

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2540. หนังสือประมวลสถิติ ประจำปี 2539. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองอาหารสัตว์. 2537. การศึกษาเรื่องหญ้ากินนีสีม่วง. เอกสารเผยแพร่กองอาหารสัตว์ กรม - ปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองอาหารสัตว์. 2538. ความรู้เกี่ยวกับอาหารสัตว์สำหรับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากร หลักสูตรความรู้ด้านอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กานดา นาคมนี วีระพล พูนพิพัฒน์ ทิพา บุญะวิโรจ และ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์. 2536 ก. การตอบสนองของหญ้านาเปียร์ ที่มีต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยยูเรียระดับสูงในเขตชลประทาน. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2536 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชยันต กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 122 - 125.
- กานดา นาคมนี วีระพล พูนพิพัฒน์ ทิพา บุญะวิโรจ และ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์. 2536 ข. การตอบสนองของหญ้ามอริซัส ที่มีต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยยูเรียระดับสูงในเขตชลประทาน. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2536 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชยันต กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 134 - 137.
- กานดา นาคมนี แสงอรุณ สมุทรักษ์ จรัส ภัคดี และ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์. 2539. การสำรวจผลผลิตพืชอาหารสัตว์ ในฟาร์มของเกษตรกร ในเขตจังหวัดชยันต. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ . หน้า 129 - 136.
- เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ จีระพัฒน์ วงศ์พัฒน์ วิรัช สุขสราญ และ ศศิธร ถิ่นนคร . 2540. การประเมินสถานะธาตุอาหารพืช สำหรับพืชอาหารสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2. สถานะธาตุอาหารพืชสำหรับหญังกินนีสีม่วง ในดินหุบเขาโคราช โคราช น้ำพอง และ หาดหิน วาริน . รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2539 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์. หน้า 128 - 147.
- จูติมา เวชวิทย์วรกุล . 2532. การศึกษาผลผลิตของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ในสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น . วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหา - บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น .

- จूरรัตน์ สัจจิพานนท์ . 2533. ทะเบียนประวัติ และลักษณะพันธุ์พืชอาหารสัตว์. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- จूरรัตน์ สัจจิพานนท์ สิงห์ ไชยวงศ์ สุภสิน สุริยะ และ ชาญชัย มณีคุลย์. 2528 . ประมวลเรื่อง การประชุมทางวิชาการด้านปศุสัตว์ ครั้งที่ 4 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 257 - 279.
- นายแสง ไผ่แก้ว สุภชัย อุดชาชน พิมพาพร พลเสน และ บุญชู ชมภูสอ . 2540. ผลผลิต หญ้าอาหารสัตว์ จากการปลูกหญ้ารูซี่ และซิกแนลนอนร่วมกัน และเมื่อปลูกเดี่ยว. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2539 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 148 - 159.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2524 . พุ่มหญ้าเขตร้อน . ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2530. หญ้าและถั่วอาหารสัตว์. โอเดียนสโตร์ วังบูรพา กรุงเทพฯ.
- ชาญชัย มณีคุลย์. 2526. อาหารธาตุบางอย่างที่สำคัญสำหรับพุ่มหญ้า. ว.ปศุสัตว์. 10(1): 35 - 53.
- ชิต บุทธวรวิทย์ จूरรัตน์ สัจจิพานนท์ เกียรติศักดิ์ กล้าอม และ พูลศรี สุกระรุจิ . 2539. ความถี่ของการตัดและอัตราปุ๋ยในโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของ หญ้ากินนีสีม่วง. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2539 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 83 - 90.
- เชาวลิตร พานิชอัตรา. 2535. อิทธิพลของปุ๋ยในโตรเจนและระยะเวลาการตัดครั้งแรกต่อการ เจริญเติบโต ผลผลิต และองค์ประกอบทางเคมี ของหญ้ากินนีสีม่วง. ปัญหาพิเศษพืชไร่ ระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทิพา บุญทวีโรจ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ แสงอรุณ รวมทรัพย์ จันทกานต์ อรุณจันทร์ และ ชาญชัย มณีคุลย์. 2533. ระดับปุ๋ยในโตรเจนที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตหญ้าเนเปียร์ หญ้ามอริซัส หญ้าเอมิลและหญ้ารูซี่ ภายใต้ระบบชลประทาน ในดินชุดราชบุรี. ประมวลเรื่องการประชุมทางวิชาการด้านปศุสัตว์ ครั้งที่ 9 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 218 - 224.
- บุญฤา วิไลพล. 2532. หญ้าพืชอาหารสัตว์พันธุ์ใหม่สำหรับภาคอีสาน.เอกสารประกอบการบรรยาย ฉบับที่ 2 การฝึกอบรมบุคลากรของกรมปศุสัตว์ วันที่ 12 กันยายน 2532 ณ สำนักงาน เกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต. ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น.
- บุญฤา วิไลพล. 2533 . พืชอาหารสัตว์สำหรับภาคอีสาน. พิมพ์ครั้งที่ 1 ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- บุญฤา วิไลพล. 2536. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ภาควิชาสัตว-
ศาสตร์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญฤา วิไลพล รัช อรรถแสง นวลจันทร์ วิไลพล และ ปริญญา ศรีสว่างวงศ์. 2530. รายงานการ
วิจัยโครงการเทคนิคการผลิตพืชอาหารสัตว์ เพื่อการพัฒนาปศุสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียง
เหนือของประเทศไทย. สนับสนุนการวิจัยโดย USAID ผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญฤา วิไลพล นวลจันทร์ วิไลพล และ รัช อรรถแสง. 2532 ก. รายงานการวิจัย โครงการ
เทคนิคการผลิตพืชอาหารสัตว์ เพื่อการพัฒนาปศุสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของ
ประเทศ ไทย สนับสนุนการวิจัยโดย USAID ผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญฤา วิไลพล นวลจันทร์ วิไลพล และ รัช อรรถแสง. 2532 ข. การศึกษาอัตราของธาตุไนโตร-
เจนสำหรับปลูกหญ้าชิกแนล บนพื้นที่ของเกษตรกร ที่จังหวัดขอนแก่น. ว. วิทย. กษ.
22(2): 110 - 118.
- ประดิษฐ์ ยอดสุรินทร์ . 2535. การศึกษาผลผลิตของหญ้าชิกแนล (*Brachiaria decumbens*) และถั่ว
เวอร์นาโน สไตโล (*Stylosanthes hamata* CV. Verano) ในทุ่งหญ้าผสมถั่ว. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประเสริฐ บุญพิทักษ์กิจ และ วิโรจ อิมพิทักษ์. 2535. อิทธิพลของชนิดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจน ที่มี
ผลต่อผลผลิตของหญ้างินนี้ที่ปลูกบนชุดดินกำแพงแสน ในระบบไร่นา . ว.เกษตร
ศาสตร์ (วิทย.), 26 : 158 - 163.
- ปัทมา วิทยากร. 2533. ดิน : แหล่งธาตุอาหารของพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุสพร บ่อคำ. 2535. อิทธิพลของอัตราปุ๋ยไนโตรเจนและการตัด ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และ
คุณภาพเมล็ดพันธุ์หญ้างินนี้สีม่วง . วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิสุทธิ สุขเกษม และ สมยศ ชูกำเนิด. 2540. การปลูกพืชอาหารสัตว์บางชนิดแซมยางพารา. ราย-
งานผลงานวิจัย ประจำปี 2539 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หน้า 208 - 216.
- เมธา วรรณพัฒน์. 2529. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เขวามาลย์ คำเจริญ และ สาโรช คำเจริญ. 2521. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์. ภาควิชา
สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- รัชนิวรรณ วรจินดา . 2536. การศึกษาผลผลิตของหญ้าในสกุล *Brachiaria* 4 สายพันธุ์. รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สาขาเกษตร ครั้งที่ 10 ณ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง กระทรวงศึกษาธิการ . หน้า 111 - 115.
- วัชรินทร์ บุญภักดี สุภชัย อุดชาชน และทับทิม ภูผาสุข. 2540. ผลของฮอร์โมนพืช และ ไบรอน ต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์ของหญ้าชิกแนลลอน. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2539. กอง - อาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 173 - 182.
- วิรัช สุขสราญ มนัส อภินาคพงศ์ จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์ และ วิเชียร สุเสนา. 2539. ผลตอบสนองของหญ้างินนีสีม่วงต่อระยะตัด และระยะการให้น้ำโดยระบบชลประทานฤดูแล้ง. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 74 - 82.
- วิรัช สุขสราญ ชิต บุทธรวิวิทย์ และ พูลศรี สุกระรุจิ. 2540. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี. รายงาน ผลงานวิจัย ประจำปี 2539. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 183 - 195.
- วิโรจน์ อัมพิทักษ์ และ เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ . 2529. การศึกษาอิทธิพลของ ชนิดและอัตราปุ๋ย ในโตรเจนที่มีต่อหญ้าที่ปลูกบนหุบดินปากช่อง. ว. ดินและปุ๋ย . 8 : 292 - 300.
- วีระพล พูนพิพัฒน์ จีรวัชร เข้มสวัสดิ์ ทิพา บุญขวีโรจ และ กานดา นาคมนี. 2537. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของแปลงหญ้าผสมระหว่างหญ้ารูซี่ กินนีสีม่วง และแกมบ้า ร่วมกับต้นตดหมูตดหมา. รายงานผลงานวิจัย ประจำปี 2536 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชยันนาท กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 142 - 144.
- ศศิธร ถิ่นนคร. 2531. การศึกษาผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ที่ ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศศิธร ถิ่นนคร เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ และ จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2536 ก. การศึกษาอัตราปุ๋ยที่มีผลต่อผลผลิต และองค์ประกอบทางเคมี ของหญ้าพันธุ์ควีนส์แลนด์ และพันธุ์พื้นเมือง. รายงานผลการวิจัย ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง ประจำปี 2528 - 2533 กองอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1 - 15.
- ศศิธร ถิ่นนคร เจริญรัฐ น้อยสุวรรณ และ ศรีณยา วิทยานุกาพอินชง. 2536 ข. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อลักษณะประจำพันธุ์ และผลผลิตของหญ้างินนี 4 สายพันธุ์ . รายงานผลการวิจัย ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง ประจำปี 2528-2533 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 193 - 206.

- ศศิธร ถิ่นนคร บุญฤา วิไลพล วรพงษ์ สุริยะจันทร์ทอง และชาญชัย มณีคุลย์. 2536ก. ผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ในปี 1. รายงานผลการวิจัย ประจำปี 2528 - 2533 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 31 - 52.
- ศศิธร ถิ่นนคร พวงเพชร พิมพ์พันธุ์ และ ศรีธยา วิทยานุกาพย์. 2536 ง. ผลผลิตและส่วน ประกอบทางเคมี ของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ใน 4 ปี. รายงานการวิจัย ประจำปี 2528 - 2533 . ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์. หน้า 132 - 151.
- ศศิธร ถิ่นนคร ฉายแสง ไผ่แก้ว และ ศรีธยา วิทยานุกาพย์. 2539. ระยะปลูกและความถี่ของ การตัด ที่มีต่อผลผลิตของหญ้าผสมถั่ว ระหว่างหญากินนีสีม่วงกับถั่วเวอร์นาโนสไดโล . รายงานผลการวิจัย ประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์. หน้า 59 - 68.
- สมจิตร อินทรมณี และ พิสุทธิ สุขเกษม. 2538. การปรับตัวของพืชอาหารสัตว์ *P. maximum* 4 สาย พันธุ์ ใน สวนมะพร้าวและสวนยางพารา ปีที่ 1 . รายงานประจำปี 2538 ศูนย์วิจัยอาหาร สัตว์ นครราชสีมา กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 18 - 27.
- สรายุ ปริสุทธิกุล. 2536. อิทธิพลของธาตุไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิต คุณภาพ และความคงอยู่ ของ หญ้ากินนี (*Panicum maximum*). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น .
- สาขันธ์ ทัดศรี. 2531. พืชอาหารสัตว์และหลักการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์. ภาควิชาพืชไร่นา คณะ- เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาขันธ์ ทัดศรี และ เพ็ญศรี ศรีประสิทธิ์. 2531. การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้าเลี้ยงสัตว์ เขตร้อน 4 ชนิด . ว.เกษตรศาสตร์. 22 : 37 - 41 .
- อารีย์ วรรณวัฒน์. 2526. พืชอาหารสัตว์ - หลักปฏิบัติ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - กำแพงแสน นครปฐม
- อิทธิพล เผ่าไพศาล เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ ลักษณะ วุฒิปราชญ์อำไพ และ เฉลียว ศรีชู. 2539. ผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* 6 ชนิด . รายงานผล การวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 69 - 73.

- อุทัย ลีรัตนชัย ลักษณะ ภูมิปราชญ์อำเภอ โสภณ ชินเวโรจน์ และ เขวลิตร์ พานิชอัตรา.
2535. อิทธิพลของอัตราปุ๋ยไนโตรเจน และระยะเวลาการตัดครั้งแรก ต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีสีม่วง. รายงานประจำปี 2535 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ . หน้า 17 - 39 .
- Anon . 1973. Australian plant introduction review ; 9 : 70 A (CSIRO Division of plant industry : Canberra)
- Burton , G.W. , W.S. Wilkinson and R.L. Carter. 1969. Effect of nitrogen , phosphorus and potassium levels and clipping frequency on the forage yield and protein , carotene and xanthophyll content of Coastal Burmuda grass. Agron. J. ; 61 : 60 - 63.
- Clatworthy , J.N. 1970. A comparision of legume and fertilizer nitrogen in Rhodesia. Proceeding of the XI international grassland congress , Snofers paradise. pp 408 - 411 .
- Edward , D.C. and A.V. Bogdan. 1951. Important grassland plant of Kenya . Nai - robi Pitman 43 NO. 6,11.
- Gohl , B. 1975. Tropical feeds . Food and agriculture organization of the United Nations , Rome .
- Halim , R.A. (Editor). 1989. Grassland and forage production in South - East Asia. Proceeding of first meeting of the regional working group on grazing and feed resources in South - Asia, 27 Feb - 3 Mar 1989. FAO , Rome .
- Hall , T.J. , G.D. Walduck and R.W. Walker . 1993. New herbage plant cultivars. Trop. Grasslds. 27 (1) : 55 - 57.
- Humphreys, L.R. 1980. A guide to better pasture for the tropic and subtropics ; 4th ed , Wright Stephenson and Co. (Australia) Pty. Ltd. ; 28 - 30.
- Ibrahim, K.M. and C.H.S. Kabuge. 1987. An illustrated manual of Kenya grasses. FAO United Nations , Rome. : pp. 127 and 413.
- Jones, R.J. and C.W. Ford. 1972. The soluble oxalate content of some pasture grasses in Southeast Queensland. Trop. Grasslds.; 6 : 201 - 204.
- Loch, D.S. 1977. *Brachiaria decumbens* (Signal grass) . A review with particular reference to Australia , Trop. Grasslds., 11 : 10 - 16.
- Loch, D.S. 1987. Basilisk signal grass a productive pasture plant for the humid tropic. Advisory leaflet No. 1435 . Division of plant industry , Department of primary industries .
Reprinted from Queensland agricultural journal Sep. - Oct. 1987.

- Norman , M.J.T. 1974. Review of Australia meat research committee, Part 1 NO. 16 , Part 2 NO. 17.
- Opasing , B.A. 1985. Photosensitization jaundice syndrome in West African dwarf sheep and goats on *Brachiaria decumbens*. Trop. Grasslds. ; 19(3) : 120 - 123.
- Relwani , L.L. 1979. Fodder crops and grasses . Indian council of agricultural research , New Delhi.
- SAS. 1990. SAS user's guide : Statistic. SAS Inst. Inc. , Cary , NC.
- Thomas , J. , C. Creedhaven and G. Raghaven Pillai. 1980. Effect of nitrogen and cutting intervals on quality of guinea - grass. Indian J. Agron. ; 25(3) : 564 - 565.
- Vicente - Chandler , J. , S. Silva and J. Figarella . 1962 . Effect of frequency of application on response of Guinea grass to nitrogen fertilization. J. Agri.Univ.P.R. ; 46(4) : 346 - 349.
- Whitney , A.S. and R.E. Green . 1969. Pangola grass performance under different levels of nitrogen fertilization . Hawaii Agron. J. ; 61 : 577 - 581.