

เอกสารอ้างอิง

- จินตนา อินทรมงคล, เกศรินทร์ สิริวัฒนะเกตุ, ใสวัฒน์ สอนบุญลา และ สุนทราภรณ์
รัตนคิลก ฅ ภูเก็ศ. 2526. การใช้ใบกระถินสดในการขุนโคแบบหลังบ้าน
ใน รายงานประชุมวิชาการสาขาสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 21. มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 22-23.
- เจริญศักดิ์ โรจนานุกุลพิเชษฐ. 2519. มัสน้ำปะหลัง. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 239.
- ชวนชื่นดากร วรวรรณ. 2509. วิวไทยสำหรับใช้เป็นวัวเนื้อ. วารสารสัตวบาล
17(7): 598-603.
- ชัยณรงค์ คันทพนิต. 2529. วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช
จำกัด, กรุงเทพมหานคร. หน้า 276.
- ชัยณรงค์ คันทพนิต. 2530. เทคนิคการตัดแต่งเนื้อสัตว์. เอกสารประกอบการอบรม
ณ ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นครปฐม. หน้า 69.
- ชัยณรงค์ คันทพนิต, อุทัย พิสงค์ และ แพรงค์ พิงเคอร์ตัน. 2518. การศึกษาอัตรา
ส่วนอาหารหยาดต่ออาหารข้นในการขุนโคและกระบือ. รายงานผลงานวิจัย
หน่วยงานวิจัยทางสัตวบาล กองวิชาการ กรมปศุสัตว์ กรุงเทพมหานคร. หน้า
315-320.
- ชัยสิทธิ์ มาศเกษม. 2529. การเป็นพิษของยูเรียในโคและกระบือ. แก่นเกษตร
14(1): 17-19.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2527. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวบาล
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเสริฐ เจริญแก้ว, สมเกียรติ หิมัทธมพงศ์, กระจำจ วิสุทธารมณ์ และ วิชัย บุรพา.
2514. การใช้ข้าวโพดและยูเรียเปรียบเทียบกับการใช้มันเส้นและยูเรียในสูตร
อาหารข้นสำหรับข้าว 30 เปอร์เซ็นต์ ทุนในคอก. รายงานการประชุมวิชาการ
เกษตรศาสตร์และชีววิทยา สาขาสัตว ครั้งที่ 10. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรุงเทพมหานคร. หน้า 164-173.

- ปรารภณา พฤทธะศรี. 2529. การเลี้ยงโคขุนเป็นอาชีพเสริม. เอกสารเผยแพร่
ฉบับที่ 17. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและ
ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครปฐม, หน้า 10.
- ปรารภณา พฤทธะศรี, สมศักดิ์ เพรียมพร้อม, ชลสิทธิ์ เจตนเสน และ สมทบ ชันทอง.
2533. การขุนโคลูกผสมอเมริกันแบรน์โดยเกษตรกรรายย่อย. วารสาร
เกษตรศาสตร์(สังคม) ปีที่ 11 ฉบับที่ 1, หน้า 1-11.
- มาลินี ลิ้มโกศา. 2523. พืชวิทยาและการวินิจฉัยโรคทางสัตวแพทย์. โรงพิมพ์
จรัสสินทวงศ์. กรุงเทพมหานคร.
- เขามาจารย์ คำเจริญ. 2523. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สกล ไข่คำ. 2522. อิทธิพลของพันธุ์ อายุ เพศ และการตอน ที่มีผลต่อลักษณะซากและ
ส่วนประกอบของซาก รวมทั้งแนวทางการตลาดโคเนื้อในภาคกลาง. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.
- สมจิตต์ ยอดเสวนี, สุนทราภรณ์ รัตนศิริ ภูเกิด และ วัตนะ อุดรยะวงศ์. 2506.
รายงานเบื้องต้นการทดลองผสมโคเนื้อ. รายงานการประชุมวิชาการสาขาสัตว
ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 120-140.
- สมบัติ ศรีจันทร์. 2529. การใช้ฮอร์โมนเร่งการเจริญเติบโตในการเลี้ยงโคขุน.
ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพ
มหานคร.
- สวัสดี อาคมางกูร, เสาวคนธ์ พรหมพุดา และ ภาณุเดช สุทัศน์ ฌ อยุธยา. 2510.
ผลการทดลองขุนโคอายุอ่อนในระยะสั้น. รายงานผลการทดลองอาหารโคเนื้อ.
กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กรุงเทพฯ. หน้า 10.
- สาโรช คำเจริญ และ เขามาจารย์ คำเจริญ. 2529. การบรรยายพิเศษ "การใช้
มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์." รายงานประชุมวิชาการสาขาสัตวศาสตร์ ครั้งที่
24, ฌ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ, 27-29 มกราคม 2529. หน้า
64-72.

- สุชาติ ชัยวรกุล. 2534. การศึกษาการใช้วัตถุดิบโปรตีนจากกากถั่วเหลืองในอาหารชั้นสุกมันสำหรับแกะหนังหมูทางยาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- สุนทรินทร์ ไหลศิริกุล. 2528. ความเห็นไปได้ในการขุนโคเต็มวัยที่มีสภาพผสม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.
- สุนทรินทร์ ไหลศิริกุล. 2529. การเลี้ยงโคขุนของเกษตรกรรายย่อยเพื่อผลิตเนื้อคุณภาพสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.
- สุทธิพงษ์ อริยะพงศ์สวัสดิ์. 2526. ลักษณะซากโคลูกผสมขึ้นเมืองกับชาร์โรเลส์ และการเปรียบเทียบรายได้จากการตัดแต่งซากแบบไทยกับแบบสากล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2532. นโยบายการผลิตและการตลาดโคขุน. คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 52.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2534. แนวทางพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ. กองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 87.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2535. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2534/2535. ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.
- Abraham, H.C., Z.L. Carpenter, G.T. King and O.S. Butler. 1968. Relationships of carcass weight conformation and carcass measurements and their use in predicting beef carcass cutability. J. Anim. Sci. 27: 604-610.
- A.O.A.C. 1975. Official Methods of Analysis. (12th ed.), Assoc. Off. Anal. Chem, Washington D.C.

- Assis. F.P., G.L. Da Rocha, P.N. Guaragna, M. Becker, R. Pohl and E.B. Kalil. 1962. Effect of giving roots and tubers as a supplement in winter for feeding lactating cow. Bol. Indust. Animal, Sao Paulo, 20: 55-61.
- Bhratia, S.K., K. Pradhan and R. Singh. 1980. Rumen metabolic profile as influenced by dietary NPN and soluble carbohydrate. Indian J. Anim. Sci. 50(1): 16-20.
- Bolhius, G.G. 1954. The toxicity of cassava root. อ้างโดย อมรรัตน์ แซ่ลิ่ม. 2517. การให้กินสาคูหลังระดับสูงในอาหารโคกระบือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- Braman, W.L., E.E. Hatfield, F.N. Owens and J.M. Lewis. 1973. Protein concentration and source for finishing ruminant fed high concentrate diet. J. Anim. Sci. 36: 782-787.
- Butter, G.W. and R.W. Bailey. 1973. Chemistry and Biochemistry of Herbage. V3. Academic Press, London and New York. P. 295.
- Caffrey, P.J., E.E. Hatfield, H.W. Norton and U.S. Garrigus. 1967. Nitrogen metabolism in the ovine. I. Adjustment of a urea-rich diet. J. Anim. Sci. 26: 595.
- Chou, K.O., N.K. Chen and Z. Muller. 1974. Food of Tropical and Sub-tropical origin. Cited by N. Barry. 1974. Current-trends in Cassava Research. Int. Dev. Res. Center, IDRC-036e. P. 32.
- Church, D.C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. V.I. O & B Books, Inc. Corvallis, Oregon, U.S.A.
- Church, D.C. 1984. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. V.II. O & B Books, Inc. Corvallis, Oregon, USA.

- CIAT. 1972. Swine production systems. 1972. Annual Report.
CIAT, Cali, Columbia. P. 84.
- Clarke, E.G.C. and M.L. Clarke. 1963. Poisons and Poisoning.
Vet. Ann. Fifth Edition (Edited W.A. Pool) T. Wright Sons
Ltd. Bristol.
- Close, W. and K.H. Menke. 1986. Selected Topics in Animal
Nutrition. The Institute of Animal Nutrition, University
of Hohenheim. Stuttgart, Federal Republik of Germany.
P. 119.
- Coop, I.E. and R.L. Blankley. 1949. The metabolism and toxicity
of cyanides and cyanogenic glycoside in sheep. I. Activity
in the rumen. N.Z.J. Sci. Techno (A) 30: 277-291.
- Coursey, D.G. 1973. Cassava as Food : Toxicity and Technology.
Chronic Cassava Toxicity. Int. Dev. Res. Center, Ottawa,
Canada. P. 27-36.
- Crickenberger, R.G., H.E. Henderson and C.A. Reddy. 1981.
Fermented ammoniated condensed whey as a crude protein
source for feedlot cattle. J. Anim. Sci. 52: 677-687.
- Danner, M.L., D.G. Fox and J.R. Black. 1980. Effect of feeding
system on performance and carcass characteristics of year-
ling steers, steer calves and heifer calves. J. Anim. Sci.
50: 394-404.
- Devendra, C. 1977. Studies on the utilization of cassava (*Manihot
esculenta* Crantz) in sheep. MARDI Research Bulletin.
5(2): 129-147.
-

- Dixon, R.M. 1985. Physiology limitations to using concentrates to increase the digestible energy intake of ruminants given diet based on fibrous residues. Paper presented at the fifth annual workshop of the Australia-Asia fibrous agricultural residual research network. Balai Penelitian Ternak, Ciawa, Bogor, Indonesia, April 12-17. P. 24.
- Field, R.A. and C.O. Schoonover. 1967. Equation for comparing *Longissimus dorsi* areas in bull of different weights. J. Anim. Sci. 25: 360-366.
- Goering, H.K. and P.J. Van Soest. 1970. Forage Fiber Analysis. United State Department of Agriculture. P. 379.
- Gohl, B. 1981. Tropic feed : feed information summaries and nutritive values. FAO, Rome. P. 529.
- Gomez, G. and M. Waldivieso. 1983. Cassava meal for baby pig feeding. Nutr. Rep. Int. 28(3): 547-558.
- Goodrich, R.D., J.C. Meiske and F.H. Gharib. 1972. Utilization of Urea by ruminants. Wld. Anim. Rev. 8: 54-61.
- Hadleigh, M. 1973. Newson's Sheep Disease. Robert E. Krieger Publishing Company, Humtingtin, New York. P. 456.
- Hew, V.F. and R.J. Hutagulung. 1972. The utilization of cassava root meal in swine feeding. Malaya. Agric. Res. 1: 124-130.
- Hill, D.C. 1973. Chronic cyanide toxicity in domestic animal. In B. Nestel and B. MacIntyre. Chronic Cassava Toxicity. Int. Dev. Res. Centre, Ottawa, Canada. P. 105-111.
- Jagetia, K.L. and A.L. Chaudhry. 1971. Effect of urea supplementation on feed intake and live weight gain in sheep. Indian J. Anim. Sci. 41(6): 468-471.

- Johnson, R.M. and W.D. Raymond. 1965. The chemical composition of some tropical food plants. Cited by O.L. Oke. 1978. Problem in the use of cassava as animal feed. Anim. Feed Sci. Technol. 3: 345-380.
- Kamper, V.K.R. 1970. Sudan Grass and Sorghum Poisoning of Horse. อ้างโดย คานิส กวีนิพนธ์, สมเกียรติ หาดจำปา และ สัตตรา ศรีโชนรัตน์. 2529. ไซยาไนด์ในพืชอาหารสัตว์. จุลสารกระบือ 9(1): 36-41.
- Karue, C.N. 1973. Metabolism of dietary urea with cassava when used to supplement dry season roughage in Kenya. III. Wld. Conf. Anim. Prod. 1,5(c): 44-45.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. International Feedstuffs Institute, Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan, Utah 84322, U.S.A.
- KKU-IDRC. 1980. Annual Report KKU-IDRC. Cassava/Nutrition Project Thailand, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. P. 296.
- Lim, H.K. 1968. Composition data of feeds and concentrates. Agri. J. 46(1): 63-79.
- Leng, R.A. 1978. International Foundation for Science (IFS) Circular Newsletter.
- Maynard, L.A., J.K. Loosli, H.F. Hintz and R.G. Warner. 1979. Animal Nutrition. 7th ed., McGraw-Hill Book Company, New York. P. 602.
- Maner, J.H. and G. Gomez. 1973. Implication of cyanide toxicity in animal feeding studies using high cassava ration, pp. 113-120. In B. Nestel and B. MacIntyre (eds.). Chronic Cassava Toxicity. Int. Dev. Res. Center, Ottawa, P. 162.

- Montgomery, R.D. 1969. Cyanogen. อ้างโดย อมรรัตน์ แซ่ลิ้ม. 2517.
การใช้มันสำปะหลังระดับสูงในอาหารไก่กระตัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- Morris, J.G. 1969. Why urea can kill cattle and sheep. Queens-
land Agricultural Journal. 35: 697.
- Muller, Z., K.C. Chou and K.C. Nah. 1974. Cassava as a total
substitute for cereals in livestock and poultry ration.
Wld. Anim. Rev. FAO. 12: 19-35.
- Na, K.J., K.D. Song, T.H. Kang and T.Y. Tak. 1981. Study on the
utilization of urea as a substitute for soybean meal.
Research Reports of the Office of Rural Development (Live-
stock and Veterinary) S. Korea. 1981. p. 89-94.
- Narty, T. 1969. Studies on cassava, *Manihot utilissima* II.
Biosynthesis of asparagine ^{14}C gram ^{14}C labeled hydrogen
cyanide and its relations with cyanogenesis, *Physiol. Plant.*
22: 1085-1096.
- National Academy of Sciences. 1976. Urea and other non-protein
nitrogen compounds in animal nutrition. *Nat. Acad. Sci.*
Washington, D.C. P. 120.
- National Research Council. 1975. Nutrient Requirements of Sheep.
National Academy of Sciences. Washington, D.C., U.S.A.
- National Research Council. 1984. Nutrient Requirements of Beef
Cattle. National Academy of Sciences. Washington D.C.,
U.S.A.
- Neves, J.D. 1967. A substitucão de farelo de algodão na alimen-
tação de bovinos. Cited by O.L. Oke. 1978. Problem in
the use of cassava as animal feed. *Anim. Feed Sci. Technol.*
3: 345-380.

- Ngarmsak, S., S. Khajarern and P. Narmvijit. 1980. Cassava based concentrate for lactating cows. In 1980 Annual Report KKU-IDRC Cassava/Nutrition Project Thailand, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. P. 70-77.
- Oke, O.L. 1978. Problem in the use of cassava as animal feed. Anim. Feed Sci. Technol. 3: 345-380.
- Pervez, T.H. and A.N. Bhattacharya. 1971. Urea supplementation on intake and utilization of low quality roughages in sheep. J. Anim. Sci. 33: 295 (Abstr.).
- Pieterse, P.F., S.F. Lesch, F.J. Oosthuizen and D.P. LeRoux. 1970. Effect of urea and maize on nitrogen utilization of sheep. South African J. Agri. Sci. 9: 87.
- Pond, W.G. and J.H. Maner. 1974. Swine Production in Temperate and Tropical Environments. W.H. Freeman and Company. San Francisco.
- Preston, T.R. and M.B. Willis. 1974. Intensive Beef Production. Pergamon Press, New York.
- Prior, R.L., R.H. Kahlemein, L.N. Cundiff, M.E. Dikeman and J.O. Crouse. 1974. Influence of dietary energy and protein on growth and carcass in different biological type of cattle. J. Anim. Sci. 45: 132-146.
- Prucasri, P., S. Srichum, C. Kanthapanit and S. Priapphrom. 1990. Effect of breed, age and type of roughage on growing-finishing steers. 28th Academic Conference, Jan. 29-31, 1990. Kasetsart University, Bangkok.
- Ross, O. and F.Q. Enriquez. 1969. The nutritive value of cassava leaf meal. Poult. Sci. 48: 846-853.

- Satter, L.D. and R.E. Roffler. 1981. Influence of nitrogen and carbohydrate inputs on rumen fermentation. : Recent Development in Ruminant Nutrition. Butterworths, London. P. 115-139.
- Singh, N.P. and B.C. Patnayah. 1980. Urea in the concentrate supplement for cross-bred weaner lambs. Indian J. Anim. Sci. 50(6): 496-498.
- Steel, R.E.D. and J.H. Torries. 1960. Principles and Procedures of Statistics. McGraw-Hill Book Co., N.Y. U.S.A.
- Tudor, G.D. and P.A. Inkerman. 1986. Intensive production for large ruminant based on cassava or baggasses. The sixth Australian-Asian Fibrous Agriculture Residues Research Network, 1-3 April, Los Banos, Philippines.
- Unrub, J.A., D.G. Gray and M.E. Dikeman. 1986. Implanting young bulls with zeranol from birth to four slaughter ages. J. Anim. Sci. 62: 279-289, 388-398.
- Wheeler, W.E., C.H. Noller and J.L. White. 1981a. Influence of petrological type of limestone on utilization of high concentrate diets by beef steers. J. Anim. Sci. 53: 231-241.
- Willis, M.B. and T.R. Preston. 1960. The performance of different breed cattle in Cuba. Anim. Prod. 10: 77.
- Wood, T. 1965. The cyanogenic glycoside content of cassava products. J. Sci. Fd. Agric. 16: 300-305.
- Woody, H.D., D.G. Fox and J.R. Black. 1983. Effect of diet grain content on performance of growing and finishing cattle. J. Anim. Sci. 57: 1983.
-