

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2548. รายงานสถานการณ์ปศุสัตว์แพะ (ออนไลน์). สืบค้นจาก : http://www.dld.go.th/transfer/situation/situation_goat.htm. [6 ธันวาคม 2548].
- กันยรัตน์ ไชยเสน. 2546. การใช้ข้าวโพดหมักหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบในอาหารผสมสำเร็จรูปสำหรับแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จารุรัตน์ เศรษฐภักดี. 2528. อาหารสัตว์เศรษฐกิจ. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ฉันทนา น่วมนวล, สมคิด พรหมมา, บุญล้อม ชีวอิสระกุล และบุญเสริม ชีวอิสระกุล. 2543. การหาอายุการตัดที่เหมาะสม และผลของการเสริมยูเรียเพื่อผลิตข้าวโพดหมักคุณภาพดี. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขา สัตว์และสัตวแพทยศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5-7 กุมภาพันธ์ 2543 หน้า 141-147.
- ชารีนา สือแม. 2546. ผลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นต่อการกินได้ การย่อยได้ และอัตรา การเจริญเติบโตของแพะเพศเมียหลังหย่านมที่แทะเล็มในแปลงหญ้า. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ณัฐพล เพ็งบุญโฮม. 2548. ผลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นที่มีต่อลักษณะและองค์ประกอบ ของซากแพะเพศผู้พื้นเมืองไทย และลูกผสมพื้นเมืองไทย-แองโกลนูเบียน 50 เปอร์เซ็นต์ ที่ได้รับข้าวโพดหมักเป็นอาหารหยาบ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหา บัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เทอดชัย วิเชียรศิลป์. 2542. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ถาวร ทองจำรุญ, ถาวร ถมมาลี, สาโรจน์ เดชะพันธ์ และสุรศักดิ์ คชภักดี. 2545. การเจริญเติบโตของแพะพันธุ์พื้นเมืองไทย พันธุ์แองโกลนูเบียน และลูกผสมพื้นเมืองไทย-แองโกลนูเบียน ที่เลี้ยง ณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ระยะลา. การประชุมทางวิชาการสัตวศาสตร์ภาคใต้ ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ 9-18 สิงหาคม 2545 หน้า 111-116.
- นฤมล วงศ์เจริญ. 2544. การตอบสนองของแม่โคที่ให้ผลผลิตน้ำนมสูงต่ออาหารผสมครบส่วนที่ใช้ข้าวโพดหมักเป็นฐาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญล้อม ชิวอิสระกุล. 2544. งานวิจัยการใช้วัสดุเศษเหลือเป็นอาหารโคนมในประเทศไทย จากอดีต : ปัจจุบัน. ใน 25 ปี สืบสานสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 67-97.
- บุญเสริม ชิวอิสระกุล, บุญล้อม ชิวอิสระกุล, ฉันทนา น่วมนวล, สมคิด พรหมมา, นฤมล วงศ์เจริญ, สดางค์ ภูมิสุทธาผล และเสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ. 2545. การผลิตและใช้ข้าวโพดหมักคุณภาพดีในสูตรอาหารผสมครบส่วน และความต้องการโภชนะของโคให้น้ำนมสูง. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญเสริม ชิวอิสระกุล และบุญล้อม ชิวอิสระกุล. 2542. พื้นฐานสัตวศาสตร์. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญเหลือ เร่งศิริกุล และลักษณะ เพ็ชช้าย. (ม.ป.ป.). การเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของแพะลูกผสมในระบบการเลี้ยงต่างกัน. นครปฐม : ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.
- พันทิพา พงษ์เพ็ญจันทร์. 2547. หลักการอาหารสัตว์ : หลักโภชนศาสตร์และการประยุกต์ เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- พานิช ทินนิมิตร. 2535. โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- ไพบุลย์ ใจเด็ด. 2537. “อาหารผสมสำเร็จรูป”, วารสารสัตวบาล. 22(4)(มีนาคม-เมษายน 2538), 18-25.
- เมธา วรรณพัฒน์. 2533. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เมธา วรรณพัฒน์ และฉลอง วชิรภากร. 2533. เทคนิคการให้อาหารโคเนื้อและโคนม. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วสันต์ ใหญ่คำมา และสุวรรณี คำมี. 2546. ผลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นที่มีต่อ อัตราการเจริญเติบโตของแพะเพศผู้ที่แทะเล็มในแปลงหญ้า. รายงานปัญหาพิเศษ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วินัย ประลัมภ์กาญจน์. 2532. “อิทธิพลของพันธุ์ต่อการเจริญเติบโตของแพะ”, วารสารสงขลานครินทร์. 11(1)(มกราคม-มีนาคม 2532), 113-118.
- วินัย ประลัมภ์กาญจน์. 2536. “เปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตและลักษณะซากของแพะ พันธุ์พื้นเมืองของไทยกับลูกผสม”, วารสารสงขลานครินทร์. 15(4)(ตุลาคม-ธันวาคม 2536), 423-429.
- วินัย ประลัมภ์กาญจน์. 2538. อาหารและการให้อาหารแพะ. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วินัย ประลัมภ์กาญจน์. 2542. การผลิตแพะเนื้อและแพะนมในเขตร้อน. นครศรีธรรมราช : สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- วินัย ประลัมภ์กาญจน์ และศิริชัย ศรีพงศ์พันธุ์. 2528. นิยามศัพท์วิชาการทางปศุสัตว์. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ และสมนึก สอนนอก. 2544. การศึกษากรรมวิธีการผลิตอาหารหยาบหมัก และอาหารสำเร็จรูปหมักจากผลพลอยได้ทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นอาหารสำหรับ โคนม. รายงานการวิจัย นครราชสีมา : สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

- ศิริชัย ศรีพงศ์พันธุ์. 2531. เอกสารคำสอนวิชา 515-423 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก.
สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศิริชัย ศรีพงศ์พันธุ์. 2535. รวมเรื่องแพะของ ดร.ศิริชัย. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศุภณัฐ คริพยบุตร และสุพรรณษา เพ็ญมาศ. 2546. คุณภาพของข้าวโพดหมักที่หมักในหลุมหมัก
แบบบังเกอร์และหมักในถุงพลาสติก. รายงานปัญหาพิเศษ. ภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุมน โพธิ์จันทร์ และประเสริฐ โพธิ์จันทร์. 2537. ผลตอบแทนจากการขุนแพะคอก. รายงาน
ผลการวิจัยประจำปี 2537. กรุงเทพฯ: กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- สมิตรา สำเภพล. 2543. การใช้เศษเหลือจากรวงข้าวผสมกากเนื้อไนมะลิสดปาล์มน้ำมันหมัก
ด้วยยูเรียเป็นอาหารพื้นฐานสำหรับแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุรศักดิ์ คชภักดี. 2544. การผลิตข้าวโพดหมักสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมจังหวัดพัทลุง.
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 สงขลา: ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุรศักดิ์ คชภักดี, สุรพล ชลดำรงกุล, สมเกียรติ สายธนู, วันวิศาข์ งามผ่องใส และเสาวนิต
คูประเสริฐ. 2544. อิทธิพลของระดับโปรตีนในอาหารชั้นต่อการเจริญเติบโตของ
ลูกแพะหลังหย่านมเพศผู้พันธุ์พื้นเมืองไทย และลูกผสมพื้นเมืองไทย-แองโกล
นูเบียน 50 เปอร์เซนต์. รายงานความก้าวหน้าของการวิจัยครั้งที่ 3. สงขลา :
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมเกียรติ สายธนู. 2528. การเลี้ยงแพะ. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เสาวนิต คูประเสริฐ. 2526. บทปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์. สงขลา : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เสาวนิต คูประเสริฐ, สุรศักดิ์ คชภักดี, อภิชาติ หล่อเพชร, สุรพล ชลดำรงกุล, สมเกียรติ สายธนู และจารุรัตน์ ชินาจริวงษ์. 2543. การเจริญเติบโตหลังหย่านมของแพะลูกผสมพื้นเมือง-แองโกลนูเบียนที่ได้รับอาหารชั้นเสริมที่มีระดับพลังงานและโปรตีนต่างกัน. การประชุมทางวิชาการสัตวศาสตร์ภาคใต้ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 8-10 สิงหาคม 2543. หน้า 157-160.

องอาจ อินทรสังข์. 2546. อิทธิพลของระดับการเสริมอาหารชั้นต่อปริมาณการกินได้และค่าการย่อยได้ของวัตถุดิบและอินทรีย์วัตถุในแพะที่ได้รับข้าวโพดหมักเป็นแหล่งอาหารหยาดหลัก. การประชุมเสนอผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการสัตวบาล/สัตวศาสตร์/สัตวแพทย์ครั้งที่ 4 เรื่อง “บทบาทและทิศทางปศุสัตว์ไทยกับการเป็นครัวของโลก” ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานโครงการหลวงและงานวันเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 3 วันที่ 18-19 ธันวาคม 2546. หน้า 48-57.

อุทัย คันโธ. 2529. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. นครปฐม : ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

AOAC. 1990. Official Methods of Analysis. The 14th ed. Washington, D.C. Association of Official Analysis Chemists.

Bal, M.A., Coor, J.R. and Shaver, R.D. 1997. Impact of maturity of corn for use as silage in the diet of dairy cow on intake, digestion and milk production. J. Dairy Sci. 80 : 2497-2503.

Bal, M.A., Shaver, R.D., Jobeile, H.A., Coors, J.G., and Lauer, J.G. 2000. Corn silage hybrid effect on intake, digestion and milk production by dairy cows. J. Dairy Sci. 83 : 2849-2858.

Bates, G., 2005. Corn Silage (Online). Available : <http://www.utextension.utk.edu/publications/spfiles/sp343.pdf> [2005. June 7]

- Bolsen, K.K., Brent, B.E. and Dickerson, J.T. 1991. Hay and silage in the 1990s. In Field Guide for Hay and Silage Management in North America. (eds. K.K. Balsen, J.E. Baylor and M.E. McCullough). West Des Moines : IA. Natl. Feed Ingrd. Assoc. pp. 92-110.
- De Boever, J.L., De Brabander, D.L., De Smet, A.M., Vanaoker, J.M. and Boucque, C.V. 1993. Evaluation of physical structure. 2. Maize silage. J. Dairy Sci. 76 : 1624-1634.
- Devendra, C. and Burns, M. 1983. Goat Production in Tropic. Farmham Royal, U.K. Commonwealth Agricultural Bureaux.
- Devendra, C. and Mcleroy, G.B. 1982. Feed habits and behaviour. In Goat and Sheep Production in the Tropics, pp. 5-7, London : Toppan Printing Press.
- Ely, L.O. 1988. Silage presentatives and additives for corn. In National Handbook No 519. pp. 30-45. Iowa. Iowa state Univ.
- Goering, H.K. and Van Soest , P.J. 1975. Forage Fiber Analyses (Apparatus, Reagents, Procedures and Some Applications). Agriculture Handbook No. 379. Washington, D.C. : Agricultural Research USDA.
- Hao, N.V. and Ledin, I. 2000. Performance of growing goats fed *Gliricidia mauculata* as a protein supplement. Proceedings of National Seminar-Workshop on Sustainable Livestock Production on Local Feed Resources held at University of Agriculture and Forestry, Ho Chi Minh , Vietnam. January 18-22th, 2000. pp.75-82
- Holland, C. and Kezar, W. 1990. Pioneer Forage Manual. A Nutrition Guide., Inc. Des Moines : IA. Pioneer Hi-Bred International.

- Humphreys, L.R. 1991. Effect of defoliation on the growth of tropical pastures. In *Tropical Pasture Utilization*, pp. 46-65. Melbourne : The University of Cambridge Press.
- Ivey, D.S., Owens, F.N., Sahlu, T., The, T.H., Claypool, P.L., and Goetsch, A.L. 2000. Growth and cashmere production by Spanish goats consuming *ad libitum* diets differing in protein and energy levels. *Small Rumin. Res.* 35 : 133-139.
- Jia, Z.H., Sahlu, T., Fernandez, J.M., Hart, S.E. and The, T.H. 1995. Effect of dietary protein level on performance of Angora and Cashmere-producing Spanish goat. *Small Rumin. Res.* 16 : 133-119.
- Kawas, J.R., Shelton, J.M., Olivares, E. and Lu, C.D. 1999. Effect of grain supplementation on the intake and digestibility of range diets consumed by goat. *Small Rumin. Res.* 22 : 49-56.
- Kochapakdee, S., Pralomkarn, W., Saithanoo, S., Lawpetchara, A. and Norton, B.W. 1994. Grazing management studies with Thai goats. I. Productivity of female goats grazing newly established pasture with varying levels of supplementary feeding. *Asian-Australasian J. Anim. Sci.*, 7:289-294.
- Lu, C.D. and Potchoiba, M.J. 1990. Feed intake and weight gain of growing goats fed diets of various energy and protein levels. *J. Anim. Sci.*, 68 : 1751-1759.
- Milton, J.T.B., Kochapakdee, S., Saithanoo, S., Pralomkarn, W., Rakswong, W. and Sutthiyotin, P. 1987. Features of goats research facility at Prince of Songkla University. *Proceedings of the Animal Science Conference, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 3-5 February 1987*, pp. 14-21.
- Mtenga, L.A. and Kitaly, A.J. 1990. Growth performance and carcass characteristics of Tanzanian goats fed *Chloris gayana* hay with different levels of protein supplement. *Small Rumin. Res.* 3 : 1-8.

- NRC. 1981. Nutrient Requirement for Goat : Angora Dairy and Meat Goat in Temperate and Tropical Countries. Washington, D.C. : National Academy Press.
- Pitt, R.E. 1990. Silage and Hay Preservation. Northeast Regional Agricultural Engineering Service, Ithaca, New York : Farming Press Ltd.
- Pralomkarn, W., Kochapakdee, S., Saithano, S. and Norton, B.W. 1995. Energy and protein utilization for maintenance and growth rate for Thai Native and Anglo-Nubian x Thai Native male weaner goats. Small Rumin. Res. 16 : 13-20.
- Sokerya, S. 2003. Effect of Grass or Cassava Foliage on Growth and Nematode Parasite Infestation in Goats Fed Low or High Protein Diets in Confinement. MSc. Thesis. Swedish University of Agricultural Sciences.
- Steel, R.G.D. and Torrie, J.H. 1980. Principle and Procedures of Statistics: A Biometric Approach (2nd ed.). New York : McGraw-Hill Book Co. Inc.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional ecology of the ruminant. In Carbohydrates, pp. 156-176. New York : Cornell University Press.