

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์ . 2552. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ . ยอดอ้อยอาหารหยาบทดแทนหญ้าใน
ฤดูแล้ง [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.dld.go.th/inform/article/artileb.html>
- กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช . 2552. สำนักงานหอพรรณไม้ . พฤกษศาสตร์
สำหรับ ชาวชน . พืชหัว . หัวแบบมันฝรั่ง [ระบบออนไลน์] . แหล่งที่มา
<http://www.dnp.go.th/botany/BFC/image/Stem/tuber12.jpg>
- เทอดชัย เวียรศิลป์ . 2535. แป้งในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง . เอกสารประกอบการประชุมรายงาน
ความก้าวหน้าโครงการวิจัยพืชอาหารสัตว์. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์. วันที่ 20-24 กรกฎาคม 2535. ณ. สถาบันฝึกอบรมและวิจัยโคนมแห่งชาติ.
เชียงใหม่. 21 หน้า.
- เทอดชัย เวียรศิลป์ . 2542. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง . ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 343 หน้า.
- ทัศนีย์ อภิชาติสร้างกูร และเทอดชัย เวียรศิลป์. 2530. การผ่าตัดใส่ท่อ Rumen Fistula ในวัวนมโดย
วิธีผ่าตัดครั้งเดียว (One-stage Operation). เวชสารสัตวแพทย์ 17 (4):349-355
- บัณฑิตย์ วาฤทธิ และนาคยา คำอำไพ. 2546. มันฝรั่ง. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่. 137 หน้า.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล . 2541. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง . พิมพ์ครั้งที่ 6. ภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 257 น.
- ปิ่น จันจุฬา . 2552. บทบาทของมันสำปะหลัง (มันเส้น)เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง .[ระบบ
ออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://natres.psu.ac.th/FNR/animal/wp-content/uploads/2010/02/05-Article-cassava-chip-J-Beef-Buffer.pdf>
- พิระยุทธ อินกล้า. 2551. กรรมวิธีและผลของการบีบเมล็ดข้าวโพดให้แตกต่อการย่อยได้ และการ
ผลิตน้ำนมของโคลูกผสม โฮลสไตน์ฟรีเชียน . วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เมธา วรรณพัฒน์ และฉลอง วชิราภากร. 2533. เทคนิคการให้อาหาร โคนเนื้อและโคนม . ฟันนี่พับลิช
ซิ่ง, กรุงเทพมหานคร.
- เมธา วรรณพัฒน์ ฉลอง วชิราภากร สมโภชน์ ประเสริฐสุข และนิพนธ์ จันทรโพธิ์. 2534. ผลของ
ระดับการทดแทนข้าวโพดโดยมันเส้นในสูตรอาหารสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ที่มีผลต่อ
ผลผลิตการหมักและความสามารถในการย่อยได้ การประชุมวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 บางเขน กรุงเทพฯ.

- รุจิรักษ์ ชุรกิจ. 2552. ผลของน้ำมันปาล์ม กรดมาลิก และโมเนนซินต่อประสิทธิภาพการหมักและการย่อยได้ของโภชนะของโคระยะแห้งนม และสมรรถภาพการผลิตของโคเนื้อ .
วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วิโรจน์ ภัทรจินดา และปัทมา ไวยบุญญา . 2552. มาใช้กากมันสำปะหลังกันเถอะ . วารสาร
สัตวบาล . ปีที่ 19. ฉบับที่ 88. ประจำเดือนกรกฎาคม -กันยายน . หน้า 29-32
- ศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย . 2551. [ออนไลน์].แหล่งที่มา [http://www.kasikornresearch.com/portal/
fileServing.jsp?filePath=econ_analysis/2008/06/270620081521_potato.pdf](http://www.kasikornresearch.com/portal/fileServing.jsp?filePath=econ_analysis/2008/06/270620081521_potato.pdf) [2551,
มิถุนายน 23]
- อมรกฤต อินตา. 2551. รูปแบบการย่อยสลายและผลของคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่เยื่อใยและโปรตีน
ที่สลายตัวในกระเพาะรูเมนจากอาหารต่างชนิดต่อผลผลิตของแม่โคนมที่เลี้ยงด้วย
ฟางหมักยูเรียเป็นอาหารฐาน . วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- โอภาส พิมพา, กฤตพล สมมาตย์ และเมธา วรรณพัฒน์ . 2543. ผลของมันเส้นทดแทนข้าวโพดบด
ในสูตรอาหารโครีดนมที่ได้รับหญ้ารัฐซึ่งเป็นอาหารหยาบ. ว. สัตวแพทยศาสตร์. 10:35-46.
- AOAC.1984. Official Methods of Analysis. 14th ed. Assoc. of Official Anal. Chem., Washington,
DC.
- Chanjula, P., M. Wanapat, C. Wachirapakorn and P. Rowlinson. 2004. Effect of synchronizing
starch sources and protein (NPN) in the rumen on feed intake, rumen microbial
fermentation, nutrient utilization and performance of lactating dairy cows. *Asian-Aust.
J. Sci.* 17:1400-1410.
- Chen X. B. 1997. Neway excel, An excel application program for processing feed degradability
data, User manual. <http://www.rri.sari.ac.uk/ifru/index3.htm>
- Chris O., J. T. Huber and K. J. King. 1985. Nutritive value of potato processing wastes in total
mixed rations for dairy cattle. *J. Dairy Sci.* 68: 1207-1214.
- De Boever J. L., B. G. Cottyn, F. X. Buisse, F. W. Wainman, and J. M. Vanakker. 1986. The use
of an enzymatic technique to predict digestibility, metabolizable and net energy of
compound feedstuffs for ruminants. *Anim. Feed Sci. Technol.* 14: 203-214.
- Dickey H. C., H. A. Leonard, S. D. Musgrave and P. S. Young. 1970. Nutritive characteristics of
dried potato by-product meal for ruminant. *J. Dairy Sci.* 54: 876-879.

- Insung, O. 1999. Use of Filler Acid Residue in Cattle Feed. Doctoral Dissertation, Faculty of Agriculture Sciences. Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen. 133 p.
- Lachman J., K. Hamouz, M. Orsák and V. Pivec. 2001. Potato Glycoalkaloids and Their Significance in Plant Protection and Human Nutrition-Review. Czechoslovakia. Series Rostlinná Výroba, 47 (4): 181-191.
- Lykos, T., and G.A. Varga. 1995. Effects of processing method on degradation characteristics of protein and carbohydrate sources *in situ*. *J. Dairy Sci.* (8): 1789-180.
- Okine A., M. Hanada., Y. Aibibulay and M. Okamoto. 2005. Ensiling of potato pulp with out bacterial inoculants and its effect on fermentation quality, nutrient composition and nutritive value. *J. Anim. feed Sci.* 121: 329-343.
- Ørskov E. R. and I. McDonald. 1979. The estimation of proein degradability in rumen from incubation measurement weighted according to rate of passage. *J. Agric. Sci. (Camb)*. 92: 499-503.
- Kuehl. R. O. 1994. Statistical Principles of Research Design and Analysis. Wadsworth Publishing Company Belmont, California.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan, 1995. Animal Nutrition 5th ed. Long man Scientific & Technical.
- Menke K.H. and H. Steingass. 1988. Estimation of the energetic feed value obtained from chemical analysis and *in vitro* gas production using rumen fluid. *Anim. Sci. Dev.* 28:7-55.
- Preston, T. R. and R. A. Leng. 1987. Matching ruminant production systems with available resources in the tropic and sub- tropics. Renambul books, Armidale : Australia.
- Prigge E. C., R. R. Johnson., F. N. Owens and D. E. Williams. 1976. Utilization of Nitrogen from Ground High Moisture and Dry Corn by Ruminants. *J. Anim. Sci.* 43: 705-711.
- Satter, L. D. and L. L. Slyter. 1974. Effect of ammonia concentration on ruminal microbial protein production *in vitro*. *Br. J. Nutri.* 32 : 199. 208
- Satter, L. d. and R. E. Roffler. 1975. Nitrogen requirement and utilization in dairy cattle. *J. Dairy Sci.* (8):1219-1237.
- Steel R.G.D. and J.H Torrie. 1980. Principles and Procedures of Statistics New York: McGraw-Hill Book Company. Inc. 481pp .

- Voigt J. und H. Steger. 1967. Zur quantitativen Bestimmung von Ammoniak, Harnstoff und Ketokörpern in biologischem Material mit Hilfe eines modifizierten Mikrodiffusionsgefäßes. *Archiv fuer Tierernaehrung*, Band 17, Heft 4-5, 285-293 pp.
- Wallace, R.J., C. Atasoglu and C.J. Newbold. 1999. Role of peptides in rumen microbial metabolism. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 12 : 139-147.
- Wattiaux, M. A. and W.T. Howard. (No date). Nutrition and Feeding: Digestion in the Dairy Cow. [Online]. Available: http://www.babcock.cals.wisc.edu/de/pdf/01_e.pdf [2001, September 25]
- Zinn, R. A. and DePeters. 1991. Comparative feeding value of tapioca pellet for feedlot cattle. *J. Anim. Sci.* 69:4726