

## เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2546. พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง (1). โรงพยาบาลชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร. กองบำรุงพันธุ์สัตว์และกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 128-143.
- กานดา นาคมณี ฉายแสง ไฝแก้ว ศศิธร ถินนคร และแพรวพรรณ เครื่อมังกร. 2550. การทดสอบการปรับตัวของหญ้า Brachiaria ลูกผสม 1. ผลผลิตและคุณภาพพืชอาหารสัตว์ ผลผลิตและคุณภาพเมล็ดของหญ้ามูลาโต้ 1 มูลาโต้ 2 และหญ้ารูซี่ ปลูกที่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 211-221.
- จินดา สนิทวงศ์ อรรถยา เกียรติสุนทร พรเพ็ญ ผดุงศักดิ์ และชาญชัย มนีคุลย์. 2526. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของพืชอาหารสัตว์ โภชนาที่ย่อยได้ในหญ้าโรด. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-8.
- จินดา สนิทวงศ์ ณัฐรุ่ง บุรินทรากิบาล และเฉลียว ศรีชู. 2544. ผลการใช้หญ้าสกุล Paspalum เป็นอาหารหมายหลักเลี้ยงโโคเนื้อ. รายงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 222-233.
- พิมพาพร เท华หุตี ฉายแสง ไฝแก้ว จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์ และวชรินทร์ บุญภักดี. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างค่าการย่อยได้จากการทดสอบโดยวิธีใช้ถุงในล่อน และวิธีการใช้เอนไซม์เปปซิน - เชลลูเลสในพืชอาหารเขตร้อน. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น กลุ่มงานวิเคราะห์อาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์. โครงการลำดับที่ 34-1308-19.
- พิมพาพร พลเสน รำไพพรรณ์ ใจเที่ยง ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา โตโมยุกิ คาวาชิมา และวชรินทร์ บุญภักดี. 2543. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชตระกูลถั่วเย็นตัน 3 ชนิด โดยวิธีการต่างๆ กัน. งานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 167-183.
- แพรวพรรณ เครื่อมังกร สุภาพร มนต์ชัยกุล และพิสุทธิ์ สุขเกษม. 2548a. คุณค่าทางโภชนาของหญ้าอะตราต้ม. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 181-201.
- แพรวพรรณ เครื่อมังกร สุรนันท์ น้อยอุทัย และวรรณฯ อ่างทอง. 2548b. คุณค่าทางโภชนาของหญ้ามอริชส. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 160-180.
- รำไพพรรณ์ นามสีลี พิมพาพร พลเสน ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา และวิทยา สุมาลาย์. 2546. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชอาหารสัตว์. รายงานผลงานประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 228-242.

ลักษณะ วุฒิปราชญ์อ่ำไฟ วีระพล พุนพิพัฒน์ แพรవพรรณ ชูช่วย และอนุกิจ เครือมังกร. 2546. ผลของระยะเวลาการตัด และระดับความสูงของการตัดที่มีผลต่อผลผลิต และคุณค่าทางอาหารของหญ้าเขี๊ตาเรียสายพันธุ์ CPI 15899 ในเขตคล平坦. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 126-140.

วิทยา สุมาลย์ ทวีศักดิ์ ชื่นประชา รำไพร นามสกี และพิมพาร พลเสน. 2547. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชอาหารสัตว์ : หญ้ากินนีสีม่วง และถั่วท่าพระสะไโตโล. รายงานผลงานประจำปี 2547. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 399-410.

ศศิธร ถินนคร ศรัณยา วิทยานุภาพยืนยง และอิสสระ กรีราพล. 2533. โภชนาที่ย่อยได้ของหญ้าซิกแนลเดี้ยย. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ภาคช่อง อําเภอปากช่อง จังหวัดนนทรราชสีมา. หน้า 42-32.

สายยันท์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน 1. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 307-308.

Anjana, B. and S. Matai. 1990. Composition of Indian aquatic plants in relation to utilization as animal forage. J. Aquat. Plant Manage. 28 : 69-73.

Aregheore, E.M., I. Ali, K. Ofori and T. Rere. 2006. Studies on grazing behavior of goats in the cook Islands: The animal-plant complete in forage preference/palatability phenomena. Int. J. Agri. Biol. 8 : 147-154.

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

Bindelle, J., A. Kinsama, P. Picron, J. Umba di M'Balu, E. Kindele and A. Buldgen. 2009. Nutritive value of unconventional fibrous ingredients fed to Guinea pigs in the Democratic Republic of Congo. Trop Anim Health Prod. 41 : 1731-1740.

Chullanandana, K and T. Kanloung, 2010. The potential of *Thysanostigma siamensis* J.B. Imla as feeds for ruminants on smallholder farms in South of Thailand. In : Proceedings : The 14<sup>th</sup> Animal science congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. August 23-27, 2010. Pingtung, Taiwan.

Lanyasunya, T.P., H. Wang, S.A. Abdulrazak, E.A. Mukisira and Zhang jie. 2006. The potential of the weed, *Commelina diffusa* L., as a fodder crop for ruminants. South African Journal of animal science. 36 (1) : 28-32.

- Lanyasunya, T.P., E.A. Mukisira, S.T. Katiuki and E.D. Ilatsia. 2007. Effect of *Commelina benghalensis*, *Vicia sativa* and *Medicago sativa* used as protein supplements on performance of Dorper sheep fed *Sorghum alnum*. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 7 : 211-216.
- 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 alnum*, *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.
- National Research Council, 2001. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. (7th Rev. Ed.). Natl. Acad. Sci., Washington, DC.
- 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. and I. McDonald, 1979. The estimation of protein degradability n the rumen from incubation measurements weighted according to rate of passage. J. Agric. Sci. (Cambridge) 92 : 499-503.
- Ramirez, R.G., R.R. Neira-Marales, R.A. Ledezma-Torres and C.A. Caribaldi-Gonzalez. 2000. Ruminal digestion characteristics and effective degradability of cell wall of browse species from northeastern Mexico. Small Ruminant Research. 36 : 49-55.
- 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.
- Tessema, Z. and R.M.T. Baars, 2004. Chemical composition, in vitro dry matter digestibility and ruminal degradation of Napier grass (*Pennisetum purpureum* (L.) Schumach.) mixed with different levels of *Sesbania sesban* (L.) Merr. Anim. Feed Sci. Tech. 117: 29-41.
- 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.



