

เอกสารอ้างอิง

- กอบแก้ว ตรงคงสิน. 2535. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- เกียรติศักดิ์ กล้าเอม, กฤษณา ศรีสรรพกิจ และ ประทวน แสนบุตร. 2540. การทดสอบผลผลิต
และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. 6 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร.
รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2540. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
หน้า 72-81.
- จตุมา เวชวิทย์วรากุล. 2532. การศึกษาผลผลิตของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ในสภาพแวดล้อม
ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2530. หญ้าและถั่วอาหารสัตว์เมืองร้อน. เชียงใหม่ : ภาควิชาพืชไร่ คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชวนิศนดากร วรวรรณ. 2527. การเลี้ยงโคนม. กรุงเทพฯ : ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์ และ วิเชียร จากุพจน์. 2539. การประเมินความอุดมสมบูรณ์และความต้องการ
ธาตุอาหารของพืชอาหารสัตว์ตระกูลถั่วในชุดดินคองหงส์. ว. สงขลานครินทร์. 18(1) : 35-42.
- เทอดชัย เวียรศิลป์. 2540. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. โภชนศาสตร์สัตว์. เชียงใหม่ : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประวิตร โสภโณดร. 2538. พืชอาหารสัตว์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พิจิตร พันธุ์ศรี, ชาญชัย แสนบุตร, จรัส มงคลวัย, เกษม เตชะวัน, ชาญชัย ยังมี, เดชา จันทัด และ เดช เนิดละอ. 2537. ศึกษาผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าไข่มุกที่ปลูกในหน้าแล้ง เพื่อแหล่งอาหารหยาบของสัตว์กระเพาะรวม. 2. ผลการตัดหญ้าไข่มุกในช่วงอายุที่แตกต่างกัน ที่ปลูกในหน้าแล้งที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสัตว์. การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 สาขาสัตวศาสตร์แพทยศาสตร์ ประมง ณ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3-5 กุมภาพันธ์ 2537. หน้า 19-26.

พิสุทธิ สุขเกษม, ปัญญา ธรรมศาล และ วัฒนา โคตรพัฒน์. 2540. การทดสอบผลผลิตและ องค์ประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* 6 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2540. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 64-71.

ภัทรารวรรณ ฤทธิ์เดช. 2540. การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาลและความสูงของการตัด ต่อผลผลิตและ องค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เมธา วรณพัฒน์. 2533. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ไมเคิล แฮร์, เมตตา แสงคำ, กังวาน ธรรมแสง, กิตติ วงศ์พิเชษฐ, วรพงษ์ สุริยจันทร์ทอง, ประพนธ์ บุญเจริญ และ ฉายแสง ไม้แก้ว. 2541. อุบลพาสพาลัม (*Paspalum atratum*) หญ้าพันธุ์ใหม่สำหรับดินที่มีน้ำท่วมขังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ตอนที่ 1). ว. ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 3(1) : 5-8.

วรวงษ์ สุริยจันทร์พรทอง. 2535. เยื่อใยอาหารสัตว์. อุบลราชธานี : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

วัลลภ ลันตีประชา และ ประวีตร โสภโณดร. 2524. พืชอาหารสัตว์. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วารุณี พานิชผล และ วลัยกานต์ เจียมเจตจรรยา. 2542. ตารางคุณค่าทางอาหารสัตว์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 193-223.

วิรัช สุขสรานฎ, ประเสริฐศักดิ์ นันทชมชื่น และ จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่าง ๆ อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 41-53.

วีระ กสานติกุล. 2536. การศึกษาคุณภาพของหญ้าและถั่วอาหารสัตว์เขตร้อนบางชนิดที่ระยะการเจริญเติบโตต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศศิธร ถิ่นนคร, พวงเพชร พิมพ์พันธ์ และ อีสสระ กรีธาพล. 2536. ผลกระทบของการตัดสูงต่ำ 3 ระดับ และช่วงเวลาของการตัด 3 ระยะ ที่มีผลต่อผลผลิตของหญ้าชิกเนลเลื้อย (*Brachiaria humidicola*). รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2536. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 149-157.

ศศิธร ถิ่นนคร, ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นง และ เกียรติสุรักษ์ โมคสวัสดี. 2538. การจัดการเกี่ยวกับการตัดหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด (2) อายุของการตัดครั้งแรกที่มีต่อผลผลิตของหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด. รายงานผลงานวิจัยและรายงานประจำปี 2537. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวง

เกษตรและสหกรณ์. หน้า 149-157.

สมพล ไพบัญญา, สุภาพร มนต์ชัยกุล, พันธุ์ศักดิ์ พันธุ์เสื่อ และ เฉลียว ศรีชู. 2542. ผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. ในพื้นที่ต่าง ๆ (2) การทดสอบผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้า *Brachiaria* spp. 6 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 13-25.

สายัณห์ ทัดศรี. 2522. หลักการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สายัณห์ ทัดศรี. 2540. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน การผลิตและการจัดการ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืช ไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุมิตรา ลำภาพล. 2543. การใช้เศษเหลือจากรวงข้าวผสมกากเนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมันหมักด้วยยูเรีย เป็นอาหารพื้นฐานสำหรับแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุวนาท สุขชะเกตู. 2537. อิทธิพลของความถี่ในการตัดต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าสี่ชนิดที่มี ลักษณะการเจริญเติบโตแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.

สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์. 2525. อิทธิพลของช่วงการตัดที่มีต่อผลผลิต ส่วนประกอบทางพฤกษศาสตร์ และทางเคมีของหญ้าขนและถั่วเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกร่วมกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อิทธิพล เผ่าไพศาล, เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์, ลักขณา วุฒิปราชญ์อำไพ และ เฉลียว ศรีชู. 2538.

ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. 6 ชนิด. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 69-73.

เอนก โตภาคงาม. 2529. วิธีการวิจัยพืชอาหารสัตว์. ขอนแก่น : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

AOAC. 1984. Official Methods of Analysis. The 14th ed., Washington, D.C. : Association of Official Analytical Chemists.

Bogdan, A. V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. London : Longman.

Crowder, L. V. and H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandary. 1st ed. Longman, New York.

Devendra, C and G. B. McLeroy. 1982. Goat and Sheep Production in the Tropics Long, New York.

Goering, H. K. and P. J. Van Soest. 1975. Forage fiber analysis (Apparatus, Reagents, Procedures and Some Application). Agriculture Handbook No. 379. Washington, D.C. Agricultural Research Service : USDA.

Hare, M. D., M. Saengkham., C. Kaewkunya., S. Tudsri., W. Suriyatantratong., K. Thummasaeng and K. Wongpichet. 2001. Effect of cutting on yield and quality of *Paspalum atratum* in Thailand. Trop. Grassl. 35 : 144-150.

Hare, M. D., P. Booncharern., P. Tatsapong., K. Wongpichet., C. Kaewkunya and K. Thummasaeng. 1999. Performance of para grass (*Brachiaria mutica*) and Ubon paspalum (*Paspalum atratum*) on seasonally wet soils in Thailand. Trop. Grassl. 33 : 75-81.

- Minson , D. J. 1971. The digestibility and voluntary intake of six varieties of Panicum.
Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 11 : 18-24.
- Minson , D. J. 1990. The chemical composition and nutritive value of tropical grass.
In Tropical Grasses (ed. P. J. Skerman and F. Riveros). pp. 163-180. Rome : FAO
of united Nation.
- Norton, B. W. 1982. Differences between species in forage quality . In Nutritional
Limits to Animal Production from Pastures (ed. J. B. Hacker.) pp. 89-100.
Commonwealth : Farnham Royal.
- Orskov, 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.
- Relwani, L. L. 1979. Fodder Crops and Grasses. New Delhi : Indian Council of
Agricultural Research.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1980. Principles and Procedures of Statistics : A
Biometric Approach (2nd ed..) New York : McGraw-Hill Book Co.
- Van Soest, P. J. 1964. Symposium on factor influencing the voluntary intake of
herbage by ruminant : Voluntary intake, retention to chemical composition and
digestibility. J. Anim. Sci. 23 : 834-843.
- Van Soest, P. J. 1967. Development of a comprehensive system of feed analysis and
its application to forages. J. Anim. Sci. 26 : 119-128.