

## เอกสารอ้างอิง

กรมปศุสัตว์. 2547. ตารางคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดินอาหารสัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :

ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

กรุง วิชาชัย, ชูเทพ พรรณศรี, กิตติกุล แย้มสกุล, ไชยยา รัตนนันท์, ธนา บุตรสา, พณวัฒน์ บรรจงเลิศ, เวียงยศ สีพูแพน และ ชุมพล ภูเม่น้ำ. 2551. ผลของปัจจัยในโตรเจนต่อการให้ผลผลิตของหญ้ากินน้ำสีม่วงและหญ้ารูซี่ในฤดูแล้ง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ครั้งที่ 1, 15-17 มิถุนายน 2551 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. (บทคัดย่อ) หน้า 87.

เกียรติศักดิ์ กล้าเอน, เกียรติสุรักษ์ ไกสวัสดิ์ และ สุมน โพธิ์ขันทร์. 2546. การศึกษาความต้องการใช้น้ำของพืชอาหารสัตว์. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2546 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 141-149.

จุรีรัตน์ สัจจิพานนท์, ปรัชญา ปรัชญารักษ์, เกeminเกียรติ วาญนิจ และชาญชัย ณัคคุลย์. 2526. อัตราปัจจัยที่เหมาะสมกับหญ้ารูซี่ (*Brachiria ruziziensis*) ที่จังหวัดชุมพร. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2526. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 25-37.

จุรีรัตน์ สัจจิพานนท์, กานดา นาคณี, สิงห์ ไชวงศ์ และชาญชัย ณัคคุลย์. 2528. อัตราปัจจัยในโตรเจนและวิธีการใส่ปุ๋ยที่มีผลต่อผลผลิตแมล็ดหญ้ารูซี่. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2528. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 15-25.

ชวนนิศากร วรรณรุณ. 2534. การเลี้ยงโคนม. ภาควิชาสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กรุงเทพฯ. 365 น.

ชิต บุทธาวิทย์, จุรีรัตน์ สัจจิพานนท์, เกียรติศักดิ์ กล้าเอน และพูดศรี ศุกระรุจิ. 2538. ความถี่ของ การตัดและอัตราปัจจัยในโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินน้ำสีม่วง. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 83-89.

นิรนาม. 2551ก. ข้อมูลทั่วไป. (18 สิงหาคม 2551) <http://www.mahasarakham.go.th>

\_\_\_\_\_ 2551ข. แผนที่จังหวัดมหาสารคาม. (18 สิงหาคม 2551)

[http://58.147.69.133/masterset/index.php?Option=com\\_cotent&task=view&id=27&Itemid=38](http://58.147.69.133/masterset/index.php?Option=com_cotent&task=view&id=27&Itemid=38)

บุญญา วิไลผล, นวลจันทร์ วิไลผล, ยงยศ ไทรงาน และสัมพันธ์ แต่สกุล. 2541. การจัดการเพื่อ  
ประสิทธิภาพของการผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อการพัฒนาการเลี้ยงโโคเนื้อและโคนมบน  
พื้นที่ดอน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ . คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

บุญญา วิไลผล. 2545. การจัดการทุ่งหญ้าแห่งครัวเรือน. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิวัฒน์ ไชยชุ่ยุ่น, มนัส อภินาคพงศ์ และณรงค์ศักดิ์ คำชุม. 2549. ประมาณการใช้น้ำในการผลิต  
หญ้าแหง โกล่าในฤดูการผลิต ปี 2548 (ต.ค.47 – ก.ย. 2548). เอกสารอุดมสำนวน. โครงการ  
ทดสอบเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์ ภายใต้แผนพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์ ปี 2548.  
วีระศักดิ์ จิโนแสง, สมศักดิ์ เก้าทอง และบัญชา ชูระตา. 2542. ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ 8 พันธุ์ ใน  
พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี . ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์  
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : หน้า 1-12.

ศศิธร ถิ่นนคร พวงเพชร พินพันธุ์ และศรีรัณยา วิทยานุภาพยืนยง. 2536 . ผลผลิตและ  
ส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ใน 4 ปี. รายงานผลการวิจัย  
ประจำปี 2528-2533. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 132-151 น.

ศศิธร ถิ่นนคร. 2531. การศึกษาผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด  
ที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศิวพร วรอนุ. 2543. การศึกษาเปรียบเทียบระดับของอาหารหยาบและอาหารข้นที่มีผลต่อฉลินทรีย์ใน  
กระเพาะหมัก กระบวนการหมัก ผลผลิตสุดท้าย และปริมาณการกิน ได้ในโโคและกระเบื้อง  
ปลักที่เลี้ยงด้วยฟางหมักญี่รี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศุภชัย อุดชาชน, วัชรินทร์ บุญกักดิ์ และ บุญชู ชมนุสส. 2541. ผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ 4 ชนิด  
เมื่อมีการใส่ปุ๋ยในอัตราสูง และให้น้ำในช่วงฤดูแล้ง. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541.  
กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : หน้า 255-271.

ศูนย์สารสนเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2551. ข้อมูลพื้นฐาน เศรษฐกิจการเกษตร ปี 2551.

(20 พฤษภาคม 2551) <http://www.oae.go.th/pdffile/commodity.pdf>

ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์. 2550. สถิติพื้นที่ปลูกหญ้า/พืชอาหารสัตว์และทุ่งหญ้าสาธารณะ. (22  
พฤษภาคม 2550) [http://www.dld.go.th/nutrition/data\\_stat/data\\_stat.html](http://www.dld.go.th/nutrition/data_stat/data_stat.html).

- \_\_\_\_\_ . 2551. สถิติการนำเข้า – ส่งออก สินค้าปศุสัตว์. (2 มิถุนายน 2551)  
[http://www.dld.go.th/doc/imex51/\\_notes/Jan\\_51.pdf](http://www.dld.go.th/doc/imex51/_notes/Jan_51.pdf)
- สมจิตร อินทร์อมร และพิสุทธิ์ สุขเกยม. 2537. การปรับตัวของพืชอาหารสัตว์ *Panicum maximum* 4 สายพันธุ์ ในสวนมะพร้าวและสวนยางพารา. ใน ประมวลเรื่องการประชุมวิชาการด้านอาหารสัตว์ ประจำปี 2537. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 104-117.
- สมศักดิ์ เกาทอง และคณะ. 2546. การทดสอบและการสาขิตการจัดการแปลงหญ้ากินน้ำสีม่วงแบบประณีตในฟาร์มโภคภัยของเกษตรรายย่อย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 43-55.
- สมศักดิ์ เกาทอง, วิรช ศุขตราภู และ ชีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. มปป. อิทธิพลของปุ๋ยฟอฟอรัสและโพแทสเซียมที่มีต่อผลผลิตหญ้ากินน้ำสีม่วงในชุดดินทุนกะพง. โครงการวิจัยลำดับที่ 39 – 0514 – 075. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สายฝน ทัศนรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เบตร้อน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ: 534 หน้า.
- \_\_\_\_\_ . 2548. หญ้าอาหารสัตว์และหญ้าพื้นเมืองในประเทศไทย. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ : 336 หน้า
- สินีนาฏ พลไยราช. 2551. การเสริมน้ำหมักยีสต์และน้ำมันมะพร้าวต่อนิเวศวิทยาฐานะของโโคเนื้อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรศิริ เกษมสุข. 2544. ระบบการให้น้ำแบบประหัด (ระบบน้ำหยด และระบบสปริงเกอร์)  
 ว. ข่าวสารเกษตรศาสตร์. 46(ก.ค.-ก.ย.) : 47-80
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5. 2548. คินไทร (DinThai). โปรแกรมสารสนเทศด้านการเกษตรและการพัฒนาที่ดินระดับเขต/จังหวัด, กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (CD-ROM).
- อรอนงค์ พวงชนกุ. 2543. ผลของการเสริมสารละลายแป้ง-ญี่รี่(แคสเซ่าโคร)ในกระเพาะหมักของกระปือปลักที่ไดรับฟางหมักญี่รี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.  
 สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- A.O.A.C. 1984. Official Methods of Analysis. 14<sup>th</sup> ed. Washington, D. C. The Association of Official Analytical Chemists.
- Goering, H. K. and P. J. Van Soest. 1970. Forage Fiber Analyses (apparatus, reagents, Procedures and some applications). Agric. Handbook No. 379 Washington, D.C. ARS, USDA.
- SAS. 1985. SAS User's Guide : Statistics. Version 6. 14<sup>th</sup> ed Cary, NC : SAS Inst.
- Steel, R. G. D. and J. T. Torrie. 1960. Principles and Procedures of Statistics. New York : Mc Graw-Hill Book Co.