



รายงานประจำปี 2528

กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รวบรวมและจัดทำโดย ฝ่ายอำนวยการ กองอาหารสัตว์

กรกฎาคม 2529

(พิมพ์จำนวน 200 เล่ม)

รหัส 13-0105-29

1. กองอาหารสัตว์	หน้า
1.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ	1
1.2 แผนผังการดำเนินงาน	3
1.3 รายชื่อหน่วยงานและสถานที่ตั้ง	4
1.4 อัตรากำลัง	6
1.5 แสดงรายละเอียดงบประมาณ	8
2. สรุปผลการปฏิบัติงานกองอาหารสัตว์	12
3. รายงานผลงานวิจัยกลุ่มงานวิจัยอาหารสัตว์	
3.1 การทดสอบเบื้องต้นในการนำพันธุ์อาหารสัตว์เข้าประเทศ	16
3.2 อัตราปุ๋ยฟอสฟอรัสในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียว	27
3.3 การศึกษาอัตราปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตของข้าวเหนียวและข้าวเหนียว	39
3.4 อัตราปุ๋ยไนโตรเจนและวิธีการใส่ปุ๋ยที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์	65
3.5 อัตราปุ๋ยและวิธีการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนที่มีต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของข้าวเหนียว	82
3.6 ผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียวในระยะเก็บเกี่ยวต่าง ๆ กัน	104
3.7 ผลของระยะเวลาตัดที่มีต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียว	114

๔. <u>รายงานผลงานวิจัยด้านวิชาการสัตว์</u>	หน้า
4.1 ผลของขนาดเมล็ดที่มีต่อความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์กล้วยปลาน	126
4.2 อายุการเก็บรักษาและระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ไม้ที่เก็บรักษา ในสภาพต่าง ๆ กัน	132
4.3 อายุการเก็บรักษาและระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ไม้ที่เก็บรักษา ในสภาพต่าง ๆ กัน	143
5. <u>รายงานผลงานวิจัยกลุ่มงานวิชาการพืช</u>	
5.1 การเลี้ยงไก่ไข่ในโรงเลี้ยงในทองหลาง	153
5.2 การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ในโรงเลี้ยงในทองหลางโดยให้อาหารแบบชาวบ้าน	160
5.3 การศึกษาเปรียบเทียบเกี่ยวกับอัตราการเจริญเติบโตของไก่พันธุ์ไข่ในโรงเลี้ยง	166
5.4 การศึกษาการเลี้ยงสุกรขุนด้วยอาหารที่มีเปอร์เซ็นต์โปรตีนต่ำ	181
5.5 การใช้ผักตบชวาสดเลี้ยงสุกรขุนแบบจำกัดอาหาร	191
5.6 การใช้ผักตบชวาแห้งระดับต่าง ๆ ในอาหารสำหรับเลี้ยงหมู	198
5.7 การใช้เปลือกส้มประดู่แห้งเป็นอาหารสำหรับโคหย่านนม	213
5.8 การใช้เปลือกส้มประดู่เป็นอาหารเสริมสำหรับเลี้ยงไก่ในฤดูเลี้ยง	223
5.9 การทดลองเลี้ยงกระบือในแปลงหญ้า	236
5.10 โภชนะที่ข่อยไก่ไข่ของออกรอบแห้งและหญ้าเนเปียร์แห้ง	248
5.11 โครงการศึกษาเปรียบเทียบการใช้หญ้าขอมแดง	260
5.12 การศึกษาการผลิตกระต่ายเนื้อ(4) การศึกษาการใช้ใบพืชและ ผลของไคต่าง ๆ ในการเลี้ยงกระต่าย 1/	272
5.13 ผลของการใช้มูลสุกรระดับต่าง ๆ ในอาหารของกระต่ายเนื้อ ของกระต่าย	286

6. <u>รายงานผลงานวิจัยด้านงานวิเคราะห์อาหารสัตว์</u>	หน้า
6.1 เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องย่อยอาหารสัตว์กับเตาไฟฟ้าในการวิเคราะห์ธาตุในชี้อาหารสัตว์	296
6.2 ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการหาปริมาณไนโตรเจนในชี้อาหารสัตว์	307
6.3 การหาความชื้นของชี้อาหารสัตว์โดยวิธีต้มกลั่นในน้ำมันพืช	320
7. <u>โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</u>	
7.1 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพหองจันทน์ราธิวาส	329
7.1.1 โครงการที่วัดใต้ในหมู่บ้านจากบริเวณพรุบ้านพิภพหอง	333
7.2 รายงานการศึกษาเบื้องต้นเพื่อศึกษาในน้ำพรุในช่วง 3 เดือนระหว่างมีนาคม - พฤษภาคม 2528	339
7.3 การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สาหร่ายและใบกระถินป่นเสริมเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงเป็ด (ระยะเปิดน้ำ) เพื่อพัฒนาการเลี้ยงเป็ดโครงการหมู่บ้านผู้ลี้ภัยเกษตรกรใน	346
7.4 การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเลี้ยงเป็ด (ระยะเปิดน้ำ) เพื่อพัฒนาอาชีพการเลี้ยงเป็ดของเกษตรกรในหมู่บ้านบางมะนาว ตำบลคลองเหนือ อำเภอมะนัง จังหวัดนราธิวาส	353
8. <u>โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน จังหวัดสกลนคร</u>	361(ก.)
9. <u>รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้</u>	362
10. <u>โครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ไทย-ออสเตรเลีย ระยะที่ 4 (2528-2532)</u>	365
11. <u>โครงการศึกษาเพื่อรับน้ำจากโลก จังหวัดนราธิวาส</u>	368
12. <u>โครงการศึกษาผู้ลี้ภัยในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า</u>	387

กองอาหารสัตว์

หน้าที่และความรับผิดชอบ

กองอาหารสัตว์มีหน้าที่และความรับผิดชอบด้านการศึกษา ค้นคว้าและวิจัยเกี่ยวกับอาหารสัตว์ เช่น การศึกษา ค้นคว้าหาสูตรอาหารและวิธีให้อาหารที่เหมาะสมและประหยัดสำหรับสัตว์แต่ละชนิด แต่ละขนาด การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการนำวัตถุดิบภายในประเทศ หรือของเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมมาใช้เป็นอาหารสัตว์ การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้พืชอาหารสัตว์ที่มีคุณค่าทางอาหาร ให้ผลผลิตสูงเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และเหมาะสมใช้เป็นอาหารสัตว์ เป็นต้น รวมทั้งดำเนินการวิเคราะห์หาคุณค่าทางอาหารของวัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารผสม และพืชอาหารสัตว์ ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์และขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ทดสอบแล้ว ดำเนินการผลิตเลี้ยงสัตว์สำรองไว้ช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดภัยธรรมชาติ ตลอดจนให้บริการคำปรึกษา และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องที่เกี่ยวกับอาหารสัตว์

การแบ่งงาน

กองอาหารสัตว์แบ่งงานภายในออกเป็น 3 ฝ่าย 2 กลุ่มงาน 7 ศูนย์ และ 18 สถานี ดังนี้

1. ฝ่ายอำนวยการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนปฏิบัติงานของกอง จัดสรรงบประมาณ จัดหาวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ติดตามผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งดำเนินการด้านสารบรรณ และธุรการทั่วไปของกอง
2. ฝ่ายวิเคราะห์อาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวิเคราะห์หาคุณค่าทางอาหาร สิ่งเป็นพิษในพืชอาหารสัตว์และอาหารผสม รวมทั้งวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย และน้ำในแหล่งปลูกพืชอาหารสัตว์
3. ฝ่ายขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนในการผลิตขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การผลิตอาหารสำรองสำหรับสัตว์เมื่อเกิดภัยธรรมชาติ รวมทั้งดำเนินการศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับกรรมวิธีในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ตลอดจนกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์
4. กลุ่มงานวิจัยพืชอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้าหาพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ ศึกษาหาคุณค่าทางอาหารของพันธุ์หญ้าแต่ละชนิด ค้นคว้าวิธีการปรับปรุงผลิตของพันธุ์หญ้า วิจัยวิธีการใช้ประโยชน์ของที่ดินในแหล่งต่าง ๆ เพื่อทำที่เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับพันธุ์หญ้าเลี้ยงสัตว์

5. กลุ่มงานวิจัยอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้าด้านอาหาร แร่ธาตุสำหรับสัตว์ โดยศึกษาหาความต้องการโภชนะต่าง ๆ ศึกษาหาสูตรอาหารและวิธีการให้อาหาร ที่เหมาะสม ศึกษาสภาพการขาดอาหาร ตลอดจนหาทางนำวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งหาได้ง่ายและมีราคาถูกมาใช้เป็นอาหารสัตว์

6. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการทดลองค้นคว้าวิจัยด้านอาหารสัตว์ ดำเนินการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ดำเนินการผลิตพืชอาหารสำหรับสัตว์ ยามขาดแคลน ตลอดจนเป็นแหล่งสาธิตและฝึกอบรมความรู้ในการปลูกพืชอาหารสัตว์ และการจัดการทุ่งหญ้า เลี้ยงสัตว์

7. สถานีอาหารสัตว์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่คัดเลือก แล้ว เพื่อแพร่ขยายไปสู่ประชาชน ดำเนินการผลิตพืชอาหารสัตว์สำรองไว้ใช้ยามขาดแคลน รวมทั้ง ดำเนินการทดลองค้นคว้าในค่านอาหารสัตว์ หรือพืชอาหารสัตว์ตามแผนงาน และโครงการของกอง อาหารสัตว์

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	แหล่งข้อมูล	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
วัตถุประสงค์ที่ 1	เป้าหมายที่ 1	ตัวชี้วัดที่ 1	วิธีการดำเนินงานที่ 1	แหล่งข้อมูลที่ 1	ผู้รับผิดชอบที่ 1	หมายเหตุที่ 1
วัตถุประสงค์ที่ 2	เป้าหมายที่ 2	ตัวชี้วัดที่ 2	วิธีการดำเนินงานที่ 2	แหล่งข้อมูลที่ 2	ผู้รับผิดชอบที่ 2	หมายเหตุที่ 2
วัตถุประสงค์ที่ 3	เป้าหมายที่ 3	ตัวชี้วัดที่ 3	วิธีการดำเนินงานที่ 3	แหล่งข้อมูลที่ 3	ผู้รับผิดชอบที่ 3	หมายเหตุที่ 3
วัตถุประสงค์ที่ 4	เป้าหมายที่ 4	ตัวชี้วัดที่ 4	วิธีการดำเนินงานที่ 4	แหล่งข้อมูลที่ 4	ผู้รับผิดชอบที่ 4	หมายเหตุที่ 4

รายชื่อหน่วยงานและสถานที่ตั้งในส่วนภูมิภาคของอาหารสัตว์

หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน	ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.	พื้นที่ทั้งหมด ประมาณ
<u>ภาคกลาง</u>			
1. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ แก่งกระจาน	ถนนเพชรเกษม ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	2510	2,230
2. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยนาท	ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	2502	1,633
<u>ภาคเหนือ</u>			
3. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ลำปาง	ถนนลำปาง-เชียงใหม่ อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	2520	800
4. สถานีอาหารสัตว์แพร่	ถนนสายร้องกวาง-งาว ต.แพะหนองหอย อ.ร้องกวาง จ.แพร่	2520	691
5. สถานีอาหารสัตว์เพชรบูรณ์	ถนนสายสระบุรี-หล่มสัก หมู่ที่ 4 ต.สะเคียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	2518	1,219
6. สถานีอาหารสัตว์สุโขทัย	ต.สามพวง อ.คีรีมาศ จ.สุโขทัย	2512	3,290
<u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>			
7. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ปากช่อง	หมู่ที่ 2 จ.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	2505	2,300
8. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ขอนแก่น	สำนักงานเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น		
9. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ชัยภูมิ	ถนนมิตรภาพ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	2505	131
10. สถานีอาหารสัตว์ยโสธร	ต.ทุ่งหาบแห อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร	2519	873
11. สถานีอาหารสัตว์สกลนคร	ถนนอุบล-สกลนคร ต.หนองหลวง อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	2512	140
12. สถานีอาหารสัตว์มุกดาหาร	ต.คำชะโนด อ.เมือง จ.มุกดาหาร	2512	755

หน่วยงาน	สถานที่ตั้งหน่วยงาน	ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.	พื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ไร่
๑๓. สถานีอาหารสัตว์หนองคาย	ต.น้ำสวย อ.เมือง จ.หนองคาย	2512	633
๑๔. สถานีอาหารสัตว์เลย	ต.วังสะพุง อ.วังสะพุง จ.เลย	2512	1,075
๑๕. สถานีอาหารสัตว์ห้วยสีทน	หมู่ที่ 8 ต.ลำปาว อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	2510	457
๑๖. สถานีอาหารสัตว์เขียงยืน	ถนนขอนแก่น-ยางตลาด อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม	2516	2,607
๑๗. สถานีอาหารสัตว์กุฉีกรัง	ต.บ้านกุฉีกรัง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	2519	697
๑๘. สถานีอาหารสัตว์ห้วยหลวง	ต.ห้วยหลวง อ.ภูผจำป จ.อุดรธานี	2518	2,237
๑๙. สถานีอาหารสัตว์ทุ่งกุลาร้องไห้	อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	2520	1,160
๒๐. สถานีอาหารสัตว์ท่าอุเทน	อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	2521	840
๒๑. สถานีอาหารสัตว์อุบลราชธานี	ต.จระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	2506	789
๒๒. ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส	หมู่ที่ 6 ต.ไพรวัลย์ ต.ตากใบ จ.นราธิวาส	2521	900
๒๓. สถานีอาหารสัตว์ชุมพร	ถนนเพชรเกษม หมู่ที่ 9 ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	2509	1,221
๒๔. สถานีอาหารสัตว์ตรัง	ต.นาทามเหนือ อ.เมือง จ.ตรัง	2513	155
๒๕. สถานีอาหารสัตว์สตูล	ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล	2514	953

ตารางแสดงอัตรากำลังของกองอาหารสัตว์ปี 2528

ส่วนราชการ	ข้าราชการระดับ									ลูกจ้างประจำ
	8	7	6	5	4	3	2	1	รวม	
ผู้อำนวยการกองอาหารสัตว์	1									
ฝ่ายอำนวยการ				1	2	5	1	2	11	7
ฝ่ายขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์		1	1	7	4	2	4	4	23	3
ฝ่ายวิเคราะห์อาหารสัตว์		1	1	1	2	2			7	
กลุ่มงานวิจัยอาหารสัตว์		1	2	3		1			7	
กลุ่มงานวิจัยพืชอาหารสัตว์		1	4	1					6	
1. ศูนย์วิจัยลำปาง		1	1	1	2	2	3	1	11	21
2. ศูนย์วิจัยชัยนาท		1	1	1	2	3	2		10	31
3. สถานีวิทยุ					1	2	2	2	7	17
4. สถานีแพร่				1	2	2	2	1	8	16
5. สถานีแพร่ธรรม					1	2	3	1	7	10
6. ศูนย์วิจัยขอนแก่น		1	1	4	5	5	1	1	18	15
7. ศูนย์วิจัยปากช่อง		1		4	5	8	3	2	23	71
8. ศูนย์วิจัยชัยภูมิ		1		3	1	3	1		9	19
9. สถานีวิทยุสัท				1	1	1	2	2	7	22
10. สถานีสกลนคร						1	2	1	4	9
11. สถานียโสธร					2	3	1	1	7	21
12. สถานีเลย			1		2	1	3	1	8	29
13. สถานีอุบลราชธานี					1		3		4	10
14. สถานีหนองคาย					1	2	3	1	7	17
15. สถานีมุกดาหาร					1		2	1	4	15
16. สถานีเชียงใหม่			1		2	5	2	1	11	33

ส่วนราชการ	ข้าราชการระดับ									ลูกจ้าง
	8	7	6	5	4	3	2	1	รวม	ประจำ
๑๗. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย					1	2	1	1	5	26
๑๘. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย			1	1	1	4	3	2	12	22
๑๙. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย			1		2	1	3	1	8	14
๒๐. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย					3	4	4	1	8	32
๒๑. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย		1	1	2	3	3	3	1	14	14
๒๒. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย		1	3		2	5	2		13	16
๒๓. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย			1		3	1	1	2	8	16
๒๔. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย			1		2	1	3	1	8	18
๒๕. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย					1		3		4	9

รายการ	งบอุดหนุนเงินอุดหนุนภาค		งบอุดหนุนเงินอุดหนุนการศึกษาระดับ		งบอุดหนุนเงินอุดหนุนการศึกษาระดับ		รวมงบเงินอุดหนุน	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	2,960,900	41	7,684,000	19	-	-	10,644,900	21
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	1,879,200	26	12,914,000	32	-	-	14,793,200	29
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	286,200	4	3,309,400	8	477,200	14	4,072,800	8
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	74,000	1	43,200	-	-	-	117,200	-
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	395,400	5	2,829,300	7	470,200	13	3,694,900	7
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	66,700	1	442,400	1	16,100	-	525,200	1
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	948,000	13	7,018,600	17	1,181,300	34	9,147,900	18
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	584,000	8	1,614,400	4	106,000	3	2,304,400	4
งบอุดหนุนเงินอุดหนุน	45,000	1	4,604,800	11	1,246,400	36	5,896,200	12
รวม	7,239,400		40,460,100		3,497,200		51,196,700	

ร.ร.	โรงเรียน	เงินคงเหลือ	ค่าจ้างและค่าตอบแทน	อัตรากำลัง	ภาคสนาม	ค่าโฆษณา	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	
รวมสิทธิพิเศษของทางรัฐ											
1	ศูนย์วิทยบริการ	812,040	348,090	286,140	19	10,800	150,000	40,000	450,000	280,000	3,467,070
2	ศูนย์วิทยบริการ	842,380	1,806,240	256,020	17	16,200	350,000	50,000	950,000	-	4,340,840
3	ศูนย์วิทยบริการ	230,350	293,640	75,300	5	-	70,000	10,000	140,000	70,000	889,290
4	ศูนย์วิทยบริการ	216,430	527,300	45,180	3	-	70,000	12,000	250,000	310,000	1,430,910
5	ศูนย์วิทยบริการ	360,580	521,880	45,180	3	-	70,000	20,000	200,000	309,200	1,656,840
6	ศูนย์วิทยบริการ	214,010	515,975	60,240	4	-	70,000	8,000	120,000	310,000	1,301,125
7	ศูนย์วิทยบริการ	125,100	246,890	60,240	4	-	50,000	6,000	50,000	-	578,230
8	ศูนย์วิทยบริการ	255,290	479,280	90,360	6	-	70,000	9,000	160,000	-	1,063,930
9	ศูนย์วิทยบริการ	278,830	427,830	135,340	9	-	100,000	35,000	300,000	210,000	1,447,250
10	ศูนย์วิทยบริการ	220,720	465,170	195,780	13	-	130,000	50,000	350,000	-	1,397,570
11	ศูนย์วิทยบริการ	152,390	296,530	105,420	7	-	100,000	12,000	300,000	310,000	1,316,340
12	ศูนย์วิทยบริการ	208,980	229,200	120,480	3	-	100,000	12,000	330,000	595,000	1,397,200
13	ศูนย์วิทยบริการ	363,530	453,660	120,480	3	-	100,000	24,000	300,000	155,000	1,516,670
14	ศูนย์วิทยบริการ	489,510	436,410	225,900	15	10,800	120,000	36,000	400,000	-	1,939,620
15	ศูนย์วิทยบริการ	319,390	392,340	135,540	9	-	100,000	10,000	230,000	-	1,187,270
16	ศูนย์วิทยบริการ	183,040	260,440	-	-	-	45,000	6,000	30,000	-	584,480
17	ศูนย์วิทยบริการ	297,010	452,630	-	-	-	90,000	19,000	320,000	311,000	1,525,940
18	ศูนย์วิทยบริการ	204,630	292,040	161,860	11	-	90,000	12,000	320,000	232,000	1,643,030
19	ศูนย์วิทยบริการ	237,600	301,030	271,080	18	-	120,000	24,000	360,000	155,000	2,108,710
20	ศูนย์วิทยบริการ	182,530	295,230	195,780	13	-	100,000	12,000	300,000	20,000	1,109,540
21	ศูนย์วิทยบริการ	338,360	1,202,190	271,080	18	-	150,000	32,000	330,000	314,800	2,638,930
22	ศูนย์วิทยบริการ	257,380	663,510	225,900	15	-	120,000	9,000	230,000	702,000	2,207,790
23	ศูนย์วิทยบริการ	299,230	524,420	225,900	15	-	50,000	5,000	50,000	390,000	1,559,550
24	ศูนย์วิทยบริการ	-	120,070	-	-	-	-	-	-	-	120,070
25	ศูนย์วิทยบริการ	-	11,295	-	-	-	-	-	-	-	11,295
26	กองกลาง	533,740	250,770	-	-	5,400	474,000	3,000	365,600	225,000	1,797,750
รวม		7,684,000	12,914,000	3,309,400	220	43,200	2,629,300	442,400	7,018,600	4,604,800	40,460,100

ลำดับ	รายละเอียด	เงินโอน	รายการรับจาก	จำนวน	ค่าตอบแทน	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	รวม
งานตามภารกิจตามสัญญา												
1	ศูนย์วิจัยและพัฒนา											4,000
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนา	223,100	453,650	8	-	-	1,500	40,000	-	-	-	838,790
3	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนา	439,280	614,630	5	48,000	120,000	64,200	350,000				1,711,430
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนา		302,540	3	2,800			4,000				354,320
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							4,000				4,000
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							4,000				4,000
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนา		107,220	3				4,000				156,400
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							4,000				4,000
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							4,000				4,000
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							4,000				4,000
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							1,000				1,000
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนา							2,000				2,000
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนา	874,050	311,370	-	23,200	75,000	1,000	180,000				1,464,820
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนา					68,300		254,200			45,000	951,580
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนา	1,424,470	89,590			132,100		73,800				1,719,960

สรุปผลการปฏิบัติงานของกองอาหารสัตว์ปี 2528

1. ผลปฏิบัติการอำนวยการ

รายการ	หน่วย	ผลงาน
<u>1. งานสารบรรณ</u>		
1.1 ลงทะเบียนรับหนังสือ	ฉบับ	17,424
1.2 ลงทะเบียนส่งหนังสือ	ฉบับ	12,241
1.3 จัดพิมพ์หนังสือราชการ	ฉบับ	1,640
1.4 มั่นทึกลงนาม โต้ตอบ	ฉบับ	17,424
<u>2. งานแผนงาน/ประเมินผล</u>		
2.1 จัดทำแผนงานการปฏิบัติงาน	แผนงาน	3
2.2 จัดทำผลการปฏิบัติงานประจำปี	รายงาน	3
2.3 จัดทำผลงาน/รายงานประจำปี	รายงาน	12
2.4 จัดพิมพ์รายงานประจำปี	เรื่อง/เล่ม	1/200
2.5 จัดพิมพ์รายงานเอกสารวิชาการ	เรื่อง/เล่ม	20/1000
2.6 จัดพิมพ์โครงการค้นคว้าวิจัย	เรื่อง/ชุด	40/1000
<u>3. งานการเงิน-งบประมาณ</u>		
3.1 จัดทำงบประมาณประจำปี	ครั้ง/งาน	1/3
3.2 จัดสรรเงินให้หน่วยงานต่าง ๆ	ครั้ง	26
3.3 โอนเงินงบประมาณเบิกจ่ายส่วนภูมิภาค	ครั้ง	160
3.4 จัดทำรายงานการเงิน	รายงาน	12
3.5 ตรวจสอบใบสำคัญเบิกจ่าย	ฉบับ	264
<u>4. งานพัสดุ</u>		
4.1 การจัดซื้อพัสดุ	ฉบับ	121
4.2 การควบคุมการเบิกจ่ายพัสดุ	ครั้ง	264
4.3 การตรวจพัสดุประจำปี	ครั้ง	1
4.4 จัดทำทะเบียนรับจ่ายพัสดุ	รายการ	264

รายการ	หน่วย	ผลงาน
<u>งานโรเนียว-ถ่ายเอกสาร</u>		
5.1 โรเนียวเอกสาร	เรื่อง/หน้า/แผ่น	249/2500/171343
5.2 ปรุกระดาษเพื่อโรเนียว	แผ่น	25690
5.3 ถ่ายเอกสาร	เรื่อง/แผ่น	2923/19914
5.4 แจกเอกสารทางราชการ	เรื่อง/แผ่น	45/2500
<u>การจัดหน่วย</u>		
6.1 จำหน่ายอาหารแรวธาตุโคเนื้อ โคนม สุกร	กิโลกรัม	24,681
6.2 จำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์	กิโลกรัม/เงิน	1,841/91,290 บาท
<u>2. ผลปฏิบัติงานวิเคราะห์อาหารสัตว์</u>		
1. วิเคราะห์คุณค่าทางอาหาร(ความชื้น โปรตีน ไขมัน กาก เถ้า ดินนิน แร่ธาตุต่าง ๆ) และ พลังงาน ในหญ้า ถั่ว มูลสัตว์ วัสดุเหลือใช้จากการเกษตร และอุตสาหกรรม และพืชอื่น ๆ	ตัวอย่าง/รายการ	1275/8341
2. วิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ พลอยไคต่าง ๆ รวมทั้งเล็อกสัตว์	ตัวอย่าง/รายการ	132/849
3. วิเคราะห์และตรวจสอบคุณสมบัติของดิน น้ำ ปุ๋ย ทางเคมี และฟิสิกส์	ตัวอย่าง/รายการ	408/6688
4. วิเคราะห์หัตถภูมิพืช และสารปลอมปน ผลิตภัณฑ์	ตัวอย่าง/รายการ	138/176
5. ผลิตภัณฑ์น้ำกลั่น	ลิตร	20,000
6. ผลิตภัณฑ์น้ำกรองเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และให้บริการ หน่วยงานอื่น	ลิตร	28,000
7. ผลิตภัณฑ์บริสุทธิ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และให้บริการ หน่วยงานอื่น	ลิตร	10,000
8. ผลิตภัณฑ์นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ซึ่งหน่วยงานอื่นส่งมา เพื่อทำการวิเคราะห์อาหารสัตว์	คน/วัน	6/161
9. ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ของหน่วยงานไปรับบริการฝึกอบรม และ บริการอื่น ๆ	คน/วัน	7/35

3. ผลปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์/สถานีอาหารสัตว์

ปฏิบัติงานที่ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์ 7 ศูนย์ และสถานีอาหารสัตว์ 18 สถานี โดยสรุปมีดังนี้

รายการ	หน่วย	ปี 2528		ร้อยละ
		เป้าหมาย	ผลงาน	
1. <u>ผลปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยอาหารสัตว์</u>				
1.1 <u>พื้นที่เพาะปลูก</u>				
1.1.1 พืชตระกูลถั่ว	ไร่	10,000	10,000	100
1.1.2 พืชตระกูลถั่ว	ไร่	2,400	2,400	100
1.2 <u>การเก็บเกี่ยว</u>				
1.2.1 เก็บเมล็ดเพื่อขยายพันธุ์				
เมล็ดหญ้า	กก.	28,000	53,894	192
เมล็ดถั่ว	กก.	36,000	30,030	83
1.2.2 ักไขเป็นอาหารสัตว์(อาหารสด)	กก.	23,500,000	10,027,370	43
1.2.3 การผลิตหญ้าแห้ง	กก.	1,875,000	2,589,172	138
2. <u>ผลปฏิบัติงานการบริการทางวิชาการ</u>				
2.1 อบรมทางวิชาการ (ในรูปกลุ่ม)	ครั้ง/คน	400/10,000	539116,982	134/
2.2 ให้คำแนะนำเป็นรายบุคคล	ราย	2000	2508	125
2.3 แจกเอกสารคำแนะนำ	เรื่อง/เล่ม	30/1000	40/2500	133/
2.4 แสดงกิจกรรมอาหารสัตว์	ครั้ง	15	20	133

แสดงผลผลิตเมล็ดพันธุ์ยางปีงบประมาณ 2528

พันธุ์ยาง	ผลผลิต (กก.)
รู่จี	33131
เฮมิล	6760
กินนี	2314
ชอกัมแดง	4331
โรก	524.5
ชอกัมแดง	711
นัพเฟล	108
ชามปี	207.5
สีทาเรีย	230
พริกาทูลัม	5470
จิกแนลทั้ง	262
กันบ่า	60
กรีนแพนิก	75
สไปทิสเลท	32
อื่น ๆ	31
รวม	53,894

แสดงผลผลิตเมล็ดพันธุ์ยางปีงบประมาณปี 2528

พันธุ์ยาง	ผลผลิต (กก.)
ฮามาตา	16114
เรนโครตัม	7859.5
กระถิ่น	5904.5
แลปแลป	100
จิราโคร	10
ลิสงนา	42
อื่น ๆ	
รวม	30,030