



Rhodes grass



Molasses grass



Centro



Buffel grass



รายงานประจำปี 2530

กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 13 - 0103 - 31

มีนาคม 2531



รวบรวมและจัดทำโดย

ฝ่ายอำนวยการ กองอาหารสัตว์

คำนำ

รายงานผลงานประจำปี 2530 ของกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ที่ได้จัดทำขึ้นนี้ เพื่อให้ทราบถึงผลการปฏิบัติงาน ของกองอาหารสัตว์ และผลงานวิจัย มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเผยแพร่วิชาการในการพัฒนาปศุสัตว์ โดยเฉพาะด้านอาหารสัตว์ แก่สถานับ และบุคคลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ซึ่งจะยังประโยชน์ในการถ่ายทอดวิชาการสู่เกษตรกรได้ก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

กองอาหารสัตว์

พฤษภาคม 2531

สารบัญ

หน้า

หมวด ก.

1. กองอาหารสัตว์	
1.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ	1
1.2 แผนผังการแบ่งงาน	3
1.3 รายชื่อหน่วยงานและสถานที่ตั้ง	4
1.4 รายละเอียดเขตจังหวัดรับผิดชอบของหน่วยงานกองอาหารสัตว์	7
1.5 อัตราค่าจ้าง	9
1.6 แสดงรายละเอียดงบประมาณ	11
2. สรุปผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์	
2.1 ผลปฏิบัติงานบริหารทั่วไป	16
2.2 งานคณควา และวิจัยทางด้านสัตวบาล	18
2.3 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	23
3. รายละเอียด/ราคาเมล็ดพันธุ์และแร่ธาตุอาหารสัตว์	32
4. บัญชีเอกสารวิชาการและเอกสารวิจัย	33

หมวด ข.

งานวิจัยพืชอาหารสัตว์

1. <u>โครงการรวบรวมและทดสอบพืช</u>	
2. <u>โครงการทดสอบคุณค่าทางอาหาร</u>	
2.1 โภชนะที่บดย่อยได้ในหญ้าโคโรที่ปลูกในชุดดินบ้านทอน	43
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0231-27	

ชาญชัย มณีคุณย์

สายซิม แสงโชติ

อนันต์ ภูสิทธิกุล

วัชรินทร์ วากะมะ

3. โครงการถนนอาหารสัตว์

4. โครงการเพิ่มผลผลิตทุ่งหญ้า

4.1 การใช้ปุ๋ยเสริมกับหญ้าในสภาพดินชุดบ้านดอน

โครงการวิจัยลำดับที่ ...13-2941-27.....

จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ ชาอุทัย มณีคุณย์ อนันต์ ภูสิทธิกุล

เดลินงศ์ โนนทวงศ์ โภคพล เกษพรหม

52

4.2 การใช้ปุ๋ยเสริมกับหญากินนี้ในสภาพดินชุดบ้านดอน

โครงการวิจัยลำดับที่ ...13-2942-27.....

จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ ชาอุทัย มณีคุณย์ อนันต์ ภูสิทธิกุล

เดลินงศ์ โนนทวงศ์ โภคพล เกษพรหม

61

4.3 ผลของอายุการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสัตว์ของอ้อยพันธุ์ต่าง ๆ
ในช่วงฤดูแล้งที่ชันนาและลำปาง

โครงการวิจัยลำดับที่ ...13-0240-27.....

สายวิม แสงโชติ วารุณี หานินฉล ทิพา มุณเระวิโรจ

มาลี สุทธิรัตน์ จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ พรทิพย์ จิวารักษ์

70

4.4 โครงการศึกษาอ้อยสำหรับโคนม

การศึกษาอายุการตัดที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสัตว์ของอ้อยพันธุ์ต่าง ๆ
ในช่วงฤดูแล้ง

โครงการวิจัยลำดับที่ .13-0222-27.....

สายวิม แสงโชติ ชาอุทัย มณีคุณย์ วารุณี หานินฉล

สมหมาย สงเสริม ทรงศักดิ์ สิงห์เทพ

97

4.5 การปลูกถั่วมะพร้าวในพื้นที่สภาพพรุโดยการไถปูนขาวและปุ๋ยอัตราต่างกัน

โครงการวิจัยลำดับที่13-2951-29.....

จีระวัชร เข้มสวัสดิ์ ชาอุทัย มณีคุณย์ บัญชา สัจจาพันธ์

เดลินงศ์ โนนทวงศ์ โภคพล เกษพรหม ชวิน เจริญวรรณ

117

- 4.6 การเปรียบเทียบผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสัตว์ของอ้อยและเนเปียร์
ในช่วงฤดูแล้ง 130

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0257-29

สาขchim แสงโชติ ทิพา บุญะวิโรจ แสงอรุณ สมุหรัภย์
วารุณี พานิชผล ชาชูชัย มณีคุลย์

- 4.7 การประเมินสถานะธาตุอาหารพืชสำหรับถั่วแระราโนสะโตไลในชุดดินอุบล 144

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0261-29

เกษรทีสุภภย์ โภกสวัสดิ์ วิทธิพล เน่าไพศาล อรอนงค์ ทันวิเชียร
ชาชูชัย มณีคุลย์ มงคล หาญกล้า

5. โครงการไข่มุสกลตัวเป็นต้นเป็นอาหารสัตว์

- 5.1 การศึกษาเบื้องต้นการไข่มุสกลตัวเป็นอาหารเสริมสำหรับการเลี้ยงโค 166

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2948-29

จิระวัชร เข้มสวัสดิ์ ชาชูชัย มณีคุลย์ สว่าง สุขอุดม
เถลิงศักดิ์ โนนทวงศ์ วิริยะ แก้วทอง

6. โครงการทุ่งหญ้าในสวนไม้ยืนต้น, สวนป่าและในระบบทำฟาร์มผสมผสาน

7. โครงการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์

- 7.1 การศึกษาระยะเวลาและวิธีการเก็บเมล็ดที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์
หญ้าเอมิล 175

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0203-28

จิรรัตน์ สัจจิตานนท์ สว่าง นิมพิล ชาชูชัย มณีคุลย์

- 7.2 การศึกษาระยะเวลาตัดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของ
เมล็ดพันธุ์ข้าว 195

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0201-29

จิรรัตน์ สัจจิตานนท์ กานดา นาคมณี ชาชูชัย มณีคุลย์
จุลศักดิ์ บุญรัตน์

7.3 ผลของระยะเวลาพักน้ำและระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพ
ของเมล็ดพันธุ์

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0824-29

ฉาบแสง ไผ่แก้ว พิมพ์พร เทวาคูดี วัชรินทร์ บุญศักดิ์

8. โครงการศึกษาด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์

8.1 การงอกและการงอกอยู่ของ hard seed หลังการปลูกของเมล็ดข้าว
เวอร์นาโนสะโตโกและขอนแก่นสะโตโก

233

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0828-29

พิมพ์พร เทวาคูดี ฉาบแสง ไผ่แก้ว ชะเล็ก เสรีพันธุ์พานิช
วัชรินทร์ บุญศักดิ์

8.2 การศึกษาอายุความงอกของเมล็ดพันธุ์และขอเก็บที่เก็บรักษาในภาชนะต่าง ๆ กัน

246

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0552-29

ฉกชญา วุฒิปราชญ์อำไพ จันทกานต์ อรรถนันต์ ชามูชัย มณีคุณย์
อุทัย สิริกันธย์

8.3 อิทธิพลของความร้อนในการทำลายระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์

263

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0520-30

ฉกชญา วุฒิปราชญ์อำไพ ศรีธัญญา วิชานุกาพย์นิยม พรเพ็ญ นฤกุลศักดิ์
วัฒนา โกลรพันธ์ อุทัย สิริกันธย์

หมวด ค.

งานวิจัยอาหารชน

1. โครงการศึกษาการใช้วัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรม
เป็นอาหารสัตว์

1.1 การนำวัสดุพลอยได้จากการเกษตรเลี้ยงโค

271

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0353-28

จินดา สนิทวงศ์ จีระวัตร เข็มสวัสดิ์ ประยูรา ประยูรลักษณ์
ชามูชัย มณีคุณย์

2. โครงการศึกษาเกี่ยวกับอาหารสัตว์ราคาถูกและอาหารพื้นบ้านสำหรับเกษตรกรรายย่อย

2.1 การใช้น้ำมันปลาปะหลังแห้งระดับกลาง ๆ ในอาหารสำหรับทาน 285

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0818-29

โอสธ นาคสกุล วรพงษ์ สุริยจันทร์หาทอง วัชรินทร์ บุญภักดี

X 2.2 การใช้ถั่วยามาค้าแห้งแทนหญ้าสดสำหรับโคนม 305

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0332-29

จินดา สนิทวงศ์ กฤษณะ ทองทิพย์ จุริรัตน์ แสนโพน

ชาลวยัย มณีคุณย์

2.3 การใช้น้ำมันปลาปะหลังแกลโรตีนสูง (พันธุ์ระยอง 2) ในอาหารสุกรขุน 314

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0739-29

สุนน โพธิ์จันทร์ ประเสริฐ โพธิ์จันทร์ เสาวคนธ์ โรจนสัจฉิย์

2.4 ผลการใช้ใบผักกวางตุ้งแห้ง ใบยามาค้าแห้งแทนใบกระถินป่นในอาหารไก่กระทง 328

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0740-30

สุนน โพธิ์จันทร์ ประเสริฐ โพธิ์จันทร์ เสาวคนธ์ โรจนสัจฉิย์

3. โครงการทดสอบโค-กระบือเพื่อการค้า

3.1 การประกอบอาชีพป้อนโคเนื้อคุณภาพสูงของเกษตรกรจังหวัดสกลนคร 345

นกรพนม และมุกดาหาร

โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0341-30

เสาวคนธ์ โรจนสัจฉิย์

วัชรินทร์ บุญภักดี ประเสริฐ โพธิ์จันทร์

จรรยาโรจน์ จันทศิริ

กานดา นาคมณี เกชา เจนกลรบ

ทวีศักดิ์ ชื่นปรีชา

ภาณุเดช สุทัศน์ ณ อุดมขยา

หมวด ๖.

1. โครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้

398

2. โครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ ไทย-ออสเตรเลีย

401

กองอาหารสัตว์มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการศึกษา ค้นคว้าและวิจัยเกี่ยวกับอาหารสัตว์ เช่น การศึกษา ค้นคว้าหาสูตรอาหารและวิธีให้อาหารที่เหมาะสมและประหยัดสำหรับสัตว์แต่ละชนิด แต่ละขนาด การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการนำวัตถุดิบภายในประเทศ หรือของเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมมาใช้เป็นอาหารสัตว์ การศึกษาว่าเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อได้รู้ที่อาหารสัตว์ที่เหมาะสมทางอาหาร ได้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และเหมาะสมใช้เป็นอาหารสัตว์เป็นต้น ความตั้งใจเป็นการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารของวัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารผสม และที่อาหารสัตว์ ถ้าเป็นการผลิตเมล็ดพันธุ์ และขยายพันธุ์ที่อาหารสัตว์ให้ผลผลิตแล้ว ค่าในการผลิตเลี้ยงสัตว์สำรองไว้ใช้ เพื่อประโยชน์เมื่อเกิดภัยธรรมชาติ จะสามารถให้ปริมาณอาหาร และแก้ไขภาวะขาดแคลนได้

การดำเนินการจัดซื้อ-จัดหาภายในองค์กรเป็น 3 ช่อง 2 กลุ่ม ดังนี้ 7 กลุ่ม และ 16 หน่วยงาน ดังนี้

๒. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
จากหน่วยงานของรัฐและเอกชน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๕. ฝ่ายนายโทซึ่งบิดาตายได้ จึงนำใจความอันที่มอบให้ข้าพเจ้าตรวจแบบ
ในการเขียนแบบนั้นไปหา นายโท บ. ราช/วาฬารฟารองการรับตัวเข้าเรียนบรรพชา
รวมทั้งคำเป็นลาภที่มอบไว้แก่บิดา และวิธีในการปฏิบัติอันอยู่ในพระรัตนตรัย
กำหนดการปฏิบัติวิธีในการควบคุมดูแลตาม ข้อ ๕

4. กลุ่มงานวิจัยโภชนาการสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้าหาพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี เพื่อใช้เป็นเลี้ยงสัตว์ ศึกษาคุณภาพทางอาหารของพันธุ์หญ้า แต่ละชนิดค้นคว้าวิธีการเพิ่มผลผลิตของทุ่งหญ้า วิจัยวิธีการใช้ประโยชน์ของที่ดินในแหล่งต่าง ๆ เพื่อทำให้เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งศึกษาผลกระทบเกี่ยวกับทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

5. กลุ่มงานวิจัยอาหารคน มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า อาหารคนและแร่ธาตุสำคัญสัตว์ โดยศึกษาความต้องการโภชนาการต่าง ๆ ศึกษาหาสูตรอาหารและวิธีการให้อาหารที่เหมาะสม ศึกษาสภาพการขาดอาหาร ตลอดจนหาทางนำวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ย่อยได้ ซึ่งหาได้ง่ายจะมีราคาถูกมาใช้เป็นอาหารสัตว์

6. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการทดลองค้นคว้าวิจัย ค้นคว้าอาหารสัตว์ ทำเนียบการผสมพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อเผยแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ทำเนียบการผลิตพืชอาหารสัตว์เองสำหรับเลี้ยงวัวและซากแกะจน ตลอดจนเป็นแหล่งสาธิตและฝึกอบรมด้านการปลูกพืชอาหารสัตว์ และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

7. สถานีอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ที่คัดเลือกแล้ว เพื่อเผยแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ทำเนียบการผลิตพืชอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงวัวและซากแกะ รวมทั้งดำเนินการทดลองเกี่ยวกับอาหารสัตว์ หรือพืชอาหารสัตว์ตามแผนงาน และโครงการของกองอาหารสัตว์

สัตว์

าน

คณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

คณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ฝ่ายอำนวยการ	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- ประสานงานโครงการ - ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการ - ศึกษารายงาน - จัดทำรายงานและรายงาน - งานธุรการ	- งานบริหารทั่วไป - งานบริหารงานบุคคล - งานบริหารงานการเงินและบัญชี - งานบริหารงานพัสดุ - งานบริหารงานกฎหมาย - งานบริหารงานประชาสัมพันธ์ - งานบริหารงานคอมพิวเตอร์ - งานบริหารงานอื่น ๆ	- งานบริหารทั่วไป - งานบริหารงานบุคคล - งานบริหารงานการเงินและบัญชี - งานบริหารงานพัสดุ - งานบริหารงานกฎหมาย - งานบริหารงานประชาสัมพันธ์ - งานบริหารงานคอมพิวเตอร์ - งานบริหารงานอื่น ๆ	- งานบริหารทั่วไป - งานบริหารงานบุคคล - งานบริหารงานการเงินและบัญชี - งานบริหารงานพัสดุ - งานบริหารงานกฎหมาย - งานบริหารงานประชาสัมพันธ์ - งานบริหารงานคอมพิวเตอร์ - งานบริหารงานอื่น ๆ	- งานบริหารทั่วไป - งานบริหารงานบุคคล - งานบริหารงานการเงินและบัญชี - งานบริหารงานพัสดุ - งานบริหารงานกฎหมาย - งานบริหารงานประชาสัมพันธ์ - งานบริหารงานคอมพิวเตอร์ - งานบริหารงานอื่น ๆ	- งานบริหารทั่วไป - งานบริหารงานบุคคล - งานบริหารงานการเงินและบัญชี - งานบริหารงานพัสดุ - งานบริหารงานกฎหมาย - งานบริหารงานประชาสัมพันธ์ - งานบริหารงานคอมพิวเตอร์ - งานบริหารงานอื่น ๆ

รายชื่อหน่วยงานและสถานที่ตั้งโบสถ์นิกายมหานิกายภาคกลางอาหารสัตว์

หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน	ก่อตั้งเมื่อ ปี พ.ศ.	พื้นที่ทั้งหมด ประมาณ(ไร่)
<u>ภาคกลาง</u>			
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ แก่งกระจาน	ถนนเพชรเกษม ก.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี โทร. (032) 471218	2510	2,230
2. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ ชัยนาท	ก.บางหลวง อ.สรรพยา ร.ชัยนาท โทร. (056)411162	2502	1,633
<u>ภาคเหนือ</u>			
3. ศูนย์วิจัยอาหาร สัตว์ลำปาง	ถนนลำปาง-เมืองใหม่ อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2520	600
4. สถานีอาหารสัตว์แพร่	ถนนสายรองกวาง-งาว ก.แพร่ของตอ ก.รองกวาง จ.แพร่	2520	691
5. สถานีอาหารสัตว์แพร่บุรี	ถนนสายแพร่-ปางสัก หมู่ที่ 4 ต.สะแกทอง อ.เมือง จ.แพร่ โทร. (056)721536	2518	1,219
6. สถานีอาหารสัตว์สุโขทัย	ก.สวนหลวง อ.สีมามร จ.สุโขทัย	2512	3,290
<u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>			
7. ศูนย์วิจัยอาหาร สัตว์ปากช่อง	หมู่ 2 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร. (044) 311612	2505	2,300
8. ศูนย์วิจัยอาหาร สัตว์ขอนแก่น	สถานีงานเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น โทร. (043)225907		

หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน	ก่อตั้งเมื่อ ปี พ.ศ.	พื้นที่ทั้งหมด ประมาณ (ไร่)
9. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท	ถนนวิภาวดี ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โทร. (043) 211632	2505	131
10. สถานีอาหารสัตว์บึงโสน	ต.ทุ่งขามเฒ่า อ.ลำไทรใหญ่ จ.บึงขาม	2519	873
11. สถานีอาหารสัตว์สกลนคร	อ.นคร-สกลนคร ต.หนองหลวง อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	2512	140
12. สถานีอาหารสัตว์มุกดาหาร	ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.มุกดาหาร	2512	125
13. สถานีอาหารสัตว์หนองคาย	ต.น้ำสวย อ.เมือง จ.หนองคาย	2512	568
14. สถานีอาหารสัตว์เลย	ต.วังสะพุง อ.วังสะพุง จ.เลย	2512	1,075
15. สถานีอาหารสัตว์ชัยภูมิ	อ.เมือง ต.บ้านขาว อ.เมือง	2510	489
16. สถานีอาหารสัตว์เวียงจันทน์	ถนนพหลโยธิน-บางบัวทอง อ.เมืองจันทน์ จ.มหาสารคาม	2516	2,600
17. สถานีอาหารสัตว์อุดรธานี	ต.บ้านดุง อ.บ้านดุง จ.มหาสารคาม	2519	2,500
18. สถานีอาหารสัตว์ชัยภูมิ	อ.อุดร อ.อุดร จ.อุดรธานี	2518	2,237
19. สถานีอาหารสัตว์ทุ่งกระดังงะ	อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	2520	2,660
20. สถานีอาหารสัตว์ท่าอุเทน	อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	2521	840
21. สถานีอาหารสัตว์อุบลราชธานี	อ.วาริน อ.เมือง จ.อุบล- ราชธานี	2506	689

หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน	ก่อตั้งเมื่อ ปี ค.ศ.	พื้นที่ทั้งหมด ประมาณ (ไร่)
<u>ภาคใต้</u>			
22. ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์น้ำจืด	ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สงขลา	2521	900
23. สถานีอาหารสัตว์ชุมพร	ต.นาชุมพร อ.ชุมพร จ.ชุมพร ต.นาชุมพร อ.ชุมพร	2539	1,221
24. สถานีอาหารสัตว์วัง	ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ตรัง	2513	155
25. สถานีอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี	ต.ทุ่งใหญ่ อ.กาญจนาภิเษก จ.สุราษฎร์ธานี	2514	955

รายละเอียดเขตจังหวัดรับนิคมของหน่วยงานกองกลางการค้า

หน่วยงาน	เขตจังหวัดรับนิคม
1. ศูนย์วิจัยลำปาง	ลำปาง, ลำพูน, เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน
2. ศูนย์วิจัยชัยนาท	ชัยนาท, อุทัยธานี, สิงห์บุรี, ลพบุรี, สุพรรณบุรี, อ่างทอง อยุธยา, ปทุมธานี, นครสวรรค์
3. สถานีสุโขทัย	สุโขทัย, ลาก, กำแพงเพชร และพิษณุโลก
4. สถานีแพร่	แพร่, น่าน, พะเยา, แม่ฮ่องสอน และอุดรดิษฐ์
5. สถานีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์, พิจิตร, หนองบัว (ถ้าเกิดภัยมากาลขึ้นไป) และ สระบุรี (อ.พระพุทธบาท)
6. ศูนย์วิจัยขอนแก่น	ขอนแก่น
7. ศูนย์วิจัยปากช่อง	นครราชสีมา, ชัยภูมิ, นครนายกและจังหวัดในภาคตะวันออก สระบุรี
8. ศูนย์วิจัยชัยพวย	นครราชสีมา
9. ศูนย์วิจัยสีทอง	กาฬสินธุ์และพื้นที่ตามแนวเขตชลประทานเขื่อนลำปาว
10. ศูนย์วิจัยนคร	อุบลราชธานี
11. ศูนย์วิจัยร้อย	ยโสธร
12. ศูนย์วิจัย	เลย
13. ศูนย์วิจัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี
14. ศูนย์วิจัยนครราชสีมา	หนองคาย
15. ศูนย์วิจัยการ	บุคลาหาร
16. ศูนย์วิจัย	มหาสารคาม
17. ศูนย์วิจัย	มหาสารคาม(ทะเลวันกล) และบุรีรัมย์
18. ศูนย์วิจัยการรังไร	ร้อยเอ็ดและพื้นที่ตามโครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ นครพนม
19. ศูนย์วิจัย	อุดรธานี
20. ศูนย์วิจัยการระคาย	เพชรบุรี, ราชบุรี, กาญจนบุรี, นครปฐม และประจวบ- คีรีวันธ (เขต อ. กุญบุรีขึ้นไป)

หน่วยงาน	เขตจังหวัดรับผิดชอบ
22. ศูนย์วิจัยนราธิวาส 23. สถานีชุมพร 24. สถานีสตูล 25. สถานีตรัง	นราธิวาส, มัธยมศึกษา, ยะลา ชุมพร, ประถมศึกษา (เขตอ. เมืองสงขลา) ระนอง สุราษฎร์ธานี สตูล, สงขลา, พัทลุง, นครศรีธรรมราช ตรัง, กระบี่, สังกา, อุทัย

ตารางแสดงอัตราการกำลังของอาหารสัตว์ปี 2530

ส่วนราชการ	ข้าราชการระดับ									ลูกจ้างประจำ
	8	7	6	5	4	3	2	1	รวม	
ผู้อำนวยการกองอาหารสัตว์	1								1	
ฝ่ายอำนวยการ			1	1	4	2	-	1	9	5
ฝ่ายวิเคราะห์อาหารสัตว์		1	4	4	4	3	1	3	20	4
ฝ่ายขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์		1	1	1	1	2			6	
กลุ่มงานวิจัยพืชอาหารสัตว์			2	1					3	
กลุ่มงานวิจัยอาหารชั้น		1	1			1			3	
1. ศูนย์วิจัยลำปาง			1	1	3	2	1	1	9	21
2. ศูนย์วิจัยชัยนาท		1	1	1	3	3			9	29
3. สถานีสุโขทัย				1	1	3	1	1	7	16
4. สถานีแพร่			1	1	2	2	1	1	8	17
5. สถานีเพชรบูรณ์				1	1	3		2	7	16
6. ศูนย์วิจัยวอนแก่น		1	1	5	7	2	1		17	15
7. ศูนย์วิจัยปากช่อง		1	1	4	4	8		2	20	81
8. ศูนย์วิจัยชัยภูมิ		1		3	3		1		8	20
9. สถานีทวายสีหน			1		3	4	2		10	22
10. สถานีสกลนคร					1	2	1		4	9
11. สถานียโสธร				1		1		1	3	20
12. สถานีเลย			1	1	2	1	2		7	29
13. สถานีอุบลราชธานี					1	2	1		4	10
14. สถานีหนองคาย				1	1	3	1	1	7	17
15. สถานีมุกดาหาร					1	1	1	1	4	15
16. สถานีเชียงใหม่				1	4	3	1	1	10	31

ส่วนราชการ	การรายการระดับ									ลูกจ้างประจำ
	8	7	6	5	4	3	2	1	รวม	
17. สถานีตำรวจ				1	2	3		1	7	25
18. สถานีทางหลวง			1	2	1	6	1	1	12	32
19. สถานีท่าอากาศยาน			1		1	2	1	1	6	15
20. สถานีวิทยุกระจายเสียง				1	2	4		1	8	31
21. ศูนย์วิจัยเกษตรกรรม		1		3	2	3	2	1	12	14
22. ศูนย์วิจัยการประมง			1	1	1	7			10	15
23. สถานีชุมพร			1	1	3		2	1	8	19
24. สถานีสุราษฎร์ธานี			1		3		1	2	7	18
25. สถานีตรัง					1		3		4	9
รวม	1	8	21	37	62	73	25	23	250	555

แสดงหมวดรายจ่ายเงินงบประมาณกองอาหารสัตว์ปี 2530

รายการ	งานค้นคว้าวิจัยทางสัตวบาล		งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์		โครงการพัฒนาปศุสัตว์ใน เขตทุ่งปรือรองให้		รวมทั้งสิ้น	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
หมวดเงินก้อน	3,622,478.34	47	9,227,845	23	-	-	12,050,323.34	25
หมวดเงินจากประจำ	2,373,740	31	14,227,189.56	36	-	-	16,600,929.56	32
หมวดค่าจ้างชั่วคราว	-	-	2,832,236.20	7	611,097.50	15	3,443,333.70	7
ค่าตอบแทน	65,020	1	103,645	-	-	-	168,665	-
ค่าใช้สอย	288,560.10	4	2,674,355.54	7	391,701	10	3,352,424.64	7
หมวดค่าเช่ารถบรรทุก	64,076.76	1	907,763.89	2	9,023.26	-	980,863.89	2
ค่าวัสดุ	913,718.16	12	6,208,774.62	16	1,387,912	35	8,590,404.78	17
ค่าบำรุงรักษา	354,500	4	1,864,847	5	903,000	23	3,122,347	6
ค่าใช้สอยและสิ่งก่อสร้าง	-	-	1,469,379	4	673,068	17	2,142,447	4
รายการอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	7,681,901.36	100	39,596,035.77	100	3,983,801.78	100	51,261,738.91	100

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

1. งบแสดงฐานะการเงิน

ข้อมูลงบการเงิน	เงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงินบาท
1. งบแสดงฐานะการเงิน	492,645	528,201	103,613	163,210.50	40,964.72	975,500	30,103	12,604,502.14
2. งบแสดงฐานะการเงิน	363,131.87	1,000,661.33	1,259,111.50	165,357.50	141,504.75	15,000	273,301	2,812,990.34
3. งบแสดงฐานะการเงิน	260,363.19	433,310	1103,645	54,043	1275,092.10	15,706.62		1,227,025.91
4. งบแสดงฐานะการเงิน	343,060	434,760	103,373.25	105,855	252,077.44	22,170.04	24,000	1,251,258.73
5. งบแสดงฐานะการเงิน	200,657.42	451,591.13	1,014.23	95,886.06	273,109.28	59,096.81	188,975	1,526,431.93
6. งบแสดงฐานะการเงิน	163,020			44,226	160,638.22	97,494.83		465,361.05
7. งบแสดงฐานะการเงิน	705,355.97	1,823,560	190,707.30	155,362.50	716,744.16	209,955		3,815,694.95
8. งบแสดงฐานะการเงิน	306,160	711,120	77,733.75	59,217.50	160,073	27,092.67	20,000	1,378,056.92
9. งบแสดงฐานะการเงิน	141,675	273,360	25,917.23	47,615	77,515.78	14,031.25		560,706.26
10. งบแสดงฐานะการเงิน	270,060	561,220	62,167	53,406.50	267,093	120,506.15	5,000	1,245,974.65
11. งบแสดงฐานะการเงิน	353,620	486,760	77,733.95	161,119.50	210,413	33,437.62		1,325,164.07
12. งบแสดงฐานะการเงิน	156,600	336,960	124,374	85,277.50	161,737.06	15,955.23	215,000	1,139,147.75
13. งบแสดงฐานะการเงิน	236,747.26	532,660	51,821.50	51,154	120,016.31	24,955.49		1,060,395.56
14. งบแสดงฐานะการเงิน	143,040	372,760	61,532.40	67,560	164,559.10	3,313.31	116,500	985,264.81

ลำดับโครงการ	เงินลงทุน	เงินอุดหนุน	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ	เงินช่วยเหลือ
16. สนับสนุนการวิจัย	454,335	1,130,800	233,221.23	191,179	225,300	32,864.24	-	-	2,170,573.49
17. สนับสนุนการวิจัย	200,000	700,000	33,116.35	49,581	356,316.20	10,000	34,150	-	1,509,339.03
18. สนับสนุนการวิจัย	33,185	750,000	103,643	23,674	76,326	39,525.31	-	-	1,534,235.31
19. สนับสนุนการวิจัย	302,705	21,946	232,928.50	154,753.50	233,515.86	16,727.35	-	-	1,274,608.71
20. สนับสนุนการวิจัย	348,180	1,000,000.10	196,928.50	163,075	380,924.35	25,584.13	33,500	-	2,354,812.14
21. สนับสนุนการวิจัย	33,053.33	500,000	45,114.50	129,336	360,653.33	35,544.92	560,000	234,000	2,604,533.74
22. สนับสนุนการวิจัย	135,553	330,010	113,334.95	76,206.50	313,733.41	18,100	49,000	411,500	1,646,013.86
23. สนับสนุนการวิจัย	410,573.33	400,000	33,333.50	45,504	247,546	17,531.34	-	-	1,242,516.77
24. สนับสนุนการวิจัย	272,644.33	312,040	11,545	100,000.50	34,533.66	20,000	30,000	-	1,312,723.63
25. สนับสนุนการวิจัย	44,320	100,000	-	23,520	100,000	7,333.66	-	-	590,533.66
26. สนับสนุนการวิจัย	1,007,840	230,740	-	535,457.50	256,233.50	5,100	-	-	1,564,263
รวม	3,227,345	14,227,163.50	12,634,236.23	3,674,333.54	6,450,774.66	307,733.65	1,534,047	1,433,370	35,556,023.79

รายละเอียดการใช้จ่ายเงินงบประมาณของหน่วยงาน ประจำปี 2530

งานคณควาและวิจัยทางสัตวบาล

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทน	ค่าโดยสาร	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าอุปกรณ์	รวม
1. ศูนย์วิจัยสาขาสัตวบาล				4,174.50	1,825	40,000		45,999.50
2. ศูนย์วิจัยสัตวบาล				4,000	1,966			5,966
3. ศูนย์วิจัยสัตวบาล	816,077.50	365,085	12,600	88,065	219,165.91	3,511.17		1,504,505.18
4. ศูนย์วิจัยสาขาสัตวบาล	420,558.75	696,460		210	9,772.25	1,494		1,120,495
5. ศูนย์วิจัยสัตวบาล	517,320	669,715	32,530	63,803	353,662.50	59,071.59	184,500	1,880,602.09
6. สยามปาล์ม		345,240			9,987		80,000	545,240
7. ศูนย์วิจัยทางเกษตรกรรม				17,510	12,490			69,987
8. ศูนย์วิจัยสัตวบาล	82,567.09							102,567.09
9. สยามปาล์ม		174,240					25,000	199,240
10. สยามปาล์ม	51,565						25,000	76,565
11. กองอาหารสัตว์	1,734,390	123,000	19,890	120,605	304,849.50			2,302,734.50
รวม	3,622,478.34	2,373,740	65,020	288,368.10	913,718.16	64,076.76	354,500	7,681,901.36

การใช้เงินงบประมาณของสถานี่อาหารสัตว์ทุ่งกุลารังใต้
โครงการพัฒนาปศุสัตว์ในเขตทุ่งกุลารังใต้ ปี 2530

โครงการงาน	เงินก้อน	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าทรัพย์สิน ถาวร	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สถานี ดุงมูลารังใต้	-	611,077.50	-	1,227,701	1,367,912	3,023.28	901,000	673,068	3,663,831.78

สรุปผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์ ปี 2530

1. ผลปฏิบัติงานบริหารทั่วไป

รายการ	หน่วย	ผลงาน
1.1 งานสารบรรณ		
1.1 ลงทะเบียนรับหนังสือ	เรื่อง	16,188
1.2 ลงทะเบียนส่งหนังสือ	เรื่อง	22,754
1.3 จัดพิมพ์หนังสือ	หน้า	16,753
1.4 พิมพ์เอกสาร โฉดอย	เรื่อง	16,188
1.2 งานแผนงาน/ประเมินผล		
2.1 จัดทำแผนงานการปฏิบัติงาน	แผนงาน	3
2.2 จัดทำผลการปฏิบัติงานประจำปี	งบ	3
2.3 จัดทำผลงาน/รายงานประจำปี	รายงาน	12
2.4 จัดทำสถิติผลการปฏิบัติงาน	รายงาน	36
2.5 จัดทำรายงานประจำปี	เรื่อง/เล่ม	1/200
2.6 จัดทำรายงานเอกสารวิชาการ	เรื่อง/เล่ม	154/6,430
2.7 จัดทำรายงานผลงานทดลอง	เรื่อง/เล่ม	1/300
1.3 งานการเงิน-งบประมาณ		
3.1 จัดทำงบประมาณประจำปี	หน่วยงาน/งาน	26/3
3.2 จัดสรรเงินให้หน่วยงานต่าง ๆ	หน่วยงาน	26
3.3 โอนเงินงบประมาณเบิกจ่ายส่วนภูมิภาค	ครั้ง	160
3.4 จัดทำรายงานแสดงรายจ่ายเงิน งบประมาณประจำปี	รายงาน	12
3.5 ตรวจสอบหลักฐานเบิกจ่ายวัสดุ	ฉบับ	236
1.4 งานพัสดุ		
4.1 การจัดซื้อพัสดุ	เรื่อง	236
4.2 การควบคุมการเบิกจ่ายพัสดุ	เรื่อง	236
4.3 การตรวจสอบพัสดุประจำปี	ครั้ง	1
4.4 จัดทำทะเบียนรับจ่ายพัสดุ	รายการ	236

รายการ	หน่วย	ผลงาน
1.5 <u>งานโรเนียว-ฉายเอกสาร</u>		
5.1 โรเนียวเอกสาร	แผ่น	352,000
5.2 ปฏักกระดาษเพื่อโรเนียว	แผ่น	350
5.3 ฉายเอกสาร	แผ่น	56,435
5.4 แจกเอกสารทางราชการ	ชุด	2,500
1.6 <u>การจำหน่าย</u>		
6.1 จำหน่ายอาหารรชาทูโคเนื้อ โคนม สุกกร	กิโลกรัม/บาท	23,637/151,634
6.2 จำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	กิโลกรัม/บาท	11,738/644,580
2. <u>ผลปฏิบัติงานวิเคราะห์อาหารสัตว์</u>		
1. วิเคราะห์และตรวจสอบพืชอาหารสัตว์	ตัวอย่าง/รายการ	2,759/18,759
2. วิเคราะห์และตรวจสอบอาหารสัตว์ วัตถุดิบ ผลิตผลพลอยได้ต่าง ๆ รวมทั้งเชื้อคสัตว์	ตัวอย่าง/รายการ	2,390/9,065
3. วิเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของดิน น้ำ ปุ๋ย ทางเคมีและฟิสิกส์	ตัวอย่าง/รายการ	297/2,558
4. วิเคราะห์วัตถุดิบพืช และสารปลอมปน	ตัวอย่าง/รายการ	439/275
5. ผลิตน้ำกลั่น น้ำกรอง น้ำบริสุทธิ์	ลิตร	22,066

2. งานทดลองคุณค่าและวิจัยทางสัตวบาล

2.1 งานทดลองอาหารสัตว์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ทะเบียนวิจัยลำดับที่
1	ผลของกาโรไฟอาหารสัตว์และพืชผลพลอยได้ต่าง ๆ มาประกอบในอาหารสำเร็จเลี้ยงกระต่าย	13-0809-30
2	การทดลองใช้อาหารขบสมเดาวันเทคในสุกรขุน	13-0726-30
3	การใช้ผักตบชวาสดเป็นอาหารแทน	13-0358-29
4	การใช้ใบผักตบชวาแห้งและมันสำปะหลังแทนรำและปลายข้าวในอาหารแทน	13-0359-29
5	การใช้มันสำปะหลังแคโรทีนสูง (พันธุ์ระยอง2) สำหรับสุกรขุน	13-0739-29
6	การใช้เศษสาขาคือเป็นอาหารเลี้ยงแกะ	13-0328-30
7	การศึกษาผลของการใช้กระถินสดเลี้ยงพอกกระบือขึ้นเมืองและกระบือมูราห์ที่มีต่ออัตราการเจริญเติบโตและคุณภาพน้ำเชื้อ	13-0335-29
8	การใช้ใบกระถินแห้งแทนแหล่งโปรตีนในโคพื้นเมือง	13-0725-30
9	การศึกษาการรับใบทองหลางที่ใช้ในการผสมฟางข้าวเลี้ยงโค	13-2531-29
10	การใช้ถั่วอามาตาแทนอาหารขบในโครีกรม	13-0334-29
11	การใช้ขุยมะพร้าวและใบกระถินแห้งเป็นแหล่งโปรตีนในอาหารโคเนื้อ	13-0366-29
12	การใช้ขี้วัวโพลีทั้งฝักเป็นอาหารเสริมสำหรับโค-กระบือ	13-0607-30
13	การใช้อาหารขบแทนในคอก	13-0724-30
14	การใช้มันสำปะหลังแทนผสมใบกระถินในโคเนื้อ	13-0821-30
15	ผลการขุนสุกรโดยใช้หญ้าสด 50 เปอร์เซ็นต์ของอาหาร	13-0704-29

2.2 งานทดลองพืชอาหารสัตว์

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ทะเบียนวิจัยลำดับที่
1	การปรับปรุงพันธุ์หญ้าเจ้าชู้โดยใช้กัมมันตภาพรังสีเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกรรมพันธุ์	13-2903-27
2	การศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตของหญ้าสกุล <i>Brachiaria</i> 5 ชนิด ในท้องที่เชียงใหม่	13-0915-28
3	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับหญ้ากิมมาและแพนโกลายักษ์	13-0947-28
4	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับถั่วเกรแฮมสไตโล ถั่วลิสงนา และ เวอรานอสไตโล	13-0915-30
5	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับหญ้าตดหมูตดหมา	13-2417-28
6	การศึกษาเบื้องต้นของหญ้าพืชอาหารสัตว์ในท้องที่จังหวัดเพชรบุรี	13-2519-28
7	การศึกษาถึงผลของระดับอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของหญ้าแพนที	13-2229-28
8	การเปรียบเทียบผลผลิตและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของอ้อย และเนเปียร์ ในช่วงฤดูแล้ง	13-0257-29
9	การศึกษาระดับปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อระดับไฮโดรโซยานิก และ ผลผลิตของหญ้าขอมในเขตชลประทาน	13-0202-29
10	การศึกษาอายุการตัดและการใช้ปุ๋ยในหญ้าโคโรที่มีต่อผลผลิต และคุณภาพของหญ้าแห้ง	13-0227-30
11	การทดสอบของต่อปุ๋ยในหญ้าตดหมูตดหมาในดินรกรากบุรี	13-2416-28
12	การศึกษาเปรียบเทียบถึงความเหมาะสมระหว่างหญ้าขี้เหล็กกับพืชตระกูล ถั่ว 4 พันธุ์ ในท้องที่จังหวัดแพร่	โครงการปี 2527
13	การศึกษานัดการตัดในระยะต่างๆกันที่มีต่อผลผลิตและคุณสมบัติทางเคมีของหญ้าขี้	13-2228-28
14	การเปรียบเทียบผลผลิตและคุณภาพทางอาหารของแปลงหญ้าขี้เหล็ก ร่วมกับพืชตระกูลถั่ว 4 พันธุ์	13-1926-29
15	ผลของควมสูงของการตัด และระยะถี่ในการตัดที่มีต่อผลผลิตของ ถั่วลิสงนา	13-0914-30

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ทะเบียนวิจัยลำดับที่
16	การใช้ใบกระถินณรงค์เป็นอาหารเสริมสำหรับการเลี้ยงโค	13-2948-29
17	การศึกษาโภชนาการที่น้อยเกินไปของใบทองหลาง	13-2946-29
18	การใช้ใบทองหลางใบมนเป็นอาหารโค-กระบือ	13-2818-28
	1 แอนติเจนในใบของทองหลางใบมน	
19	โครงการศึกษาสมรรถนะของทุ่งหญ้า	13-0214-29
	4. การเปรียบเทียบอัตราการแพะเลี้ยงของแกะในทุ่งหญ้า	
20	การศึกษาลักษณะและคุณภาพของถั่วแระนาโนสะโตและเกรแฮม	13-0822-29
	สะโตไลแอง	
21	PILOT = SCALE FEASIBILITY AND SAFETY TESTING OF	
	ANIMAL FEED PRODUCTION USING LIGNO CELLULOLYTIC	
22	การศึกษากการเพิ่มผลผลิตส่วนมะพร้าวในสภาพดินร่วนซุยจากการ	13-2922-28
	เลี้ยงสัตว์	
23	การศึกษากการปลูกพืชตระกูลถั่วสำหรับการเลี้ยงสัตว์ในสวนมะพร้าว	13-2947-29
	ดินทรายร่วนซุย	
24	การศึกษากการปลูกพืชที่เหมาะสมกับหญ้าโคโรในสภาพสวนมะพร้าว	13-2638-29
25	การศึกษากการปลูกพืชไร่ประโยชน์สวนยางพาราเพื่อการเลี้ยงแกะ	13-2924-28
26	การศึกษากการปลูกพืชไร่ประโยชน์สวนยางพาราเพื่อการเลี้ยงแพะ	13-2923-28
27	การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์ต่าง ๆ กัน ในการเพิ่มผลผลิตของหญ้า	13-2925-28
	(มอริซ) ในพื้นที่ดินพรุ	
28	การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์ต่าง ๆ กัน ในการเพิ่มผลผลิตของหญ้าโคโร	13-2950-29
	ในพื้นที่ดินพรุ	
29	การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์ต่าง ๆ กัน ในการเพิ่มผลผลิตถั่วมะพร้าว	13-2951-29
	ในพื้นที่ดินพรุ	
30	การประเมินสถานะธาตุอาหารพืชของดินร่วนซุย	13-0261-29
31	การเปรียบเทียบผลผลิตของกระถิน 7 พันธุ์ ที่ปลูกในพื้นที่ของทุ่งกุลาร่องไห	13-0262-29

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ทะเบียนวิจัยลำดับที่
32	การทดสอบการปรับตัวและประเพณีคุณภาพเบื้องต้นของข้าวสกลเคสโมเคียมปลูกในท้องทุ่งฤดูร้อนใต้	13-0263-29
33	อิทธิพลของปุ๋ยขาว และธาตุสังกะสีที่มีต่อผลต่อการงอก ความมีชีวิตของและผลผลิตของถั่วเวอร์นาในโตโตปลูกในพื้นที่สวนป่า	13-0264-29
34	อิทธิพลของระดับปุ๋ยขาวที่มีต่อการเจริญเติบโตของถั่วเวอร์นาในโตโตปลูกในดินร่วนซุยและร่วนเือก	13-0265-29
35	การศึกษาอัตราปุ๋ยไนโตรเจนและช่วงการตัดที่มีต่อผลผลิตหญ้าฮัมมิลโทดา (<i>Bracharia humidicola</i>)	13-1116-30
36	การศึกษานอกผลพืชอาหารสัตว์ตระกูลหญ้าพันธุ์ต่าง ๆ ในสภาพพื้นที่ป่าโปร่ง	13-2317-30
37	การศึกษานอกผลหญ้า 6 พันธุ์ ในสวนรักษาพันธุ์อายุ 30 ปี	13-1913-30
38	การศึกษาอัตราเมล็ดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	13-0201-29
39	ผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว จากขบวนการที่มีกานหมุ่ขมิ้นขาวและสีเขียว	13-0911-29
40	การปรับปรุงแปลงพันธุ์ข้าว เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์	13-0936-29
41	การเปรียบเทียบปุ๋ยสูตรผสม N-P-K ที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	13-0201-30
42	ผลของระยะเวลาดักหญ้า และเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	13-0824-29
43	อายุการเก็บรักษาและระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ข้าว เอมิล กีนนี่ พลิกเกล็ดที่มีเก็บรักษาในสภาพต่าง ๆ กัน	13-0803-30
44	ความสัมพันธ์ระหว่างการงอกของเมล็ดในแปลงปลูกกับผลผลิตการทดสอบคุณภาพในท้องปฏิบัติการของเมล็ดพันธุ์ข้าว และ เอมิล	13-0805-30
45	การศึกษายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ระดับความชื้นต่าง ๆ กันในปีต่าง ๆ กัน	13-0555-29

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ทะเบียนวิจัยลำดับที่
46	ผลของวิธีการบำบัดต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์	13-0808-30
47	อิทธิพลของความร้อนทำลายระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์	13-0520-30
48	การงอกและการคงอยู่ของ hard seed หลังการปลูกของเมล็ดถั่ว เวอร์ราโนสะโตโลและขอนแก่นสะโตโล	13-0828-29
49	ความงอกของเมล็ดถั่วเวอร์ราโนที่นานและไม่นานการแช่น้ำร้อนเมื่อ รักษาในระยะเวลาและสภาพต่าง ๆ กัน	13-0840-29
50	ผลกระทบของวิธีการใส่ปุ๋ยฟอสฟอรัส และโปแตสเซียมที่มีต่อคุณภาพของ เมล็ดถั่วกับนา	13-2413-29
51	การศึกษาระยะการเก็บเกี่ยวและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตเมล็ด ถั่วเขียว	13-2322-30
52	อิทธิพลของปุ๋ยฟอสฟอรัส และธาตุโพแทสเซียมที่มีต่อผลผลิตเมล็ดเกรสมะโตโล	13-0811-30
53	ศึกษาผลของกอบตอปุ๋ยของหญ้าโคโรในกัญชบาตอน	13-2914-27

3. งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

1. การผลิตเมล็ดพันธุ์

- ผลิตเมล็ดพันธุ์หญ้า	140,771.5	กก.
พื้นที่ปลูก	10,821.5	ไร่
- ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่ว	35,460.9	กก.
พื้นที่ปลูก	1,853.5	ไร่

2. การผลิตอาหารสัตว์

- ผลิตหญ้าแห้ง	1,979,229	กก.
พื้นที่ปลูก	2,639	ไร่
- ผลิตหญ้าสด	11,078,160	กก.
พื้นที่ปลูก	3,692.72	ไร่

3. การทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์

- บรรจุเมล็ดพันธุ์	395,585	กก.
- ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	535/1,633	ตัวอย่าง/รายการ

4. การบริการทางวิชาการและพันธุ์พืชอาหารสัตว์

- บริการทางวิชาการ	12,951	คน
- จำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	94,962.6	กก.
- จำหน่ายพันธุ์พืชอาหารสัตว์	780,871	กก.
- จำหน่ายเลี้ยงสัตว์หญ้าแห้ง	1,705,063	กก.
- จำหน่ายเลี้ยงสัตว์หญ้าสด	2,717,588	กก.

ตารางแสดงผลผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปี 2525-2530

ปี พ.ศ.	ผลผลิตเมล็ดพันธุ์หญ้า (กก.)	ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่ว (กก.)	รวม
2525	36,681	30,750	67,431
2526	59,426	87,003	146,429
2527	82,657	64,575	147,232
2528	53,894	30,030	83,924
2529	63,349	50,363	113,712
2530	140,771.5	35,460.9	176,232.4
รวม	436,778.5	298,581.9	735,160.4

ตารางแสดงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี 2530

พันธุ์ข้าว	จำนวน (กก.)
กัมปง	71
ชีกแน่นตั้ง	80
อวมิญจุลา	87
บัพเพิล	131
ข้าวเวีย	214
ชาบี	237
ชอกกัมคำ	280
กินนี	2,960
เดมิอ	6,227
ชอกกัมแดง	6,787
ผลิณกตุลัม	9,291
รวม	114,354
อื่น ๆ	52.5
รวม	140,771.5

ตารางแสดงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี 2530

พันธุ์ข้าว	จำนวน (กก.)
กาโลโป	3
วีราโคร	9
สีสงนา	10
มะแะะ	13
เชคก้า	65
แอลแอล	345
ปอเพื่อง	900
แกรแฮม	1,170
เซ็นโครซีมา	5,645
กระดิน	10,512
ฮามาต้า	15,587
อื่น ๆ	1,201.9
รวม	35,460.9

การบัญชีและการเงิน : บทที่ ๑๐ : การบัญชีต้นทุน

ชื่อหน่วยงาน	(ก.) งบ ต้นทุนขาย	(ข.) งบ ต้นทุนขาย	การปลูก พืชอาหารสัตว์ (ไร่)		การบำรุงรักษา (ไร่)		การเก็บเกี่ยว (กก.)			การแจกจ่ายหน่วย เมล็ดพันธุ์ (กก.)	
			หญ้า	ตัว	ทำจัด วิธี	อื่น ๆ	หญ้า	ตัว	หญ้าแห้ง ต่าง	เมล็ดพันธุ์	เลี้ยงสัตว์
1. ศูนย์วิจัยลาดปาง	403	403	172	23	403	503	4,818	1008.5	85,220	13,419	95,615
2. ศูนย์วิจัยชัยนาท	2,446	1,316	988	88	1,266	506	4,880	2,080	250,000	5,620.5	901,193
3. สถานีสุโขทัย	595	384	161	25	623	160	1,192	653	99,900	1,059	107,375
4. สถานีแพร่	534	294	187	-	1,367	824	6,525	991	126,210	251	153,410
5. สถานีเพชรบูรณ์	1,280	828	367	68	886	456	5,531	3,782	35,368	2,603	188,904
6. ศูนย์วิจัยขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,382	-
7. ศูนย์วิจัยปากช่อง	1,584	1,484	734.5	137.5	4,000	1,039	15,506.5	2321.9	325,000	16233.1	561,153
8. ศูนย์วิจัยลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. สถานีบึงบอน	150	150	100	50	370.5	320	2,307	214.5	39,655	303	19,335
10. สถานีสกลนคร	132	122	100	10	195	70	915	220	-	365.5	27,000
11. สถานียโสธร	641	504	360	49	400	561	3,355	220	70,200	420	245,850
12. สถานีเลย	1,123	1,120	610	53	810	300	8,725	2,413	119,400	839	95,400
13. สถานีอุบลราชธานี	450	450	340	4	500	490	5,747	528	37,500	262.5	225,450
14. สถานีหนองคาย	510	510	488	22	2,901	472	4,712	910	49,560	375	94,215
15. สถานีมุกดาหาร	250	145	140	4	330	101	2,220	230	-	207	11,400

รายละเอียดการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปี 2530 ของศูนย์/สถานี

	(๑) งบ ผลิตพันธุ์พืช	(๒) งบ ผลิตอาหารสัตว์	การปลูก พืชอาหารสัตว์ (ไร่)		การบำรุงรักษา (ไร่)		การเก็บเกี่ยว (กก.)			การแจกและจำหน่าย เมล็ดพันธุ์ (กก.)	
			หญ้า	ถั่ว	กำจัด วัชพืช	อื่นๆ	หญ้า	ถั่ว	หญ้าแห้ง หาง	เมล็ดพันธุ์	เลี้ยงสัตว์
16. สถานีเชียงใหม่	2,382	2,186	1,910	268	2,960	1,820	24,260	1,245	172,560	2,361	339,730
17. สถานีอุดรฯ	420	404	339	47	1,388	268	5,629	2,712	81,179	232	331,991
18. สถานีทุ่งกุลารวงใต้	1,495	1,823	440	492	847	620	3,680	7,684	129,962	17,933	181,244
19. สถานีนาอูเท	750	750	750	-	750	460	9,099	966	95,535	1,051	513,925
20. สถานีห้วยหลวง	1,780	1,380	1,080	404	800	1,200	11,520	5,898	103,000	712	38,211
21. ศูนย์วิจัยป่าแก่งกระจาน	666	666	680	6	1,164	621	8,245	34	14,820	5,898	151,985
22. ศูนย์วิจัยนาข้าวลาด	692	632	435	35	726	365	221	-	42,780	2,255	64,950
23. สถานีชุมพร	155	155	155	14	315	210	5,180	260	3,500	1,621	6,060
24. สถานีสตูล	470	374	195	54	170	320	6,504	430	94,880	2,032	61,155
25. สถานีพัทลุง	90	90	90	-	90	180	-	660	3,000	590	7,100
รวม	18,998	16,170	10,821.5	1,853.5	23,264.5	12,066	140,771.5	35,460.9	1,979,299	96,962.6	4,422,651

ตารางแสดงการจ่ายเมล็ดพันธุ์อาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ ปี 2530

ลำดับ	รายการ	หน่วยวัด	เป้าหมาย ปี 30	ผลงาน ปี 30	แจก						จำนวน		จำนวน มูลค่า
					ส่วนราชการ		เกษตรกร		รวม				
					จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า			
1	จ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	กก. / บา	61,000	77,100	23,482	1,408,920	20,096.5	1,205,790	43,578.5	2,614,710	33,521.5	1,589,752	
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์		-	126.39%	30.45%	-	26.06%	-	56.51%	-	43.49%	-	
2	จ่ายเสบียงสัตว์หญ้าแห้ง	กก. / บา	1,800,000	1,847,000	432,746	389,471.4	1,009,743	1,246,567.4	1,442,487	1,636,038.8	405,301	506,854.5	
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์		-	102.61%	23.42%	-	54.66%	-	78.03%	-	21.92%	-	
3	จ่ายเสบียงสัตว์หญ้าสด	กก. / บา	1,200,000	946,000	227,040	113,520	718,960	1,086,480	946,000	473,000	-	-	
	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์		-	78.83%	24%	-	76%	-	100%	-	-	-	

ตารางแสดงการแจกจ่ายเงินยืมสั้วแยกตามสาเหตุการให้ความช่วยเหลือ ปี 2530

(เป้าหมายปี 2530 เท่ากับ 3,000,000 กก.)

ลำดับ ที่	สาเหตุ	หญ้าแห้ง		หญ้าสด	
		จำนวน (กก.)	%	จำนวน (กก.)	%
1	สภาวะแห้งแล้ง	491,527	34.08 %	461,940	38.26 %
2	สภาวะเกิดอุทกภัย	238,010	16.49 %	134,242	14.19 %
3	สภาวะขาดแคลนหญ้า เลี้ยงสัตว์	712,950	49.43 %	449,818	47.55 %
รวม		1,442,487	100 %	946,000	100 %

รายละเอียดการจำหน่ายและราคา เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เสาปียงสัตว์และอาหารแร่ชาติ

1. เมล็ดพันธุ์พืชอาหาร สัตว์และเสปียงสัตว์

1.1 เมล็ดพันธุ์หญ้า

- ฐี่	ราคา กก.ละ	60	บาท
- เอมิด	"	60	บาท
- กีนี	"	60	บาท
- พลิกตุ้ม	"	60	บาท
- ซาบี	"	60	บาท
- ไรค	"	60	บาท
- เซพตาเรีย	"	80	บาท
- บัฟเฟิล	"	80	บาท
- ซอกัมแกง	"	6	บาท

1.2 เมล็ดพันธุ์ถั่ว

- ฮามาตา	ราคา กก.ละ	50	บาท
- เซอราโตร	"	40	บาท
- เนโตรซิม	"	30	บาท
- กระดินทางประเทศ	"	20	บาท
- แดปแดป	"	5	บาท

1.3 เสปียงสัตว์

- ฮามาตาแห้ง	ราคา กก.ละ	1.50	บาท
- หญ้าแห้ง	"	1.25	บาท
- หญ้าสด	"	0.20	บาท

การซื้อเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสปียงสัตว์ ถือก่อโดยตรงที่กองอาหารสัตว์

ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์และสถานีอาหารสัตว์ต่าง ๆ ตามภูมิภาค

ในกรณีสั่งซื้อทางไปรษณีย์โปรดแจ้งชื่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์และจำนวนที่ต้องการ พร้อมส่ง
ธนาคารสั่งจ่าย ป.ณ.ราชเทวี ในนามผู้อำนวยการกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ และสำหรับการซื้อ
เสปียงสัตว์ นั้น ผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบในการขนส่งเอง

บัญชีเอกสารวิชาการและเอกสารวิจัย

ที่จัดพิมพ์และรวบรวม

ปี 2530

ลำดับ ที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
1	13-0101-30	การศึกษากาการเพิ่มผลผลิตทุ้งทุ้ง การสนองตอบต่อปุ๋ยบางชนิดของทุ้งทุ้งในดินร่วนปนทราย	500
2	13-0102-30	ทุ้งทุ้งสำหรับเลี้ยงสัตว์ (ฉบับแก้ไข)	40
3	13-0103-30	งานเก็บตัวอย่างและตรวจหาเชื้อทางพฤกษศาสตร์ของทุ้งทุ้งพื้นเมือง สถานีพืชอาหารสัตว์ปากช่อง พศ. 2513	300
4	13-0104-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2520 - 2522	300
5	13-0105-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2523	300
6	13-0106-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2524	300
7	13-0107-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2525	300
8	13-0108-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2526	300
9	13-0109-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2527	300
10	13-0110-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2528	300
11	13-0111-30	การใช้วัสดุพลอยไถการเกษตรเลี้ยงโค	120
12	13-0112-30	การใช้ใบกระถินเสริมโปรตีนระดับต่าง ๆ สำหรับกระบือ เลี้ยงฟางข้าวเป็นอาหารหลัก	100
13	13-0113-30	รายงานประจำปี 2529 (กอศ.)	200
14	13-0114-30	รายงานผลงานวิจัย ปี 2529	300
15	13-0115-30	ผลของระยะเวลาคักทุ้งทุ้งและระยะเวลากักเก็บเกี่ยวพืช ผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดทุ้งทุ้ง	120
16	13-0116-30	การงอกและการคงอยู่ของ haed seed หลังการปลูก ของเมล็ดถั่วเวอร์ราโนสโตไลด์และซอนแกนสโตไลด์	120

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
17	13-0117-30	การใช้มันสำปะหลังแห้งหั่นระดับต่าง ๆ ในอาหารสำหรับทาน	120
18	13-0118-30	การประเมินสถานะธาตุอาหารพืชสำหรับถั่วเวอร์นา สะโตไคในกินธุคุณ	120
19	13-0119-30	การทำหน้าหมัก	30
20	13-1020-30	ผลผลิตและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของกระถิน 10 พันธุ์	10
21	13-0121-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับหญ้าขอมเพื่อใช้เป็นวัสดุคอก ทำเยื่อกระดาษ	10
22	13-0122-30	การหาสัมประสิทธิ์การย่อยของถั่วลิสงนา	10
23	13-0123-30	การหาสัมประสิทธิ์การย่อยของ <u>Stylosanthes</u> <u>hamata</u> ระยะการตัดต่าง ๆ กัน	10
24	13-0124-30	อิทธิพลของระยะระหว่างต้นต่อผลผลิตของกระถินพันธุ์	10
25	13-0125-30	การใช้รำหยาบแทนรำละเอียดและการศึกษาเบื้องต้น การปรับปรุงคุณภาพ	10
26	13-0126-30	การเปรียบเทียบส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเจ้าชู้ต้น ใหญ่และหญ้ามอริซัสในสภาพกินหญ้าบน ถั่วเซโนโตริมานหรือถั่วลาย	10
27	13-0127-30	การเพิ่มผลผลิตกระถิน 3 พันธุ์ โยบลูกเมล็ดกล้วยไรโซ เนียม	10
28	13-0128-30	การสนองตอบต่อน้ำบางชนิดของหญ้ามอริซัสในกินธุ บนทอน	10
29	13-0129-30	การศึกษาหาความเข้มข้นของกรดไฮโดรไซยานิคในหญ้า ขอมและข้าวฟ่างโดยการตัดที่อายุต่างกัน	10
30	13-0130-30	ผลการทดลองใช้ถั่วอามาต่านวนปรับปรุงหญ้าเจ้าชู้ต้นใหญ่ ในสภาพกินหญ้าบนทอน	10
31	13-0131-30	ผลผลิตของถั่วอามาตา (<u>Stylosanthes hamata</u>) ที่ปลูกร่วมกับหญ้าโรค (<u>Chloris gayana</u>) ในอัตราส่วนที่ต่างกันในเขตพื้นที่อำเภอน่าน	40

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
33	13-0133-30	ผลการทดลองใช้ผักกาดขาวแห้งเป็นอาหารสุกรขุน	10
34	13-0134-30	ผลการทดลองใช้ผักกาดขาวแห้งเป็นอาหารของไก่กระตัง	10
35	13-0135-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับต้นทุนต่ำสุดในอาหารไก่แม่กระตังและ ลูกกระตังส่งตลาดโดยใช้อาหารข้นและอาหารเสริม	10
36	13-0136-30	การศึกษาอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมกับหญ้า 4 ชนิด	10
37	13-0137-30	การตอบสนองต่อปุ๋ยยูเรียและปุ๋ยมูลสัตว์ของหญ้าเนเปียร์ ในท้องที่ จังหวัดชัยนาท	10
38	13-0138-30	ผลการศึกษาคุณภาพของอาหารสำเร็จรูปสำหรับไก่กระตัง	10
39	13-0139-30	ผลการศึกษาอาหารสำเร็จรูปสำหรับสุกรขุน	10
40	13-0140-30	การทดลองเลี้ยงสุกรขุนควบปลาหมัก	10
41	13-0141-30	การศึกษาเปรียบเทียบการใช้หญ้าสดกับเปลือกส้มปรงเป็นอาหารโค	10
42	13-0142-30	การใช้ถั่วลิสงนาเป็นอาหารเสริมโปรตีนในหญ้าแห้งสำหรับโค	10
43	13-0143-30	โภชนะที่ย่อยได้ในหญ้าเจ้าชู้ชนิดใหญ่	10
44	13-0144-30	การใช้หญ้าและถั่วร่วมกับอาหารขบรระดับต่ำในการขุนกระตัง ส่งตลาด	10
45	13-0145-30	การปลูกถั่วเวอร์นาในแซมปอแก้ว	10
46	13-0146-30	การทดลองเปรียบเทียบการเลี้ยงไก่ กระตังพื้นเมืองด้วยอาหาร ผสมและชาวเปลือกถั่ว	10
47	13-0147-30	ผลการใช้ใบกระถินเป็นผสมอาหารแพรวาแทนรำข้าวในอาหารสุกรขุน	10
48	13-0148-30	ผลการใช้ใบกระถินผสมอาหารแพรวาแทนรำข้าวในอาหารไก่กระตัง	10
49	13-0149-30	เปรียบเทียบการขุนกระตังรุ่นด้วยยอดถั่วเขียวแห้งกับหญ้าเนเปียร์ อบแห้ง	10
50	13-0150-30	การใช้มูลไก่เป็นอาหารเสริมสำหรับโคและกระตัง	10
51	13-0151-30	อิทธิพลของโปรตีนต่ออัตราการไข่และรูปร่างลักษณะต่าง ๆ ของ แม่ไก่พื้นเมือง	10
52	13-0152-30	การศึกษากาณณิการกระตังเนื้อ (1) การศึกษาระดับโปรตีนและ ระดับพลังงานในอาหารแม่กระตังและลูกกระตัง	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
53	13-0153-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลของการใช้พืชอาหารสัตว์บางชนิด ต่ออัตราการเจริญเติบโตของกระต่ายเล็กและกระต่ายรุ่น	10
54	13-0154-30	การศึกษาคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	10
55	13-0155-30	โภชนาที่น้อยได้ในหญ้าไร้	10
56	13-0156-30	ปริมาณของสารมิโนซีนในกระถินพันธุ์ต่าง ๆ	10
57	13-0157-30	การตอบสนองต่อการปุ๋ยไนโตรเจนของหญ้าไร้ในดินชุดปากช่อง	10
58	13-0158-30	ผลการทดสอบผลผลิตหญ้าและถั่วสดจากพืชอาหารสัตว์ลำปาง	10
59	13-0159-30	อัตราปุ๋ยที่เหมาะสมกับหญ้าไร้ที่จังหวัดชุมพร	10
60	13-0160-30	สมรรถนะของทุ่งหญ้าผสมพืชตระกูลถั่วทุ่งหญ้าอมริสและเขนโสรในมา	10
61	13-0161-30	ผลการเลี้ยงโคกระต่ายในเมืองที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมและข้าวเปลือกบด	10
62	13-0162-30	โครงการศึกษาการใช้แกลบเป็นอาหารโคกระต่าย	10
63	13-0163-30	การเปรียบเทียบการให้ยูเรียและใบกระถินสดเสริมโปรตีนในฟางข้าว สำหรับโคเนื้อ	10
64	13-0164-30	การใช้กระถินสดเป็นอาหารเสริมโปรตีนสำหรับกระบือเลี้ยงด้วย บดคอกบดแห้ง	10
65	13-0165-30	ผลของการใช้พืชอาหารสัตว์ชนิดต่าง ๆ ต่ออัตราการเจริญเติบโต ของกระต่ายเล็กและกระต่ายรุ่น	10
66	13-0166-30	การศึกษาการขุนกระต่ายส่งตลาดโดยใช้พืชอาหารสัตว์บางชนิดเสริม อาหารข้นระดับต่าง ๆ	10
67	13-0167-30	การศึกษาการผลิตกระต่ายเนื้อ (2) การศึกษาระดับโปรตีนและ ระดับพลังงานในอาหารถั่วกระต่ายหยานมและกระต่ายรุ่น	10
68	13-0168-30	ผลการวิเคราะห์อาหารสัตว์	10
69	13-0169-30	การสนองต่อการปุ๋ยไนโตรเจนในหญ้าไร้ในดินชุดภูเขา	10
70	13-0170-30	การสนองต่อการปุ๋ยไนโตรเจนของหญากรีนแพนิกในท้องที่จังหวัด ลำปาง	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
71	13-0171-30	การตอบสนองในก้านผลผลิตของเมล็ดทุเรียนที่ปลูกในโรงเรือน	10
72	13-0172-30	โครงการปรับปรุงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์โดยการทดสอบความงอกผลการศึกษาความงอกของเมล็ดทุเรียน เหม็ด, กิณี เม็ดเก็บเกี่ยวระยะต่างๆ	10
73	13-0173-30	โภชนาการที่ช่วยแก้ไขในทุเรียนและทุเรียนจากบริเวณหมู่บ้าน พิบูลทอง	10
74	13-0174-30	ผลผลิตและคุณภาพทางอาหารของถั่วเวอร์นาโนสโตไลต์ระยะต่างๆ	10
75	13-0175-30	การศึกษานิเวศวิทยาของทุเรียนที่ปลูกในสวนของเมล็ดทุเรียน	10
76	13-0176-30	ผลการทดสอบผลผลิตทุเรียนและถั่ว สลัดพืชอาหารสัตว์จำพวก	10
77	13-0177-30	การใช้อาหารผสมเป็นอาหารเสริมสำหรับขุนกระบือในคอก	10
78	13-0178-30	การใช้มันเส้นเป็นแหล่งอาหารพลังงานสำหรับโคขุน	10
79	13-0179-30	ผลของการใช้ปุ๋ยสูตรระยะต่างๆ ในอาหารคอกการเจริญเติบโตของกระต่าย	10
80	13-0180-30	การศึกษาการใช้ทุเรียนสดเป็นอาหารสุกรขุน	10
81	13-0181-30	โครงการศึกษาการใช้วัสดุย่อยไล่จากฟาร์มหมูโค่งตลาด การใช้ทางปรุงแต่งและฟางข้าวเสริมใบกระถินขุนโคในช่วงฤดูแล้ง	10
82	13-0182-30	การใช้ผักตบชวาสดเป็นอาหารสุกรพันธุ์	10
83	13-0183-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้อาหารพืชสดชนิดต่างๆ เลี้ยงกระต่าย	10
84	13-0184-30	ผลการใช้ใบถั่วเวอร์นาโน สลัดผสมในอาหารสำหรับไก่เนื้อ	10
85	13-0185-30	การทดสอบเบื้องต้นในการนำพันธุ์พืชอาหารสัตว์เข้าประเทศ	10
86	13-0186-30	อัตราปุ๋ยฟอสฟอรัสในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วแระโครตินา	10
87	13-0187-30	การศึกษานิเวศวิทยาของทุเรียนที่ปลูกในสวนและทุเรียนในไร่	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
88	13-0188-30	อัตราผู้ในโรงเรือนและวิธีการใช้ผู้ในโรงเรือนที่มีคุณสมบัติ เมื่อก่อน	10
89	13-0189-30	อัตราผู้และวิธีการใช้ผู้ในโรงเรือนที่มีคุณสมบัติและองค์ประกอบ ทางเคมีของอาหารผู้	10
90	13-0190-30	ผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ผู้ใน ระยะเก็บเกี่ยวต่าง ๆ กัน	10
91	13-0191-30	ผลของระยะเวลากักเก็บเมล็ดพันธุ์ผู้	10
92	13-0192-30	ผลของขนาดเมล็ดพันธุ์ต่อความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ผู้แบบผล	10
93	13-0193-30	อายุการเก็บรักษาและระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ผู้เก็บรักษาใน สภาพต่าง ๆ กัน	10
94	13-0194-30	อายุการเก็บรักษาและระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ผู้โรคที่เก็บรักษาใน สภาพต่าง ๆ กัน	10
95	13-0195-30	การเลี้ยงไก่เลี้ยงไข่ภายในทองหลาง	10
96	13-0196-30	การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่และพันธุ์เนื้อเมืองไทยให้อาหารแบบชาวบ้าน	10
97	13-0197-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับอัตราการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมือง และคุณสมบัติระหว่างไก่พื้นเมืองกับโรกโครแดนค์เรด	10
98	13-0198-30	การศึกษากาการเลี้ยงสุกรขุนด้วยอาหารที่มีเปอร์เซ็นต์โปรตีนต่ำ	10
99	13-0199-30	การใช้น้ำกากหว่าสกลเลี้ยงสุกรขุนแบบจำกัดอาหาร	10
100	13-01100-30	การใช้น้ำกากหว่าสกลเลี้ยงสุกรขุนในอาหารสำหรับเลี้ยงขุน	10
101	13-01101-30	การให้เมล็ดถั่วลิสงผสมแห้งเป็นอาหารสำหรับไก่หย่าน	10
102	13-01102-30	การให้เมล็ดถั่วลิสงผสมแห้งเป็นอาหารเสริมสำหรับไก่ในฤดูวาง	10
103	13-01103-30	การทดลองเลี้ยงกระบือในแปลงหญ้า	10
104	13-01104-30	โรงเรือนที่ขังไก่ในเขตรอด้วยลมแห้งและน้ำเข้เป็นรอกแห้ง	10
105	14-01105-30	โครงการศึกษาเปรียบเทียบการใช้หัวข้าวกับขี้มูลสดแห้ง และผัก ในการขุนแกะ	10
106	13-01106-30	การศึกษากาการผลิตกระดาษเยื่อ(4) การศึกษากาใช้ไม้พืชและ ผลพลอยได้ต่าง ๆ ในการเลี้ยงกระต่าย	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
107	13-01107-30	ผลการไขมูลสุกกระทับต่าง ๆ ในอาหารต่อการใช้เจริญเติบโตของกระดูก	10
108	13-01108-30	เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องย่อยอาหารสัตว์กับเตาไฟฟ้าในการวิเคราะห์ธาตุในพืชอาหารสัตว์	10
109	13-01109-30	ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการหาปริมาณในพืชอาหารสัตว์	10
110	13-01110-30	การหาความชื้นของพืชอาหารสัตว์โดยวิธีหมักกลั่นในน้ำมันพืช	10
111	13-01111-30	โฆษณาชวนเชื่อในหมู่วิชาชนภาคจากบุรีรัมย์บ้านพิบูลทอง	10
112	13-01112-30	รายงานการศึกษาเบื้องต้นเพื่อผลิตพืชในน้ำพุในช่วง 3 เดือน มีนาคม-พฤษภาคม 2528	10
113	13-01113-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สาหร่ายและใบกระถินป่นเสริมเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงเป็ด (ระยะเป็ดเนื้อ) เพื่อพัฒนาการเลี้ยงเป็ดโครงการหมู่บ้านปศุสัตว์เกษตรนิคม	10
114	13-01114-30	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเลี้ยงเป็ด (ระยะเป็ดเนื้อ) เพื่อพัฒนาอาชีพการเลี้ยงเป็ดของเกษตรกรในหมู่บ้านบางมะนาว ต.กะดู่ อ.เมือง จ.นราธิวาส	10
115	13-01115-30	โครงการปรับปรุงพันธุ์ทุเรียนเจ้าสุภัทน์ โดยใช้รังสีแกมมาเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกรรมพันธุ์	10
116	13-01116-30	การศึกษาลักษณะของถั่วเวอร์นาไนส์โตไล และถั่วซอนแกสโตไลภายใต้สภาพแวดล้อมของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง	10
117	13-01117-30	ลักษณะการออกดอก การใช้เจริญเติบโต และผลผลิตของเมล็ดพันธุ์	10
118	13-01118-30	การศึกษาลักษณะพันธุ์ของทุเรียนเจ้าสุภัทน์ใหญ่ ในสภาพดินทรายชุดบ้านดอน	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
119	13-01119-30	การสนองตอบต่อนโยบายของพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิด ในถิ่นทุก บ้านดอน	10
120	13-01120-30	อิทธิพลของอัตราปุ๋ยที่มีผลต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้า ห่อปุ๋ยถ่านและกรีนนาเวสต์ ปุ๋ยโดยการใช้ปุ๋ย	10
121	13-01121-30	การศึกษาระยะปลูกและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่มีผลต่อผลผลิตของ หญ้าเนเปียร์	10
122	13-01122-30	การหว่านถั่วมาดากัสการ์เพื่อสเฟดในการปรับปรุงทุ่งหญ้าเจ้าชู้ ขนาดใหญ่	10
123	13-01123-30	การศึกษากการหว่านถั่วเซอราสโตรในทุ่งหญ้าเจ้าชู้ขนาดใหญ่	10
124	13-01124-30	การสนองตอบต่อแร่ธาตุบางชนิดของถั่วมาดากัสการ์	10
125	13-01125-30	การทดสอบแร่ธาตุที่เกี่ยวกับหญ้าอมริสในถิ่นทุกบ้านดอน	10
126	13-01126-30	การเพิ่มผลผลิตหญ้าอมริสโดยการใส่ปุ๋ยฟอสเฟตในถิ่นทุกบ้านดอน	10
127	13-01127-30	โครงการศึกษาการให้ผลผลิตและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของต้นแค กับกระถินพันธุ์ฮาวาย	10
128	13-01128-30	อิทธิพลของไรโซเบียมต่อกร ถิ่นพันธุ์ทางประเทศและกร ถิ่นพันธุ์ พื้นเมืองในถิ่นทุกบ้านดอน	10
129	13-01129-30	โภชนะพิสัยของหญ้าขี้เหล็ก	10
130	13-01130-30	โภชนะพิสัยของใบทองหลาง	10
131	13-01131-30	การศึกษากการเพิ่มผลผลิตส่วนมะพร้าวในสภาพดินทรายทุกบ้านดอน จากการเลี้ยงสัตว์	10
132	13-01132-30	การศึกษากการปลูกพืชตระกูลถั่วในนาหลังเก็บเกี่ยวข้าว	10
133	13-01133-30	การเพิ่มผลผลิตของหญ้าอมริสในพื้นที่สภาพพรุ โดยการใส่ปุ๋ยขาว และปุ๋ยต่าง ๆ นั้น	10

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน ฉบับ
134	13-01134-30	การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับสภาพดินพรุ	10
135	13-01135-30	การศึกษาเบื้องต้นการใช้ประโยชน์พืชชายขอบพรุเพื่อการเลี้ยงแพะ	10
136	13-01136-30	การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ผลิตจากสถานีพืชอาหารสัตว์ต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10
137	13-01137-30	การใช้ฟางปรงแฉะและฟางข้าวเสริมใบกระถินขุนโคในช่วงฤดูแล้ง	10
138	13-01138-30	การใช้เปลือกส้มปรงแห้งเป็นอาหารสำหรับโคขุน	10
139	13-01139-30	การใช้เปลือกข้าวโพดอ่อนเป็นอาหารสุกรขุน	10
140	13-01140-30	ผลการศึกษาเบื้องต้น การใช้เปลือกข้าวโพดอ่อนเลี้ยงแกะ	10
141	13-01141-30	ผลการใช้มันสำปะหลัง แครอทพันธุ์สูง(พันธุ์ระยอง2) เป็นอาหารไก่กระพง	10
142	13-01142-30	การศึกษาคุณภาพและปริมาณน้ำนมเมื่อใช้ข่อยเป็นอาหารหย่านในฤดูแล้ง	10
143	13-01143-30	การใช้ใบกระถินเสริมโปรตีนระดับต่าง ๆ สำหรับกระบือเลี้ยงฟางข้าวเป็นอาหารหลัก	10
144	13-01144-30	สูตรอาหารสัตว์	200
145	13-01145-30	ผลการศึกษาริษัทบ้านปูลัดัว จังหวัดนราธิวาส พ.ศ.2522-2530	10
146	13-01146-30	การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์เพื่อวิเคราะห์	300
147	13-01147-30	การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์	300
148	13-01148-30	ผลการวิจัยอาหารกระต่าย	70
149	13-01149-30	ผลการวิจัยอาหารสุกร	70
150	13-01150-30	ผลการวิจัยอาหารสัตว์ปีก	70
151	13-01151-30	ผลการวิจัยอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	70

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง	จำนวน เล่ม
152	13-01152-30	การศึกษายาการคัดเลือกเมล็ดพืชและคุณภาพทางอาหารสัตว์ ของถั่วพันธุ์ต่าง ๆ ในช่วงฤดูแล้ง	30
153	13-01153-30	การเปรียบเทียบเมล็ดพืชและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของถั่วและ เนเปียร์ในช่วงฤดูแล้ง	30
154	13-01154-30	โรจนะที่ขบดได้ในหญ้าโคโรที่ปลูกในดินร่วนซุย	30