

เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎี กุณันดา. 2537. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยคอกที่มีต่อคุณสมบัติทางเคมีบางประการของดินและผลผลิตของข้าวโพดที่ปลูกในดินชุดยโสธร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กรมปศุสัตว์. 2546. พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี. เอกสารคำแนะนำ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองสำรวจและจำแนกดิน. 2534. การวินิจฉัยคุณภาพของดินในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 (2530-2534).
- กองอาหารสัตว์. 2537. การสำรวจข้อมูลทางด้านพืชอาหารสัตว์ ปี 2536. เอกสารโรเนียว, กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองอาหารสัตว์. 2545. หญ้ากินนีสีม่วง. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เอกสารเผยแพร่.
- กองอาหารสัตว์. 2550. สถิติพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์. ค้นเมื่อ 20 ธันวาคม 2550, จาก http://www.dld.go.th/nutrition/service_knowledge/data_stat/data_grass.htm
- กองอาหารสัตว์. 2551ก. ปศุสัตว์และพืชอาหารสัตว์อินทรีย์. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2551, จาก <http://www.dld.go.th/nutrition/organic/1.htm>
- กองอาหารสัตว์. 2551ข. ระบบการผลิตพืชอาหารสัตว์และปศุสัตว์อินทรีย์. คณะทำงานวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตปศุสัตว์และอาหารสัตว์อินทรีย์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. ค้นเมื่อ 1 สิงหาคม 2551, จาก <http://www.dld.go.th/nutrition/organic/organic%20pasture%20production.pdf>.
- กองอาหารสัตว์. 2551ค. สถิติผลผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์. ค้นเมื่อ 28 ธันวาคม 2551, จาก http://www.dld.go.th/nutrition/service_knowledge/data_stat/seed_thai.htm
- กานดา นาคมนี, ศรัณยา วิทยานุกาพย์, ศศิธร ถิ่นนคร และอำนาจ ปัญญาปุ. 2547. การเพิ่มคุณภาพแปลงหญ้ากินนีสีม่วงโดยใช้ถั่วอาหารสัตว์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2547. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เกียรติศักดิ์ กล้าเอม, เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ และสมน โพธิ์จันทร์. 2546. การศึกษาความต้องการใช้น้ำของพืชอาหารสัตว์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์, จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์, วิรัช สุขสราญ, และศศิธร ถิ่นนคร. 2539. การประเมินสถานะธาตุอาหารพืช สำหรับพืชอาหารสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2.

- สถานะธาตุอาหารพืชสำหรับหญ้ากินนีสีม่วง ในดินชุดยโสธร โคราซ น้ำพอง และชุดดินวา
จิน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2539. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.
- จวีรัตน์ สัจจิตานนท์, กานดา นาคมนี และ ยุพดี สิทธิบุศย์. 2534. อิทธิพลของพืชตระกูลถั่วและ
อัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตหญ้ารูซี่ (*Brachiaria ruziziensis*). รายงานผลงานวิจัย
ประจำปี 25434. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชิงชัย ทับเที่ยง. 2537. อิทธิพลของช่วงเวลาการตัดที่มีต่อผลผลิตน้ำหนักแห้งของหญ้ารูซี่และถั่ว
เวอร์บาในเมื่อปลูกอย่างเดี่ยวและปลูกร่วมกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชิต ยุทธวรวิทย์, จวีรัตน์ สัจจิตานนท์, เกียรติศักดิ์ กล้าเอม, และ พูลศรี ศุภระจุ. 2538. ความถี่
ของการตัดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินนี
สีม่วง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์.
- เชิดพงศ์ ธรรมมา. 2548. อิทธิพลของช่วงเวลาการตัดและความสูงของการตัดที่มีต่อผลผลิตและ
คุณภาพของหญ้ารูซี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตว
ศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ถาวร วิจิตรสุนทรกุล. 2541. อิทธิพลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของ
มะละกอที่ปลูกบนดินชุดยโสธร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
ปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทิพา บุญยะวิโรจ, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, แสงอรุณ สมุทรักษ์, สุมาลี ไหลรุ่งเรือง, อภิชาติ สุตติศา และ
อัจฉรา มาศพันธุ์. 2534. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้ามอริซัสและ
หญ้านาเปียร์ ภายใต้ระบบการชลประทานในดินชุดราชบุรี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี
2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- นิตยา บรรพจันทร์. 2544. อิทธิพลของอินทรีย์วัตถุและระดับความลึกการไถพรวนต่อความเค็ม
ของดินและผลผลิตของหญ้าดิกซี่ที่ปลูกบนพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญญา วิไลพล. 2539. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตร-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ประธาน เรียงลาด. 2548. อิทธิพลของช่วงเวลาการตัดและความสูงการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าเนเปียร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประมวล เดิมสมบัติถาวร. 2535. อิทธิพลของช่วงเวลาการตัดที่มีต่อผลผลิตและความคงอยู่ของทุ่งหญ้าที่ผสมถั่วเวอร์นาโนสไดโล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ปัทมา วิทยากร. 2547. ความอุดมสมบูรณ์ของดินชั้นสูง. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พิมพาพร เทวาคูดี, ฉายแสง ไผ่แก้ว, จิตราภรณ์ ธวัชพันธ์ และ วชิรินทร์ บุญภักดี. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างค่าการย่อยได้จากการทดสอบโดยวิธีใช้ถุงในส่อนและวิธีการใช้เอนไซม์เปปซิน-เซลลูเลส ในพืชอาหารสัตว์เขตร้อนบางชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พิมพาพร เทวาคูดี, ฉายแสง ไผ่แก้ว, และ วชิรินทร์ บุญภักดี. 2536. การย่อยสลายของวัตถุแห้งและโปรตีนของถั่วเวอร์นาโนและถั่วลิสงนาในกระเพาะรูเมน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2536. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พิสุทธิ สุขเกษม, ประยูร ครองยุติ และสมจิตร อินทรมณี. 2542. ระยะปลูกและความถี่ของการตัดต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีสีม่วงในดินชุดบ้านทอน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พิสุทธิ สุขเกษม, กมลทิพย์ ดำคงเพชร และภิรมย์ บัวแก้ว. 2543. การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้าชิกแนลเล็อย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เพ็ญศรี ศรีประสิทธิ์, อิทธิพล เผ่าไพศาล และประเสริฐ โพธิ์จันทร์. 2549. ผลของช่วงเวลาในการตัดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าเนเปียร์แควะภายใต้การจัดการแบบประณีต. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2549. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ภัทรารวรรณ ฤทธิ์เดช. 2540. การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาลและความสูงของการตัดต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มงคล ดีะอู่. 2548. เทคนิคและการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการดิน พืช น้ำและปุ๋ย. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ไมเคิล ดี. แฮร์ และ อาร์รีย์ วรญญวัฒน์. 2523. คำแนะนำการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. โครงการพัฒนาการปศุสัตว์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรมปศุสัตว์.
- วงศ์วิระ วรรณพงศ์. 2533. อิทธิพลของอินทรีย์วัตถุและฟอสฟอรัสระดับต่าง ๆ ที่มีต่อคุณสมบัติบางประการของดิน การเจริญเติบโต และผลผลิตของถั่วเหลืองในดินโคราช. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วรรณภา อ่างทอง, สดุดี พงษ์เพียจันทร์ และวารุณี พานิชผล. 2547. ตารางคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารสัตว์. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วารุณี พานิชผล และ วลัยกานต์ เจียมเจตจำรุญ. 2542. ผลงานวิชาการตารางคุณค่าทางอาหารสัตว์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วิรัช สุขสงราญ, มนัส อภินาคพงศ์, จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์ และ วิเชียร สุเสนา. 2538. ผลตอบสนองของหญ้ากินนีสีม่วงต่อช่วงระยะตัดและระยะการให้น้ำโดยระบบชลประทานฤดูแล้ง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วิรัช สุขสงราญ, ประเสริฐ นนทขมชื่น, และ จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่างๆ (2) อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ (2.4) ในจังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วีระศักดิ์ จิโนแสง, สมศักดิ์ เกาทอง และ บัญชา ธุระตา. 2542ก. ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ 8 พันธุ์ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วีระศักดิ์ จิโนแสง, ประเสริฐ นนทขมชื่น และ วิรัช สุขสงราญ. 2542ข. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่าง ๆ (1) อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในจังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- วิทยา ตริโลเกศ. 2536. การปรับปรุงคุณภาพของดินโดยใช้สารเหลือใช้ทางการเกษตร. รายงานการวิจัย ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิทยา สุมามาลย์, ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา, รำไพโร นามสีลี, และ พิมพาพร พลเสน. 2547. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชอาหารสัตว์: หญ้ากินนีสีม่วงและถั่วท่าพระสไตโล. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2547. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- วัฒนาวรรณ ศรีสมพร, กานดา นาคมนี, ศศิธร ถิ่นนคร และ ฉายแสง ไผ่แก้ว. 2549. ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์หญ้าชิกแนลตั้ง 5 สายพันธุ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2549. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศกุนตลา สุภาสัย. 2550. ผลของปุ๋ยคอกชนิดต่าง ๆ ต่อคุณสมบัติของดินและการเจริญเติบโตของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศุภชัย อุดชาชน, วัชรินทร์ บุญภักดี และ ฉายแสง ไผ่แก้ว. 2533. ผลของรูปแบบการปลูกต่อการคงอยู่ของถั่วเวอร์นาโนสไตโล และองค์ประกอบของผลผลิตแปลงหญ้าที่ผสมถั่วเวอร์นาโน สไตโล. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2533. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นยง, จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์ และ อิศสระ กรีธาพล. 2535. การศึกษาคุณค่าอาหารและอนุกรมวิธานของหญ้าพืชอาหารสัตว์บางชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศศิธร ถิ่นนคร และ ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นยง. 2535. การเพิ่มคุณภาพทุ่งหญ้าที่ด้วยถั่วเวอร์นาโนและแกรมสไตโลอัตราเมล็ดต่าง ๆ กัน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศศิธร ถิ่นนคร, เจริญรัฐ น้อยสุวรรณ และ ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นยง. 2536. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อลักษณะประจำพันธุ์และผลผลิตของหญ้ากินนี 4 พันธุ์. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2536. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศศิธร ถิ่นนคร, ฉายแสง ไผ่แก้ว และ ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นยง. 2538ก. ระยะเวลาของการตัดครั้งแรกและระยะปลูกที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีสีม่วงในชุดดินปากช่อง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศศิธร ถิ่นนคร, ฉายแสง ไผ่แก้ว และ ศรัณยา วิทยานุกาพเย็นยง. 2538ข. ระยะปลูกและความถี่ของการตัดที่มีผลต่อผลผลิตของทุ่งหญ้าผสมระหว่างหญ้ากินนีสีม่วงกับถั่วเวอร์นาโนสไตโล. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศศิธร ถิ่นนคร, ฉายแสง ไผ่แก้ว, กานดา นาคมนี และ สมจิตร อินทรมณี. 2544. การศึกษาถั่วลิสงเถาเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ (4) การปลูกถั่วลิสงเถาสายพันธุ์อมาริลโลร่วมกับหญ้าเซตร่อน

3 ชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2544. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สุขสันต์ สนั่นเมือง. 2547. อิทธิพลของปุ๋ยมูลไก่ แกลบ และปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้ารูซี่ (*Brachiaria ruziziensis*) ที่ปลูกในดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมพล ไพบัญญา, สุภาพร มนต์ชัยกุล, พันธุ์ศักดิ์ พันธุ์เสือ และ เฉลียว ศรีชู. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. ในพื้นที่ต่าง ๆ (2) การทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สมศักดิ์ วัจโน. 2541. การตรึงไนโตรเจน ไวโซเบียม-พืชตระกูลถั่ว. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สมศักดิ์ เกาทอง, วีระศักดิ์ จิโนแสง และ อาณาภพ เส็งสาย. 2546. อิทธิพลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้านิสีม่วงในชุดดินหุบกะพง.

รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สถานีตรวจอากาศเกษตร. 2550. รายงานสภาพฟ้าอากาศ ปี 2549-2550. ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สถานีตรวจอากาศเกษตร. 2551. รายงานสภาพฟ้าอากาศ ปี 2550-2551. ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สถิต มั่งมีชัย, เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์, จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์ และ วีระศักดิ์ จิโนแสง. 2542. การศึกษาธาตุอาหารพืชสำหรับพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ต่างๆ 3. สถานะธาตุอาหารพืชที่มีผลต่อผลผลิตและความเข้มข้นของธาตุอาหารของหญ้านิสีม่วงในชุดดินลำปาง ชุดดินหางดง และชุดดินแม่สาย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สหภาพ จิตะพล. 2546. อิทธิพลของระยะการปลูกที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้านิสีม่วง. รายงานการศึกษานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- สาธิต ชันทนันท์. 2550. อิทธิพลของการตัด ปุ๋ยไนโตรเจน และระยะปลูกที่มีต่อผลผลิต คุณภาพ และความคงอยู่ของหญ้ากินนีสีม่วง. วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2548. หญ้าอาหารสัตว์และหญ้าพื้นเมืองในประเทศไทย. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทธิพงศ์ อริยะพงศ์สวรรค์, ประพันธ์ศิลป์ ถาพิลา, ชลองค์ วชิราภากร และ เวชสิทธิ์ โทบุราณ. 2550. การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของอาหารหยาบ ปริมาณ และองค์ประกอบทางเคมีของมูลโคพื้นเมืองและโคลูกผสมสามสายพันธุ์. ใน: ยุคใหม่กับการเปลี่ยนแปลงปศุสัตว์ไทย. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3 ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 23 มกราคม 2550. ขอนแก่น.
- สุรเดช พลเสน, พรชัย ล้อวิลัย, ยงยศ ไทงาม, และบุญฤา วิไลพล. 2541. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจน ปุ๋ยคอก และปูนโดโลไมท์ต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าชิกเนลในดินชุดโคราช. รายงานการวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรเดช พลเสน, พิชิต รอดชุม, กฤตพล สมมาตย์, มงคล ต๊ะอุ่น และ D.E.B Higgs. 2549. อิทธิพลของพันธุ์หญ้าพืชอาหารสัตว์ในระบบการผลิตแบบอินทรีย์ในชุดดินโคราช. รายงานการวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรเดช พลเสน. 2548. พืชหญ้าเขตร้อน. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุนันท์ น้อยอุทัย และ เพ็ญพรรณ เครือมังก. 2549. คุณค่าทางโภชนาของหญ้ากินนีสีม่วง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2549. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุรศักดิ์ เสรีพงศ์. 2543. เคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุนันทา จันทกุล. 2536. การปรับปรุงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์: การพักตัวของเมล็ดหญ้ากินนีสีม่วงและแนวทางแก้ไข. รายงานผลการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: กรุงเทพฯ.
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2546. มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เกษตรอินทรีย์ เล่ม 1: การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่าย เกษตรอินทรีย์ (มกอช. 9000 เล่ม 1-2546).

- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2548. มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เกษตรอินทรีย์ เล่ม 2: ปศุสัตว์อินทรีย์ (มกอช. 9000 เล่ม 2-2548).
- อิทธิพล เผ่าไพศาล, เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์, ลักษณะ วุฒิปราชญ์อำไพ และ เฉลียว ศรีชู. 2538ก. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria* spp. 6 ชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อิทธิพล เผ่าไพศาล, ลักษณะ วุฒิปราชญ์อำไพ, วิรัช สุขสงราญ และเฉลียว ศรีชู. 2538ข. ผลผลิตของหญ้าชิกแนลเลื่อยที่ปลูกร่วมกับถั่วเซบโตรี่มาในอัตราส่วนต่างๆกัน ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- AOAC. 1990. Official Method of Analysis. (15th Ed.). Association of Official Analytical Chemists. Arlington. VA.
- Asady, G.H. and J.M. Smucker. 1989. Compaction and root modifications of soil aeration. Soil Sci. Soc. Am. J. 53: 251-254.
- Bamikole, M.A., I. Ezenwa, A.O. Akinsoyinu, M.O. Arigbede and O.J. Babayemi. 2001. Performance of West African dwarf goats fed Guinea grass- Verano stylo mixture, N-fertilized and unfertilized Guinea grass. Small Rum. Res. 39:145-152.
- Black, C.A. 1965. Method of soil analysis part II. American Society of Agronomy Inc. Madison, Wisconsin, U.S.A.
- Blackshaw, R.E., L.J. Molnar and F.J. Larney. 2005. Fertilizer, manure and compost effects on weed growth and competition with winter wheat in western Canada. J.Cro. Prot. 24: 971-980.
- Brady, N. C., and R. R. Weil. 2002. The Nature and Properties of Soils. 13th edition. Prentice Hall, USA.
- Cederberg, C. and B. Mattsson. 2000. Life cycle assessment of milk production-a comparison of conventional and organic farming. J. of Cleaner Prod. 8: 49-60.
- Celik, I., I. Ortas and S. Kilic. 2004. Effect of compost, mycorrhiza, manure and fertilizer on some physical properties of a Chromoxerert soil. Soil Till. Res. 78:59-67.
- Chuasavathi, T. and V. Trelo-ges. 2001. An improvement of Yasothon soil fertility (Oxic Paleustults) using municipal fermented organic compost and *Panicum maximum* TD 58 grass. Pak J. Biol Sci. 4: 968-972.

- Cottenie, A. 1980. Soil and Plant Testing as a Basis of Fertilizer Recommendation. FAO, Rome, Italy.
- Cox, T. 2000. Clover patch study.
<http://www.mooquack.com/showarticle.php/?articleID=58>. August 2004.
- Cook, B.G., B.C. Pengelly, S.D. Brown, J.L. Donnelly, D.A. Eagles, M.A. Franco, et al. 2005. Tropical Forages: an Interactive selection tool, [CD-ROM], CSIRO, DPI&F(Qld), CIAT and ILRI, Brisbane, Australia.
- Crowder, L.V. and H.R Cheda. 1982. Tropical grassland Husbandry: Tropical Agriculture Series. Longman. London and New York.
- Douglas C. Edmeades. 2003. The long-term effects of manures and fertilizers on soil productivity and quality: a review. *Nutr. Cycl. Agroecosyst.* 66: 165 - 180.
- Drilon, Jr. J.D. 1980. Standard method of analysis for soil, plant, water and fertilizer. Losbanos: Laguna, Philippines.
- Ezenva, I. and M.E. Aken'Ova. 1996. Effect of method of sowing *Stylosanthes* on forage production of a *Panicum-Stylosanthes* mixture. *Trop. Grassld.* 30: 363-366.
- Gil, M.V., M.T. Carballo and L.F. Calvo. 2008. Fertilization of maize with compost from cattle manure supplemented with additional mineral nutrients. *J. Was Man.* 28:1432-1440.
- Hare, M.D. 1985. Tropical pasture seed production for village farmers in southeast Asia. Grasslands Division, DSIR, Palmeston North.
- Hillel, D. 1980. Fundamentals of Soil Physics. Academic Press. New York.
- Houlbrooke, D.J. 1997. A study of the effects of soil bulk density on root and shoot growth of different ryegrass lines. *N.Z. J. Agric. Res.* 40: 429 – 435.
- Jones, R.M. and G.A. Bunch. 1999. Levels of seeds in faeces of cattle grazing speargrass (*Heteropogon contortus*) pastures oversown with legumes in southern subtropical Queensland. *Trop. Grassld.* 33: 11-17.
- Kumm, K.I. 2002. Sustainability of organic meat production under Swedish conditions. *Agric. Ecosyst. Environ.* 88: 95-101.
- Marshall, T.J. and J.W. Holms. 1988. Soil Physics. 2nd edition. Cambridge University press, Cambridge.

- Miller, W. M. and R. L. Donahue, 1990. Soils. An introduction to soils and plant growth. 6th edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs, N. J. 07632.
- Miller, R.W. and D.T. Gardiner. 1998. Soil: In Our Environment, 8th ed., Prentice-Hall. Upper Saddle River, New Jersey.
- Minson, D.J. 1990. Forage in ruminant nutrition. Academic Press, Inc.
- Mupangwa, J.F., N.T. Ngongoni, J.H. Topps and P. Ndlovu. 1997. Chemical composition and dry matter degradability profiles of forage legumes *Cassia rotundifolia* cv. Wynn, *Lablab purpureus* cv. Highworth and *Macroptilium atropurpureum* cv. Siratro at 8 weeks of growth (pre-anthesis). Anim. Feed Sci. Technol. 69:167-178.
- Norman, M.J.T. 1963. The pattern of dry matter and nutrient content changes in native pastures at Katherine, N.T. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 3: 119-124.
- Orskov, E.R., F.D. Deb Hovell and F. Mould. 1980. The use of the nylon bag technique for the evaluation of feedstuffs. Trop. Anim. Prod. 5:195-213.
- Parham. J.A., S.P. Deng, H.N. Da, H.Y. Sun and W.R. Raun. 2003. Long-term cattle manure application in soil. II Effect on soil microbial populations and community structure. Biol Fertil Soils. 38: 209 – 215.
- Pholsen, S. 2003. Effects of nitrogen, potassium and organic matter on growth, chemical components and seed yields of IS 23585 forage sorghum. PhD. Thesis, University of Hertfordshire, UK.
- Pholsen, S., P. Lowilai and Y. Sai-ngarm. 2005. Effects of urea and cattle manure on yield and quality of Signal grass (*Brachiaria decumbens* Stapf. cv. Basilisk) in Northeast Thailand. Pak J. Biol Sci. 8: 1192-1199.
- Phonbumrung, T. and S. Watanasak. 2007. Biodiversity Richness: Positive impact indicators of organic pasture under beef cattle grazing. In: Hare M.D. and K. Wongpichet, editors. Forage: A pathway to Prosperity for Smallholder Farmers. Proceeding of an International Forage Symposium; 2007 March 5-7; Ubon Ratchathani University. Thailand.
- Ronchi, B. and A. Nardone. 2003. Contribution of organic farming to increase sustainability of Mediterranean small ruminants livestock system. Livest. Prod. Sci. 80: 17-31.

- Rosati, A. and A.Aumaitre. 2004. Organic dairy farming in Europe. *Livest. Prod. Sci.* 90: 41-51.
- SAS. 1996. SAS/STAT User's Guide. Version 6.12. Statistical Analysis System Institute, Inc., Cary, NC.
- Schobesberger, B.R., I. Darnhofer, S. Somsook and C.R. Vogl. 2008. Consumer perceptions of organic food in Bangkok, Thailand. *J. Food Pol.* 33: 112-121.
- Shehu, Y. and J.O. Akinola. 1995. The productivity of pure and mixed grass – legume pasture in the Northern Guinea Savanna zone of Nigeria. *Trop. Grassld.* 29: 115-121.
- Shelton, H.M., R.C. Gutteridge, N. Wilaipon, B. Wickham, D.C. Kratzing and S.W. Waring. 1979. Nutrient studies on pasture soils of Northeastern Thailand. *Thai J. Agr. Sci.* 12: 235-247.
- Smith, R.L. 1979. Seed dormancy in *Panicum maximum* Jacq. *Trop. Agric. (Trinidad)*, 56 : 233 – 239.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus chemistry. Genesis, composition, reactions. 2nd Edition. John Wiley and Sons, New York, NY.
- Tudsri, S., S.T. Jorgensen, P. Riddach and A. Pookpakdi. 2002a. Effect of cutting height and dry season closing date on yield and quality of five napier grass cultivars in Thailand. *Trop. Grassld.* 36: 248-252.
- Tudsri, S., Y. Ishii, H. Numaguchi and S. Prasanpanich. 2002b. The effect of cutting interval on the growth of *Leucaena leucocephala* and three associated grasses in Thailand. *Trop. Grassld.* 36: 90-96.
- Teitzel, J.K., M.A. Gilbert and R.T. Cowan, 1991. Sustaining productive pastures in the tropics 6. Nitrogen fertilized grass pastures. *Trop. Grassld.* 25: 111–118.
- Van Elson, T. 2000. Species diversity as a task for organic agriculture in Europe. *Agric. Ecosyst. Environ.* 77: 101-109.
- Van Soest, P.J., J.B. Robertson and B.A. Lewis. 1991. Method of dietary fiber, neutral detergent fiber and non starch polysaccharides in relation to animal nutrition. *J. Dairy Sci.* 74: 3583-3597.

- Vepraskas, M.J. 1988. Bulk density values diagnostic of restricted root growth in coarse texture soils. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 52: 1117-1121.
- Whiteman, P.C. 1980. *Tropical pasture science*. Oxford University Press, New York.

