

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กานดา นาคมนี แสงอรรค สมุทรักษ์ จำรัส ภักดี จีระวัชร เข้มสวัสดิ์. 2537. การทดสอบผลผลิตพืชอาหารสัตว์ในฟาร์มของเกษตรกรในเขตจังหวัดชัยนาท, น. 71-82. ใน **รายงานประจำปี 2537. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ .**

กานดา นาคมนี จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ ทิพา บุญยะวิโรจ และวีระพล พูนพิพัฒน์. 2538. อิทธิพลของการตัดที่มีผลต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ภายใต้ระบบชลประทาน, น.122-128. ใน **รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.**

เกียรติสุรักษ์ โภคสวัสดิ์ ทิพา บุญยะวิโรจ และวีระพล พูนพิพัฒน์. 2538. อิทธิพลของการตัดที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าไร้ด, น. 114-121. ใน **รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538 .กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.**

เกียรติศักดิ์ กล้าแอม. 2636. **เทคโนโลยีของการปลูกสร้างแปลงหญ้าผสม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**

กฤษณา โกวิทวณิช. 2546. **การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชอาหารสัตว์บางชนิด และตรวจสอบพันธุ์กลายที่เกิดจากการเหนี่ยวนำด้วยรังสีโดยเทคนิค AFLP. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**

กอบแก้ว ตรงกลิ่น. 2535. **พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ.**

กองแผนงาน กรมปศุสัตว์ 2549. ประมวลสถิติปศุสัตว์ประจำปี (2542-2548) ข้อมูลสถิติ
แหล่งที่มา: <http://www.dld.go.th/ict/yearly /popupwindow2.html>. 11 สิงหาคม 2549.

กองอาหารสัตว์. 2530. **หญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์**. เอกสารทางวิชาการ. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____. 2539. **หญ้าเนเปียร์**. เอกสารทางวิชาการ. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____. 2544. **หญ้าหมัก**. เอกสารทางวิชาการ. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,
กรุงเทพฯ.

_____. 2546. **มาตรฐานพืชอาหารสัตว์หมัก**. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

จूरรัตน์ สัจจิพานนท์, ทรงศักดิ์ สิงห์เทพ, ไพสินี เหล็กคง, จีรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์, ชานูชัย
มณีคุณย์ และ วชิรินทร์ บุญภักดี. 2528. การศึกษาอัตราปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตของ
หญ้าขนและหญ้าเนเปียร์, น.29-55. ใน **รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี
2528**. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____, ชะอ้อน สมเขาใหญ่, พูลศรี สุภาระรุจิ, ชานูชัย มณีคุณย์. 2529. การศึกษา
ระยะปลูกและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีผลต่อผลผลิตหญ้าเนเปียร์, น.85-105. ใน **รายงานผล
การวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2529** กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,
กรุงเทพฯ.

จันทกานต์ อรณันท์. 2544. **การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในหญ้าเนเปียร์และโดยรังสีแกมมา
ร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นายแสง ไผ่แก้ว วีระพล พูนพิพัฒน์ รัชดาวรรณ พูนพิพัฒน์ เสน่ห์ กุลนะ. 2547. ผลของอัตราปุ๋ยและระยะเวลาการใส่ปุ๋ยในโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์แคะในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย, น.45-54. ใน รายงานประจำปี 2547 . กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

และสมศักดิ์ เกาทอง. 2542. Silage Production Practices and Technique in Thailand. **Silage.**

แหล่งที่มา:<http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Proceeding/manado/chap28.htm-23k>, 17 สิงหาคม 2548.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2530. **หญ้าและถั่วอาหารสัตว์เขตร้อน**. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.

ชาญชัย มณีบุญ. 2511. บันทึกและประวัติการนำเข้าอาหารสัตว์เข้าประเทศ. สัตวแพทย์สาร 9:1-15.

อนันต์ ภูสิทธิกุล จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ อัจฉรรัตน์ ทิพย์ศรี และวารุณี พานิชพล.

2529. การสนองตอบต่อปุ๋ยบางชนิดของพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิด, น. 44-64. ใน รายงานประจำปี 2529. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

และนวลมณี กาญจนพิบูลย์. 2521. ก. ผลกระทบกระเทือนต่ออาหารสำรองของหญ้างินนิ อันเนื่องมาจากการตัดด้วยระดับความถี่ต่างกัน. น. 26-33. ใน รายงานผลงานและการวิจัย พ.ศ.2510-2519. งานทดลองเผยแพร่ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.

และนวลมณี กาญจนพิบูลย์. 2521. ข. ผลกระทบกระเทือนต่ออาหารสำรองของหญ้ามอริซัส อันเนื่องมาจากการตัดด้วยระดับความถี่ต่างๆกัน. น. 24-30 . ใน รายงานผลงานและการวิจัย พ.ศ.2510-2519. งานทดลองเผยแพร่ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์.

ทิพา บุญยะวิโรจ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ อุทัย ลีรัตนชัย พูลศรี ศุภระจุจิ แสงอรุณ สมุทรรักษ์.2534. ผลผลิตพืชอาหารสัตว์ 40 พันธุ์ ในดินชุดสรรพยา ภายใต้ระบบการชลประทาน, น. 317-325. ใน รายงานประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ กานดา นาคมณี วีระพล พูนพิพัฒน์ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ และจิรพัฒน์ วงศ์พัฒน์. 2537. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของ หญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท, น. 101-104. ใน รายงานประจำปี 2537 ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ทองเลียน บัวจุม.2541. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ย่อยสลายเพื่อใช้ปรับปรุงคุณภาพพืชอาหารสัตว์หมัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีระชัย กาญจนพฤตพงศ์. 2533. การสำรวจการเลี้ยงดูและการจัดการฟาร์มโคนมในประเทศไทย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

นิชัย ไทพานิชย์. 2511. อิทธิพลของอัตราปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าเนเปียร์และหญ้าเนเปียร์ลูกผสม ณ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิยม จันทกุล. 2510. อิทธิพลของอัตราปุ๋ยไนโตรเจนและอายุการตัดต่อผลผลิตและปริมาณโปรตีนของหญ้าแพรงพันธุ์ Coastal ในปีที่สอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิวัติ เรืองพานิช. 2535. วิทยาศาสตร์ทุ่งหญ้า. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บุญล้อม ชีวอิสระกุล. 2525. คู่มือวิเคราะห์อาหารสัตว์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

บุญญา วิไลพล. 2526. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

ประสิทธิ์ วิไลพล. 2510. อิทธิพลของการตัดในระยะต่างๆกันที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าเนเปียร์และลูกผสมเนเปียร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปิยวดี ประเสริฐทรง. 2542. การวิเคราะห์ฟังก์ชันการผลิตรายภาคของการเลี้ยงโคนมในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พนัธิยา ชูติมา. 2516. คุณค่าทางอาหารของข้าวโพดและข้าวฟ่างหมักที่มีต่อการเจริญเติบโตของวัวพื้นเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิมพ์พร พลเสน รำไพโร ใจเที่ยง ทับทิม ภูผาสุข . 2537. การศึกษาคุณภาพของอ้อยหมักยูเรีย. น.20-24. ใน รายงานประจำปี 2537. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

พูลศรี สุกระรุจิ วารุณี พานิชผล จันทกานต์ อรรถนันท์ และศศิพร คุณาพงษ์กิติ. ม.ป.ป. การวิเคราะห์อาหารสัตว์แบบประมาณ. กลุ่มงานวิเคราะห์อาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

เพ็ญศรี ศรีประสิทธิ์ พูลศรี สุกระรุจิ ชะบา จำปาทอง. 2537. อิทธิพลของระยะการเจริญเติบโตและสารช่วยหมักที่มีต่อคุณภาพของหญ้าไข่มุกหมัก. น.120-137. ใน การประชุมวิชาการ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ อิทธิพล เผ่าไพศาล ประเสริฐ โพธิ์จันทร์. 2548. ผลของช่วงเวลาในการตัดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าเนเปียร์แคระ ภายใต้การจัดการแบบประณีต, น. 1-21. ใน รายงานประจำปี กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

- พรทิพย์ อนันตวิรุฬห์. 2546. การเปรียบเทียบผลผลิตและคุณภาพของหญ้าเนเปียร์ (*Pennisetum purpureum*) เมื่อปลูกร่วมกับถั่วเขตร้อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภัทรารวรรณ ฤทธิเดช. 2540. การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาลและความสูงของการตัดต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เขาวมาลย์ คำเจริญ. 2523. คู่มือปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- ลักขณา วุฒิปราชญ์อำไพ, กานดา นาคมณี, วีระพล พูนพิพัฒน์, สุภาพร มนต์ชัยกุล. 2541. ผลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 พันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท, น. 216-229. ใน รายงานประจำปี 2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- ลักขณา วุฒิปราชญ์อำไพ, วีระพล พูนพิพัฒน์, แพรพรรณ ชูช่วย, อนุกิจ เครือมังกร. 2546. ผลของระยะเวลาการตัดและระดับความสูงของการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าซีดาเรียสายพันธุ์ CPI 15899 ในเขตชลประทาน, น. 126-140. ใน รายงานผลงานประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- วรวรรณ ลิ้มทอง. 2522. สรีรวิทยาการแตกหน่อของหญ้า. แก่นเกษตร 7(3): 210-214.
- วารุณี พานิชผล. ม.ป.ป. การวิเคราะห์เยื่อใยในพืชอาหารสัตว์. กลุ่มงานวิเคราะห์อาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- _____ 2545. การทำพืชหญ้าผสมถั่วหมักในเขตร้อน. ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 7(2):5-10.

วารุณี พานิชผล จันทกานต์ อรณันท์ และสุภาพร มนต์ชัยกุล. 2538. คุณภาพของฟางข้าว
หมักด้วยน้ำกากงวงสุร. น.160-168. ใน การประชุม วิชาการกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

วิเชียร สุเสนา และ อิศระ สุริยาชัยวัฒน์. 2547. การเลี้ยงโคเนื้อปล่อยแทะเล็มในแปลงหญ้ากินนี
สีม่วงร่วมกับถั่วไมยรา. **ข่าวสารพืชอาหารสัตว์** 9(2):14-17

วิรัช สุขสรานู จิต ยุทธวรวิทย์ และ พูลศรี ศุภระจุ. 2539 . อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผล
ผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดพชรบุรี,
น.183-197. ใน **รายงานประจำปี 2539**. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ ประเสริฐศักดิ์ นันทมชื่น และ จิรพัฒน์ วงศ์พิพัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วน
ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่างๆ 2. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิตและ
ส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ (2.4) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์, น.41-
52. ใน **รายงานประจำปี 2542**. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์, กรุงเทพฯ.

วีระพล พูนพิพัฒน์ ไกรลาศ เขียวทอง และ กานดา นาคมนิ. 2541. ระยะเวลาเก็บรักษาที่มีอิทธิ
พลต่อคุณภาพของหญ้าเนเปียร์หมักในถุงพลาสติก. น. 272-282 ใน **รายงานประจำปี**
2541. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

วีระศักดิ์ จิโนแสง ประเสริฐศักดิ์ นันทมชื่น วิรัช สุขสรานู 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบ
ทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่างๆ 1. อิทธิพลของระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วน
ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ (1.4) ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ น.26-41.ใน
รายงานประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและ

ศรัณยา วิทยานุกาพยืนยง จันทกานต์ อรรถนันท์. 2537. คุณภาพพืชหมักในถุงพลาสติกที่เติมสารช่วยหมักต่างๆ. น.203-218. ใน รายงานประจำปี 2537. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ศศิธร ถิ่นนคร. 2531. การศึกษาผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าอาหารสัตว์ 8 ชนิด ที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น

_____ บุญฤา วิไลพล วรพงษ์ สุริยจันทราทอง และชาญชัย มณีคุณย์. 2532. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิดในปีที่ 1 .เอกสารทางวิชาการ. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ พวงเพชร พิมพ์พันธุ์ และศรัณยา วิทยานุกาพยืนยง. 2534. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์ 8 ชนิด ใน 4 ปี, น.373-395. ใน รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2534. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ ศรัณยา วิทยานุกาพยืนยง และ เกียรติสุรภัย โภคสวัสดิ์. 2535. การจัดการเกี่ยวกับการตัดหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด (1) ความสูงของการตัดที่มีต่อผลผลิตและการคงอยู่ของหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด, น.138-148. ใน รายงานประจำปี 2535 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

_____ ศรัณยา วิทยานุกาพยืนยง และ เกียรติสุรภัย โภคสวัสดิ์. 2537. การจัดการเกี่ยวกับการตัดหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด(2) อายุของการตัดครั้งแรกที่มีต่อผลผลิตของหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด.น. 149-157. ใน รายงานประจำปี 2537 กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. กรุงเทพฯ.

ศศิพร คุณาพงษ์กิตติ.จริยา บุญจรัสชะ และสุวรรณณี เกศกมลასนน.2547 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตที่ ละลายน้ำได้กับค่าความหวานของน้ำในต้นพืชอาหารสัตว์ที่อายุต่างกัน. ว.เกษตรศาสตร์(วิทย.) 35(1-2):21-29

ศุภชัย อุดชาชน. 2545. จะผลิตหญ้าเนเปียร์อย่างไรจึงได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี .

ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 7 (2):11-15.

สมคิด พรหมมา บุญล้อม ชีวะอิสระกุล บุญเสริม ชีวะอิสระกุล สมสุข พวงดี พิสิทธิ์ ผงทอง.

2542. การผลิตหญ้าหมักคุณภาพสูงสำหรับเลี้ยงโคนม, น.146-168. ใน รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี 2542 ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่ สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

สายจิม แสงโชติ นวลมณี กาญจนพิบูลย์. 2535. การหมักคั้นและเศษเหลือของข้าวโพดฝัก

อ่อนเสริมด้วยใบ กระถิน โดยใช้ถุงหมักเพื่อใช้เป็นอาหารโคนม, น. 136-150.

ใน รายงานประจำปี 2535. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน การผลิตและการจัดการ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,

กรุงเทพฯ.

_____ 2548 . หญ้าอาหารสัตว์และหญ้าพื้นเมืองในประเทศไทย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,

กรุงเทพฯ.

_____ นิพนธ์ ภาชนะวรรณ นรินทร์ บำรุง และหยาง เจิ้งไฉ. 2541. การศึกษาผลผลิตและ

คุณภาพของหญ้าซีพีแพนโกล่า ภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน1. ผลกระทบของ ความสูงและความถี่ในการตัด. ว.เกษตรศาสตร์(วิทย.) 32:265.

_____ และ มณฑนา ษ์องเสนาะ. 2537. อิทธิพลของระดับความชื้นในดินและการตัด

ต่อการฟื้นตัวของหญ้าเนเปียร์แคว, น. 125-133. รายงานการประชุมวิชาการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 (สาขาสัตวแพทย์ และการประมง) มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

_____ สุวนารถ สุขชะเกต และอภิพรรณ พุกภักดี. 2539. ผลผลิตและคุณภาพของหญ้าเขต

ร้อนบางชนิด. ว.เกษตรศาสตร์(วิทย.) 30:293-302.

สิทธิชัย แก้วสุวรรณ, วรเทพ ชมภูนิษฐ์ และวีรชน พึ่งชัย. 2534. การจัดการแปลงหญ้าขน.
สัตวบาล 1 (2):57-61.

สันติ แฟงม้า บุญล้อม ชีวะอิสระกุล สมคิดพรหมา และบุญเสริม ชีวะอิสระกุล. 2545. ผล
ของฟอร์มิคผสมฟอร์มาลินที่มีต่อหญ้าที่หมักและอาหารผสมครบส่วนหมัก. น.146-153.
ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40. (สาขาสัตวแพทย์
และการประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุรศักดิ์ คุชภักดี. 2546. ระดับ NDF และ ADF ในพืชอาหารสัตว์ผลกระทบต่อผลผลิตของสัตว์
เคี้ยวเอื้องอย่างไร. ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 8(2):5-7.

สุวนาถ สุขชะเกตุ. 2537. อิทธิพลของความถี่ในการตัดผลผลิตและคุณภาพของหญ้าสี่ชนิดที่มี
ลักษณะการเจริญเติบโตต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุธีร์ ลิ้มบุญลือเขต. 2533. การศึกษาผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าอาหารสัตว์ 4 ชนิด.
ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สุวพงษ์ สวัสดิพาณิชย์. 2538. เมื่อพืชกระทบแล้ง. ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 1(1):14-16.

_____ และสายัณห์ ทัดศรี. 2537. อิทธิพลของความสูงในการตัดต่อผลผลิตและ
องค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์แคะ. น. 16. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุวิทย์ อินทฤทธิ์. 2540. สภาพการใช้ฟางปรุงแต่งเลี้ยงโคนม. ข่าวสารพืชอาหารสัตว์ 2(2):25-30

เสรี ดันจันทรพงศ์. 2507. การศึกษาผลการตัดหญ้าขนสูงจากพื้นดินในระดับต่างๆ กัน.
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เสริมศักดิ์ สุวรรณศิลป์. 2533. ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยฟอสฟอรัสที่มีผลต่อผลผลิต และคุณภาพของหญ้าเนเปียร์. รายงานผลงานวิจัยสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.

สมบัติ ศรีจันทร์ .2538. ผลการใช้ปุ๋ย เคมีและปุ๋ยคอกต่อผลผลิตของหญ้ารัฐ กินนี และเนเปียร์ . รายงานวิจัย ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์นครศรีธรรมราช สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล.

สมพล ไวกัญญา เสน่ห์ กุลนะ อิสระ สุริยะชัยวัฒน์ และ เฉลียว ศรีชู. 2546. อิทธิพลของ ระยะปลูกที่มีต่อผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ในพื้นที่ จังหวัดนครพนม, น. 32-42. ใน รายงานประจำปี 2546. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

อารีย์ วรรณวัฒน์. 2526. พืชอาหารสัตว์และการปฏิบัติ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน, นครปฐม.

อังคณา หาญบรรจง เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ และสมจิตร ถนนมวงษ์วัฒน์. 2549. คุณภาพของหญ้าหมักและการยอมรับต่อภาชนะหมักชนิดต่างๆ ของเกษตรกรผู้เลี้ยง โคนม. น. 62-69. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อุษา พรพงษ์ .2536. การศึกษาอิทธิพลของหญ้าหมักที่ทำจากพืชอาหารสัตว์ต่างชนิดกันต่อการ เจริญเติบโตและคุณภาพซากของแกะขุน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์.

อำนาจ เจริรัตน์. 2540. การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียกรดแลกติกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหมัก ไซเลจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอิบ เขียวรัตน์รมย์. 2533. **ดินของประเทศไทย ลักษณะ การแจกกระจาย และการใช้**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

อเนก โตภาคงาม. 2529. **วิธีการวิจัยพืชอาหารสัตว์**. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

Acquaah, G. 2002. **Principle of crop production: Theory, Techniques, and Technology**. Upper Saddle River, New Jersey.

Agnol, M.D., Simone M. Scheffer-basso, Joao A. L. of Birth, C.A.M. Siveira and R. G. Fischer. 2005. Elephantgrass forage yield to under cold climate condition 2. Animal Production and selectivity. **R. Bras. Zootec.** 34(27)

Ahmad, S.D., M. Hammad and S.A. Majid. 2001. Exotic *Lolium perenne* Varieties: Their Forage Value and Soil Cover Potential in Himalayas Region. OnLine **Journal of Biological Science** 1(9):815-817

Bennie, R.C. and F.J. Harrington. 1972. The effect of cutting height and cutting frequency on the productivity of an Italian ryegrass sward. **J Br. Grassld. Soc.** 27:177-182.

Bogdan, A.V. 1977. **Tropical Pasture and Fodder Plants**. Longman Inc. New York.

Bolsen, K.K., J.L. Curtis, C.J. Lin and J.T. Dickerson. 1990. Silage inoculants and indigenous micro flora with emphasis on alfalfa pp.431-443. In T.P. Lyons 9(ed.). **Biotechnology in the feed industry proceedings of Altech's sixth annual symposium**. Altech Technical Publication, Kentucky.

Bor, N.L. 1960. **The Grasses of Burma, Ceylon, India and Pakistan**. Pergamon press, New York.

- Burton, G.W. 1989. Registration of 'Merkeron' Napiergrass. **Crop Sci.** 29:1327.
- Brady, C.J. 1961. The leaf protease of *Tifolium repens*. **Biochem. J.** 8:631-640.
- Brown, R.H. and R.E. Blaser. 1965. Relationships between reverse carbohydrate accumulation and growth rate in orchard grass and tall fescue. **Crop Sci.** 5(6):577-581.
- Brunken, J.N. 1977. A Systematic study of *Pennisetum* Sect. *Pennisetu* (Gramineae). **American Journal of Botany** 64:161-176.
- Catchpole, V.R. and E.F. Henzell. 1971. Silage and silage-making from tropical herbage species. **Herbage Abstracts** 41:213-221.
- Caro-Costa, R. and J. Vicente-Chandler. 1961. Cutting height strongly effects of tropical grasses. **Agron. J.** 53(1):59-60
- Chalupa, W., B. Vecchiarelli, A. E. Elser, D. S. Kronfeld, D. Sklan, and D.L. Pahnquist. 1986. Ruminant Fermentation in vivo as Affected by long-chain Fatty Acids. **J. Dairy Sci** 69:1293
- Chuenpreeda, T. and Masaharu Odai. 2001. Processing and Utilization of Small Round-Bale Wrapped Silage Made from Tropical Forages. **Jircas Working Report** 30:173-178.
- Crowder, L.V. and H.R.C. Chheda. 1973. **Botany of grass and legumes. Tropical grassland Husbandry.** Longman, London.

Dewar, W.A., P. McDonald and R. Whittenbury. 1963. The hydrolysis of grass hemicelluloses during ensilage. **J.Sci.Food Agri.** 14:411-417.

Dirven, J.P.G. 1975. **Tropical roughage**. International Agricultural Course. Wageningen, The Natherland.

Dougherty, C.T. 1977. Conservation *In: Pastures and Pasture Plants*. Ed.R.H.M. Langer.A.H.and A.W. Reed. Wellington- Sydney-London.

Dubois, M., K.A. Gilles, J.K. Hamilton, P.A. Rebers and F. Smith. 1956. Colorimethod for Determination of Sugars and Related Substances.**Anal. Chem.**28(3):350-356.

Finley, J.W., C. Pallavicini and G.O. Kohler. 1980. Partial isolation and characterization of *Medicago sativa* leaf proteases. **J.Sci.Food Agri.** 31:156-161.

Fisher, M.J.1973. Effect of time, hight and frequency of defoliation on growth and development of Townsville stylo in pure ungrazed swards at Katherine, N.T.
Aust.J.Exp.Agric.Anim.Husb.13: 389-397

Gailagher, D.W.and K.R. Stevenson.1978 . **Heat Damage in Hay-Crop silage**. Ontario Ministry of Agriculture and Food.

Gibson, T., A.C. Stirling, R.M. Keddie and R.F. Rosenberger. Bacteriological changes in silage made at controlled temperature .**J. Gen.Microbiol.** 19:122-129.

Glenn., W. Burton.1989. Registration of “Merkeron “ Napiergrass.**Crop Sci.**:29:1327.

Goncalves, L.C., N.M. Rodriguez, L.G.R. Pereira, J.A.S. Rodrigues, I. Borges, A.L.C.C. Borges and E.O.S. Saliba. 2006. Evaluation of different harvest time of four genotypes of sunflower (*Helianthus annua* L.) for ensiling. **Silage**.
Available Source: www.fao.org/docrep/005/x8486e/x8486ev.htm14/02/2006

Grof, B. 1969. Elephant grass for warmer and wetter lands. **Qd. Agric. J.** 95 (4):227-234.

Gupta., S.C. and O. Mhere. 1997. Identification of superior pearl millet by napier hybrids and napiers in Zimbabwe. **African Crop Scienc** 5(3):229-237.

Hanna, W.W. and W.G. Monson. 1988. Registration of dwarf tift N 75 napier germplasm. **Crop Sci.** 28:870-871

Henderson, N. 1988. Silage inoculants: For 20 years, a continuing story of improvement, pp. 337-350. In T.P. Lyons, ed. **Biotechnology in The Feed Industry Proceedings of Altechs Fourth Annual Symposium**. Altech Technical Publication, Kentucky.

Hoshino, M. 1975. **Studies on the tropical forage crop in Thailand**. TARC. Ministry of Agriculture and Forestry. Japan.

Humphreys, L.R. 1974. **A Guide to Better Pasture for the Tropics and Subtropics**. (3 rd ed.) Melbourne. Wright Stephenson.

_____, 1978. **Tropical pasture and fodder crops**. Longman Group Ltd., London: UK.

Hunter, R.A., McIntyre, B.L. and McIlroy, R.J. 1970. Water soluble carbohydrate of tropical pasture grasses and legumes. **J. Sci. Fd. Agric.** 21 :400-405.

Hsu, F.H., Shyh-Rong Chang and K.Y.Hong. 2004. Effects of different cutting stages on forage yield and quality of nilegrass and pangola grass. **Contribution paper no.1224 from Livestock Institute, Council of Agriculture, Executive Yuan, Taiwan.**

KAU Package of Practices Recommendations. 2005. Crop 2002 Hybrid Napier (*Pennisetum typhoides* x *P. purpureum*). **Crop 2002.** source: www.kau.edu/pop/foddercrops.htm 13/11/2005.

Kamra, D.N., R. Singh, R.C. Jakhola and R.V.N. Srivastava. 1983. Effect of wilting and the additive, straw, molasses, and urea on the fermentation pattern of maize silage. **Anim. Feed Sci. Tech.** 9 :185-196.

Kavana, P.Y., E.J. Mtengeti and N.A. Urio. 1997. Use of fresh sugar cane as water soluble carbohydrate additive for tropical grass silage making. **Silage making.** Source: www.ihh.kvl.dk/htm/php/Tsap_99/5-kavana.htm. 21/6/2004.

Kativu S. and Mithen R. 1987. *Pennisetum* in Southern Africa. **Plant Genetic Resources Newsletter** 73/74:1-8.

Khorasani, G.R. and J.J. Kennelly. 1997. Barley Silage **Quality.** **Adv Dairy Tech** 9:250.

Lima, P.G., G.A. Souza, M.I. Franca, A. Ferrarini and C.M. Brito. 2005. Elephant grass silage with adding soybean hulls. **Improve silage.** source: [www.calvados.c3sl.ufpr.br/veterinary/include/getdoc.php?id=664 & article=244&mode=pdf-8/9/2005](http://www.calvados.c3sl.ufpr.br/veterinary/include/getdoc.php?id=664&article=244&mode=pdf-8/9/2005)

Lin, C., K.K. Bolsen, B.E. Brent, R.A. Hart and J.T. Dickerson. 1992. Epiphytic microflora on alfalfa and whole-plant corn. **J Dairy Sci.** 75:2484-2493.

- Lindgren,S.,K.Pettersson,A.Jonsson, P.Lingvall and A. Kaspersson. 1985. Silage inoculant:selected strains,temperature,wilting and practical application . **J. Agri. Res.** 15:9-18
- Macon ,B., L.E. Sollenberger and J.E. Moore. 2002. Defoliation Effects on Persistence and Productivity of Four *Pennisetum spp.* **Genotypes. Agronomy Journal** 94: 541-548.
- Man,N.V. and Hans Wiktorsson . 2003. Forage yield, nutritive value, feed intake and digestibility of three grass species as affected by harvest frequency. **Tropical Grassland** (2003) 37:101-110.
- Mannetje, L.'t and R.M. Jones. 1992. **Prosea Plant Resource of South-East Asia 4.** Forage.Pudoc Scientific Publishes,Wageningen.
- Mbuthia ,E.W.and C.K. Gachui. 2003. Effect of inclusion of *Mucuna pruriens* and *Dolichos lablab* forage in napier grass silage on silage quality and voluntary intake and digestibility in sheep.**Tropical and Subtropical Agroecosystems**,1:123.-128.
- McAllister,T.A. and A.N. Hristov. 1995. The Fundamentals of Making Good Quality Silage. **The Fundamentals of Making Good Quality Silage.** Available Source: http://www.afns.ualberta.ca/hosted/weds/wed_000/proceedings/chapter32.htm. March 22, 2002.
- McDonald,P.1973. The ensilage process, p.33. In **Chemistry and Biochemistry of Herbage**.G.W.Butler and R.W Bailey, Ed.Academic Press,New York.
- _____. 1981. **The Biochemistry of Silage.** John Wiley& Sons, Toronto.

_____ and A.R.Henderson. 1962. Buffering capacity of herbage samples as a factor in ensilage. **J. Sci. Food Agric** 13:395-400.

McDonald, P., Henderson ,A.R.& Heron, S.J.E. 1991. **The Biochemistry of Silage**. Chalcombe Publications, 13 Highwoods Drive, Marlaw Bottom, Marlow ,Bucks, UK.

McKersie, B.D. 1981. Proteinases and peptidase of alfafa herbage. **Can. J. Plant Sci.** 61:53-59.

Medina,J.V.C.,C. A. S. Castro and F. J. S. Sanchez.2003. Composition quimica de ensilajes mixtos de gramineas y especies arboreas de Yucatan,**Mexico.Tee Pecu Mex** 41(3)283-294.

Middleton, C.H. 1982. Dry matter and nitrogen changes in five tropical grasses as influenced by cutting height and frequency. **Trop.Grassl.** 16(3):112.

Mikled, C. 1977. Dry season supplymentation of cattle grazing native grasslands in the north thailand highlands. **Thai J. Agr. Sci.** 10:135-142.

Miller,G.L. 1959. Use of dinitrosalicylic reagent for the determination of reducing sugar. **Analytical Chemistry** 31:426-428.

Miller, W.J.and C. M. Clifton. 1965. Relation of dry content in ensiled material and others factors to nutrient losses by seepage. **J. Dairy Sci.** 48:917.923.

Minson,R.and J.R.Milford. 1966. Intake of tropical pasture species.Proceedings of theIX **International Grassland Congress.**1:815-822.

- Melvin, J.F. 1965. Relation of dry matter content in ensiled material and other factors to nutrient losses by seepage. **J.Dairy Sci.** 48:917-923.
- Muck, R.E. and P.L. O Connor. 1988. Effect of Inoculation Level on Alfafa Silage Quality. **Paper Presented at Summer Meeting of the American Society of Agricultural Engineers**, Michigan.
- Muck, R.E. 1990. Dry matter level effects on alfalfa silage quality II. Fermentation products and starch analysis. **Trans. ASAE.** 33:373-381.
- _____. 1996. **Silage Inoculation : Inoculation of silage and its effects on silage quality.** US.Dairy Forage Research Center. Linder Drive West, Mandison.
- Nataraiian, A., K. K. Krishnamoorthy and C. S. Copolakrispnam. 1982. Evaluation of hybrid napier grass (NB 21) at different stage of growth for their digestibility by using the in vitro fermentation technique. **Herb. Abst.** 52 (5):1502.
- Oyenuga, V. A. 1959. Effect of frequency of cutting on the yield and composition of some fodder grass in Nigeria (Pennisetum purpureum Schum.). **J.Agr. Sci.** 5:25-33.
- Patil ,B.D. and A.B. Joshi. 1962. Pusa giant napier. **Journal of India Farming.** 12(6):7-8.
- Petterson ,K.L. and S.Lindgren. 1990. The influence of the carbohydrate fraction and additive on silage quality. **Grass and Forage Science** 45:223-233.
- Playne, M.J. and P. McDonald. 1966. The buffering constituents of herbage and of silage. **J.Sci.Food Agri.** 17:264-268.

- Reid,R.L.,A.J. Post ,A.J.Olsen, F.J. and Mugerwa, J.S. 1973 . Studies on the nutritional quality of grasses and legumes in Uganda. I.Application of in vitro digestibility techinques to species and stage of growth effects. **Trop. Agric. Trin.**50:1.
- Relwani, L.L. 1979. **Fodder crop and grasses**. Ananda V Krishna Chetly Rebl. co, Hoe, New Delhi.
- Rodrigues, Paulo Henrique Mazza, Thomas Fernandes Teixeira Lopes, Stefano Juliano Tavares de Andrade, Laereo Melotti, Carlos de Sousa Lucci and Felix Ribeiro de Lima e Paula Marques Meyer. 2003. Adicao de inoculantes microbianos sobre a composicao quimica e perfil fermentativo da silagem de capim-elefante(*Pennisetum purpureum*, Schum). **Acta Scientiarum.Animal Science** .25(2):397-402.
- Rusland, G.A.,L.E. Sollenberger and C.S.Jones. 1993. Nitrogen fertilization on planting stock characteristics and establishment performance of dwarf elephant grass **Agron. J.** 85: 857-861.
- Russell, J. S. and H.T. Webb. 1976. Climatic range of grasses and legumes used in pasture.Result of a survey conducted at the 11 th.International Grassland Congress.
J.Aust.Inst.Agric.Sci.42:156-163
- Santos,E.A.D ,D.S.D. Silva,J.L.D.Q. Filho. 2005. Aspectos morfofisiologicos do capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) c.v. Roxo cortado em diferentes Alturas NAS epocas seca e chuvosa. **Napier grass**. Sources:
[www . Sbz.org.br./eventos/PortoAlegre/homepagesbz/For/For105.htm](http://www.Sbz.org.br/eventos/PortoAlegre/homepagesbz/For/For105.htm) 8/9/2005
- Seal,D.R.,A.R. Henderson,K.O. Pettersson and J.F. Lowe.1986. The effect of addition of sugar and inoculation with two commercial inoculants on the fermentation of lucern silage in laboratory silos. **Grass Forage Sci.**41:61.

- Setara,J. 1988-1989. Enzymes in grass silage production .**Food Biotechnol.** 2:211-225.
- Shaw, N.H. and W.W. Bryan. 1976. **Tropical Pasture Research, Principle and Methods.**
Common wealth Agriculture Bureause.
- Shockey, W.L. and A.L. Barta. 1987. Relationship between alkaline mineral concentration and rate of pH decline in ensiled greenhous-grown alfalfa. **Agtron. J.** 79 :307-310.
- Silveira,A.C.,W.Lavezzo,H. Tosi,and D.A. Goncalez. 1979. Chemical evaluation of elephantgrass (*Pennisetum purpureum* Schum.) silage submitted to different treatments (In Portuguese.). **Rev.Soc. Bras. Zootec.** 8:28-300.
- Sidhu,S.S.and J.G.Zadrevsky. 1982.A standard method for determining buffering capacity of plant foliage.**Plant and soil.** 66:173-179.
- Shinoda, M.,T.Kawashima,P. Pholsen and T. Chuenpreecha. 2000.Quality and nutritive value of Napier grass silage. *IN Improvement of cattle production with locally available feed resources in Northeast Thailand March 2000* Japan International Research Center for Agricultural Sciences,Japan and Department of Livestock Development,Thailand.
- Skerman, D.J. and F. Riveros. 1990. **Tropicals grasses.** FAO. Plant production and protection series. No.23. , Rome.
- Sollenberger, L.E.,G.M. Prine,W.R. Ocumpaugh,W.W. Hanna,C.S. Jones,JR.,S.C. Schank,and R.S. Kalmbacher.1989. Registration of" Mott Dwarf Elephant **Grass.Crop Sci.**29:827-828

- _____ and E.S. Jones. 1989. Beef production from nitrogen-fertilizer
Mott dwarf elephantgrass and Pesacola bahia grass pasture. **Trop. Grassl.** 23:129-135.
- _____, C.S. Jones J.R., K.A. Abbrecht and G.H. Rurtenberg. 1990. Vegetative
establishment of dwarf elephant grass : effect of defoliation period to planting stem. **Agr.
J.** 82 (2): 274-278.
- _____, M.J. Williams and C.S. Jones, J.R. 1991. Vetable establishment dwarf
elephant grass. Effect of planting date, density and location. Soil . **Crop Sci.Fla.Proc.** 50:
47-51.
- Stobbs, T. H. 1975. Factors limiting the nutritional value of grazed tropical pastures for beef and
milk production. **Trop. Grassld.** 9:141-150.
- Struik, G.J. 1967. N.Z. JI agric. Res. Cited by C.R. Spedding, 1971. **Grassland Ecology**. Oxford
university press, Great Britan.
- Suchada Panditharatne, V.G. Allen, J.P. Fontenot and M.C.N. Jayasuriya. 1986.
Ensiling characteristics of tropical grasses as influenced stage of growth, additives and
chopping length. **J. Anim. Sci.** 63: 197-207.
- Supot Faugfupong, Watana Chotsriphanporn, Surapon Chaodhong and Pensree Sornprasith. 1988.
Corn and Sorghum Production Research in 1988. In **Thailand National Corn and
Sorghum Program. 1988. Annual Report.**
- Takano, N. 1972. Grassland Farming. **Silage, FFTC/ASPAC Bull.** Chinese.

- Tudsri ,S. 1986. **A study of the effect of defoliation and water stress on growth and Development of *Stylosanthes hamata* (L.) Taub. cv. Verano.** Ph.D. Thesis, Massey University, New zealand.
- _____ and Kaewkunya,C.2002. Effect of leucaena row spacing and cutting intensity on the growth of leucaena and three associated grasses in Thailand. **AAJAS**.15:986-991.
- _____ Y. Ishi, H. Numaguchi and S. Prasanpanich.2002 The Effeck of Cuttting Interval on the Growth of *Leucaena leucocephala* and Three Asscociated Grass in Thailand.**Tropical Grasland**,36:90-96
- Troughton, A. 1957.The underground organs of herbage **grasses**.**CAB.Bull.** No.44 C' wealth Bur. Pasture and Field Crops. Hurley,U.K.
- Veiga, J.B.and J. Campos.1975. Use of molasses, sodium metabisulphite, urea and broiler litter in the preparation of napiergrass (*Pennisetum purpureum* Schum.) silage (In Portuguese) **Experientiae**19:1-16
- Walton, P.D. 1983. **Production and Management of Cultivated Forages.** Reston Publishing Company, Inc.,Virginia U.S.A.
- Ward ,C.Y.and R.E.Blaser. 1961. Cabohydrate food reserves and leaf area in regrowth of orchardgrass. **Crop Sci**.1:366-369.
- Whiteman, P. C.1980.**Tropical Pasture Science.** Oxford university Press, Great Britain. 392 p.
- Wilkinson,J.M. 1983. Silage made from tropical and temperate crop. Part 2 Technique for In proving the Nutritive Value of Silage. **Work animal Review**.45:42.

- Wilman, D., and J.W. Asiegbu. 1982. The effect of clover variety cutting interval and nitrogen application on herbage yield, proportions and height in perennial rye grass-white clover swards. **Grass and Forage Science**. 87:1-13
- Wilsie, C.P., E.K. Akamine and M. Takahashi. 1940. Effect of frequency of cutting on the growth, yield and composition of napier grass. **J. Amer. Agron.** 32:266-273.
- Wood, J.G.M. and J. Parker. 1971. Respiration during the drying of hay. **J. Agric. Engin. Res.** 16:179-191.
- Woodard, K.R. and G.M. Prine. 1990. Propagation quality of elephant grass stem as effected by fertilization rate used on nurse plants. **Soil. Crop. Sci. Soc. Fla. Proc.** 49:173-176.
- _____. R. and G.M. Prine. 1991. Forage Yield and Nutritive Value of Elephantgrass as Affected by Harvest Frequency and Genotype. **Agron. J** 83: 541-546.
- Woolfor, M.K. 1984. **The Silage Fermentation**. Marcel Dekker, Inc. New York and Basel.
- _____. 1990. The silage fermentation, pp. 137-144 In T.W. Flegel, G. Thryn and Y. Yuthavong, eds. **Biotechnology for Small Industries. Proceeding of The International Symposium on Application of Biotechnology for Small Industries**. Text and Journal Corporation, Bangkok.
- Xavier, D.F. et al. 2001. Effect of the post-planting management on the establishment of Elephant Grass Pasture. Rev. **Braz. Zootec.** 30(4)

Zhang,J.and S. Kumai.2000.Effluent and Aerobic Stability of Cellulase and LAB-Treated Silage of Napier Grass(*Pennisetum purpureum* Schum.).**Asian-Aus. J.Anim.Sci.**13(8)1063-1067.

Zimmer, E. 1966. A new appraisal of the silage key after Flieg. **Das Wirtschaftseigene Futter**.12:299-303.