

เอกสารอ้างอิง

- กองส่งเสริมปศุสัตว์. 2538. คำแนะนำการเลี้ยงโคเนื้อสำหรับเกษตรกรรายย่อย. กรุงเทพฯ : กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- จรัญ จันทลักษณ์ และบุญเหลือ เร่งศิริกุล. 2508. การใช้ข้าวโพดทั้งซังเป็นอาหารโคในทุ่งหญ้า. รายงานการประชุมวิชาการ เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ครั้งที่ 4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- จรัญ จันทลักษณ์. 2515. การผลิตโคเนื้อ. ภาควิชาสัตวบาล . กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จินดา สนิทวงศ์, ทิพา บุญยะวิโรจน์, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, สุมาลี ไหลรุ่งเรือง, อมิชาติ สุติตา และแสงอรุณ สมุทรักษ์. 2534. การใช้ข้าวเปลือกเป็นอาหารเสริมสำหรับโคพื้นเมือง. เกษตร. 19(6) : 329-336.
- จินดา สนิทวงศ์, ณัฐวุฒิ บุรินทรภิบาล และเฉลียว ศรีชู. 2544. ผลการใช้หญ้าสกุล *Paspalum* เป็นอาหารหยาบหลักเลี้ยงโคเนื้อ. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2544 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 177-185.
- ไชยา อัยสูงเนิน. 2538. เทคนิคและประสบการณ์เลี้ยงโคเนื้อ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม.
- เทอดชัย เวียรศิลป์. 2540. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญญา วิไลพร. 2528. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2532. โภชนศาสตร์สัตว์. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

- ประวิตร โสภโณดร. 2538. พืชอาหารสัตว์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปิยศักดิ์ สุวรรณี. 2541. การศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจของโคพื้นเมือง. รายงานความก้าวหน้าโครงการปรับปรุงคุณภาพโคพื้นเมือง. สถาบันบำรุงพันธุ์สัตว์อุบลราชธานี. กรมปศุสัตว์. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พนม อินทฤทธิ์. 2537. การศึกษาการฟื้นฟูดินเหมืองแร่ดีบุกร้างเพื่อการเพาะปลูก. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เมธา วรรณพัฒน์. 2533. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศรเทพ ธีมวาส. 2539. การเลี้ยงโคเนื้อ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริชัย ศรีพงศ์พันธุ์. 2543. ลักษณะทางเศรษฐกิจของโคพื้นเมือง. ใน วัวชนกับคนใต้ (จรรยา-จันทลักขณา และ ผกาพรรณ สกุลมัน, บรรณาธิการ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค. สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 213-234..
- ศิริลักษณ์ ภูวดลไพโรจน์. 2541. ความต้องการโภชนะของสัตว์. ใน การผลิตสัตว์. (สุมิตรา โภชนา และสมพิศ นิชลาพันธ์, บรรณาธิการ) หน้า 164-167. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมาธิราช.
- สวัสดิ์ ธรรมบุตร และวนิดา กำเนิดเพ็ชร์. 2542. การอนุรักษ์และพัฒนาสัตว์พื้นเมืองของกรมปศุสัตว์. กรุงเทพฯ : กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สายัญห์ ทัดศรี. 2540. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนการผลิตและการจัดการ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุมิตรา ลำภาพล. 2543. การใช้เศษเหลือจากรวงข้าวผสมกากเนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมันหมักด้วยยูเรีย เป็นอาหารพื้นฐานสำหรับแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุรัชย์ ชาศรีรัตน์. 2541. การผลิตโค-กระบือ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อนันต์ วิชชุรังษี, วันวิศาข์ งามพ่องใส, เสาวนิต คุประเสริฐ และ สุรศักดิ์ คชภักดี. 2546. การย่อยได้ของโภชนะและไนโตรเจนเมแทบอลิซึมในแม่โคพื้นเมืองภาคใต้ช่วงระยะกลางการตั้งท้องที่ได้รับหญ้าพลิแคทูลัมแห้งเสริมด้วยอาหารชั้นระดับต่างๆ. การประชุมวิชาการสาขาสัตวบาล/สัตวศาสตร์/ สัตวแพทย์ ครั้งที่ 4 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 18-19 ธันวาคม 2546. หน้า 38-47.

อนันต์ วิชชุรังษี. 2547. ผลของระดับอาหารขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ได้ของโภชนะในแม่โคพื้นเมืองภาคใต้ช่วงระยะกลางการตั้งท้อง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อนันต์ ภูสิทธิกุล, สายขิม แสงโชติ, สมจิต อินทรมณี และจันทกานต์ อรณันท์. 2533. โภชนะที่ย่อยได้ของหญ้าพลิแคทูลัมสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2533. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 323-335.

AOAC. 1984. Official Methods of Analysis. The 14th ed., Washington, D.C : Association of Official Analytical Chemists.

Baker, R. D., Young, N. E. and Laws, J. A. 1992. The effect of diet in winter on the body composition of young steers and subsequent performance during the grazing season. Anim. Prod. 54 : 211-219.

Berge, P., Geay, Y. and Micol, D. 1991. Effect of feeds and growth rate during the growing phase on subsequent performance during the fattening period and carcass composition in young dairy breed bulls. Livest. Prod. Sci. 28 : 203-222.

- Goering, H. K. and Van Soest, P. J. 1970. Forage fiber analysis. Agricultural Handbook No. 379. Washington, D. C. : USDA.
- Hare, M. 1995. Potential for Forage and Forage Seed Production in Northeast Thailand. Ubon Ratchathani. : Faculty of Agriculture, Ubon-Ratchathani University.
- Hoover, W. H. and Stokers, S. R. 1991. Balancing carbohydrates and proteins for rumen microbial yield. J. Dairy Sci. 74 : 3630-3644.
- Humphreys, L. R. 1980. A Guid to Better Pastures for the Tropics and Sub-tropics. The 4th ed. Australia : Wright Stephenson and Co. Australia. Pty. Ltd.
- Jetana, T. Abdullah, N. Halim, R. A., Jalaludin, S. and Ho, Y. W. 2000. Effect of energy and protein supplementation on microbial sythesis and allantoin excretion in sheep fed quinea grass. J. Anim. Feed. Sci. Tech. 84 : 167-181.
- Kawashima, T., Sumamal, W., Pholsen, P., Chaithiang, R., Boonpakdee, W. and Terada, F. 2000a. Energy and nitrogen metabolisms of swamp buffalo given Ruzi grass hay with different levels of soybean meal. *In* Improvement of Cattle Production with Locally Available feed Resources in Northeast Thailand (ed. T. Kawashima) JIRCAS and DLD. pp. 137-146.
- Kawashima, T., Sumamal, W., Pholsen, P., Chaithiang, R., Boonpakdee, W. and Terada, F. 2000b. Energy and nitrogen metabolisms of Thai native cattle given Ruzi grass hay with different levels of soybean meal. *In* : Improvement of Cattle Production with Locally Available Feed Resources in Northeast Thailand (ed. T. Kawashima) JIRCAS and DLD. pp. 147-155.

- Kawashima, T., Sumamal, W., Pholsen, P., Chaithiang, R., Boonpakdee, W. and Terada, F. 2000c. Comparison of energy and protein requirements for maintenance among Brahman cattle, swamp buffalo and Thai native cattle. *In* : Improvement of Cattle Production with Locally Available Feed Resources in Northeast Thailand (ed. T. Kawashima) JIRCAS and DLD. pp. 156-167.
- Kreikemeier, K. K., Harmon, D. I., Brandt, R. T., Nagaraja, T. G. and Cochram, R. C. 1990. Effects of dietary roughage and feed intake on finishing steer performance and ruminal metabolism. *J. Anim. Sci.* 68 : 2130-2136.
- NRC. 1976. Nutrient Requirements of Beef Cattle. The 5th ed. Washington, D.C : National Academy Press.
- NRC. 1996. Nutrient Requirements of Beef Cattle. The 7th ed. Washington, D.C : National Academy Press.
- Ryan, W. J., Williams, I. H. and Moir, R. J. 1993. Compensatory growth in sheep and cattle. *Aust. J. Agric. Res.* 44 : 1609-1621.
- Santra, A. and Pathak, N. N. 1999. Nutrient utilization and compensatory growth in crossbred (*Bos indicus* x *Bos taurus*) calves. *Asian-Aus. J. Anim. Sci.* 12(8) : 1285-1291.
- Steel, R. and Torrie, J. H. 1980. Principle and Procedures of Statistics : A biometric Approach. The 2nd ed. New York : McGraw-Hill Book Co.
- Van Auken, O. W., Bush, J. K. and Diamond, D. D. 1994. Changes in growth of two C4 grasses (*Schizachyrium scoparium* and *Paspalum plicatulum*) in monoculture and mixture: influence of soil depth. *Am. J. Botany.* 81 : 15-20.

Wilson, P. N. and Osbourn, D. F. 1960. Compensatory growth after under nutrition in mammals and birds. *Biological Reviews*. 35 : 324-363.