Fiber Analyses (apparatus,reagents,Procedures  
and some applications). Agric.Handbook No.379.Washington,D.C.ARS,USDA.
- Jenkins T.C. 1993. Symposium : Advances in ruminant lipid metabolism Lipid Metabolism in the  
Rumen . J. Dairy Sci 76 : 3851-3863.
- Latham,M.J., J. E. Storry, and M. Elisabeth Sharpe.1972. Effect of Low-Roughage Diets on the  
Microfloraand Lipid Metabolism in the Rumen. Applied Microbiology.24 : 871-877.
- Lock, A.L. and P.C. Garnsworthy . 2003. Seasonal variation in milk conjugated linoleic acid and  
 $\Delta^9$ -desaturase activity in dairy cows. Livestock Production Science 79 : 47-59.
- Lynch, H.A. and S.A. Martin. 2002. Effect of *Saccharomyces cerevisiae* culture and  
*Saccharomyces cerevisiae* live cells on in vitro mixed ruminal microorganism  
fermentation. J. Dairy. Sci. 85 : 2603 – 2608.
- Preston, T.R., and R.A. Leng. 1987. Matching ruminant production systems with available  
resources in the tropics and sub-tropics. Penambul Books,Armidale.
- Putnum, D.E., and C.G.Schwab. 1994. Mode of action of yeast culture.J. Anim. Sci. 72 (Suppl.),  
2-5.
- Quigley, J.D., L.B. Wallis, H.H. Dowlen, and R.N. Heitmann. 1992. Sodium bicarbonate and  
yeast culture effects on ruminal fermentation, growth and intake in dairy calves. J. Dairy  
Sci. 75 : 3531-3538.
- SAS. 1985. SAS User's Guide : Statistics. Version 6. 14<sup>th</sup> ed Cary. NC : SAS Inst.
- Sinclair, L.A., K.A. Ranson., S.J. Ames and D. Wilde. 2006. The effect of including a yeast  
culture on the intake and performance of high yielding dairy cows fed a diet high in starch.  
Proceedings, BSAS, York, England. 125.

Stell. R.G.D. and J.T. Torrie. 1960. Principles and Procedures of Statistics. New York : McGraw-Hill Book Co.

Williams P.E.V., C.A.G. Tait, G.M. Innes and C.J. Newbold. 1991. Effect of the inclusion of yeast culture (*Saccharomyces cerevisiae* plus growth medium) in the diet of dairy cows on milk yield and forage degradation and fermentation patterns in the rumen of steers. J. Anim. Sci. 69 : 3016-3026.

Yea-Sacc®1026 Maintaining Consistent Performance for Ruminants <http://www.alltech.com>.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY