

## เอกสารอ้างอิง

- กมลทิพย์ เรารัตน์. 2549. ผลของความถี่และความสูงในการตัดที่มีต่อผลผลิตและเปอร์เซ็นต์โปรตีนในหญ้าแพงโกล่า. ปัญหาพิเศษ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 28 หน้า.
- กานดา นาคมณี, ศศิธร ถิ่นนคร, วิรัช สุขสถาน และวารุณี พานิชผล. 2545. อิทธิพลของปุ๋ยฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ารูซี่ (1) ในดินชุดปากช่อง. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ ประจำปี 2545. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 175-191.
- เกียรติศักดิ์ กล้าแอม, สุมน โปธิจันทร์ และปัญญา ชรรณกาล. 2545. ผลของอัตราปุ๋ยและระยะเวลาการใส่ปุ๋ยในโตรรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์แคระในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว. รายงานผลงานวิจัยกองอาหารสัตว์ ประจำปี 2545. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 159-174.
- กรมปศุสัตว์. 2545. ปริมาณคาร์โบไฮเดรตละลายน้ำได้ของหญ้าและถั่วที่ตัดอายุต่าง ๆ กัน. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสารยังมีได้ตีพิมพ์.
- จूरรัตน์ สัจจิพานนท์, สิทธิ โนนันท์ และอินสวกร แสนวิชัย. 2524. การศึกษาอัตราปุ๋ยในโตรรเจนที่เหมาะสมกับหญ้า 4 ชนิด. รายงานผลงานวิจัยสาขาการผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2524. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กรุงเทพฯ. หน้า 1-42.
- ชิต ยุทธวรวิทย์, จूरรัตน์ สัจจิพานนท์, เกียรติศักดิ์ กล้าแอม และพุดศรี สุกระรุธ. 2539. ความถี่ ของการตัดและอัตราปุ๋ยในโตรรเจนที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ่ากินนี้สีม่วง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 83-89.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2523. พุ่มหญ้าเขตร้อน. หน่วยพิมพ์ออฟเซ็ท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 244 หน้า.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์. 2543. ดินที่ใช้ปลูกข้าว. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 34 หน้า.
- ทิพา บุญยะวิโรจ, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, แสงอรุณ สมุทรักษ์, สุมาลี ไหลรุ่งเรือง, อภิชาติ สุติคา และอัจฉรา มาศพันธุ์. 2535. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยในโตรรเจนของหญ่ามอริซัสและหญ่าเนเปียร์ภายใต้ระบบการชลประทานในดินชุดราชบุรี. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 303-316.

- นพมาศ นามแดง. 2545. การศึกษาอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าอุบลพาสพาลัม (*Paspalum atratum* cv. Ubon). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- เนาวรัตน์ ศิวศิลป์. 2527. คู่มือการปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ฟืช และปุ๋ย. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 138 หน้า.
- บรรเจิด บุญชื้อ, เกษม สุขสถาน, ลลิตา เมฆสองสี. 2507. ลักษณะข้อดีบางประการของหญ้าขน. เอกสารประชุมสัมมนาทางวิชาการเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ครั้งที่ 7. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ.
- ประเสริฐ บุญพิทักษ์กิจ. 2534. อิทธิพลของชนิดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีและหญ้าขนที่ปลูกบนดินชุดกำแพงแสนในสภาพไร่เนา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพบุลย์ วิวัฒน์วงษ์นา. 2546. เคมิดิน. สำนักพิมพ์ เชียงใหม่พิมพ์สวย. 273 หน้า.
- ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. 528 หน้า.
- มุกดา สุขสวัสดิ์. 2545. ชุดคู่มือการเกษตร ปุ๋ยอินทรีย์. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ. 215 หน้า.
- วัฒนา โครพัฒน, คัตสุโอะ อิการ่า และชาญชัย มณีคุลย์. 2535. การทดสอบการปรับตัวของพืชอาหารสัตว์พันธุ์ต่างๆ ในสวนมะพร้าวและสวนยางพารา. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 251 – 267.
- ศศิธร ถิ่นนคร, กานดา นาคมณี, วิรัช สุขสรานู และอุคร ศรีแสง. 2541. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจน และฟอสฟอรัสที่มีต่อผลผลิตหญ้าชิกแนลนอนในชุดดินปากช่อง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 229-242.
- ศรีสม สุวรรณวงศ์. 2544. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2540. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน : การผลิตและการจัดการ. สำนักพิมพ์ริ้วเขียว. กรุงเทพมหานคร. 376 หน้า.
- สายัณห์ ทัดศรี, นิพนธ์ ภาชะวรรณ, สุวพงษ์ สวัสดิ์พาณิชย์, นิรันดร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ่. 2541. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าซีพีแพงโกล่าภายใต้สภาพการจัดการแตกต่างกัน I. ความถี่และความสูงของการตัด. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย) 32 : 265-274.

- สายัณห์ ทัดศรี, นิพนธ์ ภาชนะวรรณ, นิรันดร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ่. 2542ก. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าซีพีแพน โกล่าภายใต้สภาพการจัดการแตกต่างกัน. II. ผลกระทบของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและความถี่ของการตัด. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.). 33 : 21-32.
- สายัณห์ ทัดศรี, นิรันดร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ่. 2542ข. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าซีพีแพน โกล่าภายใต้สภาพการจัดการแตกต่างกัน. III. ผลกระทบของการแบ่งใส่ปุ๋ยไนโตรเจน. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.). 33 : 303-309.
- สายัณห์ ทัดศรี, นิพนธ์ ภาชนะวรรณ, นิรันดร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ่. 2542ค. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าซีพีแพน โกล่าภายใต้สภาพการจัดการแตกต่างกัน IV. ชนิดและวิธีการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.). 33 : 515-521.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 534 หน้า.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2548. หญ้าอาหารสัตว์และหญ้าพื้นเมืองในประเทศไทย. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 336 หน้า.
- สิทธิพร สุขเกษม และกนิษฐา เอื้องสวัสดิ์. 2548. รายงานอุดมวิทยานิพนธ์ที่ส่ง ประจำปี พ.ศ. 2548 เสนอต่อมูลนิธิโครงการหลวง. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สิทธิพร สุขเกษม และกนิษฐา เอื้องสวัสดิ์. 2548. รายงานอุดมวิทยานิพนธ์ที่ส่ง ประจำปี พ.ศ. 2548. สถานีวิจัยเกษตรเขตชลประทาน ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมศักดิ์ เกาทอง, วิรัช สุขสำราญ และจิรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2543. อิทธิพลของปุ๋ยฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมที่มีต่อผลผลิตหญ้ากินนีสีม่วงในชุดดินหุบกะพง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-21.
- สมศักดิ์ เกาทอง, วลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ และวีระศักดิ์ จิโนแสง. 2546. การศึกษาธาตุอาหารพืชที่มีต่อผลผลิตและความเข้มข้นของธาตุอาหาร ของหญ้ากินนีสีม่วงในชุดดินหุบกะพง. สถานีวิจัยพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- Andrew, C.S. and M.S. Robins. 1969. The effect of potassium on the growth and chemical composition of some tropical and temperate pasture species. I. Growth and Critical Percentage of potassium. Aust. J. Agric. Res., 20 : 999-1021.
- Ankerman, D. and R. Large. (undated). Agronomy Handbook : Soil and Plant Analysis. Midwest Laboratories Inc. Omaha. 130 p.

- Awad, A.S. and D.G. Edwards. 1977. Reversal of adverse effects of heavy ammonium application on growth and nutrient status of kikuyu pastures. *Plant and Soil* 48 : 169-183.
- Bardgett, R.D. and K.F. Chan. 1999. Experimental evidence that soil fauna enhance nutrient mineralization and plant nutrient uptake in montane grassland ecosystems. *Soil Bio. and Biochem.* 31 : 1007-1014.
- Bergersen, F. J., M.B. People, M.N. Sudin and G. L. Turner. 1998. <sup>15</sup>N-Isotope Methodologies for Measurement of Biological Nitrogen Fixation. CSIRO, Rubber Research Institute of Malaysia, Kuala Lumpur.
- Blanchart, E., A. Albrecht, T. Chevallier and C. Hartmann. 2004. The respective roles of roots and earthworms in restoring physical properties of Vertisol under a *Digitaria decumbens* pasture (Martinique, WI). *Agriculture, Ecosystems and Environment* 103 : 343-355.
- Doran, J.W. 1987. Microbial biomass and mineralizable nitrogen distributions in no-tillage and plowed. *Soil Biology and Fertility of Soil* 5 : 68-75.
- Fraser, D.G., J.W. Doran, W.W. Sans. and G.W. Lesoing. 1988. Soil microbial populations and activities under conventional and organic management. *Journal of Environmental Quality*. 17 : 585-590.
- Fukumoto, K. Glen and Chin N. Lee. 2003. Pangola grass for forages. *Livestock Management* LM-5.
- Gunapala, N. and K.M. Scow. 1998. Dynamic of soil microbial biomass and activity in convention and organic farming. *Soil Boil. Biochem.* 30(6) : 805-816.
- Helmke, P.A. and L. Sparks. 1996. Lithium, sodium, potassium, rubidium and cesium. *In* Sparks, D. L., A. L. Page, P. A. Helmke, R. H. Loeppert, P. N. Soltanpour, M. A. Tabatabai, C. T. Johnston and M. E. Summer. SSSA. Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. 551-574.
- Houba, V. J. G., J. J. Van Der Lee, I. Novozamsky and I. Wallinga. 1988b. Determination of phosphorus. Department of Soil Science and Plant Nutrition, Wageningen Agricultural University. Netherlands. 10.
- Linsay, W. L. and W. A. Norvell. 1978. Development of a DTPA soil test for zinc, iron, manganese and copper. *Soil Sci. Soc. Am J.* 42 : 421-428.

- Marumoto, T. Anderson JPE, KH. Domsch. 1982. Mineralization of nutrients from soil microbial biomass. *Soil Bio. Biochem.* Vol. 14, no. 5, 469-475.
- Milford, R. and D. J. Minson. 1966. The feeding value of tropical pastures, p. 106. In W. Davies And C.R. Skidmore (eds.) *Tropical Pastures*. Faber and Faber, London.
- Milford, R. and D. J. Minson. 1967. The voluntary intake and digestibility of diets containing different proportions of legume and mature Pangola grass (*Digitaria decumbens*). *Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry* 7(29) 546 – 551.
- Motomura, S. 1973. The study on advance in rice production by soil management. Report of Joint Research Work on Soil Fertility. Trop. Agri. Res. Cen., Min. of Agriculture and Forestry. Japan.
- Nelson, D. W. and L. E. Sommers. 1996. In Sparks, D. L. A. L. Page, P. A. Helmke, R. H. Loeppert, P. N. Soltanpour, M. A. Tabatabai, C. T. Johnston and M. E. Summer. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. 961-1010.
- Novozamsky, R., J. van Eck., Ch. van Schouwenburg and I. Wallinga. 1974. Total nitrogen determination in plant material by means of the indophenol blue method. *Neth. J. agric. Sci.* 22 : 3-5.
- Nunan, N., M. A. Morgan and M. Herlihy. 1997. Ultraviolet absorbance (280 nm) of compounds released from soil during chloroform fumigation as an estimate of the microbial biomass. *Soil Biol. Biochem.* 30 : 1599-1603.
- Puri, G. and M. R. Ashman. 1998. Relationship between soil microbial biomass and grass N mineralization. *Soil Biol. Biochem.* 30 : 251-256.
- Russell, J.S. and H.R. Webb. 1976. Climatic range of grasses and legumes used in pastures. Result of a survey conducted at the 11<sup>th</sup>. Int. Grassld. Congr. *J. Aust. Inst. Agric. Sci.* 42 : 156-163.
- Smith, F. W. 1973. Foliar Symptoms of Nutrient Disorders in *Chloris gayana*. Tect. Pap. Div. Trop. Past. CSIRO. Aust. No. 13.

- Stevenson F. J. and E.T. Elliott. 1989. Methodologies for assessing the quantity and quality of soil organic matter. *In*: Coleman, D.C., *et al.*, ed. Dynamics of soil organic matter in tropical ecosystems. Honolulu: Univ. of Hawaii Press. 173-179.
- Suarez, D. L. 1996. Beryllium, magnesium, calcium, strontium and barium. *In* Sparks, D. L., A. L. Page, P. A. Helmke, R. H. Loeppert, P. N. Soltanpour, M. A. Tabatabai, C. T. Johnston and M. E. Sumner. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. 575-602.
- Taerum, R. 1970. A study of root and shoot growth in three grass species in Kenya. *Afr. Agric. For. J.* 36 : 155-170.
- Tudsri, S., B.R. Watkin, A.P.C. Chu and B.J. Forde. 1988. Growth pattern of *Stylosanthes hamata* cv. Verano under control environmental conditions. *Kasetsart. J.* 22 : 144-151.
- Wallinga, I. , W. V. Vark, V. J. G. Houba and J. J. Vander Lee. 1989. Soil and plant Analysis A Series of Syllabi: Part 7 Plant Analysis Procedures. Department of Soil Science And Plant Nutrition. Wageningen Agricultural University, Netherland. 263 p.
- Vicente-Chandler, J. 1962. Potassium fertilization of intensively managed grasses under humid tropical conditions. *Agron. J.* 54 : 450.
- Vicente-Chandler, J., F. Abruna, R. Caro-Costas, J. Figarella, S. Silva, and R. W. Pearson. 1974. Intensive grassland management in the humid tropics of Puerto Rico. *Bull. 233. P. R. Agric. Exp. Stn., Rio Piedras.*