

### เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2543. ประมวลสถิติประจำปี 2542. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 173 หน้า.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2536. รายงานสถิติการปลูกไม้ผลเชิงการค้า ปี 2536 กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 234 หน้า.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2539. แนวทางพัฒนาโคนมในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองอาหารสัตว์. 2538. วิทยุรู้ชี้. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. 49 หน้า.
- กองอาหารสัตว์. 2540. รายงานประจำปี 2539. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 79 หน้า.
- กองอาหารสัตว์ (ไม้ระบูนที่พิมพ์) คู่มือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับอาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 79 หน้า.
- กานดา นาคมณี, แสงอรุณ สมุทร์, จรัส ภัคดี และ จีระวัชร เข็มสวัสดิ์. 2536. การทดสอบผลผลิตพืชอาหารสัตว์ในฟาร์มของเกษตรกร ในเขตจังหวัดชัยนาท. รายงานประจำปี 2536 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 145 – 153.
- กานดา นาคมณี, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, ทิพา บุญชะวีโรจ, วีระพล พูนพิพัฒน์. 2539ก. อิทธิพลของการตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ภายใต้ระบบชลประทาน. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 122 – 128.

- กานดา นาคมณี, แสงอรุณ สมุทรักษ์ และ จีระวัชร เข็มสวัสดิ์. 2539ข. การสำรวจผลผลิตพืชอาหารสัตว์ในฟาร์มของเกษตรกรในเขตจังหวัดชัยนาท. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 129 – 136.
- กัตสุโอะ อิการ่า, วัฒนา โคตรพัฒน์ และชาญชัย มณีคุณย์. 2535. การทดสอบการปรับตัวของพืชอาหารสัตว์พันธุ์ต่างๆ ในสวนมะพร้าวและสวนยางพารา. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 251 – 267.
- จूरรัตน์ สัจจิตานนท์, ชาญชัย มณีคุณย์, ถักขณา วุฒิปราชญ์อำไพ และนิตา โสภณ. 2524. การตอบสนองต่อปุ๋ยยูเรียและปุ๋ยมูลสัตว์ของหญ้าเนเปียร์ ในท้องที่จังหวัดชัยนาท. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 43 – 53.
- จूरรัตน์ สัจจิตานนท์, ทรงศักดิ์ สิงเทพ, ไพลิน เหล็กคง, จีระพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์, ชาญชัย มณีคุณย์ และวัชรินทร์ บุญภักดี. 2529. การศึกษาอัตราปุ๋ยคอกที่มีผลผลิตของหญ้าเนเปียร์ และหญ้าเนเปียร์ การประชุมวิชาการสัตวบาล ครั้งที่ 25 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2530.
- ฉายแสง ไผ่แก้ว, พิมพาพร เทวาคูดี, และวัชรินทร์ บุญภักดี. 2534. ผลของระยะเวลาตัดหญ้าและระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดหญ้ารัฐี. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. 8(1):27-36.
- ฉายแสง ไผ่แก้ว, ศุภชัย อุดชาชน, พิมพาพร พลเสน และ บุญชู ชมภูสอ. 2540. ผลผลิตอาหารสัตว์จากการปลูกหญ้ารัฐีและหญ้าซิกเนลอนร่วมกันและเมื่อปลูกเดี่ยว. รายงานผลการวิจัย. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 140 – 159.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2524. หุ่นยนต์เขตร้อน. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 224 หน้า.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2530. หญ้าและถั่วอาหารสัตว์เมืองร้อน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 165 หน้า.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2540. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 285 หน้า.

ชาญชัย มณีคุณย์. 2528. แผนการเตรียมหญ้าอาหารสัตว์เสริมกับทุ่งหญ้า สำหรับเกษตรกรรายย่อย. เอกสารประกอบคำบรรยายในการฝึกอบรมโคนม หลักสูตร การพัฒนาทุ่งหญ้า สำหรับเกษตรกรรายย่อย ณ สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์ท่าพระ จังหวัดขอนแก่น. 11 หน้า.

ชาญชัย มณีคุณย์, อนันต์ ภูสิทธิกุล, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, พูนศรี ศุภระรุจิ, สว่าง สุขอุดม. 2527. การศึกษาผลการตอบสนองต่อปุ๋ยของหญ้าโคโร กรีนแพนิก กินนี และมอริซัส. รายงานผลการวิจัยปี 2527-2529 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์วันราวิวาส กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 117-122.

ชาญชัย มณีคุณย์, อนันต์ ภูสิทธิกุล, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์. 2529. การตอบสนองต่อปุ๋ยบางชนิดของพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิด ในดินชุดบ้านทอน. รายงานประจำปี 2529 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 44-64.

ชิต ยุทธวรวิทย์, เฉลียว ศรีชู และทัศนีย์ คีจุมล. 2535. การคัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับสวนมะพร้าว. รายงานผลงานวิจัยพืชอาหารสัตว์. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-11.

โชค มิเกล็ด, นรินทร์ โพธิกานนท์ และถวิล การภิญโญ. 2534. การศึกษาเปรียบเทียบการเลี้ยงขุนโคขาวลำพูนเพศผู้ไม่ตอนในคอกด้วยอาหารข้น 2 ระดับ. วารสารเกษตร. 7(3): 367-374.

ถวิล ครุฑกุล. 2540. เกษตรยั่งยืน : การใช้ดินและปุ๋ย. โรงพิมพ์สหมิตรออฟเซ็ท นนทบุรี. 123 หน้า.

ทิพา บุญยะวิโรจ, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, แสงอรุณ สมุทรักษ์, จันทกานต์ อรณนันท และชาญชัย มณีคุณย์. 2533. ระดับปุ๋ยไนโตรเจนที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตหญ้าเนเปียร์ หญ้ามอริซัส หญ้าเซมิล และหญ้ารูซี่ ภายใต้ระบบชลประทานในดินชุดราชบุรี. การประชุมวิชาการ ด้านปศุสัตว์ครั้งที่ 9 ประจำปี 2533 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 218-225.

ทิพา บุญยะวิโรจ, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, อุทัย ลีรัตน์ชัย, พูนศรี ศุภระรุจิและแสงอรุณ สมุทรักษ์. 2535. ผลผลิตพืชอาหารสัตว์ 40 พันธุ์ ในชุดดินสรรพยาภายใต้ระบบชลประทาน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 317 - 325.

เทอดชัย เวียรศิลป์. 2540. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นฤมล สุมาลี. 2541. การหาค่าการย่อยได้ของอินทรีย์วัตถุ และค่าพลังงานใช้ประโยชน์ในอาหาร โคนมโดยใช้เทคนิคการวัดแก๊สแบบไฮเซนไฮม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญล้อม ชีวอิสระกุล. 2532. โภชนศาสตร์สัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 258 หน้า.

บุญล้อม ชีวอิสระกุล และสมคิด พรหมมา. 2539. การประเมินค่าการย่อยได้ของอาหารหยาบโดยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ. เอกสารสนับสนุนทางวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).

ประเทศ ปุ๋ยพันรวงศ์, สมศักดิ์ เกาทอง และวิโรจน์ ฤทธิฤาชัย. 2541. การปลูกและการจัดการ พืชอาหารสัตว์ในสวนยางพารา (2) ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้า 7 พันธุ์ ในสวนยางพาราที่จังหวัดสกลนคร. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 141 - 147.

- พิสุทธิ์ สุขเกษม, ประยูร ครองยุติ และสมจิตร อินทรมณี. 2542. ระยะปลูกและความถี่ของการตัดต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีสีม่วงในชุดดินบ้านทอน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 99 – 110.
- พิสุทธิ์ สุขเกษม และสมยศ ชูกำเนิด. 2540. ผลการปลูกพืชอาหารสัตว์บางชนิดแซมยางพารา. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2539 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 208 – 216.
- พิมพ์พร พลเสน, ราไพ ใจเที่ยง, ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา, โดโมยูกิ คาวาชิมา และวัชรินทร์ บุญภักดี. 2543. การศึกษาคุณค่าทางโภชนาของพืชตระกูลถั่วยืนต้น 3 ชนิด โดยวิธีการต่าง ๆ กัน. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2543 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 167 – 183.
- ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. 2541. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา สถานีวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ. การติดต่อส่วนตัว.
- เมธา วรรณพัฒน์. 2533. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 473 หน้า.
- เมธา วรรณพัฒน์ และฉลอง วชิราภากร. 2533. เทคนิคการให้อาหารโคเนื้อโคนม. ฟันนี้พับบริษัชิ่ง กรุงเทพฯ. 142 หน้า.
- ไมเคิล แฮร์, เมตตา แสงคำ, กังวาน ธรรมแสง, กิตติ วงศ์พิเชษฐ, วรพงษ์ สุริยจันทร์ราชทอง, ประพนธ์ บุญเจริญ และฉายแสง ใฝ่แก้ว. 2541. อุบลพาสพาลัม (*Paspalum atratum* Swallen) หญ้าพันธุ์ใหม่ สำหรับดินที่มีน้ำท่วมขังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย. ติดต่อส่วนตัว.

- วลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ และวรรณมา อ่างทอง. 2541. รายงานเบื้องต้นสภาพการจัดการด้านอาหารโคเนื้อและโคนมของเกษตรกรในพื้นที่ 11 จังหวัดภาคกลาง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 295 - 320
- วรพงษ์ สุริยจันทร์ทอง. 2529. ความหมายและความสำคัญของเชื้อไขในอาหารสัตว์. เอกสารประกอบคำสอนวิชาโภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วัฒนา โคตรพัฒน์ และกัตสุโอะ อิการ่า. 2533. ผลของการใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยผสมต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าบางชนิด. การประชุมทางวิชาการด้านปศุสัตว์ครั้งที่ 9 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 226 - 234
- วัฒนา โคตรพัฒน์ และพิสุทธิ์ สุขเกษม. 2534. การทดสอบการปรับตัวของพืชอาหารสัตว์พันธุ์ต่าง ๆ ในสวนยางพารา. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี 2534. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ นราธิวาส กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 40 - 49.
- วารุณี พานิชผล และวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ. 2542. ตารางคุณค่าทางอาหารสัตว์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 193 - 223.
- วิรัช สุขสรอายุ, ชิต ยุทธวรวิทย์ และพุลศรี ศุกระรุจิ. 2539ก. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี. การประชุมวิชาการปศุสัตว์ครั้งที่ 15 ประจำปี 2539 กองฝึกอบรม กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 329-346.
- วิรัช สุขสรอายุ, ประเสริฐศักดิ์ นันทชมชื่น และจิรพัฒน์ วงศ์พัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ ในพื้นที่ต่าง ๆ 2. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ (2.4) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 41 - 53

- วิรัช สุขสรอายุ, ทิพา บุญยวิโรจ, สุมาลี ไหลรุ่งเรือง และจิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์. 2538. อิทธิพลของปุ๋ยผสมที่มีต่อผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ 5 พันธุ์ ในป่าประดู่. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2537 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 90 – 102.
- วิรัช สุขสรอายุ, มนัส อภินาคพงศ์, จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์ และวิเชียร สุเสนา. 2539ข. ผลตอบสนองของหญ้ากินนีสีม่วงต่อระยะการตัด และระยะการให้น้ำโดยระบบชลประทานฤดูแล้ง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 74 – 82.
- วีระศักดิ์ จิโนแสง, สมศักดิ์ เกาทอง และบัญชา ชูระตา. 2542ก. ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ 8 พันธุ์ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1 – 12.
- วีระศักดิ์ จิโนแสง, ประเสริฐศักดิ์ นันทชมชื่น และวิรัช สุขสรอายุ. 2542ข. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่าง ๆ 1. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ (1.4) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 41 – 53.
- ศรัณยา วิทยานุกาพย์ยืนยง, จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์ และอิสสระ กริธาพล. 2536. การศึกษาคุณค่าอาหารและอนุกรมวิธานของหญ้าพืชอาหารสัตว์บางชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2537 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 154 – 230.
- ศศิธร ถิ่นนคร. 2531. การศึกษาผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิดที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 106 หน้า.

- ศศิธร ถิ่นนคร, เจริญรัฐ น้อยสุวรรณ และศรัณยา วิทยานุกาพย์. 2536ก. อิทธิพลของระยะการตัดที่มีต่อลักษณะประจำพันธุ์และผลิตของหญ้ากินนี 4 สายพันธุ์. การประชุมวิชาการปศุสัตว์ครั้งที่ 12 ประจำปี 2536 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 306 – 315.
- ศศิธร ถิ่นนคร, ฉายแสง ไผ่แก้ว และ ศรัณยา วิทยานุกาพย์. 2539. ระยะเวลาการตัดครั้งแรกและระยะปลูกที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้ากินนีสีม่วงในชุดดินปากช่อง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 90-99.
- ศศิธร ถิ่นนคร, บุญฤา วิไลพร, วรพงษ์ สุริยจันทร์ทอง และชาญชัย มณีคุณย์. 2536ข. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ในปีที่ 1. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2528 – 2533. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 31 – 52.
- ศศิธร ถิ่นนคร, พวงเพชร พิมพ์พันธุ์, และศรัณยา วิทยานุกาพย์. 2535. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ในปีที่ 4. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2534 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 373 – 395.
- ศุภชัย อุดชาชน, วิชรินทร์ บุญภักดี และบุญชู ชมภูสอ. 2541. ผลผลิตของพืชอาหารสัตว์ 4 ชนิด เมื่อมีการใส่ปุ๋ยในอัตราที่สูงและให้น้ำในช่วงฤดูแล้ง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 255 – 271.
- ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส. 2539. พันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในสวนมะพร้าวและสวนยางพารา. รายงานประจำปี 2538 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 74 - 82.
- สถานีอากาศเกษตรแม่โจ้. 2542. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา. ติดต่อบริษัท.



- สถิต มั่งมีชัย, อินศร แสนวิชัย, อภิชาติ รัตนวนิช และนาตยา สีนธรัตน์. 2534. ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์พันธุ์ต่าง ๆ ในสภาพพื้นที่ป่าโปร่ง. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2530 – 2532. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 15 – 23.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2530. พืชอาหารสัตว์และหลักการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมจิตร อินทรมณี, และพิสุทธิ สุขเกษม. 2538. การปรับตัวของพืชอาหารสัตว์ *Panicum maximum*. 4 สายพันธุ์ ในสวนมะพร้าวและสวนยางพารา. รายงานประจำปี 2538 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 18 – 31.
- สมปอง สรวมศิริ, ปราโมทย์ ตีตะโกเศศ, เฉชา ดีบ้านโศก และไพโรจน์ ศิลมั้น. 2535. การสำรวจข้อมูลสภาพการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. 9(3):87-94.
- สมพล ไวยัญญา, สุภาพร มนต์ชัยกุล, พันธุ์ศักดิ์ พันธุ์เสื่อ และเจลิยว ศรีชู. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* ในพื้นที่ต่าง ๆ (2) การทดสอบทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* 6 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 13 – 25.
- สมศักดิ์ เกาทอง, ชิต ยุทธวรวิทย์ และเกียรติศักดิ์ กล้าเอม. 2541. ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ 9 พันธุ์ในสวนมะม่วง. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 148 - 155.
- โสภณ ชินเวโรจน์. 2541. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจน และระยะปลูกต่อผลผลิตเมล็ดหญ้างินนี้สีม่วง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ

- เสริมศักดิ์ สุวรรณศิลป์. 2537. ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยฟอสฟอรัสที่มีผลต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ่เนเปียร์. วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร 11(2) : 76 – 86.
- เสาวลักษณ์ เข้มหมื่นอาจ. 2542. การประเมินค่าพลังงานสุทธิและการศึกษาการย่อยได้ของฟางข้าวในโคนมและแกะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- อิทธิพล เผ่าไพศาล, เกียรติสุรภัย โภคสวัสดิ์, ลักษณ์ วุฒิปราชญ์อำไพ และเจลิย ศรีชู. 2539. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าสกุล *Brachiaria spp.* 6 ชนิด. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 69 – 73.
- เอนก โตภาคงาม. 2529. วิธีการวิจัยพืชอาหารสัตว์. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 185 หน้า
- เอกสิทธิ์ สมคุณา. 2541. การใช้เทคนิคถุงไนลอนเพื่อประเมินค่าการสลายตัวของอาหารหยาบและอาหารชั้นในกระเพาะหมักของโคนม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- AFRC. 1993. Energy and Protein Requirement of Ruminants. An advisory manual prepared by AFRC Technical on Responses to Nutrients. CAB INTERNATIONAL, Wallingford, UK.
- AOAC. 1984. Official Methods of Analysis. Association of Official Chemist. Washington DC.
- ARC. 1984. The Nutrient Requirement of Ruminant Livestock, Supplement No.1 Report of the Protein Group of the ARC Working Party, Commonwealth Agriculture Bureau. Farnham Royal, UK.
- Benedict, H. M. 1940. Growth of some range grass in reduced light intensities at Cheyenne, Wyoming. Bot. Gaz. 102 : 582 – 589.

- Blümmel, M. and E. R. Ørskov. 1993. Comparison of *in vitro* gas production and nylon bag Degradability of roughage in predicting feed intake in cattle. *Anim. Feed. Sci. and Tech.* 40: 109 -- 119.
- Brown, R.H. and R.E. Blaser. 1965. Relationships between reserve carbohydrate accumulation and growth rate in orchard grass and tall fescue. *Crop Sci.* 5(6):577-581.
- Burton, G. W., J. E. Jackson and F. E. Knox. 1959. The influence of light reduction upon the the production, persistence and chemical composition of Coastal bermuda grass, *Cynodon dactylon*, *Agron. J.* 51 : 537 – 42.
- Casal. J.J. 1988. Light quality effect on the appearance of tillers of different order in wheat (*Triticum aestivum*.) *Annals. Of Applied Biology.* 112:167-173.
- Crowder, L.V. and H.R. Chheda. 1982. *Tropical Grassland Husbandry.* Longman, New York. p.365.
- Deregibus. V.A., R.A. Somchez., J.J Casal and J.M. Tralica. 1985. Tillering responses to enrichment of red light beneath the canopy in a humid natural grassland. *Journal of Applied Ecology.* 22 :199-206.
- Goering, H. K. and P. J. Van Soest. 1970. *Forage Fiber Analysis.* Agricultural Handbook. Agricultural Research Council. Jacket No. 379 . Washington D.C. USDA.
- Gupta, P. C. and K. Pradhan. 1993. Predication of the digestibility of forages at different stages of maturity by using chemical, *in vitro* and *in vivo* methods. Proceedings of the XVII International Grassland Congress. pp. 555 - 557.
- Guzman, M.R. 1974. Pasture and fodder Production under coconuts. ASPA.C.Fd. Fertil Technol Cent Ext.Bull. No.45.

- Holmes, M.G. 1981. Spectral distribution of radiation within plant canopies. In : Smith, H.(ed) Plant and the Daylight Spectrum. London, Academic Press. pp. 147 - 158.
- Hovell, F.D. DeB., J.W.W Ngambi, W.P. Barver and D.J. Kyle. 1986. The voluntary intake of hay by sheep in relation to its degradability in the rumen as measured in nylon bag Anim. Prod. 42 : 111 – 118.
- Humphrey, L.R. 1981. Environmental adaptation of tropical pasture plants. Macmillan publishers LTD. London and Basingstoke. p. 261.
- Little and Hills. 1972. Statistical Methods in Agriculture Research. University of California, Davis 95616. p.42.
- Lund. Z.F. and B.D. Doss. 1980. Residual effects of dairy cattle manure on plant growth and soil properties. Agronomy Journal. 72: 123 – 130.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh and Morgan, C.A. 1995. Animal Nutrition 5<sup>th</sup> Ed. Longman Scientific & Technical.
- Manidool, C. 1984. Pasture under Coconut in Thailand. Asian Pasture. pp.304 –214 p.
- Menke, K.H. and H. Steingass. 1988. Estimation of the energetic feed value obtained from chemical analysis and *in vitro* gas production using rumen fluid. Anim. Res. and Del. 28: 7-55.
- Menke, K.H., L. Raab, A. Selewski, H. Steingass, D. Fritz and W. Schneider 1979. The estimation of digestibility and metabolizable energy content of ruminant feeding stuffs from the gas production when they are incubated with rumen liquor *in vitro*. J. Agri. Sci., Camb.93:210-222.

- Milford, R. and , D.J. Minson. 1966. Tropical Pasture London : Farber and Farber. p.106.
- Mitchell, K.J. 1955. Growth of pasture species. II Perennial ryegrass, cocksfoot and paspalum, N. Z. J. Sci. Tech. 37A, 8 – 26.
- Omaliko, C.P.E. 1980. Influence of initial cutting date and cutting frequency on yield and quality of Star, Elephant and Guinea grasses. Grass and Forage Sci. 35:135 – 149.
- Ørskov, E. R., G.W. Reid and M. Kay. 1988. Prediction of intake by cattle from degradation characteristics of roughages. Anim. Prod. 46 : 29 – 34.
- Ørskov, E. R., M. Hughes – Jones and M.E. Elimen. 1983. Studies on degradation and outflow rate of protein supplements in the rumen of Sheep and cattle. Livest. Prod. Sci., Camb.10 : 17 –24.
- Ørskov, E. R. and I. McDonald. 1979. The estimate of protein degradability in the rumen from incubation measurements weighted according to rate of passage. J. Agric. Sci. 92: 499 – 503.
- Ørskov, E.R. and M. Rlye. 1990. Energy Nutrition in Ruminants. Elsevier Science Publishers, Ltd. England.
- Robinson, R.C. 1983. Yield and composition of field bean and adzuki bean in response to irrigation, compost and nitrogen. Agronomy Journal 75 : 31 – 35.
- Shem, M.N., E.R. Ørskov and A.E. Kimanbo. 1995. Prediction of voluntary dry – matter intake, digestible dry – matter intake and growth rate of cattle from the degradation characteristic of tropical foods. J. Anim. Sci. 60 : 65 –74 .
- Skerman, P.J. and F. Riveros. 1990. Tropical grass. FAO plant production and protection series No. 23 Rome, Italy. p.834.

- Steel , R.G.D. and Torrie, J.H. 1960. Principle and procedures of statistic. New York : McGraw  
– Hill Book Company, Inc: p.481.
- Van Milgen. J., M.R. Murphy and L.L. Berger. 1991. A compartmental model to analyze  
Ruminal digestion. J. Dairy Sci. 74 : 2515.
- Van Soest, P.T. 1963. Use of detergents in the analysis of fibrous feeds. II. A rapid method for  
For the determination of fibre and lignin. J. Assoc. Offic. Analyt.Chemist. 65 : 829 –  
835.
- Wanapat, M. and A. Topark-Ngarm. 1985. Voluntary intake and digestability of two selected  
tropical grasses by Swamp buffaloes. Proc. The XV Int. Nat. Grassld. Conger. Kyoto.
- Wilson. J.R., K. Hill., D.M.Cameron and H.M. Shelton. 1990. The growth of *Paspalum notatum*.  
under shade of a Eucalyptus grandis plantation conopy or in fullsun. Tropical  
Grassland.24:24-28.
- Wong. C.C. and J.R. Wilson. 1980. Effect of shading on the growth and nitrogen content of  
Green panic and siratro in pure and mixed swarts defoliated at two frequencies.  
Australian Journal of Agricultural Research.51:269-285.