

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2545. หญ้าแพงโกล่า กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. พิมพ์ครั้งที่ 1. 27 หน้า
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2543. รายงานการจัดการดิน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : กรุงเทพฯ.
- กองอาหารสัตว์. 2545. หญ้ารัฐ. เอกสารคำแนะนำ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด กรุงเทพฯ.
- กองอาหารสัตว์. 2552. เอกสารหมายเลข 2 คู่มือวิทยาการสำหรับเจ้าหน้าที่ หมู่บ้าน
หลักถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์. 50 หน้า
- กานดา นาคมนิ, ฉายแสง ไผ่แก้ว และ แพรวพรรณ เครือมังกร. 2549. ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนอัตราต่างกันที่มีต่อผลผลิตพืชอาหารสัตว์และคุณภาพของหญ้ามูลาได้. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2549 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 271-284.
- ฉลา พิทักษ์สินสุข, ญุฑนาถ โคตรพรหม , วารุณี พานิชผล และ วรณา อ่างทอง. 2550.
การประเมินคุณค่าทางโภชนาการของหญ้าแพงโกล่าแห้ง. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ประจำปี พ.ศ. 2550 กรมปศุสัตว์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 222 – 233.
- ชิต ยุทธวรวิทย์, จุริรัตน์ สุจิตพานนท์, เกียรติศักดิ์ กล้าเอม และ พูลศรี ศุภระจิ. 2538. ความถี่ของการตัดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้างินนีสีม่วง. รายงาน
ผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์. 7 หน้า
- ทิพา บุญยะวิโรจ, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, แสงอรุณ สมุทรักษ์, สุมาลี ไหลรุ่งเรือง, อภิชาติ สุตিকা และ อัจฉรา
มาศพันธุ์. 2535. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้ามอริซัส และหญ้านาเปียร์
ภายใต้ระบบการชลประทานในดินชุดราชบุรี. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 303 – 316.
- ประสิทธิ์ วิไลพล. 2510. อิทธิพลของอายุการตัดในระยะต่างๆ กันที่มีต่อผลผลิตของหญ้านาเปียร์และ
ลูกผสมเนเปียร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ประเสริฐ บุญพิทักษ์กิจ. 2534. อิทธิพลของชนิดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบ
ทางเคมีของหญ้างินนีและหญ้าขนที่ปลูกบนชุดดินกำแพงแสนในสภาพไร่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิสุทธิ สุขเกษม, กมลทิพย์ ดำคงเพชร และภิรมย์ บัวแก้ว. 2543. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจน
ของหญ้างินนีแลน้อย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2543 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์. หน้า 35-50.
- เพ็ญศรี ศรีประสิทธิ์, อิทธิพล เผ่าไพศาล และประเสริฐ โพธิ์จันทร์. 2549. ผลของช่วงเวลาในการตัดและอัตรา
ปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้านาเปียร์และการจัดการแบบ

- ประณีต. รายงานผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2549 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 52-67.
- มณีนรัตน์ รักษาชนม์. 2550. การผลิตอาหารหยาบผสมที่มีหญ้าธูปช้างแห้งหรือฟางข้าวเป็นหลักเป็นอาหารชั้นสำหรับโคในระดับปานกลาง. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. โอเดียนสโตร์: กรุงเทพฯ.
- ยงยุทธ โอสดสภา, อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ และชวลิต ธงประยูร. 2551. ปุ๋ยเพื่อการเกษตรยั่งยืน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วิรัช สุขสรอายุ, ประเสริฐศักดิ์ นันทขมชื่น, และจีระพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่างๆ อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 41-53
- ศศิธร ถิ่นนคร, กานดา นาคมณี, วิรัช สุขสรอายุ และ อุดร ศรีแสง. 2541. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสที่มีต่อผลผลิตหญ้าชิกแนลอนอนในชุดดินปากช่อง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2541 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 229-242.
- สนทยา มูลศรีแก้ว. 2548. คุณค่าทางโภชนาและการนำไปใช้ประโยชน์ได้ของหญ้าธูปช้างสำหรับโค. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สมศักดิ์ เกาทอง, วีระศักดิ์ จิโนแสง และ อานูภาพ เสี่ยงสาย. 2546. อิทธิพลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้านิสีม่วงในชุดดินหุบกะพง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2546. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 83-101.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 534 หน้า
- สายัณห์ ทัดศรี, นิพนธ์ ภาชนะวรรณ, นิรันดร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ. 2541. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าซีพีแพงโกล่า ภายใต้สภาพการจัดการแตกต่างกัน. ผลกระทบของการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนและความถี่ของการตัด ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.). 32 : 21 – 32.
- สายัณห์ ทัดศรี, สุวนารถ สุขขะเกตุ และ อภิพรณ พุกภักดี. 2539. ผลผลิตและคุณภาพ ของหญ้าเลี้ยงสัตว์เขตร้อนบางชนิด. วิทยาสารเกษตร. 30 : 239-302
- สุวนารถ สุขขะเกตุ. 2537. อิทธิพลของความถี่ในการตัดต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าชนิดที่มีลักษณะการเจริญเติบโตแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, จีระศักดิ์ ขอบแต่ง และสมศักดิ์ เกาทอง. 2554. ผลผลิตองค์ประกอบทางเคมีและประสิทธิภาพการดูดใช้ธาตุไนโตรเจนของหญ้าธูปช้างที่ได้รับปุ๋ยไนโตรเจนในระดับต่างๆ. ประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. หน้า 77-83.
- AOAC. 1998. Official Methods of Analysis . 16th ed. Association of Official Analytical Chemists, Washington, DC, USA.
- Beyaert, R. P. and R. C. Roy. 2005. Influence of nitrogen fertilization on multi-cut forage Sorghum-Sudangrass yield and nitrogen use. Agron. J. 97: 1493-1501.

- Enoh, M. B., C. Kijora. K. J., Peters and S. Yonkeu. 2005. Effect of stage of harvest on DM yield, nutrient content, *in vitro* and *in situ* parameters and their relationship of native and *Brachiaria* grasses in the Adamawa Plateau of Cameroon. *Livestock Research for Rural Development* 17(1).
- Fageria, N.K. 1992. *Maximizing Crop Yields*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Faria, J.R., Gonzalez, B. and Faria, J. 1997. Effect of N and P on yield and swards of dwarf elephant grass *Pennisetum purpureum* cv. Mott. In: *Proceedings of the XVII international Grassland Congress*, Canada.
- Guillard, K., Griffin, G.F., Allinson, D.W., Rafey, M.M., Yamartino, W.R. and Pietrzyk, S.W. 1995. Nitrogen utilization of selected cropping systems in the U.S. Northeast: I. Dry matter yield, N uptake, apparent N recovery, and N use efficiency. *Agron. J.* 87:193–199.
- Horgan, B. P., Branham, B. E. and Mulvaney, R. L. 2002. Direct measurement of denitrification using ¹⁵N-labeled fertilizer applied to turfgrass. *Crop Science*, 42,1602–1610.
- Munoz, G. R., Powel, U. M. and Kelling, K. A. 2003. Nitrogen budget and soil N dynamics after multiple applications of unlabeled or ¹⁵Nitrogen-enriched dairy manure. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 67,817–825.
- Nannen, D. U., Herrmann, A., Loges, R., Dittert, K. and Taube, F. 2011. Recovery of mineral fertilizer N and slurry N in continuous silage maize using the N-15 and difference methods. *Nutr. Cycl. Agroecosys* 89:269-280.
- Pongtongkam, P., S. Nilratnisakorn, S. Piyachoknakul, A. Thongpan, J. Aranananth, K. Kowitwanich and S. Tadsri. 2005. Inducing Salt Tolerance in Purple Guinea Grass (*Panicum maximum* TD58) via Gamma Irradiation and Tissue Culture. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 39 : 681 – 688.
- Prihar, S.S., Gajri, P.R., Benbi, D.K. and Arora, V.K. 2000. *Intensive Cropping Efficient Use of Water, Nutrients and Tillage*. Food Products Press. New York.
- Rao, I. M., Miles, J. W., Plazas, C., Ricaurte, J. and Garcia, R. 2004. Genotypic variation in dry season Tolerance in *Brachiaria* accessions and hybrids in the Llanos of Colombia. *CIAT-IP 5 Annual Report 2004*. International Center for Tropical Agriculture .p. 86.
- Rethman, N. F. G. and Steenekamp, W. A. J. 1997. Nutritive value of guinea grass cultivars in the winter as influenced by nitrogen fertilization. In: *Proceedings of the XVII international Grassland Congress*, Canada. p. 17-1-17-2
- Santamaria, P. 2006. Nitrate in vegetables: toxicity, content, intake and EC regulation. *J Sci. Food Agric.* 86:10–17.
- Tudsri, S., Pooreesrisak, S., Somprasit, P. and Witayanuparmyuenyoung. 1988. Nitrogen fertilizer responses of pasture grasses in Muak Lek area. *Thai. J. Soil and Fert.* 8 : 125 – 133.
- Van Soest, P. J., Robertson, J. B. and Lewis, B. A. 1991. Methods for dietary fiber, neutral

detergent fiber, and nonstarch polysaccharides in relation to animal nutrition. J. Dairy Sci. 74 : 3583-3597.

ภาคผนวก

เอกสารพิมพ์เผยแพร่