

1922

รายงานประจำปี 2533

กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



รวบรวมและจัดทำโดย



ฝ่ายอำนวยการ กองอาหารสัตว์

รหัส 1301-06-34

เมษายน 2534

คำนำ

รายงานผลงานประจำปี 2533 ของกองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ที่ได้จัดทำขึ้นนี้ เพื่อให้ทราบถึงผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์ และผลงานวิจัย มีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่วิชาการ ในการพัฒนาปศุสัตว์ โดยเฉพาะด้านอาหารสัตว์ แก่สถาบันและบุคคลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาล และเอกชน ซึ่งจะยังประโยชน์ในการถ่ายทอดวิชาการสู่เกษตรกรได้ผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

กองอาหารสัตว์

เมษายน 2534

สารบัญตาราง

(1)

หมวด ก.

กองอาหารสัตว์

- หน้าปกความรับผิดชอบ 1
- แผนผังการดำเนินงานของกองอาหารสัตว์ 5
- หน่วยงานภูมิภาคละดับจังหวัด 6
- รายละเอียดเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานกองอาหารสัตว์ 7
- อัตราค่าจ้าง 8

สรุปผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์

- ผลการปฏิบัติงานบริหารทั่วไป 10

หมวด ข.

งานสัตวบาล

- สถานภาพด้านบรรณานุกรมของโครงการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและคอกหมู
ในเขตศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2924-27
อุบล รุ่งเรือง และคณะ 43
- อัตราการเจริญเติบโตของลูกหมูขุนและลูกหมู
ขุนแม่พันธุ์ในโครงการเลี้ยงหมูขุน
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0335-29
จันทรา สันติวงษ์ และคณะ 45
- ผลการใช้อาหารผสมผสานแบบผสมผสานเป็นอาหารสุกรขุน
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0726-30
เพ็ญ อภิธรรมใจ และคณะ 47
- การนำใช้หญ้าอาหารผสมคอกหมูในโครงการเลี้ยงหมูขุน
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0547-30
วัชรินทร์ วาณะ และคณะ 50

สารบัญ (ก)

หน้า

- ผลการใช้โปรแกรมเพื่อประเมินการพัฒนาระบบเมือง-เชียงใหม่ ในสภาวะจริง	53
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2535-32 ปรัชญา ปรัชญาลัทธิ และคณะ	
- ผลการใช้ระบบการควบคุมการเติบโตของระดับราคาในตลาด ที่ปล่อยและเพิ่มในสาขาพลังงานธรรมชาติ	55
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0356-32 วัชรินทร์ วาณะพงษ์ และคณะ	
- การใช้ข้อมูล การเก็บข้อมูลค่าเฉลี่ย และภาคเมล็ดพันธุ์อาหาร เมื่อเวลาผ่านไป	57
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0359-32 เสาวฤทธิ์ โรจนสิทธิ์ และคณะ	
- การพัฒนาการจัดการ การเลี้ยงและการใช้อาหารโคใน ประเทศไทย	60
1. สถานการณ์เลี้ยงโคของเกษตรกรในแหล่งต่าง ๆ 1.1 เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรม โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0360-32 (1.1) เสาวฤทธิ์ โรจนสิทธิ์ และคณะ	
- การพัฒนาการจัดการ การเลี้ยงและการใช้อาหารโคใน ในประเทศไทย	63
1. สถานการณ์เลี้ยงโคของเกษตรกรในแหล่งต่าง ๆ 1.2 เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรม โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0360-32 (1.2) ปรัชญา อรรถศาสตร์ และคณะ	

- ผลการเลี้ยงห่านในสวนมะม่วงที่มีหนามต์โดยเสริมอาหารธรรมชาติ
ทางน้ำ 67
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0813-33
นพวรรณ ไชยานุกุลจิตต์ และคณะ
- การใช้ใบไม้เขียวเลี้ยงห่านในกระถางในอาหารไก่พื้นเมือง
ลูกผสม 70
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-0350-33
นพวรรณ ไชยานุกุลจิตต์ และคณะ

หมวด ก.

งานวิจัยพืชอาหารสัตว์

- การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลผลิตหญ้าในภาค (Panicum repens) 72
ในสวนส้มเขียวหวานระยองน้ำเลา
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2904-27
ปัทมา ธรรมศาล อนุศักดิ์ คู่อรรถกุล
- ผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ตัวผู้ต่าง ๆ ในสวนส้มเขียวหวานน้ำเลา 74
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2317-30
สกลิต งามมีชัย และคณะ
- VARIATIONS IN THE CHARACTERISTICS OF PASTURE 76
LEGUME ECOTYPES UNDER SHADE AND OPEN FIELD CONDITIONS
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2942-30
K. Egara และคณะ
- ผลของการใช้ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมักต่อผลผลิตและคุณค่า 77
ทางอาหารของงูเงี้ยว
โครงการวิจัยลำดับที่ 13-2943-30
อัฒมา โคตรพัฒน์ ถัสสุโธระ นิลารักษ์

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

- อัตราปุ๋ยผสม 15-15-15 ที่ใช้ปลูกข้าวปากฉลุย 80
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-2334-31
สถิต มั่งมีชัย และคณะ
- ผลการใช้ 15-15-15 ในหญ้า 6 พันธุ์ ที่ปลูกร่วมกับถั่วลาย 82
ในสภาวะสวนป่า
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-2336-31
สถิต มั่งมีชัย และคณะ
- โดษะหนอยในแปลงข้าวสาลีสำหรับสัตว์ เลี้ยง 84
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-2948-31
อนันต์ ชูชื่น และคณะ
- โดษะหนอยในแปลงข้าวสาลี และถั่ว (Brachiaria humidicola) 86
ที่ระยะการปลูกต่าง ๆ กัน
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-0642-32
ศศิธร อ้นบุตร และคณะ
- การใช้ปุ๋ยตระกูลถั่วในการปรับปรุงทุ่งหญ้า 88
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-2964-32
กิตติเดช อธิการ และคณะ
- ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการทำ Acid detergent fiber 90
ในพืชอาหารสัตว์
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-0465-32
วราวุธ สานิตย์ และคณะ
- การปลูกพืชอาหารสัตว์ของเกษตรกรรายย่อย 93
โครงการวิจัยคำศัพท์ 13-0166-32
เสาวภา ธรรมศาล และคณะ

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

- การพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในงานวิจัยและค้นคว้า	96
โครงการวิจัยฉบับที่ 13-0153-33	
ผู้จัดทำ: อรรถพร ศักดิ์ และคณะ	

ผนวก ง.

แบบ-ผลการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ประจำปี 2533	100
---	-----

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

- การจัดทำบัญชีรายจ่ายโดยคณะกรรมการในพระสังฆาภิบาล	96
1. - การบัญชีรายจ่ายที่ 13-C153-33	
ปัญหา งบประมาณ และอื่นๆ	

หมวด ง.

แบบ-ผลการปฏิบัติงานโครงการรักษาทุ่งกุลาร้องไห้ ประจำปี 2533	100
---	-----

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	
อัตรากำลังข้าราชการของกองอาหารสัตว์ ปีงบประมาณ 2533	8
ตารางที่ 2	
งบประมาณปี 2533 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามหมวดรายจ่าย)	9
ตารางที่ 3	
งบประมาณรายจ่ายปี 2533 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามแผนงาน)	9
ตารางที่ 4	
แสดงบัญชีเอกสารวิชาการและเอกสารวิจัยที่จัดพิมพ์และรวบรวมปี 2533	11
ตารางที่ 5	
แผน-ผลงานคนควาและวิจัยทางสัตวบาลคานอาหารสัตว์ ปี 2533	13
ตารางที่ 6	
ผลงานโครงการคนควาและวิจัยทางสัตวบาลคานอาหารสัตว์ปี 2533	14
ตารางที่ 7	
แผน-ผลงานคนควาและวิจัยทางสัตวบาลคานพืชอาหารสัตว์ ปี 2533	16
ตารางที่ 8	
ผลงานโครงการคนควาและวิจัยทางสัตวบาลคานพืชอาหารสัตว์ ปี 2533	17
ตารางที่ 9	
แผน-ผลงานคนควาและวิจัยทางสัตวบาลคานการวิเคราะห์ทางเคมี ปี 2533	20
ตารางที่ 10	
แผน-ผลงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปี 2533	21

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 11	ชนิดของเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตใน ปี 2533	22
ตารางที่ 12	ชนิดของเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตใน ปี 2533	23
ตารางที่ 13	การแจกและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์/เสบียงพืชอาหารสัตว์พร้อมมูลค่างประจำปี 2533	24
ตารางที่ 14	การแจกและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์/เสบียงพืชอาหารสัตว์พร้อมมูลค่างประจำปี 2533	25
ตารางที่ 15	ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์/สถานีในเขตภาคกลาง ประจำปี 2533	26
ตารางที่ 16	ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์/สถานี ในเขตภาคเหนือ ประจำปี 2533	27
ตารางที่ 17	ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์/สถานี ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2533	28
ตารางที่ 18	ผลการปฏิบัติงานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของศูนย์/สถานี ในเขตภาคใต้ ประจำปี 2533	29
ตารางที่ 19	ผลการปฏิบัติงานการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้กองส่งเสริมเพื่อใช้ในการส่งเสริม	30

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 20

ผลการปฏิบัติงานผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ให้โครงการเร่งรัดเพื่อพัฒนา และฟื้นฟูการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่เฉพาะที่ประสบภัย ในปีงบประมาณ 2533 31

ตารางที่ 21

งบประมาณและการใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 32

ตารางที่ 22

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในส่วนกลาง) 33

ตารางที่ 23

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาคกลาง) 34

ตารางที่ 24

การใช้เงินงบประมาณ 2533 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาคเหนือ) 35

ตารางที่ 25

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ) 36

ตารางที่ 26

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (ในเขตภาคใต้) 37

ตารางที่ 27

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานกักขังและวิจัยทางสัตวบาล (ในส่วนกลาง) 38

ตารางที่ 28

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานกักขังและวิจัยทางสัตวบาล (ในเขตภาคกลาง) 39

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 29

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล
(ในเขตภาคเหนือ)

40

ตารางที่ 30

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล
(ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

41

ตารางที่ 31

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล
(ในเขตภาคใต้)

42

ตารางที่ 32

การใช้เงินงบประมาณ ปี 2533 โครงการพัฒนาปศุสัตว์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้
(ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

103

ตารางที่ 33

ผลการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาปศุสัตว์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้
ประจำปีงบประมาณ 2533

104

กองอาหารสัตว์

หน้าที่ความรับผิดชอบ

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ เช่น การศึกษา ค้นคว้าหาสูตรอาหารสัตว์ และวิธีให้อาหารสัตว์ที่เหมาะสม และประหยัดสำหรับสัตว์แต่ละชนิด แต่ละขนาด การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการนำวัตถุดิบภายในประเทศวัสดุเหลือใช้จากการ เกษตรและอุตสาหกรรมมาใช้เป็นอาหารสัตว์ การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้พืชอาหารสัตว์ที่มีคุณค่าทางอาหารให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและเหมาะสมสำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์ ดำเนินการวิเคราะห์หาคุณค่าทางอาหาร เยื่อใย แร่ธาตุ วัตถุดิบพืชและสิ่งปลอมปนในพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ เลือกลำต้น วิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย ในแหล่งปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์และขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ทดแทนแล้ว เพื่อจำหน่ายจากเกษตรกรปลูกเลี้ยงสัตว์ ดำเนินการผลิตเสบียงสัตว์สำรองไว้ช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดภัยธรรมชาติดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในเชิงปริมาณและคุณภาพ ศึกษาเทคโนโลยีการผลิต การหาความสะอาด มาตรฐานและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ตลอดจนให้บริการด้านวิชาการและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องเกี่ยวกับอาหารสัตว์

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของกองอาหารสัตว์เป็นไปตามหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าว กองอาหารสัตว์จึงได้กำหนดแนวทางและวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานไว้ ดังนี้

1. ด้านการส่งเสริมการ เลี้ยงสัตว์

1.1 การผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

1.2 การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

1.3 การส่งเสริมพืชอาหารสัตว์ โดยสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับใช้

- ปรับปรุงพื้นที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะ
- ส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์
- สาธิตด้านพืชอาหารสัตว์

1.4 การผลิตแป้งสาลีขาว เช่น หนุ่ยแห้ง แป้งสาลี อารมณ์ไวไว ฯลฯ เพื่อเอกลักษณะ

ในยามขาดแคลนหรือเกิดภัยธรรมชาติ

1.5 การสนับสนุนการฝึกอบรมเกษตรกร

1.6 การผลิตและการเผยแพร่ทางวิชาการ

1.7 การจัดแสดงนิทรรศการ

2. การวิจัย

ศึกษาเกี่ยวกับภาวะวิจัยทางสัตวศาสตร์ในคอก

2.1 อาหารสัตว์

2.2 พืชอาหารสัตว์

จากแนวทางและวัตถุประสงค์ข้างกล่าวใน กองอาหารสัตว์ ได้กำหนดแผนงานตามงบประมาณ

รวม 2 แผนงาน คือ

1. แผนงานรับ เจริญไปสู่สัตว์

2. - งานผลิตพันธุ์อาหารสัตว์

2. แผนงานวิจัยการปลูกข้าว

- งานแผนกวิจัยทางสัตวศาสตร์

การจัดแบ่งแผนงานภายในกอง

กองอาหารสัตว์ได้แบ่งแผนภายในออกเป็น 2 ฝ่าย 5 กลุ่มงาน 7 ศูนย์ และ

20 สถานี ดังนี้

1. ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่และควารับผิดชอบเกี่ยวกับงานธุรการ งานแผนงาน

งบประมาณ การติดต่อ การติดตามวิเคราะห์และประเมินผล การปฏิบัติงานของกอง งานด้านโครงการ

พิเศษต่าง ๆ งานประชุมสัมมนาและฝึกอบรม รวมทั้งการประสานงานกับหน่วยงานภาคี และหน่วย

งานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. กลุ่มงานวิเคราะห์อาหารสัตว์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการวิเคราะห์ ทดสอบ และตรวจสอบคุณภาพทางอาหาร เชื้อโรค แร่ธาตุ วัตถุพิษและสิ่งปลอมปนในพืชอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์ เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งวิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อการเลี้ยงสัตว์

3. ฝ่ายขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนในการผลิตขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การผลิตเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในเชิงปริมาณและคุณภาพ ศึกษาเทคโนโลยีการผลิต การทำความสะอาด มาตรฐาน และคุณภาพเมล็ดพันธุ์

4. กลุ่มงานวิจัยพืชอาหารสัตว์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับการผสมพันธุ์ ถักเลือกพันธุ์ การปรับปรุง การรวบรวม การทดสอบ พันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อถักเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ ศึกษาคุณภาพทางอาหารของ พืชอาหารสัตว์ เพิ่มผลผลิตของทุ่งหญ้า การใช้ประโยชน์ของที่ดินในแหล่งต่าง ๆ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่ง เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และการพัฒนาพืชอาหารสัตว์จากการทำฟาร์ม ปศุสัตว์เลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน

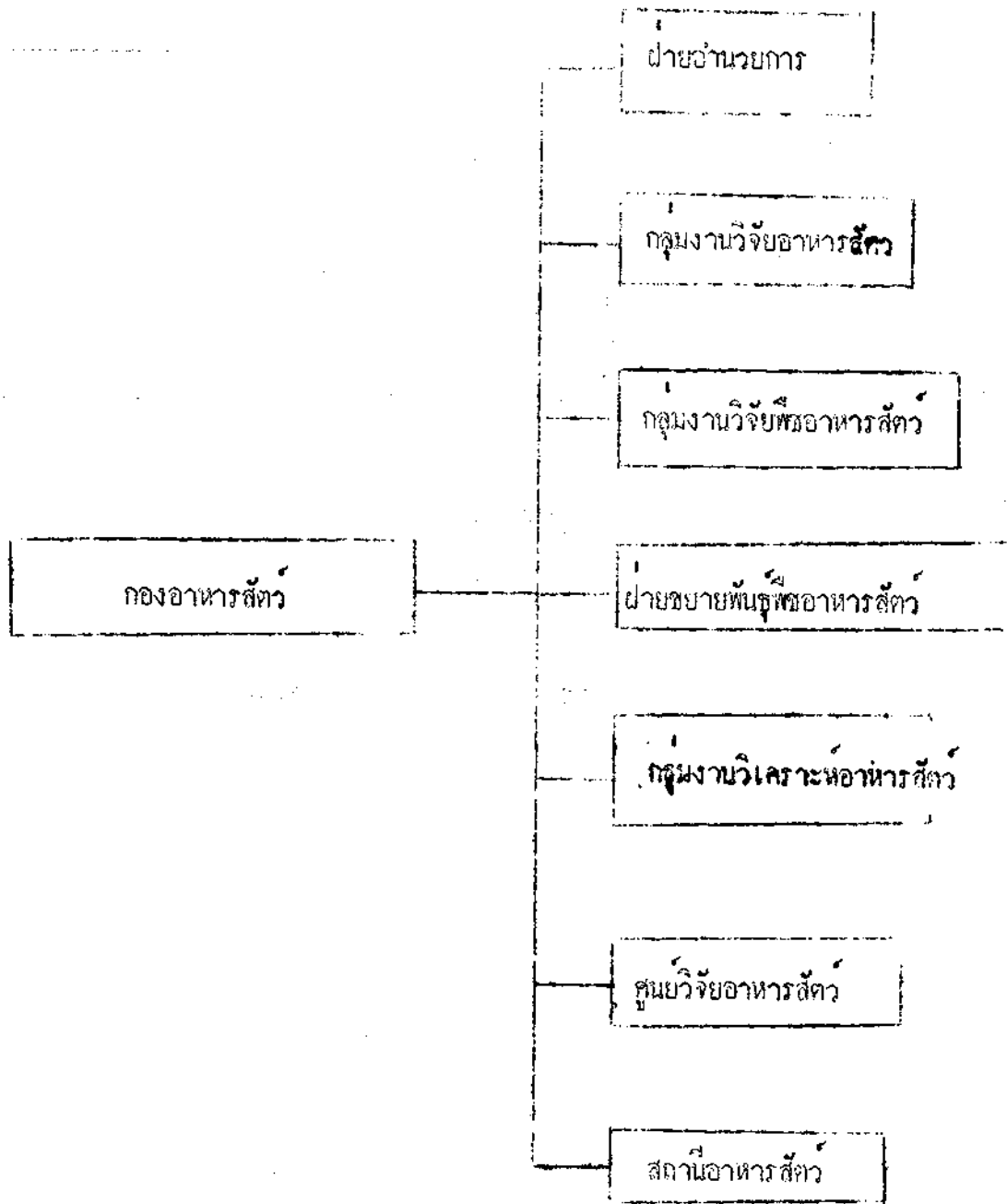
5. กลุ่มงานวิจัยอาหารสัตว์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ และอาหารแร่ธาตุสำหรับสัตว์ ศึกษาหาความ ต้องการโภชนะต่าง ๆ สุนทรอาหาร วิธีการให้อาหารที่เหมาะสม สภาพการขาดอาหารตลอดจนหา ทางนำวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรม ซึ่งหาได้ง่าย และราคาถูกมาใช้เป็น อาหารสัตว์ รวมทั้งการดำเนินงานวิชาการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ในระบบการทำฟาร์ม

6. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการทดลองกักตัววิจัย

กักตัวอาหารสัตว์และกักตัวอาหารสัตว์ ทำในการผลิตพันธุ์อาหารสัตว์ และผลิตสิ่งมีชีวิตสำรอง
เพื่อใช้ขยายซากแทน ทำเกี่ยวกับการวิเคราะห์อาหารสัตว์ และผลิตสัตว์เพื่อใช้ในการทดลองกักตัวและ
วิจัย ตลอดจนเป็นแหล่งสารวัตรและฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดการกักตัวอาหารสัตว์และกักตัว
อาหารสัตว์ รวม 7 แห่ง

7. สถานอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการผลิตพันธุ์อาหารสัตว์ที่

คัดเลือกแล้ว เพื่อแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ทำในการผลิตสิ่งมีชีวิตสำรองไว้ใช้ขยายซากแทน
รวมทั้งทำในการทดลองกักตัว วิจัย และการดำเนินงานวิชาการในสถานอาหารสัตว์ หรือพืช
อาหารสัตว์ตามแผนงานและโครงการของกองอาหารสัตว์ รวม 20 แห่ง



แผนผังการแบ่งงานของกองอาหารสัตว์

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท	เขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท 17000
2. สถานีอาหารสัตว์สุโขทัย	อ.ศรีมอญ จ.สุโขทัย 64160
3. สถานีอาหารสัตว์พิจิตร	อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110
4. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์เพชรบูรณ์	อ.ตะเภา จ.เพชรบูรณ์ 76120
5. สถานีอาหารสัตว์ชุมพร	อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร 66140
6. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น	สำนักงานเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น 40260
7. สถานีอาหารสัตว์อุดรธานี	อ.กุดจับ จ.อุดรธานี 41250
8. สถานีอาหารสัตว์นครพนม	อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม 48130
9. สถานีอาหารสัตว์เลย	อ.วังสะพุง จ.เลย 42130
10. สถานีอาหารสัตว์หนองคาย	อ.เมือง จ.หนองคาย 43000
11. สถานีอาหารสัตว์สกลนคร	อ.เมือง จ.สกลนคร 47000
12. สถานีอาหารสัตว์ชัยภูมิ	อ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม 44160
13. สถานีอาหารสัตว์อุดร	อ.บรบือ จ.มหาสารคาม 44130
14. สถานีอาหารสัตว์กาฬสินธุ์	อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
15. สถานีอาหารสัตว์มุกดาหาร	อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
16. สถานีอาหารสัตว์ทุ่งกุลาร้องไห้	อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45130
17. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130
18. สถานีอาหารสัตว์เพชรบูรณ์	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
19. สถานีอาหารสัตว์อุบลราชธานี	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
20. สถานีอาหารสัตว์ยโสธร	อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร 35110
21. สถานีอาหารสัตว์บุรีรัมย์	อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์ 31220
22. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์มทวายน	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130
23. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง	อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52190
24. สถานีอาหารสัตว์แพร่	อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140
25. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	อ.ตากใบ จ.นราธิวาส 96110
26. สถานีอาหารสัตว์สตูล	อ.ควนกาหลง จ.สตูล 91130
27. สถานีอาหารสัตว์ตรัง	อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92130

หน่วยงาน	เขตพื้นที่ปฏิบัติงาน
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท	ชัยนาท, อุทัยธานี, สิงห์บุรี, ลพบุรี, อ่างทอง, อุบลราชธานี, ปทุมธานี, นนทบุรี, นครสวรรค์, สุโขทัย, ตาก, กำแพงเพชร, พิษณุโลก, พิจิตร
2. สถานีอาหารสัตว์สุโขทัย	สุโขทัย, ตาก, กำแพงเพชร, พิษณุโลก
3. สถานีอาหารสัตว์พิจิตร	พิจิตร, พิษณุโลก, นครสวรรค์
4. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง	ลำปาง, ลำพูน, เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน, เชียงราย, แพร่, น่าน, พะเยา, อุตรดิตถ์
5. สถานีอาหารสัตว์แพร่	แพร่, น่าน, พะเยา, อุตรดิตถ์
6. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์อุบลราชธานี	นครราชสีมา, สระบุรี, นครนายก, ฉะเชิงเทรา, ชลบุรี, ระยอง, จันทบุรี, ตราด, สมุทรปราการ
7. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง	นครราชสีมา, ชัยภูมิ, เพชรบูรณ์, บุรีรัมย์, สุรินทร์, ศรีสะเกษ, อุตรดิตถ์, ยโสธร, ปราจีนบุรี
8. สถานีอาหารสัตว์เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
9. สถานีอาหารสัตว์บุรีรัมย์	บุรีรัมย์, ปราจีนบุรี, สุรินทร์, พิจิตร
10. สถานีอาหารสัตว์อุบลราชธานี	อุบลราชธานี
11. สถานีอาหารสัตว์ยโสธร	ยโสธร, ศรีสะเกษ
12. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น	ขอนแก่น, นครพนม, เลย, อุตรดิตถ์, หนองคาย, มหาสารคาม, กาฬสินธุ์, มุกดาหาร, ร้อยเอ็ด, สกลนคร
13. สถานีอาหารสัตว์อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
14. สถานีอาหารสัตว์เชียงใหม่	มหาสารคาม
15. สถานีอาหารสัตว์อุดร	มหาสารคาม
16. สถานีอาหารสัตว์ทุ่งกุลาร้องไห้	ร้อยเอ็ดและพื้นที่ตามโครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้
17. สถานีอาหารสัตว์กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์ และพื้นที่ตามแนวเขตชลประทานเขื่อนลำปาว
18. สถานีอาหารสัตว์นครพนม	นครพนม
19. สถานีอาหารสัตว์สกลนคร	สกลนคร
20. สถานีอาหารสัตว์หนองคาย	หนองคาย
21. สถานีอาหารสัตว์เลย	เลย
22. สถานีอาหารสัตว์มุกดาหาร	มุกดาหาร
23. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์เพชรบุรี	เพชรบุรี, ราชบุรี, กาญจนบุรี, นครปฐม, ประจวบคีรีขันธ์, สมุทรสาคร, สมุทรสงคราม, ชุมพร, ระนอง, สุราษฎร์ธานี, สุพรรณบุรี
24. สถานีอาหารสัตว์ชุมพร	ชุมพร, ระนอง, สุราษฎร์ธานี
25. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	นราธิวาส, ปัตตานี, ยะลา, สตูล, สงขลา, หาดใหญ่, นครศรีธรรมราช, ตรัง, กระบี่, พังงา, ภูเก็ต
26. สถานีอาหารสัตว์ตรัง	ตรัง, กระบี่, พังงา, ภูเก็ต
27. สถานีอาหารสัตว์สตูล	สตูล, สงขลา, หาดใหญ่, นครศรีธรรมราช

อัตราจ้าง

๒๒
ฉะราภักตฉะราภัก

โดยเป็นประชากรส่วนกลางจำนวน 56 อัตรา ประชากรส่วนภูมิภาคจำนวน 229 อัตรา
คิดเป็นร้อยละ 19.64 และ 80.35 ของประชากรทั้งหมดตามลำดับ (ตารางที่ 1)

ข้าราชการ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ข้าราชการส่วนกลาง	56	19.64
ข้าราชการส่วนภูมิภาค	229	80.35
รวม	285	100

ตารางที่ 1 อัตราการจ้างและการของกองอาคารได้ ปีงบประมาณ 2533

อัตราค่าจ้างออกจากระบบและเรื่องจ้างผู้บริการ

ในปีงบประมาณ 2535 กองการจัดซื้อมีพัสดุทำสัญญาจ้างประจำจำนวน 583 อัตรา โดยส่วนใหญ่เป็นสัญญาจ้างประจำที่ปฏิบัติงานในด้านภูมิภาค และใกล้เคียงกับศูนย์พัสดุจ้างจ้างราชการ รายวัน เพื่อร่วมปฏิบัติงานผลิตพัสดุที่กองการจัดซื้ออีกจำนวน 866 อัตรา ปฏิบัติงาน 95 วัน

จนประมาณ

กองกลาง ได้รับจัดสรรงบประมาณค่ารักษาปฏิบัติงานในฝั่งงบประมาณ 2533 ได้รับ
จัดสรร 95,941,700 ล้านบาท จำนวนงานตามกรอบรายการข้างล่างตารางที่ 2

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละ
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	40,321,700	42.55
ค่าจ้างชั่วคราว	8,786,400	9.15
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	17,302,100	18.04
ค่าสาธารณูปโภค	924,300	.96
ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	28,107,200	29.30
รวม	95,941,700	100

ตารางที่ 2 งบประมาณปี 2533 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามหมวดรายจ่าย)

จะเห็นได้ว่างบประมาณรายจ่ายหมวดเงินเดือน หมวดค่าจ้างประจำ และหมวดค่าจ้างชั่วคราว ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับอัตราค่าจ้างราชการ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว ในการปฏิบัติงานปี 2533 คิดเป็นร้อยละ 51.7 ของงบประมาณทั้งหมดและที่เหลืออีกร้อยละ 48.3 เป็นงบประมาณในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

แผนงาน	งบประมาณ	คิดเป็นร้อยละ
แผนงานส่งเสริมปศุสัตว์	80,543,000	83.94
แผนงานวิจัยปศุสัตว์	15,398,700	16.06
รวม	95,941,700	100

ตารางที่ 3 งบประมาณรายจ่ายปี 2533 ของกองอาหารสัตว์ (จำแนกตามแผนงาน)

และเพื่อแยกงบประมาณปี 2533 โดยแต่ละแผนงาน ถึงตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่างบประมาณค่าเงินการตามแผนงานส่งเสริมปศุสัตว์ (งานผลิตพันธุ์อาหารสัตว์) และตามแผนงานวิจัยปศุสัตว์ (งานค้นคว้าและวิจัยทางสัตวบาล) คิดเป็นอัตราส่วนมากถึง 5.22 ต่อ 1

สรุปผลการปฏิบัติงานของกองกลางฯ ปี 2533

งบเงินปฏิบัติงานบริหารทั่วไป (เฉพาะใบรับกลาง)

รายการ	หน่วย	ผลงาน
1. งานเสารบริหาร		
1.1 ลงทะเบียนรับหนังสือ /	เรื่อง	9,869
1.2 ลงทะเบียนส่งหนังสือ /	เรื่อง	13,249
1.3 จัดพิมพ์หนังสือ รายงาน ฯลฯ /	หน้า	8,086
1.4 พิมพ์เอกสาร โฉนด ฯลฯ /	เรื่อง	3,126
2. งานแผนงาน/ประเมินผล		
2.1 จัดทำแผนงานการปฏิบัติงาน	แผนงาน	3
2.2 จัด ทำผลการปฏิบัติงานประจำปี	งวด	3
2.3 จัดทำรายงาน/รายงานประจำปี	รายงาน	12
2.4 จัดทำสถิติของการปฏิบัติงาน	รายงาน	36
2.5 จัดทำรายงานประจำปี	เรื่อง/เล่ม	1/150
2.6 จัดทำรายงานเอกสารวิชาการ	เรื่อง/เล่ม	15/1,525
2.7 จัดทำรายงานผลงานของ	เรื่อง/เล่ม	1/100
3. งานการเงิน-งบประมาณ		
3.1 จัดทำงบประมาณประจำปี	หน่วยงาน/งาน	27/3
3.2 จัดสรรเงิน งบกลาง ฯลฯ	หน่วยงาน	46
3.3 โอนเงินงบประมาณให้หน่วยงานอื่น	ครั้ง	258
3.4 จัดทำรายงานแสดงรายการเงินงบประมาณประจำปี	รายงาน	12
3.5 ตรวจและบันทึกงานเบิกจ่าย	ฉบับ	251
4. งานวัสดุ		
4.1 การจัดซื้อวัสดุ	เรื่อง	126
4.2 การควบคุมการเบิกจ่ายวัสดุ	เรื่อง	126 /
4.3 การตรวจสอบพัสดุประจำปี	ครั้ง	1
4.4 จัดทำทะเบียนรับวัสดุ	รายการ	130
5. งานโรงเรือน-การเกษตร		
5.1 โรงเรือนเอกสาร /	แผ่น	270,943
5.2 ปลูกกระถางเนื้อโรงเรือน	แผ่น	508
5.3 ปลูกเอกสาร /	แผ่น	155,672
5.4 ปลูกเอกสารบางรายการ	ชุด	12,944
6. การจ้างงาน		
6.1 จ้างนายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	กก./บาท	10,990.33/588,370

ตารางที่ 4 แสดงบัญชีเอกสารวิชาการและเอกสารทั่วไปที่จัดพิมพ์และรวบรวมปี 2533

ที่	รหัส	เรื่อง	จำนวนเล่ม
1.	1301-01-33	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการผลิตขนแมงวัน เป็นรากมูลสุกรเพื่อใช้เป็นแหล่งโปรตีน	60
2.	1301-02-33	ผลการวิจัยขนแมงวันในไข่แดงไก่จากมูลสุกร เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนในอาหารสุกรขุน	60
3.	1301-03-33	การสำรวจและศึกษาข้อมูลในฐานระดับรากู ในเชิงโลกในชั้นโปรแกรมการศึกษาเพื่อพัฒนา ผู้นำโลก	60
4.	1301-04-33	การเสริมรากูด้านกับโลกที่ประกอบเลี้ยงในชั้นให้ สามารถ	60
5.	1301-05-33	ระดับรากูในเชิงโลกที่ประกอบเพาะเลี้ยง ในแปลงหญ้าในกับรากูขุดน้ำฝนเปลี่ยนเปลี่ยน การเลี้ยงในแปลงหญ้าในกับขุดปากของ	60
6.	1301-06-33	ผลการใช้โปรตีนจากมูลสุกรในอาหาร สุกรขุน	60
7.	1301-07-33	รายงานประจำปี 2532	150
8.	1301-08-33	รายงานผลงานวิจัยปี 2532	100
9.	1301-09-33	ผลการวิจัยรากูจากความเข้มข้นของระดับรากู ในเชิงโลกในชั้นโปรแกรมเลี้ยงในสถานทุ่งหญ้าธรรมชาติ	60
10.	1301-10-33	การบดใบมูลสุกรและกากในโถนมที่จังหวัด แพร่ และประจวบคีรีขันธ์	60

(ตารางที่ 4 (ต่อ))

ที่	บัญชี	เรื่อง	จำนวนเล่ม
11.	1301-11-33	การไปประทับตราวัตถุเพื่อใช้การเกษตร เห็นอาหารสัตว์เลี้ยงสัตว์	60
12.	1301-12-33	อาหารและยาที่ใช้ในการเลี้ยงปลุกักขังในสถาน วิจัยสัตว์ และดินและพืชสวนน้ำจืด	225
13.	1301-13-33	การไปวัดสุขภาพสัตว์ และการเห็นอาหารสัตว์ แก่สัตว์ในเลี้ยงในสถาน	225
14.	1301-14-33	การเลือกซื้อสัตว์และการเห็นผลผลิตของอาหาร สัตว์ในสถานเลี้ยงสัตว์	225
15.	1301-15-33	วิธีปฏิบัติการเพาะพันธุ์ปลาและการเห็นและวิธีรับ	60

ตารางที่ ๕ แผน-ผลงานและวิสัยทัศน์ทางสังคมและการศึกษาปี ๒๕๖๓

งานที่ทำ	หน่วยวัด	แผนการปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน
วิสัยทัศน์และการศึกษา		โครงการ	19
1. การนำสื่อสังคมออนไลน์และเผยแพร่ข้อมูลจาก การเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะในช่องทางต่าง ๆ	6		6
2. การนำผลงานวิจัยจากงานวิจัยมาเผยแพร่			
๑. รับและเผยแพร่รายชื่อย	4		4
๒. การเผยแพร่ - กระเป๋า - สื่อการศึกษา	-		-
๓. การศึกษาเกี่ยวกับความสามารถ	4		5
๔. การพัฒนาโดยการทดลอง	5		2
๕. งานวิจัยและการศึกษาในระบอบการศึกษาระดับปริญญาโท	1		1
๖. การนำผลงานวิจัยมาใช้ในการศึกษาในชั้นประถมศึกษา	1		1
๗. การศึกษาเกี่ยวกับระบบและวิธีการในการศึกษา	2		2

ตารางที่ 6 ผลงานโครงการศึกษาและวิจัยทางสังคมศาสตร์ ปี 2533

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง
1.	13-0850-32	การสำรวจและประเมินคุณค่าทางอาหารคั่วของผลลอบโก และวัตถุดิบอื่น ๆ จากอุตสาหกรรมและการเกษตร เพื่อใช้ เป็นอาหารสัตว์
2.	13-0661-32	ผลผลิตน้ำมันไก่ที่เลี้ยงด้วยเปลือกข้าวโพดที่กระหนกใน ฤดูแฉะ
3.	13-0302-33	การใช้ไขมันสัตว์ประสมลงในอาหารไก่พื้นเมือง
4.	13-0303-33	ความเป็นไปได้ในการใช้กากเห็ดในเข็ดปลาวังเป็นอาหาร เลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรรายสวนยาง
5.	13-1904-33	ความเป็นไปได้ในการใช้เมล็ดพืชเป็นอาหารสัตว์ 1. การสำรวจและประเมินคุณค่าทางอาหารสัตว์
6.	13-0305-33	ผลการใช้เมล็ดพืชเป็นแหล่งโปรตีนในอาหารไก่เนื้อที่ไม่ พอเพียงและคุณภาพต่ำ (เข็ดหลวง)
7.	13-2534-32	ผลการใช้โปรตีนระดับต่ำในอาหารสุกรพันธุ์ลูก-แม่ขยาย
8.	13-2535-32	ผลการใช้โปรตีนระดับต่ำในอาหารไก่พื้นเมือง-พันธุ์เข็ด เลี้ยง
9.	13-0706-33	การใช้ไขมันกบขาวสดเป็นอาหารสุกรพันธุ์ลูก-แม่ขยาย
10.	13-0307-33	ผลการใช้กากอาหารสัตว์และโปรตีนระดับต่ำสำหรับสุกรพันธุ์ ลูก-แม่ขยาย
11.	13-0358-32	ผลการใช้กากอาหารสัตว์ที่มีโปรตีนต่ำเป็นอาหารหมูพันธุ์พันธุ์ของ และเพศเมีย
12.	13-0308-33	ผลการใช้กากอาหารชั้นและอาหารเม็ดที่มีกากอาหารเจริญเติบโต ของและในเขตชลประทาน
13.	13-0309-33	ปริมาณความชื้นของกากอาหารในอาหารสัตว์ที่ขึ้นในดินสุกต่าง ๆ ในเขตจังหวัดราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
14.	13-0638-32	วิธีการผลิตคุณค่าทางอาหารและความน่ากินของอาหารหมักประกอบ ด้วยกากปฐพีและกากธัญพืชและมันฝรั่ง สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง
15.	13-0311-33	การประกอบอาหารสำเร็จสำหรับโครีกรม
16.	13-0813-33	การเลี้ยงปลาในสวนมะม่วงในภาคใต้ โดยเสริมอาหารชั้นระดับต่าง ๆ

ตารางที่ 6 ต่อ

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง
17.	13-0350-33	การใช้ตัวเร่งรีปรีเซนต์ คอมพิวเตอร์ในอาหารไก่ พื้นเมือง
18.	13-0360-32	การขึ้นทะเบียนการจัดการเลี้ยงและการให้อาหารโคนม ในประเทศไทย
19.	13-0351-33	ความถ่วงการและวิธีการให้อาหารในการขุนโคเนื้อ และการขุน

การนำ 7 แผน-ผลงานและความสำเร็จของสำนักงาน ด้านบริหารทั่วไป 2555

งานทั่วไป	หมวดวิชา	แผนการปฏิบัติการ	ผลการปฏิบัติการ
<u>ศึกษาวิจัยการบริหารทั่วไป</u>			
โครงการ	44	57	
1. การวางแผนและติดตามผลโครงการทั่วไป	5	4	
2. การส่งเสริมสิทธิผู้สูงอายุ	12	12	
3. การพัฒนาศูนย์ข้อมูลทางสุขภาพและแผนรพ.ทางของศูนย์สุขภาพ	-	-	
4. การประเมินผลโครงการทั่วไป	2	1	
5. การประเมินผลโครงการทั่วไปและแผนโครงการสุขภาพ	3	3	
6. การประเมินผลโครงการทั่วไปและแผนโครงการสุขภาพ	9	8	
7. การศึกษาการบริหารจัดการสุขภาพ	9	8	
8. การศึกษาสุขภาพและการจัดการสุขภาพ	4	1	

ตารางที่ 8

ผลงานโครงการกักขังและวิวัฒนาการ (กักขังอาหารสัตว์) ปี 2533

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง
1.	13-0241-32	การปรับหัวและประเวณีของไก่เมืองต้นของตัวผู้และตัวเมียใน ชุดสืบพันธุ์
2.	13-0916-33	ผลผลิตของส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์ 20 ชนิด บนพื้นที่ปลูก
3.	13-1117-33	การปรับและประเวณีของส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์ตระกูล ถั่ว
4.	13-0218-33	วิธีวิเคราะห์และสกัดโปรตีนจากพืชอาหารสัตว์และผลผลิตของพืช 4 สายพันธุ์
5.	13-0619-32	การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของพืชอาหารสัตว์ตระกูลถั่วและพืชตระกูล อื่น ๆ
6.	13-1224-32	ผลผลิตของส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ
7.	13-2948-32	ผลผลิตของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูลถั่วและพืชตระกูลอื่น ๆ ที่ปลูกในดิน
8.	13-2420-33	การปรับและประเวณีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูลอื่น ๆ ที่ปลูกในดิน
9.	13-2421-33	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ
10.	13-0622-33	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ
11.	13-0623-33	การปรับและประเวณีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูลอื่น ๆ ที่ปลูกในดิน
12.	13-2424-33	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ
13.	13-2425-33	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ
14.	13-0226-33	ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของพืชอาหารสัตว์และพืชตระกูล อื่น ๆ

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง
15	13-2327-33	การเพิ่มผลผลิตทุเรียนและลิ้นจี่ด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยผสม สูตร 15-15-15
16	13-1246-33	การตอบสนองต่อปุ๋ยคอกและปุ๋ยยูเรียระดับต่าง ๆ ของทุเรียน ในการปลูกโดยใช้ระบบชลประทานในฤดูแล้ง
17	13-0230-32	การนำกากและขี้เถ้าของข้าวโพดคั่วและเสริมด้วย ไมกนีเซียมในปุ๋ยใช้ปลูกส้มสำหรับเลี้ยงโคนม
18	13-2840-31	ผลผลิตและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของใบประยู
19	13-2818-32	ผลผลิตและคุณภาพทางอาหารสัตว์ของใบกล้วย
20	13-2930-33	ผลของความสูงและระยะความถี่ในการตัดที่มีต่อผลผลิตของ กล้วย
21	13-2833-32	การศึกษารายได้จากยางพาราอย่างเกี่ยว กับยางพาราปรับ ระบบปลูกเสริมการเลี้ยงโค
22	13-2636-32	อัตราส่วนของรางวัลการคัดเลือกพันธุ์ไก่ ส่วนประมาณทางพฤกษศาสตร์ และทางเคมีของหญ้า <u>B. humidicola</u> , <u>A. gayanus</u> และ <u>C. pubescens</u> ที่ปลูกร่วมกับในส่วนมะพร้าว
23	13-0240-32	อัตราส่วนของปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตของหญ้าอาหารสัตว์ 5 พันธุ์ ในป่าประยู
24	13-2331-33	การปรับปรุงพันธุ์ชาวนาในป่าโปร่งด้วยตัวเวอรานอสโตไลโด และกรีนเน พัก
25	13-2332-33	ผลผลิตของอาหารสัตว์ชั้นต่าง ๆ ในสภาพพื้นที่ป่าโปร่ง
26	13-2634-33	ผลผลิตของหญ้าที่มีคุณค่าในส่วนมะพร้าวที่ระยะต่างกัน
27	13-2835-33	การคัดเลือกพันธุ์หญ้าที่เหมาะสมกับสภาพในส่วนบางพารา ที่มีอายุ 4 ปี

ลำดับที่	รหัส	เรื่อง
28	13-1936-33	อัตราปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15 ที่มีต่อผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของพริกในสวนลึก
29.	14-2211-32	ผลของระยะเวลาการพักและอัตราปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15 ที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของพริกในดินชุดโทนีสัย
30.	13-2312-32	อัตราปุ๋ยผสม 15-15-15 ที่มีต่อผลผลิตพริกปากกล้วย
31.	13-0814-32	อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริก
32.	13-2225-32	ผลของระยะเวลาการพักและอัตราปุ๋ยผสมสูตร 15-15-15 ที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริกในดินชุดทางจักร
33.	13-0838-33	ผลของระยะเวลาการพักพริกที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์พริก
34	13-1939-33	การใช้สารเคมี 3 ชนิด กำจัดวัชพืชในแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์พริก
35	13-0540-33	ผลของอัตราปุ๋ย N-P-K ที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริกในดินชุดดินชุดเรณู
36	13-0541-33	ต้นทุน ผลตอบแทนและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พริกและฮามาตา ผิดโดยเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่น
37	13-0542-33	ผลของเวลาเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาที่มีต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริก

การบัญชี ๑ แผน-ผลงานตามความละเอียดของตัวบ่งชี้การวิเคราะห์ทางเคมี ปี 2533

งานที่ทำ	หน่วยวัด	แผนการปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน
การวิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง/รายการ / ครั้ง	5,000/21,000/42,000	6,247/30,365/54,910
1. วิเคราะห์คุณภาพของอาหารสัตว์	"	800/4,900/9,800	2,777/9,130/10,073
2. วิเคราะห์เนื้อเยื่อ	"	1,250/7,900/15,800	1,907/10,784/18,671
3. วิเคราะห์แบคทีเรีย	"	500/4,500/9,000	1,003/2,794/6,386
4. วิเคราะห์สัตว์ปีก	"	500/3,000/6,000	413/7,222/9,836
5. วิเคราะห์สัตว์น้ำ	"	150/700/1,400	129/453/944
6. งานอื่นที่เกี่ยวข้องตามการดูแลและบริการ	อื่นๆ	60,000	21,647.17

ตารางที่ 10 แผน-ผลงานผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ปี 2533

งานที่ทำ	หน่วยวัด	แผน	ผล	%
1. ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์	กก.	40,500	32,611.7	81
2. ผลิตภัณฑ์มูลสัตว์	กก.	144,000	134,475	93
3. ผลิตภัณฑ์อาหารผสม	กก.	2,025,000	3,577,216	177
4. ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	กก.	3,000,000	3,575,580	119
5. ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	กก.	750,000	749,850	100
6. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานผลิตภัณฑ์	กก.	500,000	551,600	110
7. การขายผลิตภัณฑ์	ตัว/นาง/รายการ	400/800	936/2,458	234/307
8. แยกจำหน่ายผลิตภัณฑ์	กก.	155,000	146,960	95
9. แยกจำหน่ายผลิตภัณฑ์	กก.	750,000	1,526,400	204
10. ขายผลิตภัณฑ์	กก.	4,000,000	6,205,300	155

ตารางที่ 11 สถิติของเมล็ดพันธุ์พืชใน ปี 2533

ภาค	รัฐ	เฉลี่ย	กิโล	เมล็ดพันธุ์	ชนิด	อื่น ๆ	รวม	ร้อยละ
ภาคกลาง	7,738	214	-	-	5,148	48	13,148	9.78
ภาคเหนือ	16,578	1,594.5	549.5	-	210	576	19,508	14.51
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	83,777	2,695	197	6,105	5,630	-	98,404	73.18
ภาคใต้	1,324	249	-	1,842	-	-	3,415	2.53
รวม	109,417	4,752.5	746.5	7,947	10,988	624	134,475	-
ร้อยละ	81.37	3.53	.06	5.91	8.17	.46	-	-

ตารางที่ 12 สถิติของเมล็ดพันธุ์พืชปี 2533

ภาค	จำนวน	พื้นที่ ไร่	กระป๋อง	เมล็ด กิโลกรัม	อื่น ๆ	รวม	ร้อยละ
ภาคกลาง	-	1,230	60	-	241	1,531	4.69
ภาคเหนือ	4.5	1,075.5	1,923	-	349.7	3,352.7	10.28
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	13,570	1,803.5	3,221.5	8,776	350	27,721	85
ภาคใต้	-	-	-	-	7	7	.03
รวม	13,574.5	4,109	5,204.5	8,776	947.7	32,611.7	-
ร้อยละ	41.62	12.59	15.96	26.9	2.93	-	-

ตารางที่ 13 การแจกและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์/เลี้ยงสัตว์อาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ประจำปี 2553

เลข	เมล็ดพันธุ์ข้าว		เมล็ดพันธุ์สัตว์		หญ้าแห้ง		หญ้าสด		หน่วยที่ กก.	รวม มูลค่า/เลข
	กก.	บาท	กก.	บาท	กก.	บาท	กก.	บาท		
1.	10,115.9	460,207	6,714.5	87,036	258,765	322,707.5	106,700	21,340	70,450	301,390.5
2.	5,350.9	319,254	904.9	40,084	3,000	3,750	-	-	8,000	363,088
3.	28,787.6	1,563,155.4	12,135	465,693	1,157,260	1,442,375	460,470	92,086	268,964	3,162,309.4
4.	26,405.5	1,503,731	4,564.3	179,380	742,420	928,025	1,596,040	319,208	960,315	2,330,344
5.	9,807	681,940	5,811.5	216,430	232,388	277,985	92,550	18,510	13,480	1,194,765
6.	12,652.33	677,951.8	2,151	70,592	276,470	345,584.5	333,767	66,753.4	88,420	1,160,881.7
7.	12,763	464,628	1,080.3	48,480	97,616	122,020	148,500	29,700	94,700	564,828
8.	3,509	188,798	345	9,970	133,745	167,181.25	3,750	750	4,950	366,699.25
9.	3,283	142,490	576	28,760	181,687	194,668.75	390,165	85,173	17,260	451,091.75
รวม	112,674.23	6,011,055.2	34,282.5	1,146,425	3,073,351	3,804,297	3,131,942	633,830.4	1,526,489	11,595,297.6

ตารางที่ 14 การแบ่งและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์/เลี้ยงบงพืชอาหารสัตว์ พร้อมมูลค่า ประจำปี 2533

		แบ่งและจำหน่าย		12745		แบ่ง		จำหน่าย		
		กก.	มูลค่า	%	กก.	มูลค่า	%	กก.	มูลค่า	%
พืชอาหารสัตว์										
หญ้าแพง	รัฐบาล	43,215.33	2,516,474.6	29%	34,910.5	2,032,870.8	41%	8,304.83	483,603.8	13%
	เอกชน	103,741.4	5,236,119.8	71%	49,542.9	2,526,456.8	59%	53,798.5	271,024	87%
หญ้าสด										
รัฐบาล	รัฐบาล	1,572,003	2,340,003.7	61%	1,860,745	2,325,931.2	71%	11,258	14,072.5	2%
	เอกชน	1,201,348	1,501,685	39%	743,826	929,782.5	29%	457,522	571,902.5	93%
หญ้าแห้ง										
รัฐบาล	รัฐบาล	350,990	70,198	11%	350,990	70,198	11%	-	-	-
	เอกชน	2,780,952	556,130.4	89%	2,725,702	545,740.4	89%	52,250	10,450	100%
เมล็ดพันธุ์										
รัฐบาล	รัฐบาล	159,095	159,095	10%	159,095	159,059	10%	-	-	-
	เอกชน	1,367,394	1,367,394	90%	1,367,394	1,367,394	90%	-	-	-
รวม										
รัฐบาล	รัฐบาล	1,367,394	1,367,394	90%	1,367,394	1,367,394	90%	-	-	-
เอกชน	เอกชน	1,367,394	1,367,394	90%	1,367,394	1,367,394	90%	-	-	-

งานหลัก	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานอาหารสัตว์		รวม
		รับบาท	เพอร์เซ็นต์	
1. การปลูกอาหารสัตว์เพื่อเก็บเมล็ดและไว้เป็นอาหารสัตว์	ไร่	1,060	715	1,775
2. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว	กก.	1,501	30	1,531
3. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลหญ้า	กก.	9,068	4,080	13,148
4. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลพืชตระกูลอื่น	กก.	668,010	188,600	856,610
5. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลพืชตระกูลอื่น	ไร่	100	50	150
6. ผลิตเมล็ดพันธุ์	ไร่	15	15	30
7. ทำความสะอาด บรรจุ เมล็ดพันธุ์พืช	กก.	21,217	5,603	26,820
8. ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	ตัวอย่าง/ รายการ	122/ 162	13/ 47	133/ 209
9. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์อาหารสัตว์	กก.	10,555.5	4,375	14,930.5
10. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์อาหารสัตว์	กก.	121,070	89,300	210,370
11. จำหน่ายเมล็ดพันธุ์	กก.	332,970	237,511	570,481

ตารางที่ 16 ผลการปฏิบัติงานและต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานีอาหารสัตว์ในเขตภาคเหนือ ประจำปี 2533

งานหลัก	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานีอาหารสัตว์				
		จ้าง	สุใจ	แพะ	แพะภูเขา	รวม
1. การปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อเก็บเมล็ดและใช้ปลูกอาหารสัตว์	ไร่	440	340	550	720	2,050
2. ขนส่งเมล็ดพืชอาหารสัตว์	กก.	353.2	1,237	571.5	1,191	3,352.7
3. ขนส่งเมล็ดพืชอาหารสัตว์	กก.	5,610.5	1,403	8,549.5	3,945	19,508
4. ขนส่งเมล็ดพืชอาหารสัตว์	กก.	61,730	202,515	107,320	137	371,585
5. ขนส่งเมล็ดพืชอาหารสัตว์	ไร่	50	30	20	50	150
6. ขนส่งเมล็ดพืช	ไร่	10	10	10	10	40
7. ทำความสะอาด บรรจุ เมล็ดพืช	กก.	17,471	-	-	-	17,471
8. ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพืช	ตัวอย่าง/ รายการ	22/ 82	- -	- -	- -	22/ 82
9. แยกจ่ายเมล็ดพืชอาหารสัตว์	กก.	12,260.5	1,167	993	2,625	17,045.5
10. แยกจ่ายเมล็ดพืชอาหารสัตว์	กก.	980	17,800	7,800	22,350	48,930
11. จ่ายเมล็ดพืช	กก.	140,013	251,355	126,325	374,582	892,275

ตารางที่ 17 ผลการปฏิบัติงานตามสิทธิบัตร/สิทธิบัตรของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2533

งานที่ทำ	หน่วยวัด	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานีอาหารสัตว์														รวม
		ทองแท่ง	สีทอง	ปากช่อง	กาฬสินธุ์	สกลนคร	บึงสามพัน	เดชอุดม	อุบลราชธานี	หนองคาย	มุกดาหาร	เขมบึง	อุดร	สุรินทร์	บุรีรัมย์	
1. การแปรรูปอาหารสัตว์เพื่อเก็บเมล็ด และใช้เลี้ยงอาหารสัตว์	ไร่	-	90	1,900	220	190	440	800	420	410	90	1,590	925	1,280	580	9,277
2. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	-	1,000	180	260	390	530	1,350	311	500	682	2,910	7,345	10,000	473	27,721
3. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	-	-	15,346	2,398	1,675	1,950	5,777	3,463	4,533	1,115	19,300	11,875	6,034	10,437	98,404
4. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	-	-	901,750	37,500	15,000	40,000	99,000	26,000	49,170	-	192,050	135,360	195,690	95,040	2,109,070
5. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	ไร่	-	20	100	10	10	20	50	40	20	-	100	10	50	10	540
6. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	ไร่	-	4	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	124
7. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	140,309	-	33,297	-	-	-	-	-	-	-	141,750	-	185,374	-	531,230
8. การแปรรูปอาหารสัตว์	หัวอย่าง/ รายการ	418/ 1,433	-	3/ 15	-	-	-	-	-	-	-	8/ 40	-	176/ 295	-	605/ 1,783
9. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	22,268	247	15,455	1,000	1,646	1,535	1,827	2,000	1,003	740.3	2,831	1,487	12,499	2,133	71,009.8
10. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	-	-	72,100	65,600	30,310	45,605	52,500	102,850	481,750	34,250	47,855	46,900	26,909	7,800	21,800.1,243,079
11. ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	กก.	-	-	101,770	41,055	209,950	316,65	229,645	152,025	72,340	31,150	103,0805	120,334	260,955	43,2879	9,500 406,8105

ตารางที่ 19 ผลการปฏิบัติงานการบิลิตเมตทพฐ์โทกองตงเสริมเพื่อใ้ในงานสงเสริม

หนวยงาน	เบ็ดตพฐ์ตง (กก.)	เบ็ดตพฐ์ตง (กก.)
ศูนยฯ ชัยนาท	1,000	2,000
ศูนยฯ ปากทอง	2,100	1,000
สถานฯ เพชรบูรณ์	400	1,400
สถานฯ เลย	600	-
สถานฯ เชียงย	2,000	-
สถานฯ อุดรธานี	2,200	-
สถานฯ โยธธา	3,500	-
รวม	11,800	4,400

ตารางที่ 20 ผลการปฏิบัติงานผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ให้โครงการเร่งรัดเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูการเลี้ยงสัตว์ในชนบทเฉพาะที่ประสบภัย ปีงบประมาณ 2533

หน่วยงาน	เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (กก.)	เมล็ดพันธุ์สัตว์ (กก.)
ศูนย์ลำปาง	1,000	-
ศูนย์ชัยนาท	2,000	-
สถานีสุโขทัย	1,000	-
สถานี เลข	1,000	-
สถานี สกลนคร	1,000	-
สถานี หนองคาย	1,000	-
สถานี เขียงยืน	-	4,000
สถานี การเสด็จ	1,000	-
สถานี อุตรดิตถ์	-	2,000
สถานี พงศสุวรรณ	-	5,000
สถานี อุดรธานี	1,500	-
สถานี กุดรัง	1,000	1,000
สถานี นครพนม	1,000	-
สถานี ภูพาน	1,000	-
ศูนย์ แก่งกระจาน	3,000	-
สถานี สัตต	3,500	-
รวม	11,000	12,000

ตารางที่ 21 งบประมาณและการใช้เงินงบประมาณ ปี 2533

งานอีกทั้งผู้พิจารณา	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทนวิทยากร	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าวัสดุการศึกษา	รวม
งบประมาณได้ในปี 2533	31,452,700	6,938,300	10,036,600	805,300	21,424,400	70,657,800
รายจ่ายจริงปี 2533	35,952,698.33	6,222,572.50	9,985,771.09	864,147.29	20,475,900	74,001,089.21
คงเหลือ	-	-	50,828.91	-	-	-
งานอื่นๆและรับทางอื่น (ส่วนของกองอาหารสัตว์)						
งบประมาณได้ในปี 2533	9,369,000	-	1,972,400	76,000	3,981,300	15,398,700
รายจ่ายจริงปี 2533	9,375,293.83	-	1,915,383.49	75,973.50	3,981,300	15,947,955.82
คงเหลือ	-	-	57,011.51	26,500	-	-
โครงการพัฒนาผู้ศึกษาในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ (ส่วนของกองอาหารสัตว์)						32
งบประมาณได้ในปี 2533	-	940,200	2,156,200	19,000	529,500	3,644,900
รายจ่ายจริงปี 2533	-	927,322	2,107,320.80	67,377.90	529,500	3,632,020.70
คงเหลือ	-	12,878	48,879.20	48,877.90	-	12,879.30

ตารางที่ 22 การใช้เงินงบประมาณปี 2533 งานอัตรากำลังบริหารทั่วไป (ในส่วนกลาง)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าเวรชัย	ค่าวิทยุ	ค่าอาหารอุปโภค	ค่ารถใช้	ค่าที่พักและสิ่ง ก่อสร้าง	รวม
1. กองบริหารทั่วไป	1,711,930	307,820	-	95,570	593,058.73	375,669	-	25,000	-	3,109,047.73
รวม	1,711,930	307,820	-	95,570	593,058.73	375,669	-	25,000	-	3,109,047.73

หน้า 23 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2553 จำนวนทั้งสิ้นสี่หมื่นห้าพัน (ไม่เต็มหลักกลาง)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่ารถใช้ส่วนตัว	ค่าที่พักและสิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนา	595,260	1,425,830	373,782.20	-	102,676.50	407,317.04	46,299.93	9,500	-	2,960,665.67
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาคณะครู	651,760	1,378,260	431,849	-	121,291	258,704.54	98,192.52	59,800	-	2,999,857.06
รวม	1,247,020	2,804,090	805,631.20	-	223,967.50	666,021.58	144,492.45	69,300	-	5,960,522.73

ตารางที่-24 การโอนเงินงบประมาณปี 2533 งานยธกษัตริย์อาสารักษากว (ใบเบิกภาคเหนือ)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าอุปกรณ์	ค่าวัสดุอะไหล่	รวม
1. ศูนย์วิจัยอาสารักษากวปาง	714,510	859,260	208,164	-	72,272	341,727.61	30,000	10,000	-	2,235,933.61
2. สถานีอาสารักษากวโซ้ย	421,380	755,400	138,776	-	66,368.50	203,631.50	11,952.26	9,700	-	1,607,203.26
3. สถานีอาสารักษากว	486,720	757,745.80	308,164	-	131,193.40	223,713.77	16,995.32	9,700	-	1,834,232.29
4. สถานีอาสารักษากว	427,420	900,352.25	433,218.50	-	59,154.88	368,841	82,000	10,000	-	2,230,986.63

รวม	2,050,030	3,272,758.05	988,322.50	-	328,988.78	1,137,913.88	140,947.98	39,400	-	7,958,360.79
-----	-----------	--------------	------------	---	------------	--------------	------------	--------	---	--------------

ตารางที่ 25 การไหลเงินงบประมาณปี 2533 ตามผลิตภัณฑ์หรือพาณิชยกรรม (ในรูปภาคครัวเรือนเงินบาท)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าโง่	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าภักดิ์	ค่าที่เก็บและสิ่ง ก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	140,930	-	-	1,680	121,552	151,729.46	48,655.78	25,500	-	450,047.24
2. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง	1,106,496.13	2,592,600	173,287.40	-	132,116.50	717,880	180,000	34,800	-	5,039,180.03
3. สถานีอาหารสัตว์กำแพงแสน	256,870	793,920	121,429	-	89,483	160,410.15	30,000	10,000	-	1,502,112.15
4. สถานีอาหารสัตว์คลองสระ	217,280	462,772.25	242,658	-	24,592.50	219,606	9,986.72	624,000	-	1,111,095.47
5. สถานีอาหารสัตว์โคกสี	351,840	632,540	260,205	-	49,450.50	270,544.23	17,180.52	9,800	-	1,111,560.25
6. สถานีอาหารสัตว์โคกสี	426,400	736,560	190,631.60	-	137,497	222,573	31,995.34	69,500	-	1,815,156.94
7. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	241,420	646,600	310,602.60	-	90,122	189,878	15,009.76	39,700	-	1,533,332.36
8. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	413,459.71	592,740	132,776	4,800	98,216	176,983.47	27,367.36	9,700	-	1,722,041.54
9. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	226,600	406,620	69,398	-	42,966.50	97,033.50	9,996.11	54,700	-	937,304.11
10. สถานีอาหารสัตว์โคกสี	812,040	1,652,460	641,939	-	43,832.50	456,167	29,622.88	9,500	-	3,145,461.38
11. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	400,660	925,930	346,940	-	125,987	213,997.50	18,000	9,700	-	2,141,364.50
12. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	252,580	1,367,320	206,164	-	48,188	31,811.17	29,999.63	9,700	-	2,567,962.80
13. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	361,078.75	769,020	398,981.20	-	139,537	210,452	17,999.31	10,000	-	1,907,068.26
14. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	514,300	1,573,740	520,410	-	137,006.50	292,978.31	14,000	69,800	-	3,122,234.81
15. สถานีอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	-	79,200	398,981	-	100,000	130,000	6,000	2,752,700	9,769,700	13,236,581
16. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์	-	-	52,041	-	44,590	130,972.50	-	45,000	-	272,603.30

รวม 6,363,953.59 13,852,272.25 4,074,533.80 6,480 1,425,137 3,693,016.09 485,813.41 3,784,100 9,769,700 43,455,006.14

ตารางที่ 26 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2533 งานวิจัยและพัฒนาสัตว์ (ในเขตภาคใต้)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างเหมาจ่าย	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุอื่น ๆ	รวม
1. สถาบันสัตวแพทย์	573,360	637,660	346,940	-	384,868.42	19,507.15	1,088,700	-	3,126,145.57
2. สถาบันสัตวแพทย์	222,856.67	526,543.53	52,041	-	111,904.77	9,997.42	544,000	499,500	2,324,915.39
3. สถาบันสัตวแพทย์	420,322.58	822,240	294,899	-	103,082	29,999.76	129,700	957,000	3,024,159.71
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์	450,821.66	589,020	260,205	-	62,395.34	33,389.52	69,500	500,000	2,342,930.15
รวม	1,667,360.91	2,575,463.53	954,085	-	298,659.34	1,141,288.19	1,831,900	1,956,500	10,518,150.82

ตารางที่ 27 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2533 จากงบกลางและวิทยางบประมาณ (ในบาทกลาง)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเดือน	จ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าพิมพ์และสิ่ง พิมพ์	รวม
1. กองบริหารการ	3,054,640	258,800	-	82,900	274,217.50	438,902	-	3,538,200	-	7,597,659.50
รวม	3,054,640	258,800	-	82,900	274,217.50	438,902	-	3,538,200	-	7,597,659.50

ตารางที่ 28 การใช้จ่ายงบประมาณปี 2533 งบลงทุนและวิธีทางวิศวกรรม (ไม่รวมภาคกลาง)

ชื่อหน่วยงาน	เงินก้อน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าโรยขย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่ารถใช้สอย	ค่าสิ่งก่อสร้าง	รวม
1. ศูนย์วิจัยและพัฒนา	283,900	-	-	13,680	20,849.38	20,467.50	-	800	-	339,696.88
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนา	429,060	-	-	13,560	53	56,487	2,991.50	800	-	502,951.50
รวม	712,960	-	-	27,240	20,902.38	76,954.50	2,991.50	1,600	-	842,648.38

ตารางที่ 29 การใช้จ่ายเงินงบประมาณปี 2533 งานทัศนความและวิจัยทางสังคม (ไม่รวมภาคเหนือ)

กิจกรรมงาน	เงินเคียม	การางประจำ	การางชั่วครว	การอบมท	การโสม	การชด	การอบมทโลก	การุณค	การคณละลิ่ง การสง	รวม
1. ทุนวิจัยอาหารสัตว์ป่า	-	-	-	-	23,832	11,168	2,000	800	-	37,800
2. สถาบันอาหารสัตว์พร	45,460	-	-	-	-	-	-	-	-	45,460
รวม	45,460	-	-	-	23,832	11,168	2,000	800	-	83,260

ตารางที่ 30 การใช้เงินงบประมาณปี 2533 งบประมาณและวิธีการใช้จ่ายงบ(ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ชื่อหน่วยงาน	เงินเคียน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	ค่าตอบแทน	ค่าวิทยุ	ค่าสวัสดิการ	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	รวม
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น	87,250	62,780	-	6,600	17,503	8,695	-	-	182,828
2. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์บึงกาฬ	52,820	81,470	-	-	9,890	1,292	-	-	145,472
3. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น	70,720	88,810	-	13,600	2,530	6,026.20	6,140.06	147,500	335,336.26
4. ศูนย์อาหารสัตว์ขอนแก่น	-	34,500	-	-	450	2,558	-	-	37,508
5. ศูนย์อาหารสัตว์ขอนแก่น	-	-	-	2,160	-	18,447	-	-	20,607
รวม	210,800	267,560	-	22,360	30,373	37,018.20	6,140.06	147,500	721,751.26