

รายงานผลงานวิจัย

และ

รายงานประจำปี

2537



กองขงขตกรสขงว้ กรมปศุสขงว้
กรขทรวงกษกรและสขงทกรณ้

รกรรกรมและสขงทกรขงว้

รทส 1401-01-38

สขงทกรขงว้กร กรขทกรรกรขงว้

ม้กรกรม 2538

คำนำ

รายงานผลงานวิจัยประจำปี และรายงานประจำปี 25637 ของ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ที่ได้จัดทำขึ้นนี้เพื่อให้ทราบถึงผลการปฏิบัติงานวิจัย ด้านอาหารสัตว์ และ พืชอาหารสัตว์ของกองอาหารสัตว์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่วิชาการในการพัฒนาปศุสัตว์ โดยเฉพาะด้านอาหารสัตว์แก่สถาบันและ บุคคลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ซึ่งจะยังประโยชน์ในการถ่ายทอดวิชาการสู่เกษตรกรได้ผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

กองอาหารสัตว์

มีนาคม 2538

หน้าที่ความรับผิดชอบ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ เช่น การศึกษา ค้นคว้าหาสูตรอาหารสัตว์ และวิธีให้อาหารสัตว์ที่เหมาะสมและประหยัดสำหรับสัตว์แต่ละชนิด แต่ละขนาด การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการนำวัตถุดิบภายในประเทศ วัสดุเหลือใช้จากการเกษตร และอุตสาหกรรมมาใช้เป็นอาหารสัตว์ การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้พืชอาหารสัตว์ที่มีคุณค่าทางอาหาร ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และเหมาะสมสำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์ ดำเนินการวิเคราะห์หาคุณค่าทางอาหาร เยื่อใย แร่ธาตุ วัตถุมีพิษและสิ่งปลอมปนในพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ เลือดสัตว์ วิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย ในแหล่งปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์และขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ทดสอบแล้ว เพื่อจำหน่ายแจกเกษตรกรปลูกเลี้ยงสัตว์ ดำเนินการผลิตเสบียงสัตว์สำรองไว้ช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในเชิงปริมาณและคุณภาพ ศึกษาเทคโนโลยีการผลิต การทำความสะอาด มาตรฐานและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ตลอดจนให้บริการด้านวิชาการและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องเกี่ยวกับอาหารสัตว์

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของกองอาหารสัตว์เป็นไปตามหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าว กองอาหารสัตว์จึงได้กำหนดแนวทางและวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานไว้ ดังนี้

1. ด้านการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์

- 1.1 การผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์
- 1.2 การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์
- 1.3 การส่งเสริมพืชอาหารสัตว์โดยสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับใช้
 - ปรับปรุงพื้นที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะ
 - ส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์
 - สวัสดิ์ด้านพืชอาหารสัตว์
- 1.4 การผลิตเสบียงสัตว์ เช่น หญ้าแห้ง หญ้าสด สำรองไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในยามขาดแคลนหรือเกิดภัยธรรมชาติ
- 1.5 การสนับสนุนการฝึกอบรมเกษตรกร
- 1.6 การผลิตเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ
- 1.7 การจัดแสดงนิทรรศการ

2. ด้านการวิจัย

ศึกษาค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาลในด้าน

2.1 อาหารสัตว์

2.2 พืชอาหารสัตว์

2.3 วิทยาศาสตร์

จากแนวทางและวัตถุประสงค์ดังกล่าวนี้ กองอาหารสัตว์ได้กำหนดแผนงานตามงบประมาณ รวม 2 แผนงาน คือ

1. แผนงานพัฒนาการผลิตด้านการปศุสัตว์

- งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

2. แผนงานวิจัยการปศุสัตว์

- งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล

การจัดแบ่งแผนงานภายในกอง

กองอาหารสัตว์ได้แบ่งแผนงานภายในออกเป็น 2 ฝ่าย 3 กลุ่มงาน 9 ศูนย์และ 24 สถานี ดังนี้

1. **ฝ่ายอำนวยการ** มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับงานธุรการ งานแผนงาน งบประมาณ การพัสดุ การติดตามวิเคราะห์และประเมินผล การปฏิบัติงานของกอง งานด้านโครงการพิเศษต่างๆ งานประชุมสัมมนาและฝึกอบรม รวมทั้งการประสานงานกับหน่วยงานภูมิภาคและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. **กลุ่มงานวิเคราะห์อาหารสัตว์** มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการวิเคราะห์ ทดสอบ และตรวจสอบ คุณค่าทางอาหาร เยื่อใย แร่ธาตุ วิตามินและสิ่งปลอมปนในพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ เลือดสัตว์ รวมทั้งวิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อการเลี้ยงสัตว์

3. **ฝ่ายขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์** มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนในการผลิตขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การผลิตเสบียงสัตว์ รวมทั้งดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในเชิงปริมาณและคุณภาพ ศึกษาเทคโนโลยีการผลิต การทำความสะอาด มาตรฐานและ คุณภาพเมล็ดพันธุ์

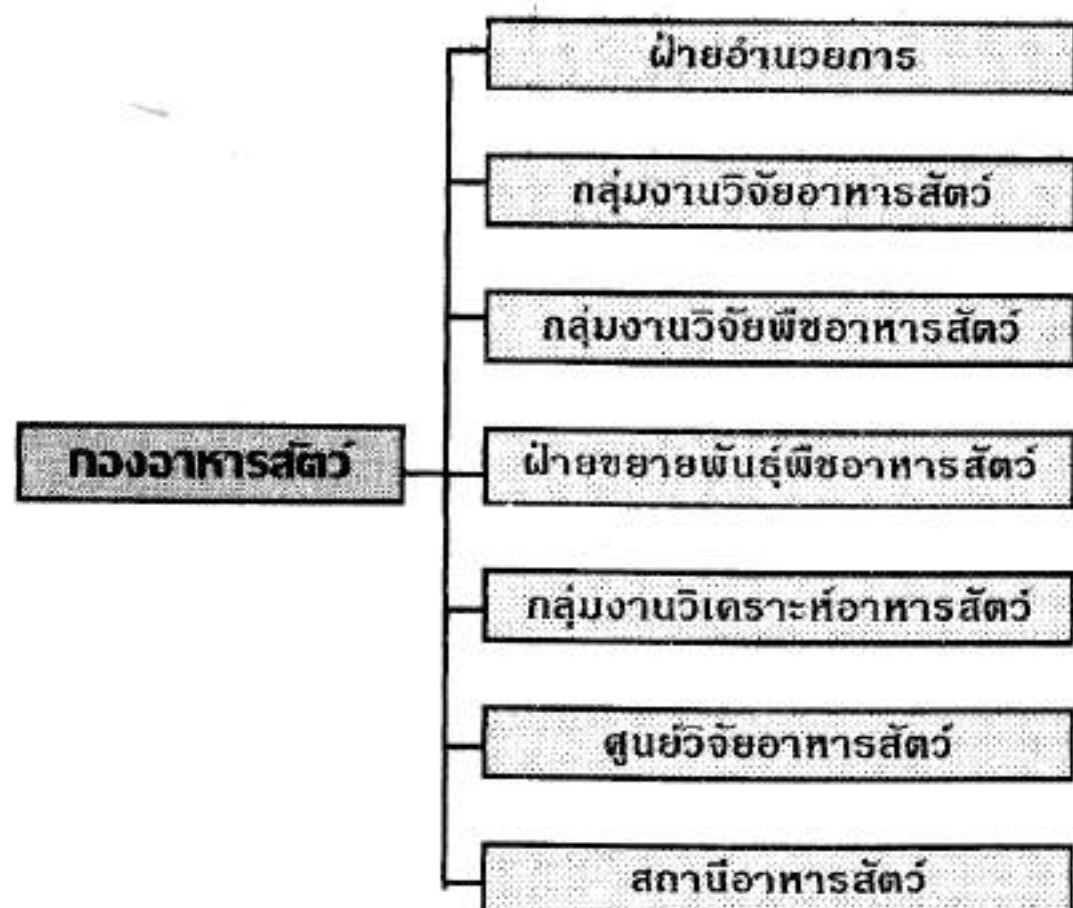
4. **กลุ่มงานวิจัยพืชอาหารสัตว์** มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการผสมพันธุ์ คัดเลือกพันธุ์ การปรับปรุง การรวบรวม การทดสอบพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อคัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีเพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ ศึกษาคุณค่าทางอาหารของพืชอาหารสัตว์ เพิ่มผลผลิตของทุ่งหญ้า การใช้ประโยชน์ของที่ดินในแหล่งต่าง ๆ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และการพัฒนาพืชอาหารสัตว์จากการทำฟาร์มปลูกพืชเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน

5. **กลุ่มงานวิจัยอาหารสัตว์** มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และ ดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับด้านอาหารสัตว์ และอาหารแร่ธาตุสำหรับสัตว์ ศึกษาหาความต้องการโภชนาต่าง ๆ สูตรอาหาร วิธีการให้อาหารที่เหมาะสม สภาพการขาดอาหาร ตลอดจนหาแนวทางวัดดูระดับและผลพลอยได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมซึ่งทำได้ง่าย และราคาถูกมาใช้เป็นอาหารสัตว์ รวมทั้งการดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ในระบบการทำฟาร์ม

6. **ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์** มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการทดลองค้นคว้าวิจัยด้านพืชอาหารสัตว์และด้านอาหารสัตว์ ดำเนินการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์และผลิตเสบียงสัตว์สำรองเพื่อใช้ยามขาดแคลน ดำเนินการวิเคราะห์อาหารสัตว์และผลิตสัตว์เพื่อใช้ในงานทดลอง ค้นคว้าและวิจัย ตลอดจนเป็นแหล่งสาธิตและฝึกอบรมด้านการจัดทำและการจัดการด้านพืชอาหารสัตว์และด้านอาหารสัตว์ รวม 9 แห่ง

7. **สถานอาหารสัตว์** มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่คัดเลือกแล้วเพื่อแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ดำเนินการผลิตเสบียงสัตว์สำรองไว้ใช้ยามขาดแคลน รวมทั้งดำเนินการทดลองค้นคว้า วิจัย และการดำเนินงานวิชาการในด้านอาหารสัตว์หรือพืชอาหารสัตว์ ตามแผนงานและโครงการ ของกองอาหารสัตว์ รวม 24 แห่ง

แผนผังการแบ่งงานของกองอาหารสัตว์



หน่วยงานภูมิภาค สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์

[illegible]

อัตราค่าจ้าง

อัตราค่าจ้างข้าราชการ

ในปีงบประมาณ 2537 กองอาหารสัตว์มีกำลังข้าราชการจำนวนทั้งสิ้น 259 อัตรา โดยเป็นข้าราชการส่วนกลางจำนวน 55 อัตรา ข้าราชการส่วนภูมิภาคจำนวน 204 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 21.23 และ 78.77 ของข้าราชการทั้งหมดตามลำดับ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 อัตราค่าจ้างข้าราชการของกองอาหารสัตว์ ปีงบประมาณ 2537

ข้าราชการ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ข้าราชการส่วนกลาง	55	21.23
ข้าราชการส่วนภูมิภาค	204	78.77
รวม	259	100

อัตราค่าจ้างลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว

ในปีงบประมาณ 2537 กองอาหารสัตว์มีอัตราค่าจ้างลูกจ้างประจำจำนวน 591 อัตรา โดยส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างประจำที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค และได้รับสนับสนุนอัตราลูกจ้างชั่วคราวรายวัน เพื่อช่วยปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์อีกจำนวน 1,232 อัตรา ปฏิบัติงาน 100 วัน และ 120 วัน อัตราปฏิบัติงาน 12 เดือน

งบประมาณ

กองอาหารสัตว์ ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับปฏิบัติงานในปีงบประมาณ 2537 ได้รับจัดสรรจำแนกตามหมวดรายจ่ายดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 งบประมาณปี 2537 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามหมวดรายจ่าย)

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละ
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	74,700,500	31.24
ค่าจ้างชั่วคราว	18,082,200	7.56
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	36,643,900	15.32
ค่าสาธารณูปโภค	1,242,000	52
ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	109,508,200	45.36
รวม	239,176,800	100

จะเห็นได้ว่างบประมาณรายจ่ายหมวดเงินเดือน หมวดค่าจ้างประจำและหมวดค่าจ้างชั่วคราว ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับอัตราค่าจ้างราชการ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราวในการปฏิบัติงานปี 2537 คิดเป็นร้อยละ 38.80 ของงบประมาณทั้งหมด และที่เหลืออีกร้อยละ 61.20 เป็นงบประมาณในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3 งบประมาณรายจ่ายปี 2537 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามแผนงาน)

แผนงาน	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละ
แผนงานพัฒนาการผลิตด้านการปศุสัตว์	216,626,600	91
แผนงานวิจัยปศุสัตว์	22,550,200	9
รวม	239,176,800	100

และเพื่อแยกงบประมาณปี 2537 ในแต่ละแผนงาน ดังตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่างบประมาณดำเนินการตามแผนงานส่งเสริมปศุสัตว์ (งานคั่นคว่ำและวิจัยทางสัตวบาล) คิดเป็นอัตราส่วนเท่ากับ 10 ต่อ 1

สรุปผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์ปี 2537

ผลปฏิบัติงานบริหารทั่วไป (เฉพาะในส่วนกลาง)

รายการ	หน่วย	ผลงาน
1. งานสารบรรณ		
1.1 ลงทะเบียนรับหนังสือ	เรื่อง	25,630
1.2 ลงทะเบียนส่งหนังสือ	เรื่อง	28,896
1.3 จัดพิมพ์หนังสือ รายงาน ประการธาดา	หน้า	15,725
1.4 บันทึก ตูฐ	เรื่อง	6,199
2. งานแผนงาน/ประเมินผล		
2.1 จัดทำแผนงานการปฏิบัติงาน	แผนงาน	3
2.2 จัดทำผลการปฏิบัติงานประจำปี	งวด	3
2.3 จัดทำผลงาน/รายงานประจำปี	รายงาน	12
2.4 จัดทำสถิติผลการปฏิบัติงาน	รายงาน	12
2.5 จัดทำรายงานผลงานวิจัยและรายงานประจำปี	เรื่องเล่ม	1/400
3. งานการเงิน/งบประมาณ		
3.1 จัดทำงบประมาณประจำปี	หน่วยงาน	33
3.2 จัดสรรเงินให้หน่วยงานต่าง ๆ	หน่วยงาน	52
3.3 โอนเงินงบประมาณเบิกจ่ายส่วนภูมิภาค	ครั้ง	350
3.4 จัดทำรายงานแสดงรายจ่ายเงินงบประมาณประจำปี	รายงาน	12
3.5 ตรวจสอบหลักฐานเบิกจ่ายพัสดุ	ฉบับ	130
4. งานพัสดุ		
4.1 การจัดซื้อและควบคุมการเบิกจ่ายพัสดุ	เรื่อง	198
4.2 การตรวจสอบพัสดุประจำปี	ครั้ง	1
4.3 จัดทำทะเบียนรับจ่ายพัสดุ	รายการ	162
5. งานโทรเลข/ถ่ายเอกสาร		
5.1 โทรเลขเอกสาร	แผ่น	244,310
5.2 ประการธาดาเพื่อโทรเลข	แผ่น	302
5.3 ถ่ายเอกสาร	แผ่น	225,000
6. การจำหน่าย		
6.1 จำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	กก./บาท	13,161/734,195

ตารางที่ 4 แผน/ผลงานโครงการงานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาลด้านอาหารสัตว์ ปี 2537

ลำดับที่	เรื่อง
1	การใช้ใบไม้สดจัดสูตรเป็นอาหารสุกร 1) ผลการใช้ใบไม้สดจัดสูตรระดับต่าง ๆ ในอาหารสุกรขุน
2	การทดสอบสูตรอาหารขึ้นรูปโคกผสมโฮลสโตว์ที่รียูเนียนโดยเกษตรกรรายย่อย
3	ผลของระดับพลังงานอาหารที่ใช้การออกฤทธิ์ระยะเวลาในการทดลองที่มีต่อสมรรถภาพการผลิตของเป็นเพศผู้
4	การใช้ส่วนผสมอาหารแห้งเป็นอาหารเสริมโคเนื้อในฤดูแล้ง
5	ความสัมพันธ์ระหว่างการให้อาหารสภาพร่างกายและการผสมพันธุ์ของโคเนื้อที่มาจากออสเตรเลีย
6	การใช้วัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมกระดาษตามฤดูกาลเลี้ยงโคกผสมโฮลสโตว์ที่รียูเนียน
7	การทดสอบเทคโนโลยีการเสริมฟลูโรไมนาส-แร่ธาตุสังเคราะห์เป็นอาหารเสริมโคเนื้อ
8	ความเป็นไปได้ในการใช้กากมะเขือเทศเป็นอาหารสัตว์ 5. การใช้เป็นอาหารเปิดภาค
9	ความเป็นไปได้ในการใช้กากมะเขือเทศเป็นอาหารสัตว์ 1. การใช้กากมะเขือเทศแห้งเป็นอาหารผสมเลี้ยงโค
10	ผลผลิตและคุณภาพน้ำนมจากแม่โคที่เลี้ยงด้วยพืชผลตัวในช่วงฤดูแล้ง
11	ผลการใช้ใบไม้สดจัดสูตรเป็นอาหารสุกรในโคกผสมโฮลสโตว์ที่รียูเนียน
12	ผลของไขมันในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมืองสุกผสม
13	การใช้ส่วนผสมอาหารแห้งเป็นอาหารเสริมโคเนื้อ
14	การใช้วัตถุดิบหายากในพื้นที่เป็นอาหารโคเนื้อ
15	การทดสอบและสถิติการเลี้ยงโคกผสมพันธุ์เมืองเลี้ยงใต้เพื่อการค้า
16	การทดสอบเทคโนโลยีการใช้หญ้าหมักในฟาร์มโคเนื้อผสมเกษตรกรรายย่อย
17	การทดสอบและสถิติการใช้หมอนแมลงวันที่เพาะเลี้ยงจากมูลสุกรเป็นอาหารเสริมแก่ไก่พื้นเมืองของเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีอาหารสัตว์ 2) จังหวัดขอนแก่น
18	การทดสอบและสถิติการเลี้ยงโคกผสมพันธุ์เมืองเลี้ยงใต้เพื่อการค้า
19	การทดสอบและสถิติการเสริมอาหารขึ้นรูปในโคกผสมพันธุ์เมืองเลี้ยงใต้เพื่อการค้า
20	ระดับโภชนาที่เหมาะสมในอาหารโคเนื้อ 1) แม่โคผู้ท้อง
21	ปริมาณพลังงานในหญ้ากินีที่ใส่โยนูล์โกเนื้อ

(ต่อ)

ลำดับที่	เรื่อง
35	การปลูกและการจัดการข้าวและพืชไร่อื่นต่าง เมื่อปลูกในแปลงหญ้าผสมข้าวเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ในช่วงฤดูแล้ง - ผลของอัตราส่วนของข้าวและพืชไร่อื่นต่างที่มีต่อผลผลิตรวมพืชอาหารสัตว์
36	อิทธิพลของฮอร์โมน NAA และยาปฏิชีวนะต่อการงอกของเมล็ดของพืชไร่ที่ปลูกด้วยกิ่งปักชำ
37	การปลูกและการจัดการข้าวและพืชไร่อื่นต่างเมื่อปลูกในแปลงหญ้าผสมข้าวเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ในช่วงฤดูแล้ง - ผลผลิตหญ้าที่กินได้ในช่วงฤดูแล้งที่ปลูกร่วมกันในสภาพดินร่วนซุย
38	การทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพันธุ์พืชไร่ที่ปลูก Bunchgrass spp. 6 ชนิดในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี
39	การทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพันธุ์พืชไร่ที่ปลูก Bunchgrass spp. 6 ชนิดในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์
40	การปลูกและการจัดการข้าวและพืชไร่อื่นต่างเมื่อปลูกในแปลงหญ้าผสมข้าวเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ในช่วงฤดูแล้ง - ผลของวิธีการปลูกข้าวและพืชไร่ที่มีต่อผลผลิตรวมพืชอาหารสัตว์
41	การทดสอบผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพันธุ์พืชไร่ที่ปลูก Bunchgrass spp. 6 ชนิดในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ
42	การปลูกและการจัดการพื้นที่ของหญ้าเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ - ผลของระยะปลูกและการใช้พื้นที่ของหญ้าที่มีต่อผลผลิตรวม เมื่อปลูกร่วมกับหญ้ากินได้ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝน
43	ผลผลิตของหญ้าอาหารสัตว์ 10 พันธุ์ ภายใต้ระบบชลประทานที่จังหวัดสุรินทร์
44	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้า 7 พันธุ์ในสวนยางพาราที่จังหวัดสุรินทร์
45	ผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่เมื่อได้รับปุ๋ยไนโตรเจนอัตราต่างกัน
46	ผลผลิตและคุณภาพอาหารของต้นผักไหมสายพันธุ์ K 112 และ K 114 ที่อายุการตัดต่างกันในเดือนตุลาคม
47	ผลผลิตพืชอาหารสัตว์ 5 สายพันธุ์ที่ปลูกร่วมกับพริกพันธุ์บุรีรัมย์ 80

ตารางที่ 6 แผน/ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ ปี 2537

ลำดับที่	เรื่อง
1	คุณภาพของฟางข้าวที่มีผลต่อน้ำกากสุรา
2	คุณภาพของพืชหมักในอุณหภูมิต่างกันที่มีผลต่อประสิทธิภาพการหมักต่าง ๆ
3	วิธีเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในพืชอาหารสัตว์
4	อิทธิพลของการเติมปูนขาวร่วมกับการให้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยหมักต่อผลผลิตของคุณภาพของเมล็ดข้าวไร่ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้
5	ผลของการอบแห้งที่มีต่อการย่อยสลายของวัชพืชรากและใบของพืชไร่ที่ปลูกบนดินร่วนซุยในเขตทุ่งกุลาร้องไห้

ตารางที่ 7 แผน/ผลงานค้นคว้าและวิจัยทางสถิติและการวิเคราะห์ทางเคมี ปี 2537

งานที่ทำ	หน่วยวัด	แผนการปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน
การวิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง/รายการ/ครั้ง	3,400/22,650/46,300	1,273/36,020/70,382
1. วิเคราะห์คุณค่าทางอาหารสัตว์	-	100/600/1,200	3,126/9,766/19,291
2. วิเคราะห์เยื่อใย	-	100/600/1,200	1,797/11,079/20,476
3. วิเคราะห์แร่ธาตุ	-	50/260/400	1,637/10,962/21,931
4. วิเคราะห์น้ำย่อย	-	50/400/200	572/3,873/7,880
5. วิเคราะห์วัตถุพิษ สิ่งปนเปื้อนและอื่นๆ	-	-	181/320/804
6. งานเตรียมข้อมูลมาตรฐานและบริหาร	-	28,800	30,793.85

สรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี 2537

(ตั้งแต่ตุลาคม 2536-กันยายน 2537)

งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ตารางที่ 8

งานที่ทำ	หน่วย วัด	แผนการ ปฏิบัติงาน	ผลการ ปฏิบัติงาน	%
1. งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์				
1.1 ผลิตเมล็ดพันธุ์หญ้า	ตัน	255.2	172.43	68
1.2 ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่ว	ตัน	41.80	16.96	41
1.3 ทำความสะอาดและบรรจุเมล็ดพันธุ์	ตัน	749.57	1,142.60	152.43
1.4 ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	ตัวอย่าง/ รายการ	900/ 5,500	1,293/ 3,526	143.67/ 64.11
1.5 ผลิตเมล็ดพันธุ์โดยเกษตรกร	ตัน	350	289.54	82.73
1.6 ผลิตเสบียงสัตว์หญ้าแห้ง	ตัน	2,625	10,882.73	414.58
1.7 ผลิตเสบียงสัตว์หญ้าสด	ตัน	1,800	7,942	441
1.8 การแก้ไขปัญหาคันเกิดจากภัยแล้ง				
- ผลิตหญ้าแห้งคุณภาพดี	ตัน	4,600	4,230.57	91.97
- ผลิตหญ้าหมักหรือฟางแห้งโดยเกษตรกร	ราย	2,000	1,246	62.3
1.9 ผลิตหน่อพันธุ์	ตัน	900	1,726	191.78
1.10 แจกจ่ายหน่อเมล็ดพันธุ์	ตัน	608.3	443.26	72.87
1.11 แจกจ่ายหน่อพันธุ์	ตัน	1,800	1,156.02	64.22
1.12 แจกจ่ายหน่อหญ้าสด	ตัน	1,800	7,942.54	441.25
1.13 แจกจ่ายเสบียงสัตว์หญ้าแห้ง	ตัน	9,325	13,017.40	139.6
1.14 จัดทำแปลงสาธิต	ราย/ไร่	872/1,740	764/1,681	87.61/96.61
1.15 จัดทำทุ่งหญ้าสาธารณะประชาชน	ไร่/แห่ง	3,270/20	3,454/26	105.63/130

ตารางที่ 9 ชนิดของเมล็ดพันธุ์พืชที่ผลิตในปี 2537

Item	Qty	Unit	Particulars	Material	Labour	Overhead	Contract	Rate	Amount
1	500	-	-	450	300	-	-	9.34	5.42
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16,802	-	-	763	9,500	-	-	33.90	23.14
4	80,769	2.710	2.34	2,361	-	-	4,300	67.862	50.95
5	9,920	100	2.35	527	-	26	-	10.059	6.0
6	8,575	1.513	3.80	140	1,900	90	-	12.566	7.38
7	3,420	100	-	650	-	-	970	5.040	2.92
8	2,300	-	-	-	-	-	-	3.900	1.92
9	-	25	9	55	3,420	-	-	2.519	2.04
TOTAL	126,473	4,483	946	4,874	15,128	106	11,000	172,436	-
Grand	74,52	2.58	0.52	2.62	8.76	1.08	9.46	2.32	100

ตารางที่ 10 จำนวนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ผลิตในปี 2537

[illegible]

ตารางที่ 11 การแจกจ่ายหน่วยผลิตพันธุ์และสปีดพันธุ์ ประจำปี 2537

เขต	เมล็ดพันธุ์ (กก.)	เมล็ดพันธุ์ (กก.)	พันธุ์แห้ง (กก.)	พันธุ์สด (กก.)	พันธุ์พันธุ์ (กก.)
1	7,574	4,539	600,415	537,000	66,405
2	1,016	68	34,950	4,424,313	-
3	150,474	14,774	2,904,836	1,715,016	243,520
4	148,065	16,204	3,941,086	60,008	537,100
5	11,742	2,176	288,113	95,550	37,357
6	15,524	5,540	484,210	190,350	23,738
7	34,670	1,545	193,804	179,320	77,400
8	3,554	290	2,160,876	720,889	68,500
9	23,466	1,031	2,409,100	-	31,980
รวม	396,985	46,271	13,017,390	7,942,425	1,156,000

ตารางที่ 12 ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์และสถานอาหารสัตว์ในเขต 1 และ 2 ประจำปี 2537

งานที่ทำ	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานอาหารสัตว์	
		เขต 1 ชัยนาท	เขต 2 สระแก้ว
1. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	9.344	-
2. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	2.5	-
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	1,715.405	-
4. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	90	-
5. ผลิตเมล็ดพันธุ์	ตัน	90	-
6. ทำความสะอาด บรรจุ บรรจุเมล็ดพันธุ์	ตัน	28.092	-
7. ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	ตัน	212/391	-
8. รับซื้อเมล็ดพันธุ์จากเกษตรกร	ตัน	391	-
9. จัดทำเอกสาร	รายวัน	58/180	-
10. การแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืช	ตัน	19.01	-
11. การแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืช	ตัน	9.13	-
12. แจกจ่ายพันธุ์พืช	ตัน	1,217.171	-
13. แจกจ่ายพันธุ์พืช	ตัน	180	-
14. แจกจ่ายพันธุ์	ตัน	47.38	-

ตารางที่ 13 ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์และสถานอาหารสัตว์ในเขต 3 ประจำปี 2537

งานที่ทำ	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานอาหารสัตว์							รวม
		นาแปลง	ชัยพรม	ยโสธร	อุบลฯ	สุรินทร์	บุรีรัมย์		
1. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	9,070	4.18	9	2,153	6,027	9		39,41
2. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	3.55	-	0.12	-	3	-		8.67
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	489.15	-	90	850	1,018.75	115.6		2,553.4
4. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	ตัน	90	30	30	30	490	60		720
5. ผลิตพันธุ์พืช	ตัน	90	30	30	30	90	60		330
6. ทำความสะอาด บรรจุ เมล็ดพันธุ์พืช	ตัน	52,001	-	-	-	282.32	19,875		374,276
7. ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	ตัวอย่างรายการ	64,238	-	-	-	95	4		163,288
8. รับซื้อเมล็ดพันธุ์จากเกษตรกร		15	2	5	12.5	39,772	4		78,222
9. จัดทำแปลงสาธิต	ไร่/ตัน	5/20	10/20	10/5	10/20	-	20/40		55,105
10. การแจกเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกร	ตัน	185,478	0.228	5,675	11,593	7,762	10.1		220,736
11. การแจกเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกร	ตัน	-	0.015	3.15	0.228	2,812	3		9,206
12. แจกเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกร	ตัน	2,294,628	-	176,925	1,140	368.75	100.5		4,100.63
13. แจกเมล็ดพันธุ์แก่เกษตรกร	ตัน	3,034.8	52	30	1,406.84	480	188.3		5,182.04
14. แจกเมล็ดพันธุ์	ตัน	10.95	1	30	75.97	55	14.3		187.22

ตารางที่ 14 ผลการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ของทหารสืบทอดของศูนย์วิจัยสภาพแวดล้อมและสุขภาพสัตว์ในพท. 4 ประจำปี 2537

งานหลัก	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์/สถานีอนุรักษ์สัตว์										รวม
		จำนวนคน	การฝึกฝน	ผู้สนับสนุน	เงิน	หน่วยงาน	บุคลากร	เลี้ยงไก่	ปลูก	ในสวน	อื่นๆ	
1. ผลิตภัณฑ์พันธุ์พืชสวน	ตัน	-	3,025	5,228	17,450	1.86	-	20,550	15,775	92.44	14,720	87,852
2. ผลิตภัณฑ์พันธุ์พืชสวน	ตัน	-	-	0.57	2.02	0.081	-	-	0.22	0.4	1,704	5,095
3. ผลิตภัณฑ์พันธุ์พืชสวน	ตัน	-	304.3	5,549.3	668.2	81,915	30	1,017.24	161,934	149,52	772,275	3,735,57
4. ผลิตภัณฑ์พันธุ์พืชสวน	ตัน	-	30	60	60	30	88	60	60	30	60	478
5. ผลิตภัณฑ์พันธุ์พืชสวน	ตัน	36	90	60	60	60	60	60	60	30	60	578
6. ทำความสะอาด บำรุง บำรุงผลิตภัณฑ์	ตัน	351,278	-	76.44	-	-	-	268.52	-	-	-	686,238
7. ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์	ตัว/สายยาง	518,750	-	5.2	-	-	-	139,362	-	-	-	656,214
8. ซื้อผลิตภัณฑ์จากภายนอก	ตัน	65,798	10	16,451	16	10	-	28.6	7	14.5	16	191,349
9. จัดทำแปลง	ไร่	25/54	40/200	90/50	12/21	10/20	20/20	20/40	5/6	55/110	36/129	379,848
10. การเพาะพันธุ์และเลี้ยงสัตว์	ตัน	8,000	3,247	6,304	2	11,546	6.08	3,588	1.4	5,874	2,414	81,486
11. การเพาะพันธุ์และเลี้ยงสัตว์	ตัน	2,408	0.871	1,121	0.019	3,001	0.25	0.047	0.278	1,889	0.847	10,511
12. เลี้ยงสัตว์ในสวน	ตัน	-	147.03	-	946,755	315,285	120	1,125.98	177.75	372,015	975,006	4,179,82
13. เลี้ยงสัตว์ในสวน	ตัน	-	223	60	-	266.61	86	190	22.6	40	266,275	1,136,482
14. เลี้ยงสัตว์	ตัน	23	117	171.55	14	165.1	60	0.1	15	31	33	628,75

ตารางที่ 15 ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์และสถานอาหารสัตว์ในเขต 5 และเขต 6 ประจำปี 2537

งานที่ทำ	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานอาหารสัตว์					
		เขต 5		รวมเขต 5		รวมเขต 6	
		ลำปาก	แม่	ลำปาก	สัตว์	เพศผู้/ตัว	สุท้าย
1. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	5,523	6,336	10,866	-	5.99	5.99
2. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	0.282	0.431	0.71	-	0.5	1.51
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	118,845	198.7	317.34	145.05	215.309	611.5
4. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	60	30	90	360	60	90
5. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	90	60	150	60	60	60
6. ทำความสะอาด บ่อฯ ย้ายเมล็ดพันธุ์	ตัน	23,116	-	23,112	-	-	-
7. ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	ทำอย่างรายการ	175,423	-	175,423	-	-	-
8. รับซื้อเมล็ดพันธุ์จากเกษตรกร	ตัน	12	0.7423	12.74	1	5.7	3
9. จัดทำแปลงสาธิต	ไร่	110,230	20,061	130,291	20,440	20,440	17,445
10. การแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	14,003	2,573	16,588	21,388	5,363	7,559
11. การแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	3,128	0.142	3.47	0.14	1.07	3.515
12. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	57,225	271,345	328,57	151.5	585.26	821.5
13. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	729	40.9	113.8	6	82	46.2
14. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ตัน	3.1	1.05	4.15	6.5	-	4.2
				1,133.415			10.7

ตารางที่ 17 งบประมาณและการใช้เงินประจำปี 2537

ประเภทงาน	เงินเดือน	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม
งานก่อสร้างผู้พิทักษ์สันติราษฎร์						
งบประมาณในปี 2537	58,612,900.00	18,082,200.00	39,056,900.00	1,100,000.00	105,745,200.00	215,628,600.00
รายจ่ายประจำปี 2537	55,658,305.58	17,944,136.40	32,521,788.02	1,974,792.44	61,287,740.20	189,386,752.64
คงเหลือ	2,954,594.42	138,063.60	364,911.98	-	24,457,459.80	27,239,847.36
งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล						
ส่วนกองกองทหารสัตว์						
งบประมาณในปี 2537	16,087,600.00	-	3,557,500.00	142,000.00	2,750,000.00	22,550,200.00
รายจ่ายประจำปี 2537	15,766,701.03	-	3,511,163.70	137,311.31	2,450,717.00	21,864,881.04
คงเหลือ	321,898.97	-	46,436.30	4,688.69	312,283.00	685,306.96

ตารางที่ 18 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2537 งบผลิตหนังสือพิมพ์รายสัปดาห์ (ในส่วนกลาง)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม
1. กองบริหารการพิมพ์	2,406,160.00	286,800.00	-	169,800.00	1,924,789.21	410,958.81	2,391,892.50	-	7,590,400.52
รวม	2,406,160.00	286,800.00	-	169,800.00	1,924,789.21	410,958.81	2,391,892.50	-	7,590,400.52

ตารางที่ 19 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2537 งบผลิตหนังสือพิมพ์รายสัปดาห์ (ในเขตภาคกลาง)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์วิทยุ	987,240.00	1,611,694.84	1,088,482.54	28,380.00	854,214.50	89,998.76	204,250.00	2,549,000.00	9,256,870.49
2. ศูนย์วิทยุ เพชรบุรี	1,085,230.98	2,264,631.80	709,470.60	7,100.00	962,200.79	155,999.40	14,400.00	5,710,000.00	11,481,752.82
3. ศูนย์วิทยุ สระแก้ว	-	-	-	-	-	-	-	14,854,500.00	14,854,500.00
4. สถานีวิทยุ ประจวบฯ	-	-	458,615.20	-	570,419.10	48,569.94	553,800.00	-	1,796,503.64
5. สถานีวิทยุ กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	893,434.00	893,434.00
รวม	2,072,470.98	4,076,325.64	2,326,574.34	33,480.00	2,406,834.39	294,567.80	772,450.00	24,012,934.00	37,285,161.05

ตารางที่ 20 การใช้เงินงบประมาณปี 2537 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาคเหนือ)

หน่วยงาน	เงินก้อน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ สกปส	1,260,730.00	1,543,320.00	450,162.50	-	306,356.16	890,561.35	89,997.50	130,500.00	556,902.00	5,028,569.51
2. สถานีฯ เพชรบูรณ์	451,200.00	1,473,973.27	507,901.85	-	285,822.83	726,211.59	53,195.88	831,800.00	806,000.00	5,170,105.42
3. สถานีฯ นพ	865,760.00	1,237,500.00	326,125.00	-	283,014.16	441,084.81	59,999.58	690,000.00	1,540,000.00	5,444,543.55
4. สถานีฯ สุโขทัย	630,100.00	1,170,160.00	462,528.70	27,880.00	222,068.15	432,981.25	78,282.57	69,800.00	200,000.00	3,293,670.67
5. สถานีฯ พิจิตร	-	-	456,575.00	-	127,046.27	492,680.60	50,000	-	-	1,126,301.87
รวม	3,206,790.00	5,426,013.27	2,203,293.05	27,880.00	1,224,347.57	2,785,419.60	381,475.53	1,722,100.00	3,104,902.00	20,083,194.02

ตารางที่ 21 การใช้เงินงบประมาณปี 2537 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาคใต้)

หน่วยงาน	เงินก้อน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ นกเรียวส	834,040.00	1,046,100.00	456,183.65	-	193,049.22	245,550.68	59,899.05	1,217,650.00	-	4,042,572.60
2. ศูนย์ฯ นครศรีธรรมราช	-	-	741,291.00	-	-	-	-	4,084,700.00	2,721,500.00	7,547,491.00
3. สถานีฯ ชุมพร	862,440.00	1,424,880.00	658,040.80	21,190.00	366,925.79	662,167.91	89,899.84	301,765.75	176,774.00	4,984,082.88
4. สถานีฯ ตรัง	269,040.00	598,492.00	1,571,762.30	-	501,929.54	1,031,189.38	79,959.94	950,000.00	-	5,062,393.16
5. สถานีฯ สตูล	769,660.00	1,363,480.00	803,842.80	-	141,597.00	793,312.54	39,863.60	115,000.00	2,840,011.00	6,451,656.94
6. สถานีฯ สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. สถานีฯ พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,704,980.00	4,437,952.00	4,031,129.55	21,190.00	1,203,391.55	2,792,200.51	269,962.23	7,069,115.75	5,538,285.00	28,088,206.59

ตารางที่ 22 การใช้เงินงบประมาณปี 2537 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ไม่รวมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าลงทุน	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ส่วนน้ำ ขอนแก่น	244,560.00	-	289,834.15	-	254,439.35	285,459.87	49,979.79	34,000.00	-	1,168,473.16
2. ส่วนน้ำ ปากช่อง	1,112,420.00	4,152,360.00	726,319.74	-	475,435.98	1,270,982.02	100,000.00	388,300.00	3,674,924.00	11,801,741.74
3. ส่วนน้ำ ชัยทวาย	-	-	521,800.00	10,000.00	351,362.44	237,230.29	19,998.85	963,000.00	-	2,103,397.58
4. ส่วนน้ำ เสน	744,120.00	1,173,240.00	475,312.80	-	487,398.00	585,325.09	79,403.69	107,500.00	700,000.00	4,355,499.58
5. ส่วนน้ำ เชียงใหม่	1,291,041.00	2,680,987.71	1,119,619.00	-	142,200.06	1,315,099.94	127,999.59	-	2,063,968.00	8,759,915.30
6. ส่วนน้ำ สกลนคร	396,840.00	776,520.00	850,890.00	-	616,144.12	717,655.76	70,000.00	92,300.00	-	3,520,349.88
7. ส่วนน้ำ บุรีรัมย์	473,460.00	131,200.00	994,174.80	-	472,219.63	564,454.38	94,991.53	-	639,000.00	3,369,436.34
8. ส่วนน้ำ พะเยา	1,143,560.00	1,098,700.00	606,006.15	-	387,962.00	724,737.70	48,999.08	859,100.00	640,000.00	5,490,064.93
9. ส่วนน้ำ นครราชสีมา	630,720.00	1,476,780.00	592,578.70	-	154,370.45	657,785.06	54,355.44	656,500.00	1,339,800.00	5,502,270.65
10. ส่วนน้ำ กาฬสินธุ์	697,320.00	1,314,600.00	286,390.00	70,780.00	255,231.80	344,844.56	89,999.21	119,800.00	1,694,635.00	4,754,170.37
11. ส่วนน้ำ ยโสธร	420,960.00	1,369,875.00	326,125.00	-	117,116.00	523,863.68	29,983.50	680,000.00	909,854.95	4,397,799.13
12. ส่วนน้ำ อุบลราชธานี	413,880.00	907,028.00	495,478.20	-	288,815.00	506,884.70	29,996.99	176,900.00	2,532,000.00	5,348,982.89
13. ส่วนน้ำ นครราชสีมา	396,940.00	677,760.00	195,675.00	35,000.00	195,536.00	363,463.29	59,999.66	1,208,000.00	12,607,000.00	15,749,273.95
14. ส่วนน้ำ บุรีรัมย์	510,360.00	1,434,400.00	652,250.00	39,200.00	371,534.46	819,178.91	57,156.46	699,000.00	736,975.00	5,322,454.83
15. ส่วนน้ำ นครพนม	808,200.00	1,357,440.00	462,274.90	-	116,786.50	850,014.00	94,935.42	201,300.00	640,000.00	4,521,051.12
16. ส่วนน้ำ อุบลราชธานี	674,280.00	2,511,520.00	788,311.12	-	405,066.85	937,632.57	69,977.87	862,164.00	1,507,940.00	7,825,792.01
รวม	9,558,501.00	21,081,391.71	9,383,199.46	154,950.00	5,061,414.24	10,807,439.22	1,048,776.88	7,067,864.00	29,506,136.95	94,171,578.48

ตารางที่ 23 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2537 งานต้นกล้าและวัยกำลังพัฒนา (ในสามภาค)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. กองอาหารสัตว์	5,237,280.00	385,560.00	-	134,880.00	581,957.44	255,514.40	-	434,835.00	-	7,030,026.84
รวม	5,237,280.00	385,560.00	-	134,880.00	581,957.44	255,514.40	-	434,835.00	-	7,030,026.84

ตารางที่ 24 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2537 งานต้นกล้าและวัยกำลังพัฒนา (ในเขตภาคกลาง)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ฯ ชัยนาท	561,940.00	515,480.00	-	-	74,372.63	105,627.29	5,000.00	-	-	1,263,439.92
2. ศูนย์ฯ เพชรบุรี	706,440.00	-	-	11,800.00	27,580.00	210,619.25	4,851.12	-	-	961,290.37
3. ศูนย์ฯ สระแก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. สถานีฯ ประจวบฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. สถานีฯ กาญจนบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,268,400.00	515,480.00	-	11,800.00	101,952.63	316,246.54	9,851.12	-	-	2,224,730.29

ตารางที่ 25 การใช้เงินงบประมาณปี 2537 งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล (ในเขตภาคเหนือ)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ สัตวบาล	-	-	-	-	83,819.00	55,015.49	4,920.00	-	-	154,754.49.00
2. สถานี พืชสวน	-	-	-	-	-	14,984.00	-	-	-	14,984.00
3. สถานี เหม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. สถานี สัตวบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. สถานี พืชสวน	-	-	-	-	-	68,884.50	-	-	-	68,884.50
รวม	-	-	-	-	83,819.00	147,899.99	4,920.00	-	-	236,602.99

ตารางที่ 26 การใช้เงินงบประมาณปี 2537 งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล (ในเขตภาคใต้)

หน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ นราธิวาส	509,109.03	-	-	-	53,898.68	98,107.13	6,999.38	-	-	668,104.22
2. ศูนย์ นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	-	499,000.00	499,000.00
3. สถานี ชุมพร	-	-	-	-	10,655.00	19,179.00	-	-	-	29,834.00
4. สถานี ตรัง	-	-	-	-	-	22,840.00	-	-	-	22,840.00
5. สถานี สตูล	-	-	-	-	-	45,000.00	-	-	-	45,000.00
6. สถานี สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. สถานี พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	509,109.03	-	-	-	64,543.68	189,126.13	6,999.38	-	499,000.00	1,262,778.22

ตารางที่ 27 การใช้งบประมาณปี 2537 งานต้นคว่ำและวิจัยทางสัตวบาล (ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

หมวดงาน	เงินเดิม	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูป โภค	ค่าอุปกรณ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์ ขอนแก่น	1,947,820.00	1,158,360.00	-	56,000.00	193,554.41	106,424.35	15,541.00	899,500.00	-	3,777,199.76
2. ศูนย์ ปากช่อง	1,038,060.00	1,506,240.00	-	-	36,179.00	112,419.61	20,000.00	-	817,382.00	3,528,280.61
3. ศูนย์ ชัยพร	1,220,632.00	1,379,790.00	-	41,280.00	155,994.02	342,724.20	79,953.81	-	-	3,220,390.03
4. สถานี อุดร	-	-	-	-	-	3,000.00	-	-	-	3,000.00
5. สถานี เวียงจันทน์	-	-	-	-	-	60,000.00	-	-	-	60,000.00
6. สถานี สกลนคร	-	-	-	-	38,348.00	88,652.00	-	-	-	125,000.00
7. สถานี ขุขันธ์	-	-	-	-	6,124.00	58,841.90	-	-	-	64,965.90
8. สถานี พุทรา	-	-	-	-	3,240.00	20,760.00	-	-	-	24,000.00
9. สถานี ขอนแก่น	-	-	-	58,800.00	-	141,176.00	-	-	-	199,976.00
10. สถานี บุคคาร	-	-	-	-	-	3,000.00	-	-	-	3,000.00
11. สถานี นครพนม	-	-	-	-	16,050.00	73,901.00	-	-	-	89,951.00
12. สถานี กทม	-	-	-	-	7,745.80	7,245.00	-	-	-	14,991.80
13. สถานี ยโสธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. สถานี บุคคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. สถานี เลย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. สถานี อุดร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	3,804,512.00	4,044,360.00	-	156,080.00	457,235.23	1,016,144.86	115,540.81	899,500.00	817,382.00	11,110,754.79

ตารางที่ 28 สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน (การผลิต/จัดซื้อ/ส่งเสริม) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อปริมาณการผลิตน้ำมัน ปีงบประมาณ 2537

กิจกรรม	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลงาน
1. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชโดยเกษตรกรรายละ ๖ กิโลกรัม			
1.1 เมล็ดพันธุ์พืชไร่			
- จำนวนเมล็ดพันธุ์	กิโลกรัม	110,000	110,000
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
1.2 เมล็ดพันธุ์พืชไร่ในแปลง			
- จำนวนเมล็ดพันธุ์	กิโลกรัม	10,000	10,000
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
1.3 เมล็ดพันธุ์พืชไร่ในไร่			
- จำนวนเมล็ดพันธุ์	กิโลกรัม	60,000	60,000
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
2. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์พืชไร่	ตัน	10	10
3. ผลิตพันธุ์พืชไร่เป็นจากเกษตรกร	ตัน	1,060	1,060
4. ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชไร่	ไร่	100,000	60,968
- จำนวนพื้นที่	ไร่	2,000	4,134
5. จัดทำคู่มือการปลูกพืชไร่	ตัน	2,500	2,500
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
6. จัดทำอาหารสัตว์	ตัน	10	10

(เฉพาะโครงการ 31,591 กก.)

ตารางที่ 29 สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน (จ่ายส่งเสริม) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและปริมาณการผลิตน้ำมัน ปิงปองประมาณ 2537

กิจกรรม	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลงาน
1. จ่ายเมล็ดพันธุ์พืชและวัสดุปลูกแก่เกษตรกรในโครงการโดยเฉพาะ			
- จำนวนเมล็ดพันธุ์ รวม	ตัน	188.8	145,7125
- จำนวนเกษตรกร รวม	ราย	-	-
1.1 เมล็ดพันธุ์พืชไร่	ตัน	116.6	92,221
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
1.2 เมล็ดพันธุ์พืชไร่มีสีม่วง	ตัน	10	7,086
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
1.3 เมล็ดพันธุ์พืชไร่สีม่วง	ตัน	10	8,845
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
1.4 เมล็ดพันธุ์พืชไร่สีน้ำตาล	ตัน	50	37,7505
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-
2. จ่ายหน่อพันธุ์พืชไร่ปลูกแก่เกษตรกรในโครงการ			
- จำนวนหน่อพันธุ์	ตัน	1,050	112.56
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	431
3. ส่งเสริมการปลูกพืชของเกษตรกรในโครงการ			
- จำนวนพื้นที่ปลูก	ไร่	100,000	51,966
- จำนวนเกษตรกร	ราย	10,000	4,134
4. จ่ายพันธุ์พืชไร่ช่วยเหลือเกษตรกรในโครงการ			
- จำนวนพันธุ์พืชไร่	ตัน	2,500	1,171.17
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	262
5. จ่ายอาหารและวัสดุเสริมดินให้แก่เกษตรกรในโครงการ			
- จำนวนธาตุ	ตัน	10	10
- จำนวนเกษตรกร	ราย	-	-

ตารางที่ 30 สรุปประมาณการปฏิบัติงานรายเขต โดยรวมเพิ่มประสิทธิภาพภายใต้แผนงานที่ 2537

กิจกรรม	หน่วยวัด	เป้าหมายและผลการดำเนินงานในแต่ละปี									ผลการดำเนินงาน ทั้งประเทศ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	18,100	97,500	-	-	-	-	-	116,000
1.1. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	19,100	97,500	-	-	-	-	-	116,500
1.2. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	-	-	100	100	-	-	-	-	-	100
1.3. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	10,000
1.4. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	10,000
1.5. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100
1.6. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	10,000	40,000	-	-	-	-	-	50,000
1.7. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	-	-	10,000	21,571	-	-	-	-	-	31,571
1.8. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	-	-	100	53	-	-	-	-	-	53.12
2. จัดตั้งและสนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	1,505	1,895	3.5	-	1,075	1	1	1	0.025	10
2.1. จัดตั้งและสนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	1,505	1,895	3.5	-	1,075	1	1	1	0.025	10
2.2. จัดตั้งและสนับสนุนการดำเนินงาน	%	100	100	100	-	100	100	100	100	100	100
3. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	210	-	204	204	210	-	-	-	-	1,060
3.1. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	210	-	204	204	210	-	-	-	-	1,060
3.2. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	35.36	-	11.35	16.00	-	-	32.52	22.50	14.26	112.55
3.3. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	7.32	-	5.95	7.84	-	-	27.10	-	13.92	10.72
4. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	11,300	12,500	30,300	47,800	2,000	11,400	11,000	7,500	1,500	130,000
4.1. สนับสนุนการดำเนินงาน	กก.	6,353	12,500	12,879	27,711	1,202	8,981	2,040	2,550	760	51,960
4.2. สนับสนุนการดำเนินงาน	%	57.37	32.50	42.50	67.05	60.10	51.24	18.55	24.00	50.00	51.97
5. จัดทำแผนการดำเนินงาน	กก.	500	-	500	1,000	-	-	500	-	-	2,500
5.1. จัดทำแผนการดำเนินงาน	กก.	-	-	-	945.51	-	-	323.86	-	1.80	1,171.17
5.2. จัดทำแผนการดำเนินงาน	%	-	-	-	94.55	-	-	66.77	-	-	46.85
6. จัดทำแผนการดำเนินงาน	กก.	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
6.1. จัดทำแผนการดำเนินงาน	กก.	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10

ปัญหาอุปสรรค

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและปริมาณการผลิตน้ำนมในกิจกรรมรับผิดชอบของกองอาหารสัตว์ มีผลการปฏิบัติงานไม่บรรลุเป้าหมายเนื่องจากสาเหตุสำคัญ ดังนี้

1. เกษตรกรไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจาก ช.ก.ส. จึงไม่มั่นใจในการปลูกพืชอาหารสัตว์หรือรับอาหารแร่ธาตุและวิตามิน ทำให้เป้าหมายการส่งเสริมการปลูกหญ้าและการสนับสนุนอาหารแร่ธาตุและวิตามินไม่บรรลุเป้าหมาย

2. บุคคลากรไม่พอเพียงในการให้การสนับสนุนในโครงการ อันเนื่องจากกลุ่มเกษตรกรอยู่กระจัดกระจายและห่างไกลจากศูนย์วิจัยและสถานีอาหารสัตว์ ทำให้การส่งเสริมการปลูกหญ้าไม่บรรลุเป้าหมาย

3. เทคนิคการอัดก้อนอาหารแร่ธาตุยังไม่ดีพอ ทำให้การสนับสนุนอาหารแร่ธาตุและวิตามินไม่บรรลุเป้าหมาย

ข้อเสนอแนะ

1. คณะกรรมการอำเภอ ควรทำการคัดเลือกเกษตรกรผู้ร่วมโครงการรายใหม่ ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2538 และ 2539 พร้อมกับ ช.ก.ส. และทำแต่เนิ่น ๆ ให้เสร็จทันก่อนฤดูการเพาะปลูก จะทำให้เกษตรกรที่ผ่านการคัดเลือก จะมีความมั่นใจในการปลูกหญ้าสำหรับเลี้ยงโคนม

2. จัดบุคคลากรให้รับผิดชอบโครงการนี้โดยตรง ไม่ควรมอบหมายงานอื่นๆเกินจำเป็น

3. หาเทคนิคการอัดก้อนอาหารแร่ธาตุให้ได้มาตรฐานหรืออาจจัดซื้อเป็นก้อนแร่ธาตุสำเร็จที่มีคุณภาพดี