

เอกสารอ้างอิง

- กองเกษตรสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2536. โครงการ
นำร่องเพื่อลดพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่แล้งซ้ำซาก. ข่าวเกษตร. 14(331).
กอบแก้ว ทรงคงสิน และ สุธีร์ ลิ้มบุญเรือง. 2534. การเจริญเติบโต การให้ผลผลิต
การฟื้นตัวหลังการตัด และคุณค่าทางอาหารของหญ้าเลี้ยงสัตว์เขตร้อนสี่ชนิดเมื่อ
ใช้ปุ๋ยไนโตรเจน. ว.วิชาการเกษตร. กษ.9: 173-185.
- เจริญโรจน์ จันทศิริ, ฉายแสง ไพ่แก้ว, กานดา นาคมณี, พิไล กวีศรัยชัย, พิมพ์พร
เทวาคูดี และ วิชรินทร์ บุญกิติ. 2532. ผลผลิตและคุณภาพของ
ถั่วเวอร์ราโนสไตโลและถั่วแกรมมสไตโลแห้ง. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิต
ปศุสัตว์ ประจำปี 2532. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์.
- จินดา สนิทวงศ์, ประเสริฐ โพธิ์จันทร์, พรเพ็ญ ผดุงศักดิ์ และ ชำญชัย มณีคุลย์.
2523. การหาสัมประสิทธิ์การย่อยได้ของ *Stylosanthes hamata* ระยะ
การตัดต่างกัน. รายงานผลการทดลองพืชอาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรม
ปศุสัตว์. ฉบับโรเนียว.
- จิระวัชร เข้มสวัสดิ์, เสาวคนธ์ โรจนสถิตย์ และ ชำญชัย มณีคุลย์. 2526. ผลการ
ทดสอบผลผลิตหญ้าและถั่ว สถानीพืชอาหารสัตว์ลำปาง. รายงานผลงานวิจัย
สาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2526. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์.
- จตุมา เวชวิทย์วรากุล. 2532. การศึกษาผลผลิตของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ใน
สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น.
- จรัสรัตน์ สัจจิตานนท์, เฉลิมเกียรติ วาญนิจ, ปรัชญา ปรัชญาลักษณ์ และ ชำญชัย มณีคุลย์.
2526. อัตราปุ๋ยที่เหมาะสมกับหญ้าที่จังหวัดชุมพร. รายงานผลงานวิจัย
สาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2526. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์.

- ฉายแสง ไผ่แก้ว, วรพงษ์ สุริยจันทร์ทอง, สมจิตร อินทรมณี, อุดร เสนากัสป์, พิไล กวีศรัยชัย, กานดา นาคมนี และ ไพฑูรย์ พลบุญ. 2527. ผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของถั่วเวอรานอสโตไลที่ระยะตัดต่างกัน. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2527. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ฉายแสง ไผ่แก้ว, สมจิตร อินทรมณี, พิมพ์พร เทวาทูดี, วัชรินทร์ บุญศักดิ์, วรพงษ์ สุริยจันทร์ทอง, อุดร เสนากัสป์, กานดา นาคมนี และ ไพฑูรย์ พลบุญ. 2528. ผลของระยะการตัดที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์. ประมวลเรื่องการประชุมทางวิชาการปศุสัตว์ ครั้งที่ 4. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ฉายแสง ไผ่แก้ว, พิมพ์พร เทวาทูดี และ วัชรินทร์ บุญศักดิ์. 2533. ผลของระยะเวลาตัดหญ้าและระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปีที่ 8 ฉบับที่ 1.
- เฉลิมพร แหม่มเพชร. 2530. หญ้าและถั่วอาหารสัตว์เมืองร้อน. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 165 น.
- ชาญชัย มณีคุลย์ และ นิสา โสภณ. 2510. ผลกระทบกระเทือนต่ออาหารสำรองของหญ้างินนี้ อันเนื่องมาจากการตัดด้วยระดับความถี่ต่างกัน. รายงานผลการทดลองพืชอาหารสัตว์ งานทดลองและเผยแพร่ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 10-18.
- ชาญชัย มณีคุลย์. 2519. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการปรับตัว. ฉบับโรเนียว. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชาญชัย มณีคุลย์. 2524. หญ้า. วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำฉบับพิเศษ 1(4): 63-69.
- ชาญชัย มณีคุลย์. 2527. ถั่วฮามาต้า. วารสารปศุสัตว์ 11(127): 27-36.
- ชาญชัย มณีคุลย์, บัญชา สัจจาพันธ์, จีระวัชร เข้มสวัสดิ์, อนันต์ ภูสิทธิกุล, ปัทมา กิตตินาพรพงศ์ และ วัชรินทร์ วากะมะ. 2529. โภชนะที่ย่อยได้ของหญ้ารูซี่. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2529. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- บุญตา วิไลพล. 2522. การปรับตัวและอนาคตของถั่วเวอรานอสไตโลในภาคอีสาน. *แก่นเกษตร* 7(2): 77-82.
- บุญตา วิไลพล, กวี จิตกุล, เขามาจารย์ คำเจริญ, วรพงษ์ สุริยจันทร์หาทอง และ สำโรช คำเจริญ. 2525. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของถั่วเวอรานอสไตโลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. *บทคัดย่อการประชุมวิชาการ* 2525 เรื่อง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ ครั้งที่ 8 ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญตา วิไลพล, รัช อรรถแสง, นวลจันทร์ วิไลพล, ปริญญา ศรีสว่างวงศ์ และ ไพฑูรย์ กิจเภสัช. 2530. รายงานการวิจัยโครงการเทคนิคการผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อการพัฒนาปศุสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. ภายใต้การสนับสนุนในรูปของทุนอุดหนุนการวิจัยจากยูเอสเอไอดี(USAID) ผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญตา วิไลพล. 2532. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2. *ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*.
- บุญตา วิไลพล และ ถาวร วินิจสนันท์. 2532. ถั่วพืชอาหารสัตว์สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 22(2): 129-140.
- บุญตา วิไลพล. 2533. พืชอาหารสัตว์สำหรับภาคอีสาน. *ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*.
- บุญตา วิไลพล. 2536. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3. *ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*.
- ประมวล เต็มสมบัติถาวร. 2535. การศึกษาอิทธิพลของช่วงเวลาของการตัดที่มีต่อผลผลิตและความคงอยู่ของหญ้าที่ปลูกร่วมกับถั่วเวอรานอสไตโล. *วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น*.
- ปรัชญา ปรัชญลักษณ์ และ เกลิงศักดิ์ โนนทวงศ์. 2531. ผลผลิตของหญ้าพืชอาหารสัตว์ในท้องที่จังหวัดเพชรบุรี. *รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2531. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์*.

เมธา วรรณรัตน์, จุลอง วชิราภากร, อติศักดิ์ สังข์แก้ว และ เวชสิทธิ์ โทบุราณ.

2533. การศึกษาเปรียบเทียบหน้าซีกแนลและหน้ารูซี่ในโคพื้นเมืองและกระบือปลักในด้านปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และผลผลิตจากการหมัก. แก่นเกษตร 18(6): 310-315.

เมธา วรรณรัตน์. 2533. โภชนะศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำเภา โกวิทยากร. 2523. วิทยาการเมล็ดพันธุ์ ตอนที่ 1. เอกสารวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศศิธร ถิ่นนคร. 2531. การศึกษาผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศศิธร ถิ่นนคร, บุญฤา วิไลพล, พวงเพชร สีนโธสง, จันทกานต์ อรุณันท์ และ ช่างชัย มณีคุลย์. 2529. การศึกษาผลผลิตของถั่วเวอร์ราโนสไตไลและถั่วขอนแก่น สไตไลภายใต้สภาพแวดล้อมของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง. รายงานประจำปี 2529. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 15-25.

ศศิธร ถิ่นนคร และ ศรัทธา วิทยานุกาพยืนยง. 2536. การเพิ่มคุณภาพทุ่งหญ้าด้วยถั่วเวอร์ราโนและแกรมสไตไล ด้วยอัตราเมล็ดต่างกัน. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2528-2533. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง.

สายัณห์ ทัดศรี. 2530. พืชอาหารสัตว์และหลักการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์. บริษัทประชาชน จำกัด.

สุอำภา คชไกร. 2536. งานส่งเสริมการเกษตรจากการเร่งเพิ่มผลผลิตสู่การยกระดับรายได้. เติลนิวัส (16079): 9.

สำราญ วิจิตรพันธุ์. 2531. อิทธิพลของการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาการของหญ้าเข็ม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- Adjei, M.B. and F.K. Fianu. 1985. The effect of cutting interval on the yield and nutritive value of some tropical legumes on the coastal grassland of Ghana. *Trop. Grasslds.* 19(4): 164-171.
- Alferez, A.C. 1974. Effect of temperature and cutting treatments on dry matter yields and carbohydrate accumulation in stylo (*Stylosanthes gracilis* H.B.K.). Cited in Herb. Abstr. 44: 458.
- Bennie, R.C. and F.J. Harrington. 1972. The effect of cutting height and frequency on the productivity of Italian ryegrass sward. *J. Brit. Grassld. Soc.* 27: 177-182.
- Boswell, C.C. 1977. Effects of cutting regime on pasture production. *N.A.J. Exp. Agric.* 5: 403-408.
- Cochan, W.G. and G.M. Cox. 1957. *Experimental Design*. New York : John Wiley and Sons.
- Constable, G.A., K.P. Sheridan and A.C. Gleenson. 1977. Effect of sequential defoliation on Lucerne (*Medicago sativa* L.). *Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb.* 28: 769-776.
- Crowder, L.V. and H.R. Chheda. 1982. *Trop. Grassland Husb.* New York : Longman.
- Fisher, M.J. 1973. Effect of time, height and frequency of defoliation on growth and development of Townsville stylo in pure ungrazed swards at Katherine, N.T. *Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb.* 13: 389.
- Grof, B. and W.A.T. Harding. 1970. Dry matter yields and animal production of guinea grass (*Panicum maximum*) on the humid tropical coast of north Queensland. *Trop. Grasslds.* 4(1): 85-95.

- Humphreys, L.R. 1978. Tropical Pastures and Fodder Crops.
London : Longman Group Ltd.
- Humphreys, L.R. 1979. Tropical pasture seed production. FAO.
Plant Prod. Prot. Paper 8 : Rome.
- Hunter, R.A., B.L. McIntyre, and R.J. McIlroy. 1970. Water soluble
carbohydrates of tropical pasture grasses and legumes.
J. Sci. Fd. Agric. 21: 400.
- Imrie, B.C. 1971. The effects of severity of defoliation and
soil moisture stress on *Desmodium intortum*. Aust. J. Exp.
Agric. Anim. Husb. 11: 521.
- Jantii, A. and P.J. Kramer. 1957. Regrowth of pastures in relation
to soil moisture and defoliation. Proc. VII Int. Grassld.
Congr., pp.3.
- Jones, R.J. 1967. Effect on close cutting and nitrogen
fertilizer on the growth of a Siratro (*Phaseolus
atropurpureus*) pasture at Samford, South-eastern
Queensland. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 7:
157-161.
- Jones, R.J. 1974. Effect of previous cutting interval and of
leaf area remaining after cutting on regrowth
of *Macroptilium atropurpureum* cv. Siratro. Aust. J. Exp.
Agric. Anim. Husb. 14: 343-348.
- Jones, R.J. 1983. The production and persistency of different
grass species cut at different heights. Grass and Forage
Sci. 38: 79-87.

- Kowithayakorn, L. and A. Moolsiri. 1979. Influence harvesting time and technique on the seed yield of Guinea grass (*Panicum maximum* JACQ.). Pasture Improvement Project Annual Report. Khon Kaen University. pp. 136-138.
- Loch, D.S. 1980. Selection of environment and cropping system for tropical grass seed production. Trop. Grasslds. 14: 159.
- Milford, R. and D.J. Minson. 1966. Tropical Pastures. London : Farber and Farber.
- Mufandaedza, O.T. 1976. Effects of frequency and height of cutting on some tropical grasses and legumes, II. *Stylosanthes guianensis* (Anbl.) S.W. Rhod. J. Agric. Res. 14: 79.
- Navarro-Chavira, G. and B.D. Mckersie. 1983. Effect of clipping on the carbohydrate composition of different morphological parts of guinea grass (*Panicum maximum* Jacq.). Trop. Agric. (Trinidad). 60(3): 189-192.
- Oyenuga, V.A. 1960. Effect of frequency of cutting on the yield and composition of some fodder grass in Nigeria (*Panicum maximum*). J. Agric. Sci. Camb. 55: 339-350.
- Robertson, A.D., L.R. Humphreys. and D.G. Edwards. 1976. Influence of cutting frequency and phosphorus supply on the production of *Stylosanthes humilis* and *Arundinaria pusilla* at Khon Kaen, Northeast Thailand. Trop. Grassld. 10: 33.
- Rossiter, R.C. and W.J. Collins. 1980. The response to defoliation of two strains of sub-terranean clover differing in growth habit when growth in sward. Aust. J. Agric. Res. 31: 77-87.

- Topark-Ngarm, A. 1976. Effect of seeding rate and cutting frequency on forage yields of four *Stylosanthes* spp. KKU-PIP. Annual Report 1976.
- Tudsri, S., B.R. Watkin, S. Chantkam, A.C.P. Chu and B.J. Forde. 1989. Effect of first year grazing management on *Stylosanthes hamata* cv. Verano production at Muak Lek, Saraburi, Thailand. Trop. Grasslds. 23(1): 35-42.
- Tudsri, S. 1986. A study of the effects of defoliation and water stress on growth and development of *Stylosanthes hamata* (L.) Taub cv. Verano. Ph.D. Thesis, Massey University.
- Wanapat, M. 1987. The nutritive values of two selected tropical legumes species. In : Proc. Second Int. Symposium on the Nutrition of Herbivores. (Eds. J.B. Hacker and J.H. Ternouth). Academic Press, Sydney.
- Wickham, B., B. Wilaipon and H.M. Shelton. 1977. Seed Technology and Seed Production. KKU-PIP. Annual Report 1977.
- Wilman, D. and J.E. Asiegbu. 1982. The effect of clover variety, cutting interval and nitrogen application on herbage yields, proportions and heights in perennial ryegrass-white clover swards. Grass and Forage Sci. 37: 1-13.
- Wilaipon, B. 1978. The establishment of Verano stylo on private and communal grazing area. KKU-PIP. Annual Report 1978.
- Wilaipon, B. and L.R. Humphreys. 1976. Grazing and mowing effects on the seed production of *Stylosanthes hamata* cv. Verano. Trop. Grasslds. 10(2): 107-111.

Wilaipon, B. and L.R. Humphreys. 1981. Influence of grazing on the seed production of *Stylosanthes hamata* cv. Verano. Thai J. Agric. Sci. 14: 69-81.

Wilaipon, B., S.A. Gigir and L.R. Humphreys. 1979. Apex, Lamina and Shoot Removal Effects on Seed Production and Growth of *Stylosanthes hamata* cv. Verano. Aust. J. Agric. Res. 30: 293-306.

Wilaipon, B., K. Chutikul, J. Khajarnern, W. Suriyajantratong and S. Khajarnern. 1982. Study on nutritive value of Verano stylo (*Stylosanthes hamata* cv. Verano). Khon Kaen University, Pasture Improvement Project. 1981-82. Annual Report : 24-28.

Young, N.D. and A.R. Robinson. 1963. Defoliation effects on legumes growth and nitrogen uptake. Proc. IIIrd Aust. Grassld. Conf., C.S.I.R.O., Melbourne, Australia.