

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2546. พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง (2). โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร. กองบำรุงพันธุ์สัตว์และกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 192-195.
- จินดา สนิทวงศ์ฯ ญัฐวุฒิ บุรินทราภิบาล และเจเลียว ศรีชู. 2544. ผลการใช้หญ้าสกุล *Paspalum* เป็นอาหารหยาบหลักเลี้ยงโคเนื้อ. รายวิจัยกองอาหารสัตว์. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 177-195.
- จารุฉัตร เชนยทิพย์. 2547. ผลของความเข้มแสง และขนาดของหัวพันธุ์ต่อการเจริญเติบโตของอนิโรกาลัม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลา พัทธสินสุข ฤทธนาถ โคตรพรหม วารุณี พานิชผล และวรรณ อ่างทอง. 2550. การประเมินคุณค่าทางโภชนาของหญ้าแพงโกล่าแห้ง. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 222-233.
- นพวรรณ ชมชัย. 2538. การใช้มันสำปะหลังเลี้ยงไก่. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 38-41.
- ปัญญา ธรรมศาล ประเสริฐ โพธิ์จันทร์ และสมน โพธิ์จันทร์. 2539. การใช้ใบกระถินแห้งเป็นอาหารหยาบขุนแกะ. ผลงานวิจัยอาหารแพะแกะ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- ประพนธ์ บุญเจริญ และวันชัย อินทิแสง. 2553. อิทธิพลของช่วงเวลาการตัดที่มีต่อผลผลิต และคุณค่าทางโภชนาของหญ้าปลั้แคทุ้ม. วารสารวิชาการ มอว. 12 (1) : 1-7.
- พิมพ์พร เทวหุติ ฉายแสง ไผ่แก้ว และวัชรินทร์ บุญภักดี. 2536. การย่อยสลายของวัตถุแห้ง และโปรตีนของถั่วเวอร์นา และถั่วลิสงนาในกระเพาะรูเมน. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 67-76.
- พิมพ์พร พลเสน ราไพร ใจเที่ยง ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา โตโมยูกิ คาวาชิมา และวัชรินทร์ บุญภักดี. 2543. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชตระกูลถั่วยืนต้น 3 ชนิดโดยวิธีการต่างๆ กัน. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 167-183.
- แพรวพรรณ เครือมังกร สุรนนท์ น้อยอุทัย และวรรณ อ่างทอง. 2548ก. คุณค่าทางโภชนาของหญ้าโมริซัส. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 160-180.
- แพรวพรรณ เครือมังกร สุภาพร มนต์ชัยกุล และพิสุทธิ สุขเกษม. 2548ข. คุณค่าทางโภชนาของหญ้าอะตราดัม. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 181-201.

- พิสุทธิ สุขเกษม สถิต มั่งมีชัย และภิรมย์ บัวแก้ว. 2547. การใช้ถั่วท่าพระสไตโลเลี้ยงแพะเนื้อ. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 230-242.
- ภัทรวารรณ ฤทธิเดช. 2540. การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาล และความสูงของการตัดต่อผลผลิต และองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รัจจน ศรีวิชัย และโสระยา ร่วมรังษี. 2546. ผลของการพรางแสงต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของมังกรคาบแก้ว. วารสารเกษตร. 9 (1) : 46-54.
- รำไพร นามสีลี พิมพาพร พลเสน ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา และวิทยา สุมาลย์. 2546. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชอาหารสัตว์. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 228-242.
- วารุณี พานิชผล และพูลศรี ศุกระรุจิ. 2540. การใช้ผักตบชวาเป็นอาหารสัตว์. บทความองค์ความรู้ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 43-47.
- วิทยา สุมาลย์ ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา รำไพร นามสีลี และพิมพาพร พลเสน. 2547. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชอาหารสัตว์ หญ้ากีนี และถั่วท่าพระสไตโล. หน้า 399-410.
- วิรัช สุขสรานู ประเสริฐศักดิ์ นันทมขื่น และจิรพัฒน์ วงศพิพัฒน์. 2537. ผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่างๆ 2. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัย กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ. 2541. การประเมินค่าการย่อยสลายโปรตีนในกระเพาะหมักของสัตว์เคี้ยวเอื้องโดยวิธีการใช้ถุงไนลอน. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี. 5 : 38-50.
- สำราญ วิจิตรพันธ์ และพรชัย ล้อวิลัย. 2554. อิทธิพลของอายุการตัดที่มีผลต่อผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ยักษ์ ภายใต้การให้น้ำชลประทาน. วารสารวิจัย มข. 16 (3) : 215-224.
- สมพล ไวยัญญา สุภาพร มนต์ชัยกุล พันธุ์ศักดิ์ พันธุ์เสือ และเฉลียว ศรีชู. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* ในพื้นที่ต่าง ๆ (2) การทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* 6 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 13-25.
- ศศิธร ถิ่นนคร ศรีณยา วิทยานภาพยีนยง และอิสระ กริธาพล. 2533. โภชนะการย่อยได้ของหญ้าชิกแนลเลี้ยงที่ระยะการตัดต่างๆ กัน. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา.

อนันต์ ภูสิทธิกุล สายขิม แสงโชติ สมจิตร อินทรมณี และจันทกานต์ อรณันท์. 2533. โภชนะที่ย่อยได้ของหญ้าพลิแคทูลัมสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 323-333.

AOAC. 1990. Association of official analytical chemistry. Official Method of Analyses (15 th ed.) Washington, D.C., USA.

Arthington, J.D. and W.F. Brown. 2005. Estimation of feeding value of four tropical forage species at two stages of maturity. J. Anim. Sci. 83 : 1726-1731.

Beck, P.A., S. Hutchison, C.B. Stewart, J.D. Shockey and S.A. Gunter. 2007. Effect of crabgrass (*Digitaria ciliaris*) hay harvest interval on forage quality and performance of growing calves fed mixed diets. J. Anim. Sci. 85 : 527-535.

Chobtang, J., A. Boonruangkao, S. suankool and A. Isuwan. 2010. Nutritive values of Whip grass (*Hemarthria compressa*) at different cutting intervals consumed by Thai indigenous cattle. Silpakorn U Science & Tech J. 4 (2) : 21-27.

Hsu, F., S. Chang and K. Hong. 2005. Effect of cutting stage on forage yield and quality of Nilegrass and Pangolagrass. Crop, Environment & Bioinformatics. 2 : 282-286.

Lanyasunya, T.P., W.H. Rong, S.A. Abdulrazak, E.A. Mukisira and Z. jie. 2006. The potential of the weed, *Commelina diffusa* L., as a fodder crop for ruminants. S.A. J. Anim. Sci. 36 : 28-32.

Lanyasunya, T.P, W.H Rong, E.A Mukisira, S.A. Abdulrazak and N.K. Kibitok. 2007. Effect of maturity and fertilizer application in *in vitro* gas production characteristics of *Sorghum almum*, *Commelina benghalensis* and *Vicia villosa* Roth. J. Anim. Vet. Advan. 6(8) : 943-949.

Lanyasunya, T.P., W.H. Rong, S.T. Kuriuki, E.A. Mukisira, S.A. Abdulrazak, N.K. Kibitok and J.O. Ondiek. 2008. The potential of *Commelina benghalensis* as a forage for ruminants. Anim. Feed Sci. Tech. 144 : 185-195.

Manyawu, G.J., C. Chakoma, S. Sibanda, C. Mutisi and I.C. Chakoma. 2003. The effect of harvesting interval on herbage yield and nutritive value of Napier grass and Hybrid *Pennisetums*. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16 : 996-1002.

- Muia, J.M.K., S. Tamminga, P.N. Mbugua and J.N. Kariuki. 2001. Rumen degradation and estimate of microbial protein yield and intestinal digestion of Napier grass (*Pennisetum macrourum*) and various concentrates. Anim. Feed Sci. Tech. 93 : 177-192.
- Ørskov, E.R., F.D. Hovell and F. Mould. 1980. The use of nylon bag technique for the evaluation of feedstuffs. Trop. Anim. Prod. 5 : 195-213.
- Ørskov, E.R., I. McDonald. 1979. The estimation of protein degradability in the rumen from incubation measurements weighted according to rate of passage. J. Agric. Sci. (Cambridge) 92 : 499-503.
- Ricalde, R.H.S. and I.J. Lean. 2006. Digestibility of dried star grass (*Cynodon nlemfuensis*) and consumption of fresh star grass in primiparous pregnant sows. Anim. Feed Sci. Tech. 129 : 12-22.
- Shem, M.N., E.J. Mtengeti, M. Luaga, T. Ichinohe and T. Fujihara. 2003. Feeding value of wild Napier grass (*Pennisetum macrourum*) for cattle supplemented with protein and/or energy rich supplements. Anim. Feed Sci. Tech. 108 : 15-24.
- Van Soest, P.J., J.B. Robertson and B.A. Lewis. 1991. Methods for dietary fiber, neutral detergent fiber and non starch polysaccharides in relation to animal nutrition. J. Dairy Sci. 74 : 3583-3597.



