



รายงานประจำปี 2549

Annual Report 2006

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives

2006 Annual Report
Department of Livestock Development





ความหมาย

สัญลักษณ์ประจำกรมปศุสัตว์



โค อสุกราช (เพือกพัว)

มีนามว่า พระนนทิ

ถือกันว่าเป็นเทพเจ้าแห่งสัตว์จัตุบาท



ม้าฉันท

เป็นม้าขาวคู่บารมีของ

พระพุทธเจ้า

ทั้งโคและม้ายังกล่าวถือว่าเป็นใหญ่กว่าสัตว์พาหนะทั้งมวล ช่วยกันประคอง
เรือนแก้วให้ลอยอยู่เหมือนเมฆ ดังนั้นดวงตรานี้ จึงมีความหมายถึง ปศุสัตว์
และสัตว์พาหนะทั้งมวล อยู่เย็นเป็นสุขปราศจากโรคภัยเบียดเบียน

สีประจำกรมปศุสัตว์ คือ สีฟ้าหม่น

2006 Annual Report
Department of Livestock Development

P R E F A

คำนำ

ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2549 ที่ได้รวบรวมเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้พู่สนใจและบุคคลทั่วไปทราบและเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งความก้าวหน้าในการปศุสัตว์ของประเทศ โดยเสนอในรูปแบบรายงานการดำเนินงานตามแนวทางการจัดทำรายงานการดำเนินงานของรัฐต่อสาธารณะรายปี ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกระทรวงการคลัง หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันพิจารณารูปแบบ และวิธีการจัดทำรายงาน ให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งประเทศ

กรมปศุสัตว์หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นข้อมูลที่พู่สนใจหรือ หน่วยงานต่างๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ไม่มากนัก้อย

CONTENTS

ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

แผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน	3
ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน	6

ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติงานราชการ

ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานราชการ ตามคำรับรองการปฏิบัติงานราชการ ของหน่วยงาน	15
ผลการปฏิบัติงานราชการภายใต้ แผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน	19

CONTENTS สารบัญ

ส่วนที่ 3 รายงานการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน	27
งบรายได้และค่าใช้จ่าย	29
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	35
ต้นทุนพลผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549	38
การวิเคราะห์ทางการเงิน	43

ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2549	51
-------------------------------	----

2006 Annual Report

Department of Livestock Development





นายยุทธ ลิ้มแหลมทอง
อธิบดีกรมปศุสัตว์

ผู้บริหาร กรมปศุสัตว์



นายสหัส บิลพันธ์
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นางสาวฉวีวรรณ เลี้ยววิจักขณ์
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นายศักดิ์ชัย ศรีบุญเชื้อ
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์
ตึกอำนวยการ

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน



2006 Annual Report
Department of Livestock Development





ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

1. แพนยูกศาสตร์ของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน กรมปศุสัตว์

วิสัยทัศน์

กรมปศุสัตว์ เป็นองค์กรหลักในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปศุสัตว์ให้ได้สินค้าปศุสัตว์ที่มีคุณภาพเพียงพอต่อการบริโภค และสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลกบนพื้นฐานการใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

พันธกิจ

1. วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์
2. กำหนดมาตรฐาน กำกับ ควบคุม ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ และสถานประกอบการด้านปศุสัตว์
3. พัฒนาประสิทธิภาพการผลิต โดยการพัฒนาสุขภาพสัตว์ ผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมอาชีพการปศุสัตว์

ภารกิจหลักตามที่กฎหมายกำหนด

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ กฎหมายว่าด้วยการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ กฎหมายว่าด้วยการบำรุงพันธุ์สัตว์ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ กฎหมายว่าด้วยโรคพิษสุนัขบ้า และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ศึกษา วิจัย ด้านการผลิต คัดเลือกและการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์ การจัดการฟาร์ม อาหารสัตว์ เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดี รวมทั้งการอนุรักษ์พันธุ์กรรมสัตว์และความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ และรักษาสังแวดล้อมจากการปศุสัตว์

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



3. พัฒนาระบบการผลิตตั้งแต่อาหารสัตว์ ฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์ เพื่อให้การรับรองผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ การตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ได้มาตรฐานสากลถูกสุขอนามัย และปลอดภัยต่อผู้บริโภค

4. ผลิตและจัดหาชีวภัณฑ์ และเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ตลอดจนศึกษาวิจัยด้านระบาดวิทยา โรคระบาดสัตว์ การควบคุมป้องกันโรคสัตว์ และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

5. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูงด้านการปศุสัตว์ ทั้งด้านการผลิต สุขศาสตร์ และสุขอนามัยที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ

6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมปศุสัตว์หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

รายชื่อประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานทั้งหมด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดความยากจน

เป้าประสงค์

- ครีวเรือนเกษตรกรที่ยากจนลดลง
- เกษตรกรและนักเรียนในโครงการพระราชดำริได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการปศุสัตว์ เป้าหมาย 55,800 ราย
- นักเรียนในโครงการพระราชดำริได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการปศุสัตว์ เป้าหมาย 500 โรงเรียน
- โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อล้านครอบครัว
 - เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคเนื้อ เป้าหมาย 290,000 ราย
 - บริการผสมเทียมแม่โคเนื้อ เป้าหมาย 1,150,000 ตัว

กลยุทธ์ตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- การสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและแข่งขันได้

เป้าประสงค์

- ผลผลิตภาคการเกษตรที่สอดคล้องกับการตลาดและปลอดภัยต่อผู้บริโภคเพิ่มขึ้น
- จำนวนฟาร์มที่ตรวจรับรอง เป้าหมาย 26,747 ฟาร์ม
- จำนวนโรงงานที่ตรวจรับรอง เป้าหมาย 927 โรงงาน
- จำนวนสินค้าปศุสัตว์ที่ตรวจวิเคราะห์ เป้าหมาย 208,000 ตัวอย่าง
- สัตว์ที่ได้รับการป้องกันโรคระบาด เป้าหมาย 24,460,000 ตัว
- ปศุสัตว์พันธุ์ดี เป้าหมาย 1,924,257 ตัว
 - ปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเลี้ยงสัตว์ เป้าหมาย 9,600 ตัน

กลยุทธ์ตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- การพัฒนาสู่ครัวโลก
- การเพิ่มผลผลิตการผลิต



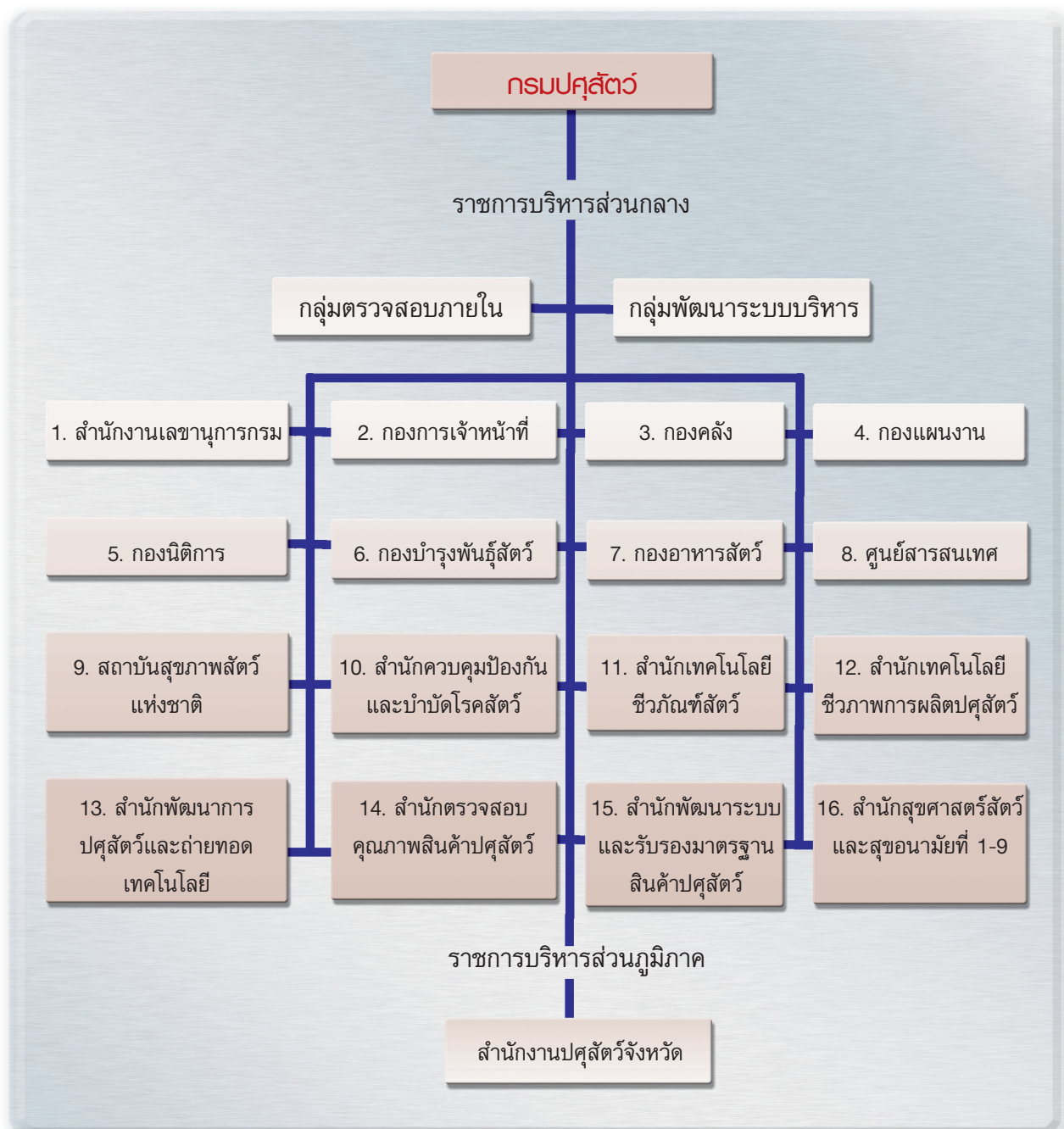
2006 Annual Report

Department of Livestock Development

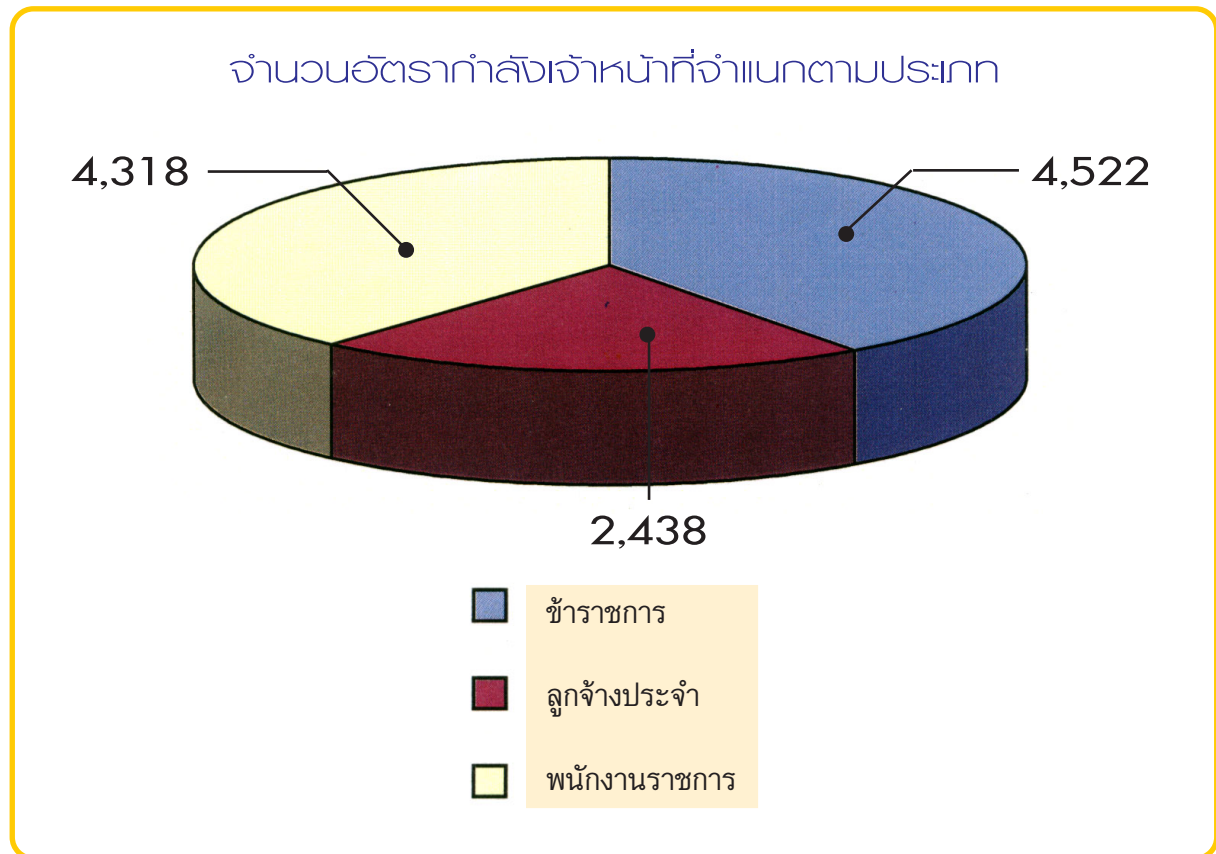
2. ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

โครงสร้างองค์กร

แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์



อัตรากำลังเจ้าหน้าที่



ตารางเปรียบเทียบอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ปี 2549 จำแนกตามประเภท

ประเภท	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	4,522
ลูกจ้างประจำ	2,438
พนักงานราชการ	4,318
รวม	11,278

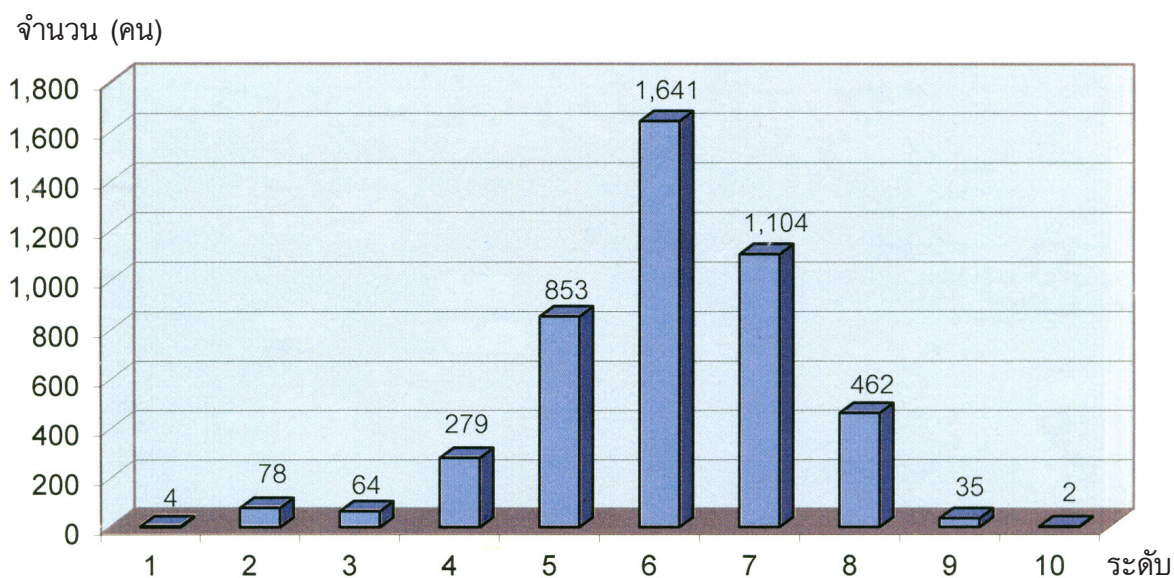
หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

อัตราการสังฆาธาการ

อัตราการสังฆาธาการปี 2549 จำแนกตามระดับ



อัตราการสังฆาธาการปี 2549 จำแนกตามระดับ

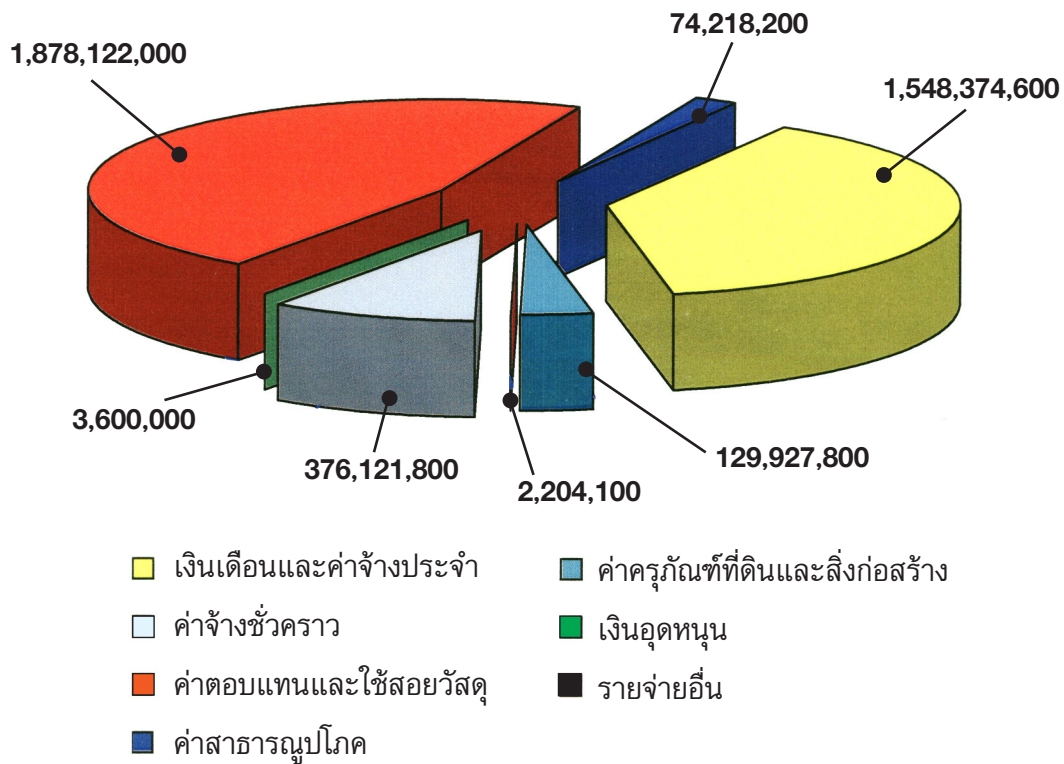
ระดับ	รวม (คน)
1	4
2	78
3	64
4	279
5	853
6	1,641
7	1,104
8	462
9	35
10	2
รวม	4,522

หมายเหตุ : อัตราการถือครองจริง ณ 30 กันยายน 2549

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

งบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณประจำปี 2549 ตามหมวดรายจ่าย



ตารางเปรียบเทียบหมวดรายจ่ายงบประมาณปี 2549

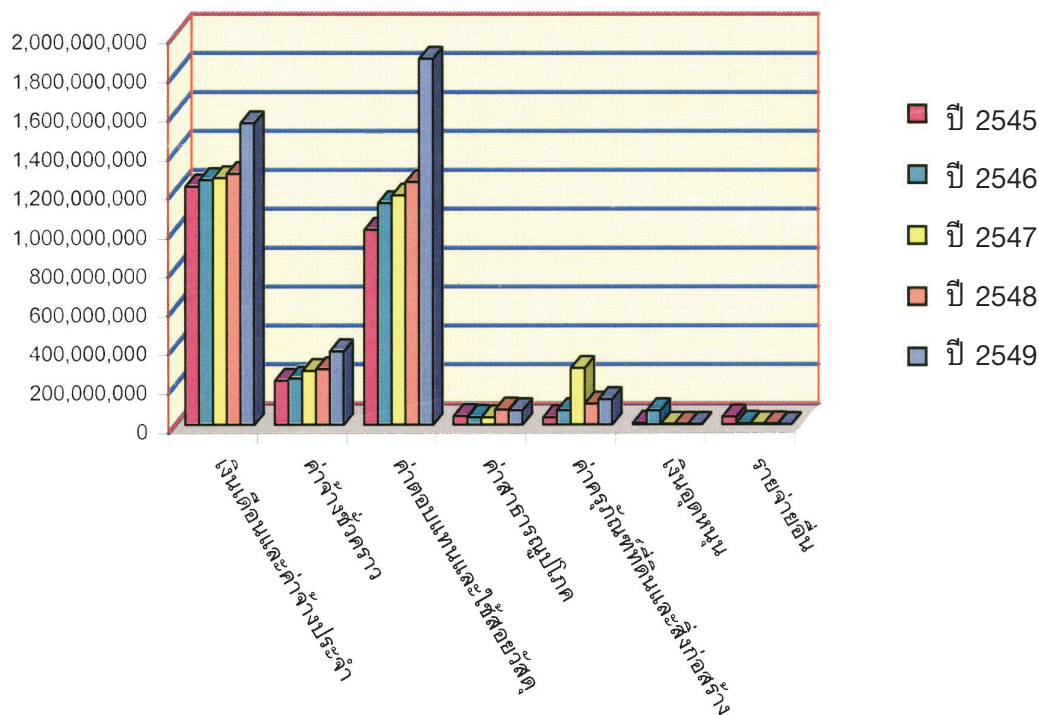
หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	ปี 2549
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,548,374,600
ค่าจ้างชั่วคราว	376,121,800
ค่าตอบแทนและใช้สอยวัสดุ	1,878,122,000
ค่าสาธารณูปโภค	74,218,200
ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	129,927,800
เงินอุดหนุน	3,600,000
รายจ่ายอื่น	2,204,100
รวม	4,012,568,500

2006 Annual Report Department of Livestock Development

งบประมาณแยกตามหมวดงบประมาณ

เปรียบเทียบหมวดรายจ่ายงบประมาณปี 2545 - 2549



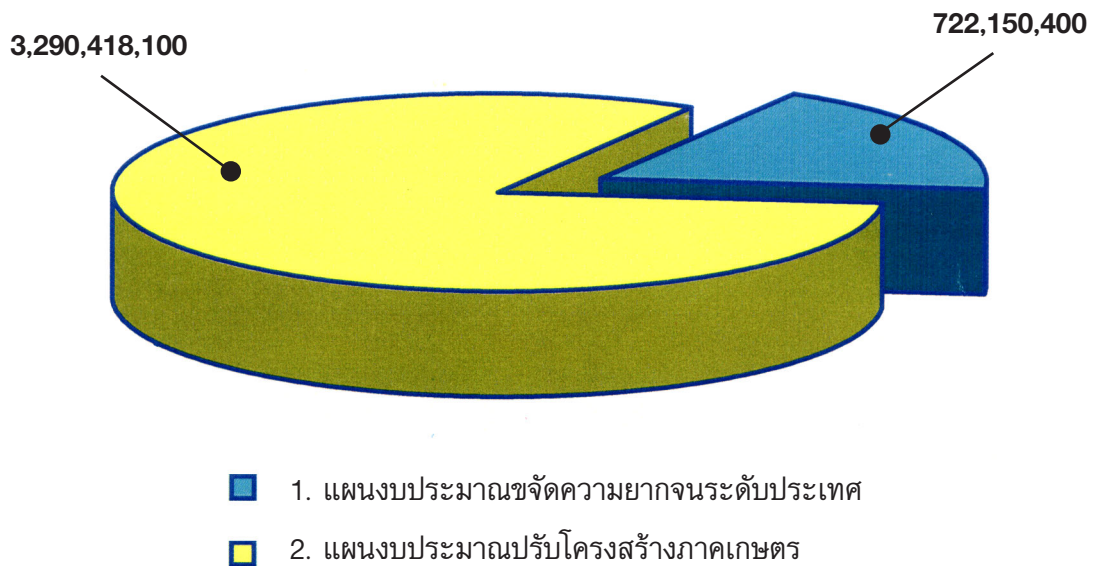
ตารางเปรียบเทียบหมวดรายจ่ายงบประมาณปี 2545 - 2549

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,223,912,900	1,256,854,000	1,266,554,700	1,288,173,000	1,548,374,600
ค่าจ้างชั่วคราว	225,118,600	236,640,400	274,781,800	283,666,000	376,121,800
ค่าตอบแทนและใช้สอยวัสดุ	1,001,913,600	1,138,182,900	1,176,193,800	1,246,559,500	1,878,122,000
ค่าสาธารณูปโภค	45,006,700	39,587,000	37,607,600	77,680,000	74,218,200
ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	37,928,100	74,039,700	289,391,900	106,950,100	129,927,800
เงินอุดหนุน	9,074,800	73,074,800	3,169,500	3,169,500	3,600,000
รายจ่ายอื่น	40,434,500	8,249,000	5,000,000	5,062,000	2,204,100
รวม	2,583,389,200	2,826,627,800	3,052,699,300	3,011,260,100	4,012,568,500

งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามแผนงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายจำแนกตามแผนงบประมาณ



1. แผนงบประมาณจัดความยากจนระดับประเทศ	722,150,400	บาท
2. แผนงบประมาณปรับโครงสร้างภาคเกษตร	3,290,418,100	บาท

2006 Annual Report
Department of Livestock Development



ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



ส่วนที่ 2 : ผลการปฏิบัติราชการ

2.1 ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ		50		4.8198	
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง		10		4.2490	
1.1 ร้อยละที่ลดลงของเกษตรกรรายกจน(เป้าหมายให้หมดไปในปี 2551)	ร้อยละ	2	38.52	5.0000	0.1000
1.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่ดำเนินการสำเร็จ	แห่ง	1	962.00	4.2400	0.0424
1.3 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร	ล้านล้านบาท	1	0.81	5.0000	0.0500
1.4 รายได้สุทธิทางการเกษตรของเกษตรกร	ครัวเรือน/ปี	1	52,933.00	5.0000	0.0500
1.5 ระดับความสำเร็จของการปรับโครงสร้างสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ไก่)	ระดับ	1.50	4.50	4.5000	0.0500
1.6 พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟู	ล้านไร่	1	17.06	5.0000	0.0500
1.7 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการส่งออกสินค้าเกษตรภายใต้ข้อตกลง FTA จีน	ร้อยละ	1.50	8.08	1.0000	0.0150
1.8 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม	ระดับ	1	5.00	5.0000	0.0500
2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ		15		5.0000	
2.1 ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านการอบรมและมีการนำไปใช้ประโยชน์และมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3	90.65	5.0000	0.1500

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
2.2 จำนวนผลงานวิจัยที่กลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาการเกษตร	เรื่อง	2.25	14.00	5.0000	0.1000
2.3 จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ฟาร์ม	3.75	264,862.00	5.0000	0.2000
2.4 จำนวนโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน	โรงงาน	3	1,955.00	5.0000	0.1500
2.5 ร้อยละของสินค้าเกษตรส่งออกทั้งหมดที่ไม่ถูกปฏิเสธจากต่างประเทศ	ร้อยละ	3	100.00	5.0000	0.1500
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของส่วนราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า		20		5.0000	
3.1 จำนวนปศุสัตว์พันธุ์ดี	ล้านตัว	4	2.19	5.0000	0.2000
3.2 จำนวนโครงการวิจัยด้านปศุสัตว์เพื่อเพิ่มผลิตภาพที่ดำเนินการ	โครงการ	4	66.00	5.0000	0.2000
3.3 จำนวนสินค้าปศุสัตว์ที่ตรวจวิเคราะห์	ตัวอย่าง	4	265,896.00	5.0000	0.2000
3.4 สัตว์ที่ได้รับการป้องกันโรคระบาด	ล้านตัว	4	27.07	5.0000	0.2000
3.5 ร้อยละของฟาร์มสัตว์ปีกมาตรฐานที่ปลอดภัยจากไข้หวัดนก	ร้อยละ	4	100.00	5.0000	0.2000
4. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ระดับ	5	4.70	4.7000	0.2350
มิตินี้ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ		10		4.8988	
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	3	90.00	5.0000	0.1500
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	ระดับ	3	5.00	5.0000	0.1500
7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ				4.7469	

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
7.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/แผนพัฒนาปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ระดับ	1.50	4.33	4.3250	0.0649
7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ	ระดับ	2.50	5.00	5.0000	0.1250
7.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด			ไม่มีเรื่องที่ ป.ป.ช. ขอทราบ		
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ		10		3.3114	
8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	3	N/A	1.0000	0.0300
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ	2	4.41	4.4083	0.0882
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ	ระดับ	3	4.17	4.1667	0.1250
11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้	ร้อยละ	2	4.40	4.3985	0.0880
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร		30		4.8863	
13. ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์				5.0000	
13.1 ระยะเวลาของการส่งมอบแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	วัน/เดือน/ปี	0.05		5.0000	0.0250
13.2 ระดับคุณภาพของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ	1		5.0000	0.0500

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
13.3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549	ร้อยละ	1.50		5.0000	0.0750
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของส่วนราชการ	ระดับ	4	4.40	4.4000	0.1760
15. ระดับความสำเร็จในการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ				4.9888	
15.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ				4.9813	
1) ระยะเวลาการส่งงาน	วัน/ เดือน/ปี	1	28 ก.ย.49	5.0000	0.0500
2) ความครบถ้วนของงาน	ระดับ	5	4.98	4.9775	0.2489
15.2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักความสำเร็จของการดำเนินการตามข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงของส่วนราชการ	ระดับ	4	5.00	5.0000	0.2000
16. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมายของกรมปศุสัตว์	ระดับ	3	4.90	4.9000	0.1470
17. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการดำเนินงานตามแผนพัฒนากฎหมายของกรมปศุสัตว์	ระดับ	7	5.00	5.0000	0.3500
20. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ	3	4.80	4.8000	0.1440
น้ำหนักรวม		100	ค่าคะแนนที่ได้		4.6968

หมายเหตุ : ผลคะแนน ณ เมษายน พ.ศ. 2550

2.2 ผลการปฏิบัติราชการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน



ชื่อประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานลำดับที่ 1

ยุทธศาสตร์จัดความยากจน

1. แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ การสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร

1.1 งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก การส่งเสริมและพัฒนาเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร

1.2 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

1.3 ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- เกษตรกรและนักเรียนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรผ่านศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล โครงการพระราชดำริ คาราวานแก้จน ผลผลิตจำนวน 111,099 ราย เป้าหมาย 55,800 ราย คิดเป็นร้อยละ 199.10

- สาธิตการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรียน ตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผลผลิตจำนวน 500 โรงเรียน เป้าหมาย 500 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 100

โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อล้านครอบครัว

- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคเนื้อ ผลผลิตจำนวน 394,277 ราย เป้าหมาย 290,000 ราย คิดเป็นร้อยละ 135.95

- บริการผสมเทียมแม่โคเนื้อ ผลผลิตจำนวน 14,885 ตัว เป้าหมาย 1,150,000 ตัว คิดเป็นร้อยละ 1.29

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



1.4 ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

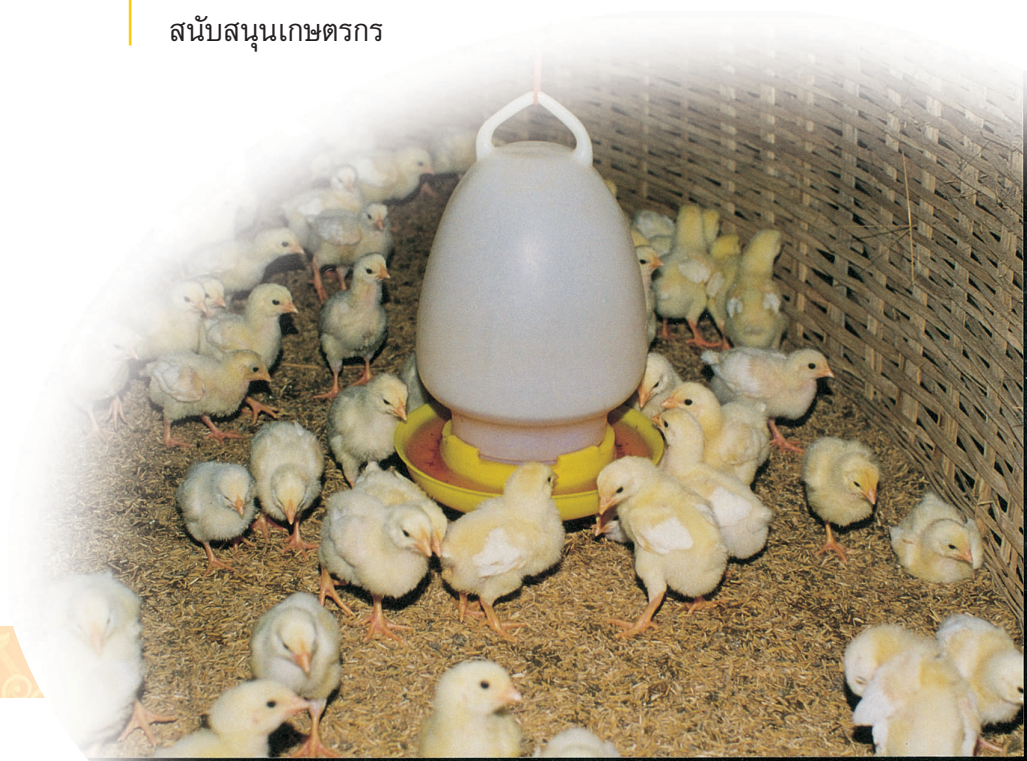
- เกษตรกรและนักเรียนได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการพัฒนาด้านอาชีพปศุสัตว์
- สามารถแก้ไขปัญหาของผู้เลี้ยงสัตว์ที่มาขอรับบริการได้อย่างรวดเร็ว

1.5 ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

- ขาดแหล่งเงินทุนอัตราดอกเบี้ยต่ำ ที่จะสนับสนุนแก่เกษตรกรที่สนใจในการเลี้ยงสัตว์

1.6 ข้อเสนอแนะ

- จัดหาแหล่งเงินทุนอัตราดอกเบี้ยต่ำเพื่อสนับสนุนเกษตรกร





ข้อเสนอแนะยุทธศาสตร์ของหน่วยงานลำดับที่ 2
ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและ
แข่งขันได้

1. แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ การพัฒนาสู่ครัวโลก

1.1 งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก พัฒนาสินค้าปศุสัตว์ให้ได้
มาตรฐานมีความปลอดภัยด้านอาหาร

1.2 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

1.3 ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- จำนวนฟาร์มที่ตรวจรับรอง ผลผลิตจำนวน 33,570 ฟาร์ม เป้าหมาย 26,747 ฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 125.50
- จำนวนโรงงานที่ตรวจรับรอง ผลผลิตจำนวน 1,481 โรงงาน เป้าหมาย 927 โรงงาน คิดเป็น ร้อยละ 159.76
- จำนวนสินค้าปศุสัตว์ที่ตรวจวิเคราะห์ ผลผลิตจำนวน 265,896 ตัวอย่าง เป้าหมาย 208,000 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 127.83

1.4 ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้ถูก
สุขลักษณะและสุขอนามัย และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
- พัฒนาโรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์
ให้ได้มาตรฐานของประเทศและมาตรฐานสากล
- พัฒนามาตรฐานโรงฆ่าสัตว์และโรงงานแปรรูป
เพื่อการส่งออก โรงงานอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้มาตรฐานสากล
และตรงตามความต้องการของประเทศคู่ค้า โดยการรับรอง
ระบบ HACCP และ GMP

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



1.5 ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

- การดำเนินการค้าโลกในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงเป็นระบบการค้าเสรี ทำให้แต่ละประเทศนำมาตรการด้านสุขอนามัยมาใช้เป็นเงื่อนไขในการกีดกันการนำเข้าสินค้าอาหารและเกษตรจากประเทศอื่น
- การพัฒนามาตรฐานของประเทศให้เท่าเทียมมาตรฐานสากล ทำให้ต้องทำการยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าปศุสัตว์ทั้งวงจรการผลิตให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล

1.6 ข้อเสนอแนะ

- ส่งเสริมผู้ผลิตและผู้บริโภคภายในประเทศให้มีความรู้ ความเข้าใจ และยอมรับระบบมาตรฐานด้านสุขอนามัย และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคให้บริโภคสินค้าที่ได้มาตรฐานและตามหลักสุขอนามัย
- เพิ่มศักยภาพของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการยอมรับ ในระบบการรับรองมาตรฐานด้านการผลิตในระดับสากล พร้อมกับพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเปิดตลาดใหม่เพิ่มมากขึ้น



รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549



2. แนวทางการดำเนินการตามกลยุทธ์ การพัฒนาสู่ครัวโลก

2.1 งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก การพัฒนาสุขภาพสัตว์

2.2 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

2.3 ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- ฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ ผลผลิตจำนวน 27.06
ล้านตัว เป้าหมาย 24.46 ล้านตัว คิดเป็นร้อยละ 110.65

2.4 ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- สามารถลดความสูญเสียจากการเกิดโรคระบาดสัตว์
และทำให้สัตว์มีสุขภาพแข็งแรง

- สามารถลดปัญหาด้านสาธารณสุขอันเนื่องจาก
โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

2.5 ปัญหาอุปสรรคและปัจจัยต่อความสำเร็จ

- ผู้ค้าสัตว์และเกษตรกรบางส่วนไม่ให้ความร่วมมือ
ในการควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ ซึ่งมีผลให้โรค
ระบาดแพร่กระจายมากขึ้น

- การลักลอบนำสัตว์จากประเทศเพื่อนบ้านเข้ามา
ภายในประเทศ ทำให้โรคเข้ามาแพร่ระบาด

2.6 ข้อเสนอแนะ

- ประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจแก่เกษตรกรและผู้ค้าสัตว์
เพื่อให้เห็นความสำคัญและให้ความร่วมมือกับทาง
ราชการในการป้องกันและกำจัดโรคสัตว์

- ประสานความร่วมมือกับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
รวมทั้งพ่อค้า ประชาชน ที่อยู่ตามแนวชายแดน และ
เจ้าหน้าที่ประเทศเพื่อนบ้าน

- พัฒนาและปรับปรุงการบังคับใช้กฎหมาย

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



3. แนวทางดำเนินการตามกลยุทธ์ การพัฒนาสู่ครัวโลก

3.1 งาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

3.2 หน่วยงานรับผิดชอบ กรมปศุสัตว์

3.3 ผลผลิตเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- ลูกที่เกิดจากการให้บริการผสมเทียมโคนม โคเนื้อ กระบือ สุกร ผลผลิตจำนวน 337,443 ตัว เป้าหมาย 265,600 ตัว คิดเป็นร้อยละ 127.04
- ผลิตลูกสัตว์ ผลผลิตจำนวน 1,848,598 ตัว เป้าหมาย 1,658,657 ตัว คิดเป็นร้อยละ 111.45

- ปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ ผลผลิตจำนวน 17,346 ตัน เป้าหมาย 9,600 ตัน คิดเป็นร้อยละ 180.69

3.4 ผลลัพธ์เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- เพิ่มปริมาณสัตว์พันธุ์ดี และกระจายสัตว์พันธุ์ดีให้แก่เกษตรกร
- เกษตรกรมีพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีไว้สำหรับปลูกเลี้ยงสัตว์ และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้รับการช่วยเหลือเสบียงสัตว์เมื่อประสบภัยธรรมชาติ

3.5 ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

- การพัฒนาเทคโนโลยีในการจัดการเลี้ยงสัตว์ การสร้างสายพันธุ์สัตว์ และพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ต้องใช้ระยะเวลานาน เพื่อให้ได้พันธุ์สัตว์และพันธุ์พืชที่มีคุณภาพเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ
- การผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศ ทำให้ผลผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในแต่ละปีแตกต่างกัน

3.6 ข้อเสนอแนะ

- พัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิตสัตว์
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์เป็นอาชีพหลัก เพื่อเพิ่มรายได้และเพิ่มปริมาณเมล็ดพันธุ์เสบียงสัตว์ ให้เพียงพอกับความต้องการใช้ในประเทศและสามารถจำหน่ายเมล็ดพันธุ์และเสบียงสัตว์ที่มีคุณภาพไปยังตลาดต่างประเทศได้ในอนาคต

ส่วนที่ 3

รายงานการเงิน



2006 Annual Report
Department of Livestock Development



รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย:บาท)
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	1,373,215,364.24
ลูกหนี้ระยะสั้น		21,183,184.05
รายได้ค้างรับ		8,417,641.54
เงินลงทุนระยะสั้น	3	3,180.27
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		75,606,315.56
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,439,588.31
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,482,865,273.97
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	4	1,619,298,787.01
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	5	134,618,080.15
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	6	6,964,903.43
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,627,790.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,762,509,560.59
รวมสินทรัพย์		3,245,374,834.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

กรมปศุสัตว์ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

หนี้สิน	หมายเหตุ	(หน่วย:บาท)
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น		78,642,789.01
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		54,967,803.39
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		23,315.09
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น		40,559,910.89
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะสั้น	7	4,753,416.59
เงินรับฝากระยะสั้น		967,318,907.46
เงินกู้ระยะสั้น	8	16,250.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,729,262.85
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,156,011,655.28
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		7,693,469.51
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว		7,622,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน		233,952.13
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		15,549,421.64
รวมหนี้สิน		1,171,561,076.92
สินทรัพย์สุทธิตามงบ		2,073,813,757.64
สินทรัพย์สุทธิตามงบ		
ทุน		2,083,605,635.95
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		(9,791,878.31)
รวมสินทรัพย์สุทธิตามงบ		2,073,813,757.64

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย:บาท)
รายได้จากการดำเนินงาน		
รายได้จากรัฐบาล		
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง		4,893,989,290.53
รายได้อื่น		(44,979,972.82)
รวมรายได้จากรัฐบาล		4,849,009,317.71
รายได้จากแหล่งอื่น		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		3,473,035.61
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค		5,662,630.41
รายได้อื่น		983,013,573.72
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		992,149,239.74
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		5,841,158,557.45

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

กรมปศุสัตว์ งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย:บาท)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	9	2,402,089,239.44
ค่าบำเหน็จบำนาญ		243,203,774.35
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		168,473,768.62
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		162,983,781.19
ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	10	1,208,434,458.84
ค่าสาธารณูปโภค	11	161,061,591.00
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	12	312,912,431.08
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		151,561,394.18
ค่าใช้จ่ายอื่น		819,884,832.55
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		5,630,605,271.25
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		210,553,286.20
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		(3,022,103.48)
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		(70,934,253.00)
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		(73,956,356.48)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ		
รายการพิเศษ		136,596,929.72
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน		136,596,929.72

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ รายงานรายได้แผ่นดิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย:บาท)
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		
รายได้แผ่นดิน - ภาษี		
ภาษีทางตรง	13	(29.15)
ภาษีทางอ้อม	14	10,618,983.01
ภาษีอื่น		87,120.00
รวมรายได้ภาษี		10,706,073.86
รายได้แผ่นดิน - นอกภาษี		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		164,127,965.87
รายได้อื่น		71,366,510.48
รวมรายได้้นอกจากภาษี		235,494,476.35
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		246,200,550.21
หัก		
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย		
รายได้แผ่นดินสุทธิจากยอดจัดสรรตามกฎหมาย		246,530,332.91
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง		(194,433,479.92)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(188,364,000.01)

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

2006 Annual Report Department of Livestock Development

กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

งบการเงินชุดนี้ จัดทำขึ้นโดยใช้ข้อมูลงบการเงินจากระบบ GFMS ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550
มาจัดทำ

หมายเหตุที่ 1 – สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2546 การจัดประเภทและการแสดงรายการในงบการเงินถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2546 เรื่องรูปแบบรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐสำหรับปีงบประมาณ 2548

1.2 หน่วยงานที่เสนอรายงาน

งบการเงินนี้เป็นการแสดงภาพรวมในระดับกรม ซึ่งรวมรายการทางบัญชีที่เกิดขึ้นในหน่วยงานส่วนกลางและในหน่วยงานส่วนภูมิภาคภายใต้สังกัดกรมปศุสัตว์ 272 แห่ง

1.3 ขอบเขตของข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเป็นรายการที่เกิดจากเงินในงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลาง และหน่วยงานในส่วนภูมิภาคภายใต้สังกัด

1.4 การรับรู้รายได้

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง

รายได้เงินนอกงบประมาณรับรู้เมื่อเกิดรายได้

รายได้แผ่นดินรับรู้เมื่อได้รับเงิน

- รายได้แผ่นดินประเภทภาษีแสดงในงบการเงินด้วยยอดสุทธิจากการจ่ายคืนภาษีแล้ว

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

- รายได้แผ่นดินแสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมปกติของหน่วยงานในงบรายได้และค่าใช้จ่าย

1.5 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุน และตีราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

1.6 เงินลงทุนระยะสั้น

แสดงในราคาทุน ส่วนใหญ่เป็นเงินฝากประจำที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

1.7 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนในรัฐวิสาหกิจแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ส่วนใหญ่เป็นเงินที่รัฐบาลนำไปลงทุนในรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรัฐบาลสามารถมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเหนือรัฐวิสาหกิจนั้น เงินลงทุนระยะยาวแสดงในราคาทุน

1.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงในราคาประเมิน ส่วนใหญ่เป็นที่ดินราชพัสดุที่อยู่ในความดูแลของกรมธนารักษ์

อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ประกอบด้วยอาคารที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์ และอาคารที่หน่วยงานไม่มีกรรมสิทธิ์แต่ได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน

อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 – 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000

บาทขึ้นไป

- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000

บาทขึ้นไป

1.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

1.10 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	15 – 40	ปี
ครุภัณฑ์	2 – 12	ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2 – 5	ปี

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

ตารางอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินของกรมปศุสัตว์

ประเภททรัพย์สิน	อายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคา (ร้อยละ)
1. อาคาร	25	4
2. อาคารชั่วคราว	10	10
3. สิ่งก่อสร้าง		
3.1 ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20	5
3.2 ใช้ไม้หรือวัสดุอื่น ๆ เป็นส่วนประกอบหลัก	10	10
4. ครุภัณฑ์สำนักงาน	10	10
5. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
6. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5	20
7. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	20
8. ครุภัณฑ์การเกษตร	5	20
9. ครุภัณฑ์โรงงาน	5	20
10. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	5	20
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	10	10
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5	20
13. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	25
14. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	20
15. ครุภัณฑ์อาวุธ	10	10
16. ครุภัณฑ์สนาม	5	20

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย:บาท)

หมายเหตุที่ 2 - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดในมือ	64,177,864.99
เงินฝากสถาบันการเงิน	28,778,811.60
เงินฝากคลัง	1,280,258,687.65
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,373,215,364.24

หมายเหตุที่ 3 - เงินลงทุนระยะสั้น

เงินฝากประจำ	3,180.27
รวม เงินลงทุนระยะสั้น	3,180.27

หมายเหตุที่ 4 - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)

ที่ดินราชพัสดุในความครอบครอง ตารางวา	
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	3,529,305,667.48
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,473,577,666.93)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	1,055,728,000.55
อุปกรณ์	2,414,488,248.59
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,850,917,462.13)
อุปกรณ์ (สุทธิ)	563,570,786.46
รวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	1,619,298,787.01

หมายเหตุที่ 5 - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	466,764,596.04
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(332,146,515.89)
รวม สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	134,618,080.15

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย:บาท)

หมายเหตุที่ 6 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	23,372,228.00
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(16,407,324.57)
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	6,964,903.43

หมายเหตุที่ 7 - เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะสั้น

เงินอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	4,778,416.59
เงินอุดหนุนอื่น	(25,000.00)
รวม เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะสั้น	4,753,416.59

หมายเหตุที่ 8 - เงินกู้ระยะสั้น

เงินกู้ระยะสั้นที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ	
เงินกู้ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ	16,250.00
รวม เงินกู้ระยะสั้น	16,250.00

หมายเหตุที่ 9 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	1,621,701,589.57
เงินประจำตำแหน่ง	5,609.00
ค่าจ้างประจำ	357,507,197.68
ค่าจ้างชั่วคราว	42,310,884.41
เงินรางวัลประจำปี	16,354,098.33
ค่ารักษาพยาบาล	114,212,450.67
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	249,997,409.78
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	2,402,089,239.44

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย:บาท)

หมายเหตุที่ 10 - ค่าวัสดุและใช้สอย

ค่าวัสดุ	862,312,311.05
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	67,669,632.03
ค่าจ้างเหมาบริการ	144,421,374.32
ค่าใช้จ่ายอื่น	134,031,141.44
รวม ค่าวัสดุและใช้สอย	1,208,434,458.84

หมายเหตุที่ 11 - ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	50,287,173.01
ค่าน้ำประปา	2,699,673.18
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	108,074,744.81
รวม ค่าสาธารณูปโภค	161,061,591.00

หมายเหตุที่ 12 - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	115,895,643.76
อุปกรณ์	174,955,573.52
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	17,921,277.59
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,139,936.21
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	312,912,431.08

หมายเหตุที่ 13 - รายได้ภาษีทางตรง

ภาษีเงินได้นิติบุคคล	29.15
รวม รายได้ภาษีทางตรง	29.15

หมายเหตุที่ 14 - รายได้ภาษีทางอ้อม

ภาษีการขายทั่วไป	
ภาษีการขายทั่วไปอื่น	10,618,983.01
รวม รายได้ภาษีทางอ้อม	10,618,983.01

ต้นทุนพลผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549

กิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม (พันบาท)	ผลผลิต	ต้นทุนรวม (ล้านบาท)	รายการผลผลิต	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	หน่วยนับ
กิจกรรมศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบล	268,775.45	แผนงบประมาณ : ขจัดความยากจน ระดับประเทศ ผลผลิตที่ 1 : การส่งเสริมและพัฒนา เพื่อสร้างความรู้เข้มแข็ง ให้แก่เกษตรกร	268.76			
	142,450.99		142.45	- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ (จากศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบลที่จัดกิจกรรม การเรียนรู้)	5,434.36	ราย
กิจกรรมโครงการพระราชดำริ	48,379.58		48.38	- เกษตรกรและนักเรียนในโครงการ พระราชดำริได้รับการถ่ายทอดความรู้	14,117.18	ราย
	18,814.28		18.81	- นักเรียนในโครงการพระราชดำริได้รับ การถ่ายทอดความรู้	37,628.56	โรงเรียน
กิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	21,502.04		21.50	- เกษตรกรมารับบริการ (จากโครงการ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่)	263.96	ราย
	18,814.28		18.81	- ตรวจประเมินฟาร์มโคนมต้นแบบ	7,755.27	ฟาร์ม
กิจกรรมปรับเปลี่ยนและเพิ่มผล ในการแข่งขันของสินค้าเกษตร	18,814.28		18.81	- พัฒนาอาชีพเลี้ยงสัตว์	89,167.21	กลุ่ม
	31,128.19	- ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์ ในพื้นที่นำร่อง	31.13	สนับสนุนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในชุมชน (ส่งเสริมในพื้นที่นำร่อง)	6,985.68	ราย

ต้นทุนพลผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549

กิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม (พันบาท)	ผลผลิต	ต้นทุนรวม (ล้านบาท)	รายการผลผลิต	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	หน่วย นับ
กิจกรรมบูรณาการเพิ่มศักยภาพการผลิต และแปรรูปผลิตภัณฑ์สุกรฯ	30,755.51	- สุกรพันธุ์ดี	30.76	สุกรพันธุ์ดี	60,069.36	ตัว
		แผนงบประมาณ : ปรับโครงสร้าง ภาคเกษตร				
กิจกรรมตรวจสอบรับรอง คุณภาพสินค้าปศุสัตว์	505,171.55	ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาคุณภาพ สินค้าปศุสัตว์ ให้ได้มาตรฐาน	505.17			
	68,993.40		68.99	- ฟาร์มที่ได้ตรวจรับรอง	2,055.21	ฟาร์ม
	4,058.44		4.06	- โรงงานที่ตรวจรับรอง	64,419.61	โรงงาน
	36,525.92		36.53	โรงงานอาหารสัตว์	160,907.13	โรงงาน
	46,672.01		46.67	โรงเนื้อและผลิตภัณฑ์ส่งออก	41,048.38	โรงงาน
		- ผลผลิตอื่นๆ		โรงฆ่าภายในประเทศ		
	24,350.61		24.35	แผนตรวจสอบสารตกค้าง	4,530.35	ตัวอย่าง
	22,321.40		22.32	ตรวจสอบตามพรบ.ควบคุม คุณภาพอาหารสัตว์	13,770.14	ครั้ง
	21,367.27	- สินค้าปศุสัตว์ที่ตรวจวิเคราะห์	21.37	ฟาร์มมาตรฐาน	1,944.78	ตัวอย่าง
	3,002.49		3.00	โรงงานอาหารสัตว์	884.91	ตัวอย่าง
	7,910.24		7.91	โรงฆ่าสัตว์	1,329.23	ตัวอย่าง

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

ต้นทุนพลผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549

กิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม (พันบาท)	ผลผลิต	ต้นทุนรวม (ล้านบาท)	รายการผลผลิต	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	หน่วย นับ
กิจกรรมควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์	352.11		0.35	ตรวจยาสัตว์ตามทะเบียน	1,551.16	ตัวอย่าง
	11,472.39		11.47	เนื้อสัตว์อนามัย	2,231.11	ตัวอย่าง
	4,617.49		4.62	แผนสารตกค้าง	535.49	ตัวอย่าง
	28,928.11		28.93	ชีวภัณฑ์สัตว์	65,300.47	ตัวอย่าง
	82,397.80		82.40	ตรวจน้ำนม	563.42	ตัวอย่าง
	120,366.47		120.37	แก้ปัญหาสารเร่งเนื้อแดง	1,702.57	ตัวอย่าง
	2,074.78		2.07	มลภาวะปศุสัตว์	146.23	ตัวอย่าง
	15,554.13	- ผลผลิตอื่นๆ	15.55	ยืนยันผล	555.90	ตัวอย่าง
	1,493,709.56	ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนาสุขภาพสัตว์	1,493.71	บริการและอื่นๆ	1,059.62	ตัวอย่าง
		- สัตว์ที่ได้รับการป้องกันโรคระบาด				
กิจกรรมพัฒนาพันธุ์สัตว์	282,897.36		282.90	โค-กระบือ	38.19	ตัว
	47,573.07		47.57	สุกร	53.01	ตัว
	57,338.37		57.34	สุนัข	45.46	ตัว
	662,183.78		662.18	สัตว์ปีก	37.84	ตัว
		- ผลผลิตอื่นๆ				
	443,716.98		443.72	รักษาพยาบาลสัตว์	47.60	ตัว
	1,621,813.50	ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนาการผลิต	1,621.82			
		ปศุสัตว์				
		- ปศุสัตว์พันธุ์ดี (ผลิตลูกได้)				
	30,481.39		30.48	โคนม TF(ฝูงปรับปรุงพันธุ์)	55,120.05	ตัว
	3.92		0.0039	โคนมขาว-ดำ	261.57	ตัว

ต้นทุนการผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549

กิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม (พันบาท)	ผลผลิต	ต้นทุนรวม (ล้านบาท)	รายการผลผลิต	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	หน่วย นับ
	69.60		0.0696	โคนม TMZ	535.39	ตัว
	446.96		0.4470	โคบราห์มัน	486.88	ตัว
	14,878.99		14.88	โคเนื้อพื้นเมือง	13,452.97	ตัว
	29,038.78		29.04	โคกบินทร์บุรี	93,073.01	ตัว
	187.14		0.19	โคพันธุ์ดาก	579.38	ตัว
	345.93		0.35	กระบือพื้นเมือง	586.33	ตัว
	5.50		0.0055	อูฐ	500.19	ตัว
	41,928.58		41.93	สุกร	1,348.14	ตัว
	36,878.88		36.88	แพะ	24,103.84	ตัว
	9,012.49		9.01	แกะ	23,108.94	ตัว
	117.01		0.12	กวาง	754.88	ตัว
	547,887.95		547.89	ไก่	493.09	ตัว
	239,869.99		239.87	เป็ดเทศ	600.33	ตัว
	41,495.58		41.50	เป็ดไข่	170.26	ตัว
	4,168.62		4.17	เป็ดเนื้อ	181.82	ตัว
	1,274.96		1.27	ห่าน	270.98	ตัว
	1,930.04		1.93	ไก่งวง	603.32	ตัว
	9.90		0.0099	นกกระเจือกเทศ	167.74	ตัว
	2.52		0.0025	นกอีมู	210.20	ตัว
	4,953.03		4.95	นกกระทา	189.45	ตัว

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

ต้นทุนพลผลิตและต้นทุนกิจกรรมปีงบประมาณ 2549

กิจกรรม	ต้นทุนกิจกรรม (พันบาท)	ผลผลิต	ต้นทุนรวม (ล้านบาท)	รายการผลผลิต	ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	หน่วย นับ
กิจกรรมพัฒนาพันธุ์พืชอาหารสัตว์		- ปลูกสัตว์พันธุ์ดี (ลูกเกิดจากการผสมเทียม)	191.84	โคนม	1,793.10	ตัว
	191,840.67		398.78	โคเนื้อ	2,389.14	ตัว
	398,784.05		18.19	กระบือ	1,703.85	ตัว
	18,190.30		8.01	สุกร	151.53	ตัว
	8,010.72		463.58			
	463,566.82	- พัฒนาพันธุ์พืชอาหารสัตว์	81.29	ผลิตเมล็ดพันธุ์	556.51	กก.
	81,290.44		6.84	ผลิตท่อนพันธุ์	3.25	กก.
	6,836.81		168.20	ผลิตเสบียงสัตว์	11.14	กก.
	168,204.42					
		- ผลผลิตอื่นๆ	34.28	พัฒนาตลาดเมล็ด	23.61	กก.
	34,275.17		109.99	นาหญ้า	1.14	กก.
	109,988.42		37.87	งานวิจัยด้านอาหารสัตว์	970,949.11	เรื่อง
	37,867.02		23.47	งานพัฒนาเทคโนโลยี	217,278.45	เรื่อง
	23,466.07		1.64	งานสาธิตเทคโนโลยี	1,578.49	เรื่อง
	1,638.47					

การวิเคราะห์ทางการเงิน

กรมปศุสัตว์
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(พันบาท)	อัตราย่อยส่วน ตามแนวดิ่ง
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	1,373,215.36	42.31%
ลูกหนี้ระยะสั้น		21,183.18	0.65%
รายได้ค้างรับ		8,417.64	0.26%
เงินลงทุนระยะสั้น	3	3.18	0.00%
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		75,606.32	2.33%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,439.59	0.14%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,482,865.27	45.69%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	4	1,619,298.79	49.90%
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	5	134,618.08	4.15%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	6	6,964.90	0.21%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,627.79	0.05%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,762,509.56	54.31%
รวมสินทรัพย์		3,245,374.83	100.00%

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

กรมปศุสัตว์ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(พันบาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น		78,642.79	2.42%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		54,967.80	1.69%
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		23.32	0.00%
รายได้รอการรับรู้ระยะสั้น		40,559.91	1.25%
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลระยะสั้น	7	4,753.42	0.15%
เงินรับฝากระยะสั้น		967,318.91	29.81%
เงินกู้ระยะสั้น	8	16.25	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,729.26	0.30%
รวมหนี้สินหมุนเวียน		11,560,116.55	35.62%
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้รอการรับรู้ระยะยาว		7,693.47	0.24%
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลระยะยาว		7,622.00	0.23%
หนี้สินไม่หมุนเวียน		233.95	0.01%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		15,549.42	0.48%
รวมหนี้สิน		11,715,610.77	36.10%
สินทรัพย์สุทธิ		20,738,137.58	63.90%
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุน		2,083,605.64	64.20%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		(9,791.88)	(0.30%)
รวมสินทรัพย์สุทธิ		2,073,813.76	63.90%
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ		3,245,374.83	100.00%

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

กรมปศุสัตว์ งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

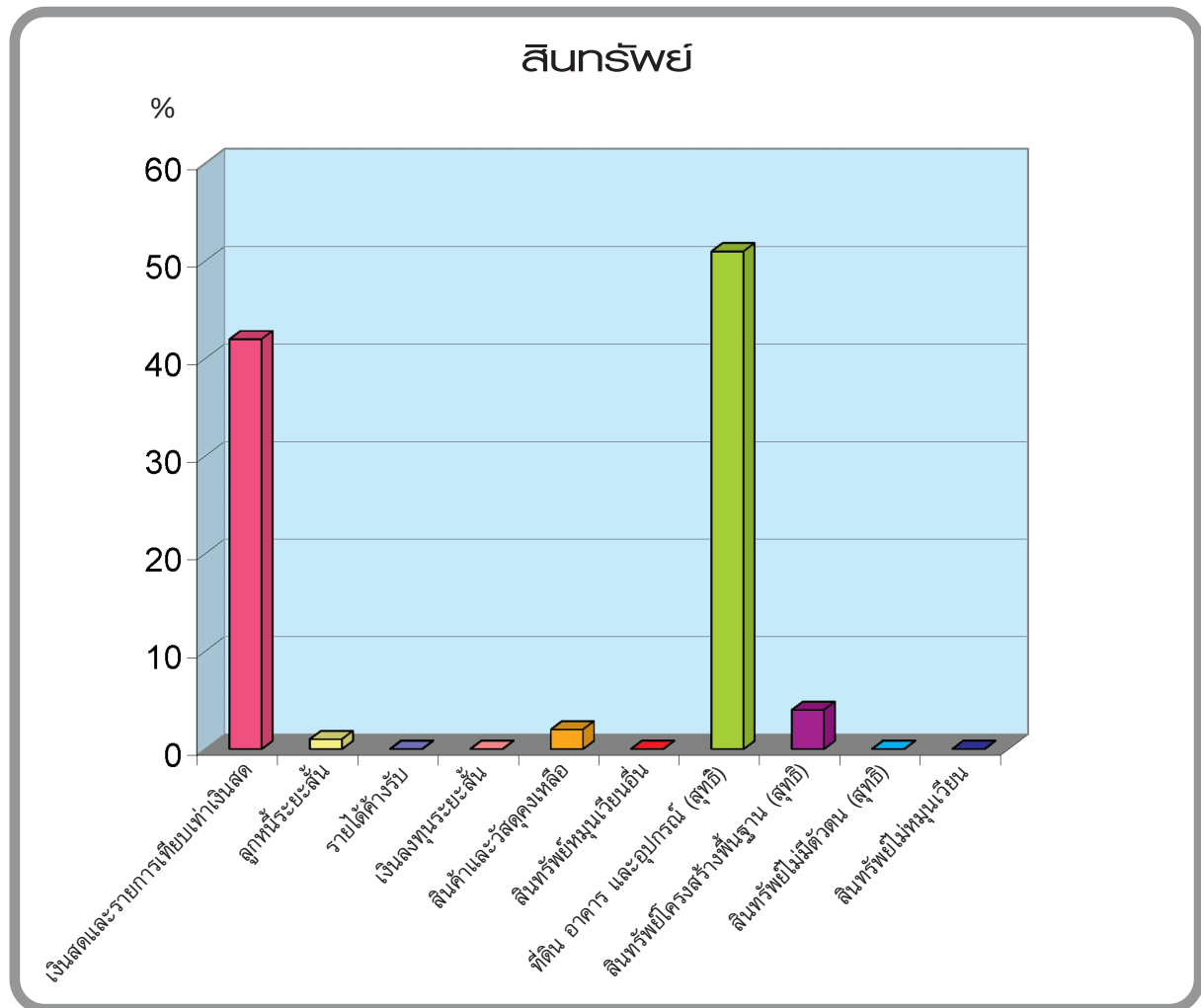
	หมายเหตุ	(พันบาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากรัฐบาล			
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง		4,893,989.29	83.78%
รายได้อื่น		(44,979.97)	0.77%
รวมรายได้จากรัฐบาล		4,849,009.32	83.01%
รายได้จากแหล่งอื่น			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		3,473.04	0.06%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค		5,662.63	0.10%
รายได้อื่น		983,013.57	16.83%
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		992,149.24	16.99%
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		5,841,158.56	100.00%

2006 Annual Report

Department of Livestock Development

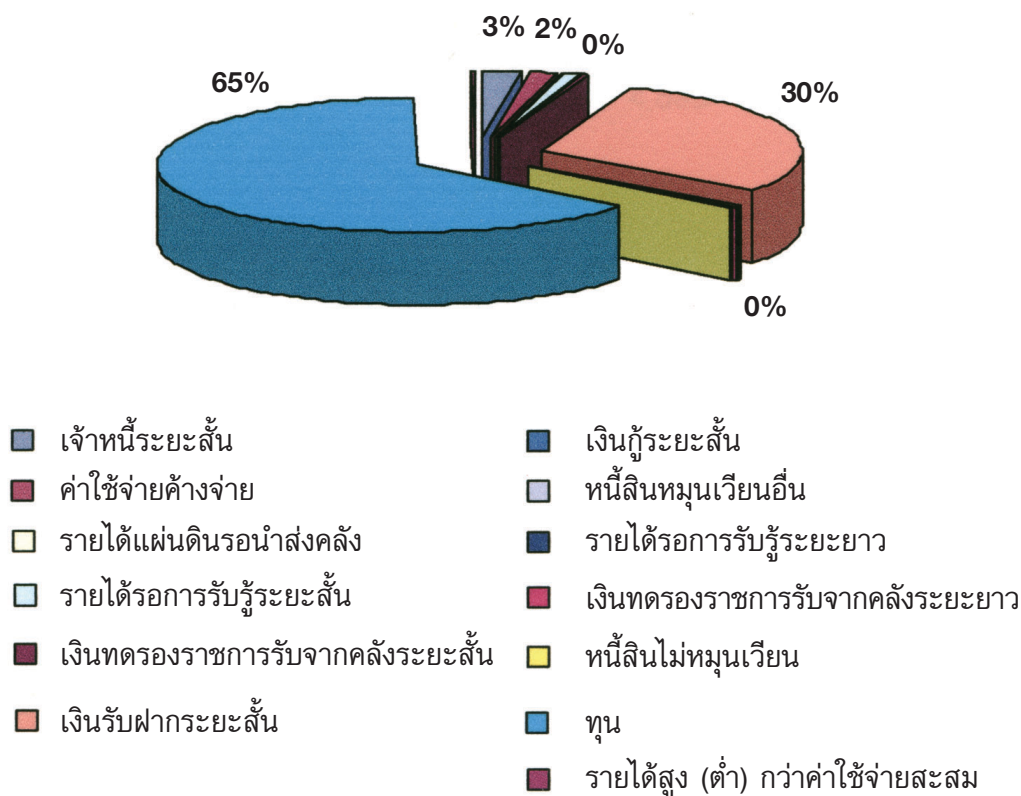
กรมปศุสัตว์ งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(พันบาท)	อัตราส่วน ตามแนวดิ่ง
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	9	2,402,089.24	41.12%
ค่าบำรุงเหี่ยวบำรุง		243,203.77	4.16%
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		168,473.77	2.88%
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		162,983.78	2.79%
ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	10	1,208,434.46	20.69%
ค่าสาธารณูปโภค	11	161,061.59	2.76%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	12	312,912.43	5.36%
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		151,561.39	2.59%
ค่าใช้จ่ายอื่น		819,884.83	14.04%
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		5,630,605.27	96.40%
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		210,553.29	3.60%
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน			
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์		(3,022.10)	(0.05%)
รายการอื่น ๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		(70,934.25)	(1.21%)
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		(73,956.36)	(1.26%)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ		136,596.93	2.34%
รายการพิเศษ			
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน		136,596.93	2.34%



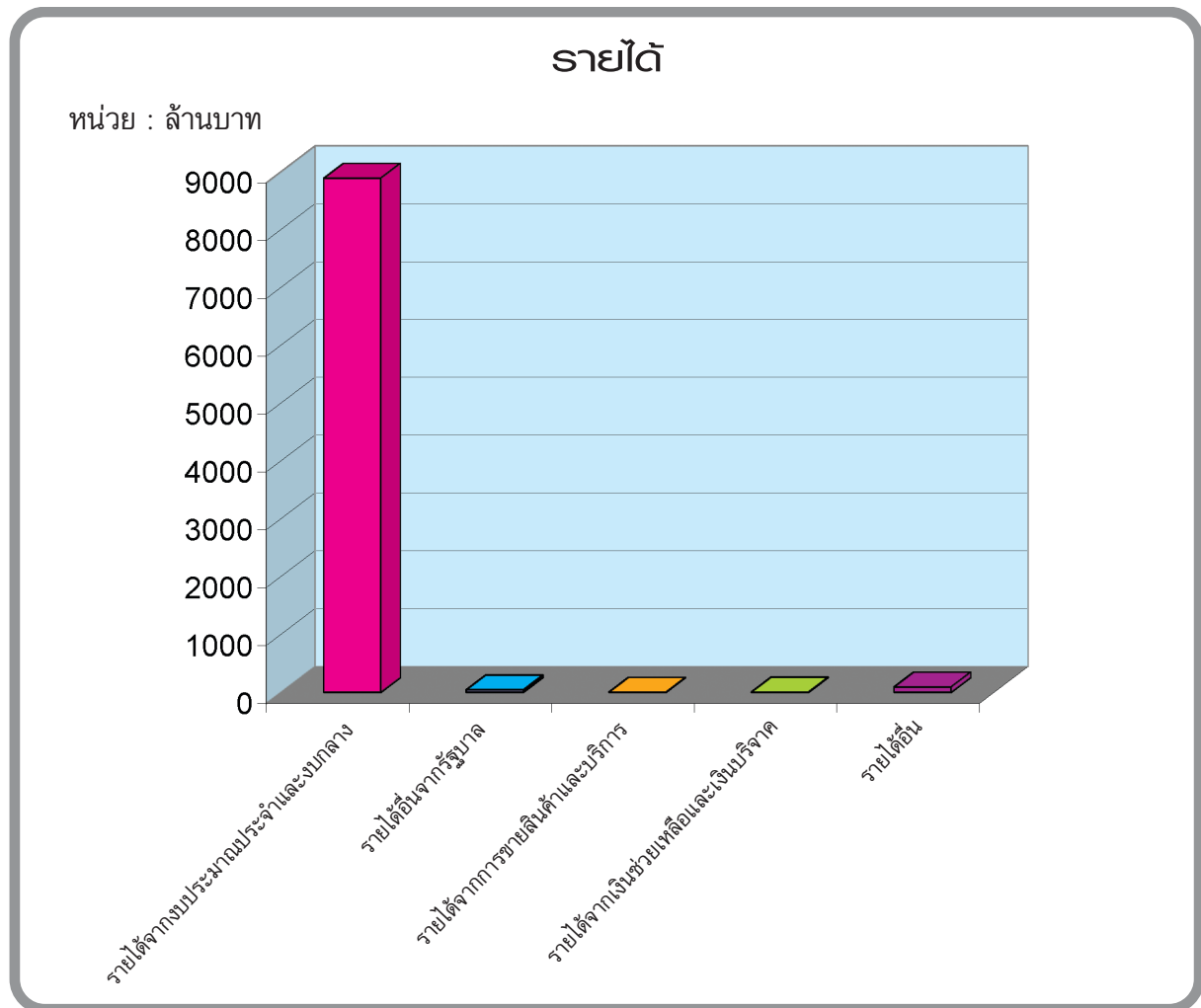
จากสินทรัพย์ทั้งหมด ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนร้อยละ 45.69 (1,482 ล้านบาท) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ร้อยละ 54.31 (1,762 ล้านบาท) โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นอาคารและอุปกรณ์ ร้อยละ 49.90 (1,619 ล้านบาท) ซึ่งประกอบด้วยอาคารเป็นส่วนใหญ่ คือ เป็นอาคาร ร้อยละ 65.20 (1,055 ล้านบาท) โดยเป็นอาคารเพื่อประโยชน์อื่น และอาคารสำนักงาน ซึ่งมีการใช้งานมาแล้วไม่ต่ำกว่า 10 ปี และอุปกรณ์ ร้อยละ 34.80 (563 ล้านบาท) โดยส่วนใหญ่เป็นครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ นอกจากอาคารและอุปกรณ์แล้ว สินทรัพย์ที่มีมูลค่ารองลงมาคือ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ร้อยละ 42.31 (1,373 ล้านบาท) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเงินฝากคลังประเภทเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายเงินบูรณะทรัพย์สิน รายได้ค่าตรวจวิเคราะห์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ และเงินฝากผลิตภัณฑ์สัตว์ ซึ่งเป็นเงินนอกงบประมาณ คิดเป็นร้อยละ 93.23 (1,280 ล้านบาท)

หนีสิบและสิบทรัพย์สุกธ



โครงสร้างของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ เป็นสินทรัพย์สุทธิ ร้อยละ 63.90 (2,073 ล้านบาท) ซึ่งประกอบด้วยทุนที่เกิดจากการเริ่มบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินตามเกณฑ์คงค้างในปี 2546 ยกมาคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 2 ใน 3 ของสินทรัพย์สุทธิ และเป็นหนี้สิน ร้อยละ 36.10 (1,171 ล้านบาท) ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นหนี้สินหมุนเวียน รายการสำคัญประกอบด้วยเงินรับฝากกระยะสั้น ร้อยละ 100 (967 ล้านบาท) เจ้าหนี้ระยะสั้น ร้อยละ 2.42 (78 ล้านบาท)

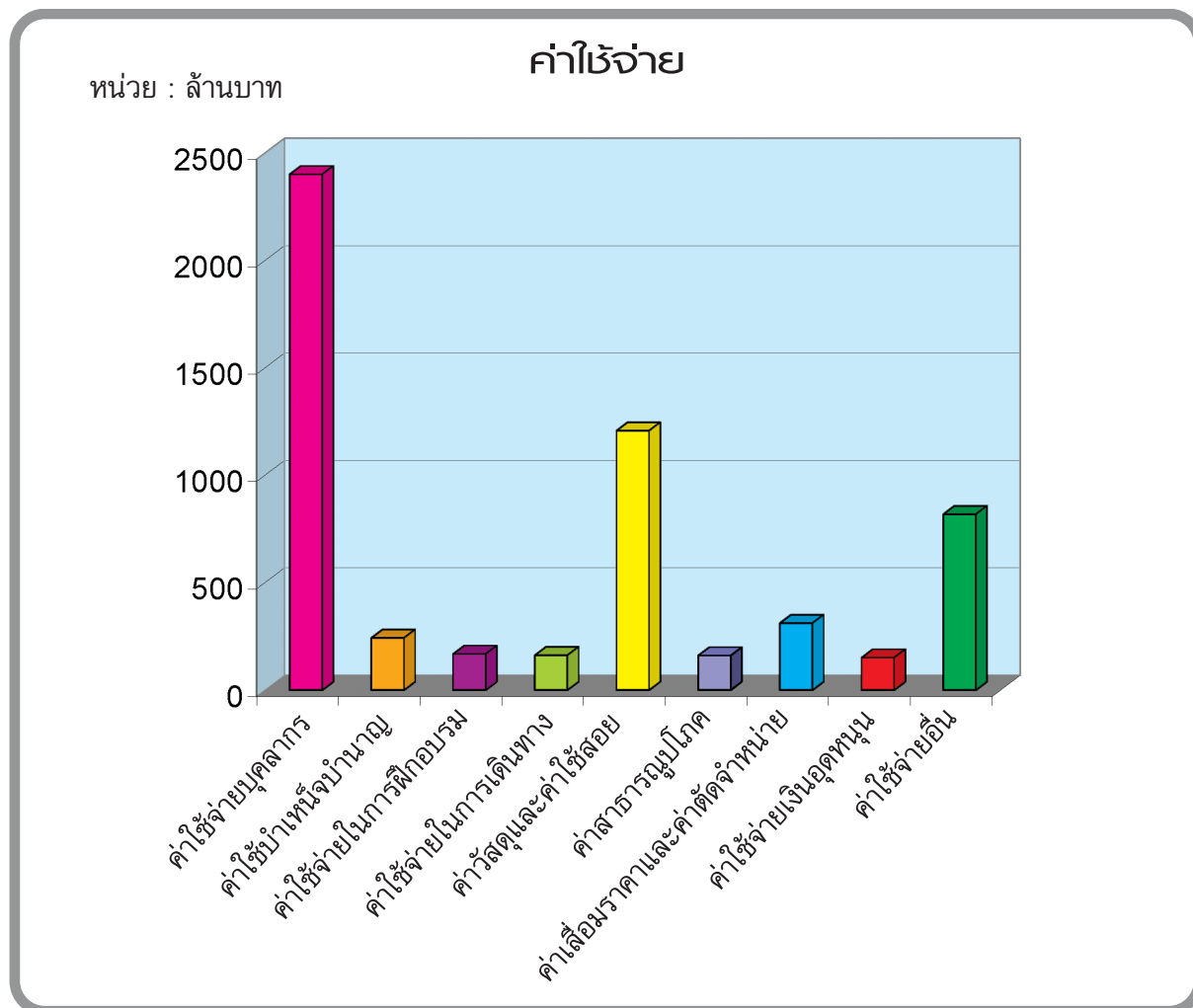
รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549



รายได้ของกรมปศุสัตว์ ส่วนใหญ่เกิดจากงบประมาณประจำและงบกลาง จำนวน 4,893 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.78 ของรายได้ทั้งหมด

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



ค่าใช้จ่ายของกรมปศุสัตว์ ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร 2,402 ล้านบาท ซึ่งรวมถึงเงินเดือน ค่าจ้าง เงินเพิ่ม เงินประจำตำแหน่ง เงินรางวัล ค่ารักษาพยาบาลทั้งของข้าราชการประจำ และ ข้าราชการบำนาญ รวมทั้งครอบครัวและเงินที่จ่ายให้เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่น ๆ แก่ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงาน (บุคลากรของกรมปศุสัตว์ ประกอบด้วย ข้าราชการ 1,515 คน ลูกจ้างประจำ 1,880 คน พนักงานราชการ 1,208 คน และลูกจ้าง 3,256 คน)

ค่าวัสดุและค่าใช้สอย 1,208 ล้านบาท เป็นค่าจัดซื้อวัสดุหน่วยงานภายนอก 543 ล้านบาท และ ค่าวัสดุทั่วไป 269 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินงานปกติ

ส่วนที่ 4

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2549



13 1 2006

2006 Annual Report *Department of Livestock Development*





1. การพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐาน

กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการกำกับ ดูแล พัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐาน เพื่อผู้บริโภคได้ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณภาพดี ปลอดภัยต่อสุขภาพ ปัจจุบันประเทศคู่ค้า เช่น สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ได้ใช้กฎเกณฑ์ด้านสุขอนามัย ตลอดจนข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นตัวกำหนดคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อาหารที่มนุษย์บริโภค เนื่องจากกระแสการตื่นตัวในการรักษาสุขภาพ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชากรโลก ผู้บริโภคในกลุ่มที่มีรายได้สูง ซึ่งเป็นประเทศคู่ค้าของไทย จะเลือกบริโภคอาหารที่มีคุณภาพดีและปลอดภัยต่อสุขภาพ แม้จะต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงขึ้นก็ตาม ทำให้ประเทศไทยซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะเป็นครัวของโลกตามนโยบายของรัฐบาล จึงให้ความสำคัญต่อระบบการผลิต การแปรรูป ให้ได้มาตรฐานตามเงื่อนไขความต้องการของประเทศคู่ค้า โดยกรมปศุสัตว์ได้ปรับปรุงระบบการรับรองการผลิตและการแปรรูปให้เป็นมาตรฐานสากล และมีการตรวจสอบและตรวจติดตามการดำเนินการให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน เช่น กำหนดให้มีการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (GAP: Good Agricultural Practice) ขึ้นในประเทศ เพื่อการพัฒนากระบวนการเลี้ยงสัตว์ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล และ

2006 Annual Report

Department of Livestock Development



ผลการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2549 มีฟาร์มใหม่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้ ฟาร์มโคนมจำนวน 2,056 ฟาร์ม โคเนื้อจำนวน 176 ฟาร์ม สุกรจำนวน 749 ฟาร์ม ไก่เนื้อจำนวน 1,183 ฟาร์ม ไก่พันธุ์จำนวน 18 ฟาร์ม ไก่ไข่จำนวน 861 ฟาร์ม เป็ดเนื้อจำนวน 478 ฟาร์ม เป็ดพันธุ์จำนวน 10 ฟาร์ม เป็ดไข่จำนวน 2 ฟาร์ม ฟันจำนวน 94 ฟาร์ม และสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกจำนวน 10 แห่ง เพื่อการจัดทำระบบมาตรฐานฟาร์ม

สำหรับปัจจุบันประเทศไทยสามารถผลิตสินค้าที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ได้แก่ เนื้อไก่ เนื้อสุกรสดแช่แข็ง เนื้อสุกรแปรรูป เนื้อเป็ดสุก ไข่และผลิตภัณฑ์ ปลากระป๋อง นม และผลิตภัณฑ์ เป็นต้น ภายใต้การกำกับดูแลของกรมปศุสัตว์ นอกจากนี้ ได้มีการนำระบบ GMP (Good Manufacturing Practice) HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) มาใช้ในโรงงานอาหารสัตว์ โดยตรวจรับรองและตรวจติดตามโรงงานอาหารสัตว์(GMP) จำนวน 36 โรงงาน ตรวจรับรองและตรวจติดตามโรงงานอาหารสัตว์ (HACCP) จำนวน 27 โรงงาน ตรวจรับรองและตรวจติดตามโรงฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก (GMP,HACCP) จำนวน 227 โรงงาน และตรวจสอบและประเมินโรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศจำนวน 1,191 โรงงาน ออกใบรับรองคุณภาพอาหารสัตว์ส่งออก (Health Certificate) จำนวน 2,293 ฉบับ ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ จำนวน 1,968 ฉบับ

ในขั้นตอนของระบบมาตรฐานต่างๆ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์จำนวน 265,896 ตัวอย่าง แยกเป็นเนื้อสัตว์จำนวน 16,813 ตัวอย่าง อาหารสัตว์จำนวน 12,948 ตัวอย่าง ยาสัตว์จำนวน 1,243 ตัวอย่าง น้ำนมจำนวน 146,245 ตัวอย่าง ชีวภัณฑ์ จำนวน 443 ตัวอย่าง น้ำเสียจากฟาร์มจำนวน 17,246 ตัวอย่าง ปัสสาวะจำนวน 70,697 ตัวอย่าง ไขมันจำนวน 137 ตัวอย่าง ซีรัมจำนวน 124 ตัวอย่าง

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

1.1 การพัฒนาสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก

กรมปศุสัตว์ ได้พัฒนาการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรทั้งการนำเข้าและส่งออก รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อยกระดับผลผลิตทางการเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยเป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ โดยกำหนดให้ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์และโรงงานแปรรูปเนื้อสัตว์ ปรับปรุงมาตรฐาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มีผลให้การผลิตสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออกของประเทศไทย ได้รับการยอมรับจากประเทศคู่ค้าเป็นอย่างมาก โดยมีมูลค่าการส่งออกสินค้าปศุสัตว์เพิ่มขึ้น ดังนี้



ตารางเปรียบเทียบมูลค่าการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ (หน่วย : ล้านบาท)

ปี	2544	2545	2546	2547	2548	2549
มูลค่า	52,336.37	52,589.73	71,615.32	55,524.22	63,293.16	65,151.00

* ข้อมูลปี 2549 ตั้งแต่ (ม.ค. - ธ.ค. 2549)

1.2 การแก้ไขปัญหาการส่งออกสินค้าเนื้อไก่ไปต่างประเทศ

จากวิกฤตปัญหาโรคระบาดไข้หวัดนกในประเทศ ปี 2547 มีผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศด้านการส่งออกสินค้าเนื้อไก่จากประเทศไทย ทำให้เกิดผลเสียหายต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก กรมปศุสัตว์ได้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยมีมาตรการควบคุมและป้องกันการเกิดโรคไข้หวัดนกอย่างเข้มงวด และทำการเจรจาการค้ากับประเทศคู่ค้า จนทำให้สามารถส่งออกสินค้าเนื้อไก่ปรุงสุกได้ ในปี 2549 ประเทศไทยสามารถส่งออกสินค้าเนื้อไก่ปรุงสุกปริมาณ 322,007 ตัน คิดเป็นมูลค่า 39,106 ล้านบาท นอกจากนี้ กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการจัดทำระบบ Compartmentalisation ในอุตสาหกรรมสัตว์ปีก เพื่อการผลิตสินค้าเนื้อสัตว์ปีกที่ปลอดภัยจากโรคระบาด เช่น โรคไข้หวัดนก สามารถสร้างความมั่นใจต่อประเทศคู่ค้า เพื่อนำไปสู่การเจรจาในการขอเปิดตลาดส่งออกเนื้อสัตว์ปีกดิบในอนาคตต่อไป



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



2. การพัฒนาสุขภาพสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการพัฒนาสุขภาพสัตว์โดยมุ่งเน้นให้ความรู้แก่ประชาชนและเกษตรกร เพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาสุขภาพสัตว์ และรู้จักการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคเพื่อระวังโรค เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เนื่องจากปัจจุบันพบว่า ได้มีโรคอุบัติใหม่เกิดขึ้นในประเทศต่างๆ ในโลก โดยเฉพาะโรคไข้หวัดนก ซึ่งเป็นโรคสำคัญทางสาธารณสุข คือ สามารถติดต่อสู่คนได้ ในการนี้กรมปศุสัตว์ได้เตรียมความพร้อมทางด้านการวิจัยและพัฒนาห้องปฏิบัติการชันสูตรโรคสัตว์ให้ได้มาตรฐานเพื่อรองรับสถานการณ์ของโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต โดยการศึกษาค้นคว้าวิจัยพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้อยู่ระดับมาตรฐาน โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบภาระหน้าที่ต่างๆ กันออกไป ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และอาสาป้องกันโรคสัตว์ ทำหน้าที่เฝ้าระวังโรค ศึกษาด้านระบาดวิทยา เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนและเกษตรกร ทั้งนี้มีหน่วยงานทางห้องปฏิบัติการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และวินิจฉัยชันสูตรโรคและให้ข้อมูลทางระบาดวิทยา ได้แก่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ตามภาคต่างๆ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้มีด่านกักกันสัตว์ทั้งภายในและระหว่างประเทศ ทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังโรคจาก

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

สัตว์เคลื่อนย้ายทั้งภายในและระหว่างประเทศ รวมทั้งควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ทั้งภายในและระหว่างประเทศ โดยการตั้งจุดตรวจหรือกักกันสัตว์เพื่อตรวจโรคก่อนเคลื่อนย้าย และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้ประกอบการให้ความร่วมมือในการเคลื่อนย้ายสัตว์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ได้ดำเนินการควบคุม ป้องกัน กำจัดโรคระบาดสัตว์ และรักษาพยาบาลสัตว์แก่เกษตรกร โดยการผลิตวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ 13 ชนิด เพื่อจำหน่ายแก่เกษตรกรและใช้ในโครงการสำคัญตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ โดยการฉีดป้องกันเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้สัตว์ของเกษตรกร ได้แก่ โค กระบือ แพะ แกะ สุกร สัตว์ปีก และสุนัข จำนวน 27.06 ล้านตัว และดำเนินการฉีดยาคุมกำเนิดสุนัข-แมว จำนวน 459,368 ตัว ดำเนินการเฝ้าระวังโรคสัตว์แปลกถิ่น (โรคนิปาห์ในสุกร โรควัวบ้า และโรค Peste des Petits Ruminants (PPR) ในแพะ แกะจำนวน 40,735 ตัวอย่าง และโรคสัตว์ประจำถิ่นจำนวน 113,382 ตัวอย่าง) จัดหาเวชภัณฑ์เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลและบำรุงร่างกายสัตว์ป่วยของเกษตรกรรายย่อยจำนวน 2.18 ล้านตัว บริการถ่ายพยาธิและกำจัดพยาธิสัตว์ของเกษตรกรจำนวน 7.15 ล้านตัว บริการดูแลสุขภาพช้างในพื้นที่ที่มีช้าง และช้างที่เจ้าของพาเร่ร่อน จำนวน 2,900 เชือก และการบริการตรวจวินิจฉัยชันสูตรโรคสัตว์ เพื่อค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหา แนะนำวิธีการป้องกันและควบคุมกำจัดโรคสัตว์ของเกษตรกรดำเนินการจำนวน 1.78 ล้านตัวอย่าง ทั้งนี้ได้มีมาตรการตรวจสอบและป้องกันโรคสัตว์ โรคสัตว์ที่ติดต่อระหว่างสัตว์และคนที่เกิดขึ้นในประเทศ ได้แก่ โรคแอนแทรกซ์ โรคเลปโตสไปโรซิส โรคแปลกถิ่นต่างๆ โรคนิปาห์ และโรควัวบ้า เป็นต้น ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ได้รับการรับรองให้เป็นศูนย์กลางการชันสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์อ้างอิง (Reference Laboratory) ตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนการส่งออกและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านมาตรฐานการชันสูตรโรคให้แก่เจ้าหน้าที่ภายในประเทศและประเทศใกล้เคียงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



การป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก

กรมปศุสัตว์ ดำเนินการใช้มาตรการป้องกันและควบคุมโรค เพื่อให้โรคไข้หวัดนกสงบโดยเร็ว ซึ่งได้ดำเนินการทั่วประเทศ โดยการรณรงค์ค้นหาโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกแบบบูรณาการ (X – Ray) ปีละ 2 ครั้ง และรณรงค์สัปดาห์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคในสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีก ฟาร์มสัตว์ปีก สถานที่ฆ่าสัตว์ปีก จำนวน 2 ครั้ง ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกอย่างเข้มงวดตามแนวชายแดนและภายในจังหวัด ซึ่งได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ 522,072 ตัวอย่าง จับกุมผู้ลักลอบเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก 362 ราย จัดทำระบบการเลี้ยงสัตว์แบบ Compartmentalization ได้มีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ 24 บริษัท จำนวน 1,733 ฟาร์ม จำนวน 78 คอมพาร์ทเมนต์ ในพื้นที่ 37 จังหวัด ขึ้นทะเบียนไกชน 116,019 ราย จำนวน 873,153 ตัว จดทะเบียนสหกรณ์ผู้เลี้ยงเป็ด 23 สหกรณ์ / กลุ่มเกษตรกร 3 กลุ่ม มีสมาชิก 3,154 ราย จำนวน เป็ด 7,122,563 ตัว เกษตรกรที่เลี้ยงเป็ดไล่ทุ่งนำเข้าโรงเรือน 525 ราย อยู่ระหว่างสร้างโรงเรือน 774 ราย โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) ได้อนุมัติสินเชื่อให้เกษตรกร 1,300 ราย วงเงิน 208.434 ล้านบาท สำหรับสถิติรายงานการพบโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกในประเทศไทยมีจำนวน 4 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 (23 มกราคม 2547– 24 พฤษภาคม 2547) มีการตรวจพบโรคในพื้นที่ 42 จังหวัด 89 อำเภอ 141 ตำบล

รอบที่ 2 (3 กรกฎาคม 2547 – 12 เมษายน 2548) มีการตรวจพบโรคในพื้นที่ 51 จังหวัด 264 อำเภอ 784 ตำบล สาเหตุที่ตรวจพบโรคเพิ่มขึ้นจากรอบที่ 1 เนื่องจากได้ดำเนินการ X – ray ในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

รอบที่ 3 (1 กรกฎาคม 2548 – 9 พฤศจิกายน 2548) มีการตรวจพบโรคในพื้นที่ 11 จังหวัด 27 อำเภอ 55 ตำบล

รอบที่ 4 (24 กรกฎาคม 2549 – 2 สิงหาคม 2549) มีการตรวจพบโรคในพื้นที่ 2 จังหวัด 2 อำเภอ 2 ตำบล

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

นอกจากนี้ยังมีโครงการเฝ้าระวังเชิงรุกเพิ่มเติม ดังนี้

1. โครงการรณรงค์สกัดกันโรคไข้หวัดนก (7 – 13 สิงหาคม 2549)

- มีการเข้าสำรวจเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน 2,765,464 หลังคาเรือน จาก 6,413 ตำบล และ 45,523 หมู่บ้าน

- จำนวนสัตว์ปีกที่สำรวจทั้งหมด 101,010,265 ตัว พบ สัตว์ปีกป่วยตายทั้งสิ้น 10,272 ตัว จากเกษตรกร 664 ราย ส่งตัวอย่าง สัตว์ปีกตรวจวินิจฉัยทั้งสิ้น 850 ตัวอย่าง

- พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค 1,053,203 หลังคาเรือน

- ทำลายสัตว์ปีกในรัศมี 1 กิโลเมตร จำนวนสัตว์ปีกที่ทำลาย 89,993 ตัว จากเกษตรกร 5,498 ราย

2. โครงการเนื้อไก่ปลอดภัยฉลองตรุษจีน (24 – 29 มกราคม 2549)

ดำเนินการ 21 จังหวัด เก็บตัวอย่างเนื้อไก่จากตลาดสด จำนวน 225 ตัวอย่าง 200 ตลาด ผลปรากฏว่าตรวจไม่พบโรคไข้หวัดนกทั้งหมด

3. โครงการเนื้อไก่ปลอดภัยฉลองสารห์จีน (5 – 8 สิงหาคม 2549)

ดำเนินการ 29 จังหวัด เก็บตัวอย่างเนื้อไก่จากตลาดสด จำนวน 525 ตัวอย่าง 354 ตลาด ผลปรากฏว่าตรวจไม่พบโรคไข้หวัดนกทั้งหมด

ซึ่งในการควบคุมและป้องกันการระบาดของไข้หวัดนก กรมปศุสัตว์ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยดำเนินการมาตรการทำลายสัตว์ปีกที่ป่วยและอยู่รวมฝูง การทำลายเชื้อโรค การควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ การเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง ทั้งการเฝ้าระวังเชิงรุกทางอาการและทางห้องปฏิบัติการ การเฝ้าระวังเชิงรับ และการค้นหาโรคไข้หวัดนกอย่างละเอียดทุกพื้นที่ (X-rays) การปรับปรุงระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก เช่น จัดระบบการเลี้ยงเบ็ดไล่วัง การขึ้นทะเบียนไก่นก สนามชนไก่ สนามซ่อมชนไก่ เป็นต้น การควบคุมตลาดค้าสัตว์ปีก และโรงฆ่าสัตว์ปีก การวิจัยและพัฒนา ตลอดจนการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่เกษตรกรและประชาชน



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



3. การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยปรับปรุงพันธุ์สัตว์ โดยกองบำรุงพันธุ์สัตว์ ซึ่งดำเนินการที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ทั่วประเทศและกระจายสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกรโดยการจำหน่าย ให้ยืมพ่อพันธุ์ดี กระจายสัตว์พันธุ์กรรมดีโดยผ่านเกษตรกรฟาร์มเครือข่าย และรีดน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ดีเพื่อบริการผสมเทียมให้สัตว์ของเกษตรกร โดยศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งมีหน่วยผสมเทียมกระจายอยู่ทั่วประเทศทุกจังหวัด รวมทั้งการปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ โดยศูนย์/สถานพัฒนาอาหารสัตว์ และกระจายพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร การพัฒนาตลาดเสปียงสัตว์ ตลาดเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.1 การปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์สัตว์

การวิจัยปรับปรุงพันธุ์สัตว์ โดยกองบำรุงพันธุ์สัตว์ ซึ่งดำเนินการที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ทั่วประเทศ ซึ่งทำการศึกษาวิจัยปรับปรุงพันธุ์โคนม โคเนื้อ กระบือ สุกร แพะ-แกะ สัตว์ปีก กวาง นกกระเจือกเทศ นกอีมู เป็นต้น เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตให้ผลตอบแทนที่สูงขึ้น พัฒนาสายพันธุ์ให้เหมาะสมกับภูมิประเทศ อนุรักษ์สายพันธุ์พื้นเมืองเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการศึกษาวิจัยด้าน

ปศุสัตว์อินทรีย์ ปีงบประมาณ 2549 ได้ดำเนินการวิจัยด้านปรับปรุงพันธุ์สัตว์จำนวน 30 เรื่อง ผลการศึกษาวิจัยที่ผ่านมา กรมปศุสัตว์สามารถวิจัยปรับปรุงพันธุ์สัตว์และได้สัตว์พันธุ์ใหม่คือ โคเนื้อพันธุ์ใหม่ ได้แก่ โคพันธุ์ตาก โคพันธุ์กบินทร์บุรี สุกรพันธุ์ใหม่ ได้แก่ พันธุ์ปากช่อง 1 พันธุ์ปากช่อง 2 และพันธุ์ปากช่อง 3 รวมทั้งสัตว์ปีกชนิดต่าง ๆ ทั้งนี้ดำเนินการเลี้ยงพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อศึกษาวิจัยสัตว์พันธุ์ดีจำนวน 39,762 ตัว มีลูกที่เกิดจากการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ เพื่อกระจายพันธุ์ให้เกษตรกรดำเนินการได้จำนวน 1,848,598 ตัว (โคนม 698 ตัว, โคเนื้อ 2,659 ตัว กระบือ 590 ตัว สุกร 31,101 ตัว แพะ-แกะ 1,920 ตัว สัตว์ปีก 1,811,464 ตัว อูฐ 11 ตัว และกวาง 155 ตัว) คัดเลือกพ่อพันธุ์ดีจำนวน 63 ตัว เพื่อบริโภคและกระจายพันธุ์ให้เกษตรกร (โคเนื้อ 2,200,000 โดส โคนม 1,400 โดส กระบือ 60,000 โดส สุกร 10,000 โดส) สร้างฟาร์มเครือข่ายปรับปรุงพันธุ์สัตว์สายพันธุ์กรมปศุสัตว์ 365 ฟาร์ม เพื่อสร้างเครือข่ายการปรับปรุงพันธุ์และกระจายพันธุ์สัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกรทั่วไป

3.2 การผสมเทียม

การผสมเทียม ได้มีบทบาทในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์อย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศที่พัฒนาและกำลังพัฒนา ซึ่งได้นำมาใช้อย่างแพร่หลายโดยมีการศึกษาค้นคว้าพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง ในปัจจุบันมีสัตว์ที่ได้รับการผสมเทียมเป็นจำนวนมาก และที่ประสบผลสำเร็จในระดับสูง คือ โคนม โดยการนำน้ำเชื้อพ่อโคนมพันธุ์ดี ซึ่งเป็นพันธุ์แท้ เป็นน้ำเชื้อแช่แข็งเข้ามาทำการผสมเทียมให้กับแม่โคพื้นเมืองในประเทศ เพื่อให้ลูกโคนมพันธุ์ผสมที่เกิดขึ้นมีความต้านทานต่อสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยได้ดี ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ได้ให้การผสมเทียมกับสัตว์ของเกษตรกร มีลูกเกิดจากการผสมเทียมจำนวน 337,443 ตัว แยกเป็น เป็นโคนม 107,174 ตัว โคเนื้อ 166,692 ตัว กระบือ 10,678 ตัว และสุกร 52,899 ตัว



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



3.3 การผลิตพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์

การเลี้ยงสัตว์ของประเทศไทยในอดีต โดยเฉพาะการเลี้ยงโค กระบือ ส่วนใหญ่จะเลี้ยงครอบครัวละ 2-3 ตัว เพื่อใช้แรงงาน แหล่งอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ ส่วนใหญ่จะอาศัยหญ้าที่ขึ้นตามธรรมชาติ หรือหญ้าพื้นเมืองเป็นหลัก แต่ในปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์ได้พัฒนารูปแบบขึ้นไปสู่ระบบเชิงธุรกิจ โดยมีการเพิ่มจำนวนสัตว์ที่เลี้ยงต่อฟาร์มเพื่อมุ่งเน้นให้ได้ผลผลิตเนื้อและนมมากขึ้น การจัดการเลี้ยงดูสัตว์เพื่อให้มีผลผลิตและมีประสิทธิภาพการผลิตดีขึ้น จะต้องมีการจัดการที่ดีทั้งด้านการให้อาหารสัตว์ และการพัฒนาสุขภาพสัตว์ไปพร้อม ๆ กัน สำหรับสัตว์ใหญ่ หรือสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น โคเนื้อ โคนม กระบือ ฯลฯ จะต้องเน้นพัฒนาพืชอาหารสัตว์ เนื่องจากเป็นแหล่งอาหารสัตว์หลักสำคัญที่มีตามธรรมชาติ และเกษตรกรสามารถปลูกสำหรับเลี้ยงสัตว์เองได้ แต่อย่างไรก็ตามพืชอาหารสัตว์ที่ขึ้นอยู่ตามธรรมชาติ จะมีปัญหาทางด้านคุณภาพและผลผลิตต่อพื้นที่ต่ำ เมื่อนำมาเลี้ยงสัตว์โดยเฉพาะโคนมซึ่งต้องการโภชนาที่สูง จึงทำให้มีปัญหาราอาหารไม่เพียงพอต่อความต้องการของสัตว์ ทำให้ต้องพึ่งการใช้อาหารชั้นที่มีราคาแพงมากขึ้น ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น ดังนั้นในการลดต้นทุนในการผลิตต้องใช้อาหารชั้นในปริมาณจำกัด และใช้อาหารหยาบคุณภาพดีขึ้น

สำหรับการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มการผลิตพืชอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นแหล่งอาหารหายากที่สำคัญ ราคาถูกให้มีคุณภาพดีและมีปริมาณเพียงพอตลอดปี เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของจำนวนสัตว์ การวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชอาหารสัตว์ ได้แก่ การทดสอบคัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับสภาพพื้นที่ต่าง ๆ กัน การถนอมพืชอาหารสัตว์ และการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เป็นต้น ซึ่งเป็นส่วนที่ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเพื่อพัฒนาตลาดเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย 6 ชนิด มีผลการผลิตเมล็ดพันธุ์จากชมรมผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์แห่งประเทศไทยจำนวน 267.3 ตัน เกษตรกร 3,015 ราย เกษตรกรได้รับเงินไปทั้งสิ้น 20,550,000 บาท ดำเนินการผลิตและแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ รวมทั้งการพัฒนาตลาด ซื้อ ขายเสบียงสัตว์และเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ โดยได้ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกร จำนวน 146.07 ตัน ผลิตท่อนพันธุ์ จำนวน 2,102.13 ตัน และผลิตเสบียงสัตว์ให้แก่เกษตรกร จำนวน 15,098.50 ตัน

โครงการพัฒนาตลาดเสบียงสัตว์เพื่อการจำหน่าย (นาหญ้า) จาก การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความจำเป็นในการใช้เสบียงสัตว์คุณภาพดีเลี้ยงโค กระบือ อย่างถูกวิธีและเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ และสนับสนุนให้เกษตรกรประกอบอาชีพทำนาหญ้าเพื่อจำหน่ายจำนวน 10,085 ราย ในพื้นที่ 43 จังหวัด พื้นที่ 32,945 ไร่ ผลิตหญ้าสดและหญ้าแห้ง จำนวน 95,522 ตัน คิดเป็นมูลค่า 138 ล้านบาท



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



4. การส่งเสริมและพัฒนาเพื่อสร้าง ความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร

4.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ แก่เกษตรกร

กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี พัฒนากลุ่มกระบือจำนวน 50 กลุ่ม 26 จังหวัด อนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์ไก่พื้นเมืองประจำถิ่นจำนวน 4 ครั้ง บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่จำนวน 81,459 ราย ฝึกอบรมการแปรรูปเนื้อสัตว์จำนวน 133 ราย ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรผ่านศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบลจำนวน 1,000 ศูนย์ ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรในเขตพื้นที่เฉพาะจำนวน 1,730 ราย



4.2 การส่งเสริมปศุสัตว์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสนองพระราชดำริของทุกพระองค์ ที่พระราชทานเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการปศุสัตว์ การแก้ไขปัญหาขาดสารอาหารโปรตีนในถิ่นทุรกันดาร และพระราชดำริที่พระราชทานความช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับ ความเดือดร้อนต่างๆ เพื่อให้ราษฎรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยการผลิตอาหารโปรตีนบริโภคอย่างเพียงพอทั้งในครัวเรือน โรงเรียนและชุมชน มีความรู้ในการประกอบอาชีพและมีรายได้เพิ่มขึ้น ในปีงบประมาณ 2549 กรมปศุสัตว์ดำเนินโครงการพระราชดำริทั้งหมดจำนวน 38 โครงการ มีลักษณะการดำเนินงาน คือ ทำการศึกษาวจัยเพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาและวางแผนพัฒนาอย่างเหมาะสม สาธิตและผลิตลูกสัตว์ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำแนะนำทางวิชาการด้านการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกร ครูและนักเรียน ให้มีความรู้และสามารถปฏิบัติงานเลี้ยงสัตว์ของตนเองได้ ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์สู่เกษตรกร โรงเรียน เพื่อเป็นแหล่งอาหารโปรตีนบริโภคในครัวเรือน ในโรงเรียนและจำหน่ายเป็นรายได้ รวมทั้งแก้ปัญหาการขาดสารอาหารในเด็กและเยาวชน โดยมีผลการดำเนินงาน คือ ศึกษาวิจัยทางด้านปศุสัตว์ จำนวน 12 เรื่อง สาธิตการเลี้ยงสัตว์ จำนวน 4,470 ตัว ผลิตลูกสัตว์จำนวน 42,619 ตัว ฝึกอบรมเกษตรกร ครู นักเรียนจำนวน 3,427 คน 500 โรงเรียน ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์สู่เกษตรกรจำนวน 976 ราย เลี้ยงสัตว์จำนวน 4,416 ตัว



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



5. การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย พิบัติด้านปศุสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านปศุสัตว์เฉพาะหน้าตามความต้องการของแต่ละจังหวัด เป็นจำนวน 44 จังหวัด เกษตรกรจำนวน 191,023 ราย สัตว์ที่ได้รับผลกระทบจำนวน 6,178,341 ตัว ได้แก่ โค 601,794 ตัว กระบือ 35,100 ตัว สุกร 181,085 ตัว แพะ 55,413 ตัว ห่าน 934 ตัว และให้การสนับสนุนอาหารสัตว์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 9,704.11 ตัน ดูแลสุขภาพสัตว์จำนวน 211,287 ตัว นอกจากนี้จังหวัดต่างๆ ได้ใช้เงินงบประมาณในการจัดซื้อพันธุ์สัตว์ พืชอาหารสัตว์ อาหารสัตว์เวชภัณฑ์ และยาปฏิชีวนะต่างๆ รวมเป็นเงิน 59,340,333.75 บาท



6. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อล้าน ครอบครัว

กรมปศุสัตว์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อล้านครอบครัว ภายใต้หลักการแก้ไขปัญหาความยากจนในระดับประเทศ โดยใช้นิติบุคคลเฉพาะกิจ Special Purpose Vehicle (SPV) ทำหน้าที่บริหารจัดการด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดและแหล่งทุน เพื่อลดความเสี่ยงให้แก่เกษตรกร ควบคู่ไปกับนโยบายในการปรับโครงสร้างภาคการเกษตร ในการผลิตสินค้าที่มีศักยภาพทางการตลาดสูงและมีโอกาสเพิ่มมูลค่า โดยมีเป้าหมายของโครงการที่จะส่งเสริมเกษตรกร 1 ล้านครอบครัว เลี้ยงโคเนื้อ 2 ล้านตัว ซึ่งในปีงบประมาณ 2549 บริการผสมเทียมแม่โคเนื้อ 14,885 ตัว อบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ 61,930 ราย ฝึกอบรมเกษตรกรเลี้ยงแม่โค 332,347 ราย และฝึกอบรมอาสาผสมเทียม 7,516 ราย



2006 *Annual Report* *Department of Livestock Development*



7. การวิจัยและพัฒนา

ห้องปฏิบัติการอ้างอิงอาเซียนด้านการวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์

กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการด้านตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของสินค้าปศุสัตว์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้ในการประชุมเชิงปฏิบัติการและประชุมปรึกษาหารือโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียนและสหภาพยุโรป เรื่องกลยุทธ์ในการสร้างความเข้มแข็งการทดสอบอาหารในอาเซียน (Workshop and Expert Consultation on Strategies for Strengthening Food Testing in ASEAN) ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย โดยที่ประชุมได้คัดเลือกให้ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงอาเซียนด้านการวิเคราะห์สารตกค้างยาสัตว์ (ASEAN Reference Laboratory for Veterinary Drug)

นอกจากนี้กรมปศุสัตว์ยังได้ประสานงานกับสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) ซึ่งมีบทบาทรับผิดชอบในการกำหนดมาตรฐานวิธีวิเคราะห์อาหารและอาหารสัตว์ ร่วมกับองค์การมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO) และร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อทดสอบทดลอง และนำข้อมูลไปเจรจาต่อรองให้มีการกำหนดมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ดังกล่าวให้เหมาะสมกับสถานะของประเทศไทยเพื่อป้องกันการเสียเปรียบเชิงการค้า ในฐานะที่ประเทศไทยเป็นสมาชิกประเภทร่วมทำงาน (Participating number) และเป็นการพัฒนาศักยภาพของนักวิเคราะห์ไทยให้มีบทบาททัดเทียมกับนักวิเคราะห์นานาชาติประเทศเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับต่างประเทศ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ฉบับเดียวกันในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

8. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการของหน่วยงานและส่งข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 7(1) (2) และ (3) ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 46 ก เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 ทั้งนี้ได้จัดทำแฟ้มจัดข้อมูลตามมาตรา 7 (1) (2) (3) และ (4) ใช้เผยแพร่ ณ ห้องสมุด กรมปศุสัตว์เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนและข้อมูลตามมาตรา 9 ผู้มาใช้บริการที่ห้องข้อมูลข่าวสารจำนวน 550 ราย และในรอบงบประมาณปี 2549 มีผู้ใช้สิทธิขอข้อมูลข่าวสาร หรือขอข่าวสารเฉพาะรายที่ไม่ได้จัดเตรียมไว้ เป็นจำนวน 56 ราย มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนา หรือปรับปรุงงานแล้วมาใช้ในการบริหารงานของกรมปศุสัตว์อย่างจริงจัง โดยพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้เพื่อให้เกิดความสะดวกในการสืบค้นข้อมูล โดยเน้นให้ผู้ใช้บริการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของกรมปศุสัตว์มากยิ่งขึ้น ซึ่งมีผู้ใช้บริการข้อมูลข่าวสารผ่าน Website www.dld.go.th จำนวน 113,060 ราย และตอบข้อซักถามทาง e-mail จำนวน 1,560 ราย โทรศัพท์ จำนวน 474 ราย และโทรสาร จำนวน 188 ราย



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



โรคไข้หวัดนก

Avian Influenza or Bird Flu

สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์

เป็นโรคติดต่อในสัตว์ปีก เกิดจากเชื้อไวรัส แบ่งเป็น 2 ชนิด ได้แก่ ชนิดไม่รุนแรงและชนิดรุนแรงมาก โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงมากที่เกิดในประเทศไทยเป็นสายพันธุ์ H5N1 ที่สามารถติดต่อถึงคนได้

สัตว์ปีกอะไรบ้างที่เป็นโรคนี้

สัตว์ปีกทุกชนิดสามารถเป็นโรคนี้ได้ ทั้งนี้เป็ดและนกที่ติดเชื้อไวรัสมักจะไม่มีแสดงอาการป่วย แต่จะขับเชื้อออกมาทางอุจจาระได้

โรคไข้หวัดนกติดต่อมาถึงสัตว์ปีกได้อย่างไร

โรคนี้สามารถติดต่อได้โดยเชื้อเข้าสู่เยื่อบุจมูก ตาหรือปากขณะกินอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อโรคจากสิ่งคัดหลั่งต่างๆ เช่น อุจจาระ น้ำมูก น้ำตา หรือน้ำลาย หรือสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายโดยตรง

สัตว์ปีกที่ป่วยแสดงอาการอย่างไร

หลังจากสัตว์ปีกได้รับเชื้อแล้วประมาณ 1-3 วัน หรืออาจนานถึง 14 วัน สัตว์ปีกจะแสดงอาการไอ จาม มีไข้ หน้าบวม หงอนหรือเหนียงบวม มีสีแดงคล้ำ ชัก มีจุดเลือดออกบริเวณหน้าแข้ง หรือตายกะทันหันโดยไม่มีอาการป่วย หรือกินอาหารลดลง ปริมาณไข่ลดลงหรือหยุดไข่

สัตว์ปีกได้รับเชื่อนานเท่าใดจึงแสดงอาการ

ประมาณ 2-3 ชั่วโมง ถึง 3 วัน หรืออาจนานถึง 14 วัน ขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อ ปริมาณเชื้อและชนิดสัตว์ปีก



โรคไข้หวัดนกติดต่อมาถึงสัตว์ปีกในฟาร์มได้อย่างไร

เชื้อไวรัสนี้สามารถแพร่กระจายเข้ามาในฟาร์มหรือไปสู่ฟาร์มอื่นได้ โดยอาจติดมากับนกธรรมชาติ สัตว์อื่นๆ สิ่งของเครื่องใช้ เช่น ถาดไข่ รถบรรทุกสัตว์ปีกหรือไข่ และยานพาหนะอื่นๆ ที่เข้าออกฟาร์ม รวมถึงคนที่เข้า-ออกฟาร์มด้วย

โรคนี้ติดต่อมาถึงคนได้หรือไม่ ติดต่อได้อย่างไร

โรคนี้ติดต่อสู่คนได้ แต่โอกาสน้อยมาก ส่วนใหญ่มักเกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย อุจจาระ หรือสิ่งคัดหลั่งของสัตว์ป่วย ซึ่งอาจติดมากับมือ และเข้าสู่ร่างกายทางเยื่อของจมูกและตา ในปัจจุบันยังไม่พบการติดต่อของโรคผ่านทางกรีนเนื้อหรือไข่ของสัตว์ปีก

คนได้รับเชือนานเท่าใดจึงแสดงอาการ

ประมาณ 1-3 วัน ผู้ป่วยที่เป็นเด็กเล็ก ผู้สูงอายุและผู้มีโรคประจำตัวที่มีภูมิคุ้มกันไม่ดี อาจมีอาการรุนแรงได้ โดยจะมีอาการหอบ หายใจลำบาก

การป้องกันโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกพื้นเมืองและฟาร์มสัตว์ปีก

1. ชี้นทะเบียน

1.1 กรณีไก่ชนต้องขึ้นทะเบียนและทำสมุดประจำตัวกับกรมปศุสัตว์ รวมทั้งต้องนำไปให้เจ้าหน้าที่ตรวจโรคไข้หวัดนกทุก 30 วัน

1.2 กรณีฝูงเปิดต้องขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์และปรับเปลี่ยนให้เป็นระบบฟาร์มปิดตามมาตรฐานฟาร์มสัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์

2. ปรับระบบการเลี้ยงสัตว์ปีก ให้มีรั้วกันมิดชิดและควรมีตาข่ายที่สามารถป้องกันสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้สัมผัสกับนกธรรมชาติ

3. ควบคุมการเข้า-ออกของคน สัตว์ ยานพาหนะภายในฟาร์ม

3.1 ห้ามบุคคลภายนอกเข้าฟาร์มโดยไม่จำเป็นกรณีของฟาร์มสัตว์ปีก บุคคลที่เข้า-ออกฟาร์มต้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย เปลี่ยนรองเท้า และผ่านการฆ่าเชื้อก่อนเข้า-ออกฟาร์มทุกครั้ง

3.2 หลีกเลี่ยงการนำยานพาหนะเข้าฟาร์มโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะรถขนส่งอาหารสัตว์ รถขนส่งสัตว์ปีก ไข่ หรือมูลสัตว์ หากจำเป็นต้องเข้าฟาร์ม



2006 Annual Report

Department of Livestock Development



ให้ฉีดพ่นยานพาหนะด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคก่อนเข้าฟาร์ม หรือใช้รถเฉพาะภายในฟาร์มเท่านั้น

4. งดซื้อสัตว์ปีกจากพื้นที่อื่นๆ เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่ที่ไม่เกิดโรค
5. ไม่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ควรใช้น้ำสะอาดในการเลี้ยงสัตว์ปีก
6. ป้องกันเชื้อโรคที่ปนเปื้อนไข่และถาดไข่ในฟาร์ม โดยฆ่าเชื้อโรคที่ไข่และถาดไข่ทุกครั้งก่อนนำเข้าฟาร์ม

7. หากสัตว์ปีกป่วยหรือตายไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในท้องที่ อสม. อสป. หรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทันที เพื่อไปดำเนินการควบคุมโรคและ

ทำลายเชื้อโรค และควรปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ควรสวมผ้าพลาสติกกันเปื้อน

ผ้าปิดปากและจมูก ถุงมือ หมวก เมื่อต้องสัมผัสกับสัตว์ปีกที่ตาย และควรนำอุปกรณ์ที่ใช้แล้วไปแช่และซักล้างด้วยผงซักฟอกก่อนนำมาใช้ใหม่หรือนำไปเผาหรือฝัง

8. ห้ามบริโภคสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายนำนําสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายไปจำหน่าย

9. ห้ามนำสัตว์ปีกป่วยหรือตายทิ้งลงในแหล่งน้ำสาธารณะ โดยต้องเผาหรือฝังใต้ระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร และราดทับด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

ระบบการป้องกันโรคในฟาร์ม

(Farm biosecurity) หรือระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosecurity)

หมายถึง ระบบการป้องกันหรือลดโอกาสในการนำเชื้อโรคเข้าหรือออกจากฟาร์มหรือโรงเรือน สถานที่เลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ รวมไปถึงรถขนส่ง ภาชนะ อุปกรณ์ การจัดการขยะ ซากสัตว์และน้ำทิ้ง เป็นวิธีการควบคุมโรคที่ถูกต้องและได้ผลดีที่สุด

การป้องกันโรคในฟาร์มทำได้โดย

11. เลี้ยงสัตว์ปีกตามมาตรฐานฟาร์มของกรมปศุสัตว์ โดยมีรั้วกันมิดชิด โรงเรือนมีลวดตาข่ายที่สามารถป้องกันนกและสัตว์อื่นๆไม่ให้เข้าไปในฟาร์มหรืออาจใช้โรงเรือนระบบอีแวป

2. ควบคุมการเข้า-ออกจากฟาร์ม และการเคลื่อนย้ายภายในฟาร์ม ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่รองเท้าทุกครั้งก่อนเข้า-ออก ล้างมือหลังจากจับต้องสัตว์ปีกก่อนออกจากโรงเรือนทุกครั้ง

3. ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมากับอุปกรณ์ต่างๆ ยานพาหนะ คนที่ผ่านเข้ามาในฟาร์ม และพนักงานภายในฟาร์มเอง โดยใช้วิธีการเดียวกับการควบคุมการเข้า-ออกฟาร์ม หากมีการควบคุม ป้องกันโรคที่ดีและถูกต้อง จะสามารถควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคได้โดยไม่ต้องใช้สารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ตกค้าง หรือปนเปื้อนไปกับซากหรือผลิตภัณฑ์สัตว์ ทำให้ปลอดภัยทั้งผู้เลี้ยงและผู้บริโภค

การป้องกันโรคไข้หวัดนกในนกสวยงามหรือนกเลี้ยงอื่นๆ

1. เลี้ยงนกด้วยอาหารและน้ำที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน เช่น มูลสัตว์ปีกอื่นๆ
2. เก็บอาหารเลี้ยงนกไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด
3. ห้ามบุคคลอื่นหรือยานพาหนะเข้า-ออกฟาร์มโดยไม่จำเป็น
4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันสัตว์อื่นไม่ให้เข้าไปในกรงหรือโรงเรือน เช่น ตาข่าย แห อวน มุ้งคลุม
5. ฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อโรครอบๆ และภายในโรงเรือนเป็นประจำอย่างน้อยอาทิตย์ละ 2-3 ครั้ง หรือทุกวันถ้ามีโรคระบาดภายในรัศมี 1 หรือ 5 กิโลเมตร

การป้องกันโรคไข้หวัดนกสำหรับผู้ซื้อสัตว์ปีก

1. ไม่ซื้อสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายจากฟาร์มที่มีสัตว์ตายมากผิดปกติ
2. เมื่อซื้อสัตว์ปีกที่ไต่แล้วไม่ควรแวะฟาร์มสัตว์ปีกอื่น หากจำเป็นต้องเข้าฟาร์มอื่นอีกให้จอดยานพาหนะไว้นอกฟาร์ม และพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่เสื้อผ้าและตัวคน พร้อมทั้งเปลี่ยนรองเท้าทุกครั้งที่จะเข้าฟาร์ม
3. ต้องทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่ตัวรถ ล้อรถและกรงใส่สัตว์ปีกให้ทั่วถึงทุกซอกทุกมุมหลังจากนำสัตว์ปีกส่งโรงฆ่าสัตว์



2006 Annual Report

Department of Livestock Development

4. ต้องระมัดระวังตนเองโดยการใช้ผ้าปิดปากและจมูก สวมแว่นตา ถุงมือ รองเท้าบูท ล้างมือและอาบน้ำชำระร่างกาย พร้อมทั้งเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานเสร็จ

การป้องกันโรคไข้หวัดนกในโรงฆ่าสัตว์ปีก

1. ไม่รับสัตว์ปีกป่วยเข้าโรงฆ่า
2. ถ้ามีสัตว์ปีกตายให้ทำลายด้วยการเผาหรือฝัง
3. หากพบซากสัตว์ปีกหรือเครื่องในสัตว์ปีกมีความผิดปกติ เช่น มีจุดเลือดออก เลือดคั่งหรือมีสีคล้ำผิดปกติให้ทำลายซากสัตว์ปีกหรือเครื่องในสัตว์ปีกโดยการเผาหรือฝัง
4. ล้างบริเวณที่ชำแหละสัตว์ปีกให้สะอาดด้วยผงซักฟอก พร้อมทั้งราดหรือนิยดพ่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที

การป้องกันโรคไข้หวัดนกสำหรับผู้บริโภค

1. เลือกซื้อสัตว์ปีกจากฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์
2. เลือกซื้อเนื้อสัตว์ปีก ไช้และผลิตภัณฑ์สัตว์ปีกจากแหล่งจำหน่ายที่ถูกสุขลักษณะ กระทรวงสาธารณสุขรับรอง และมีสติ๊กเกอร์ของกรมปศุสัตว์ติดรับรอง
3. ไม่ซื้อสัตว์ปีกที่มีราคาถูกผิดปกติหรือสภาพซากไม่สมบูรณ์ มีจุดเลือดออก มีรอยชำรุด สีของเนื้อสัตว์ปีกซีดหรือมีสีเหลืองมากผิดปกติ
4. เลือกซื้อไช้ที่บรรจุในภาชนะที่สะอาด ไม่มีมูลติดเปลือกไช้
5. ไช้ต้องไม่มีรอยแตกร้าว ไช้สดต้องมีสีผิวของเปลือกไช้ค่อนข้างสาก ไม่เรียบลื่น
6. บริโภคเฉพาะเนื้อสัตว์ปีกและไช้ที่ปรุงสุก
7. หลังจากปรุงอาหารต้องล้างมือด้วยสบู่ทุกครั้ง

กรณีพบสัตว์ปีก เช่น ไก่ เป็ดหรือนก ป่วยตาย

หากพบว่าสัตว์ปีก เช่น ไก่ เป็ด ห่านหรือนกที่เลี้ยงไว้ในบ้านป่วยตายอย่างรวดเร็ว หรือตายผิดปกติมากกว่า 1 ตัวขึ้นไป หรือมีนกตกลงมาตายบริเวณบ้าน หรือใกล้บ้านที่มีการเลี้ยงสัตว์ปีกควรเก็บตัวอย่างซากนกที่ตายส่งตรวจ โดยใส่ถุงพลาสติก

รายงานประจำปี กรมปศุสัตว์ 2549

2 ชั้น มัดปากถุงให้แน่น เก็บใส่ภาชนะแช่น้ำแข็ง ส่งห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคของกรมปศุสัตว์ที่อยู่ใกล้ที่สุด หากไม่มีสัตว์ปีกอื่นๆในบริเวณใกล้เคียง ควรทำลายซากนกดังกล่าวโดยการเผาหรือฝังในบริเวณที่พบซากนกตาย โดยชุดหลุมลึกไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ใส่ซากนกลงไป แล้วราดทับด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค เช่น น้ำคลอรีนหรือปูนขาว แล้วฝังกลบทับให้แน่น

สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

ก่อน สัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยตายหรือทำลายสัตว์ปีก ควรสวมผ้าพลาสติกกันเปื้อน รองเท้าบูท ผ้าปิดปาก จมูก ถุงมือ หมวก

หลัง สัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยตายหรือทำลายสัตว์ปีก ควรรีบล้างมือ อาบน้ำ ฟอกสบู่ให้สะอาด และเปลี่ยนเสื้อผ้าทุกครั้ง เสื้อผ้าที่ใช้แล้ว ผ้าพลาสติกหรือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก ถุงมือต้องถอดทิ้ง หรือนำไปแช่และซักล้างด้วยผงซักฟอกหรือน้ำสบู่อ่อนนำมาใช้อีก

แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันทีหากสัตว์ปีกของท่าน

- มีอัตราการตายอย่างน้อยร้อยละ 5 ใน 2 วัน
- แสดงอาการอื่นร่วมด้วยดังนี้
 - ตายกะทันหัน
 - อาการระบบทางเดินหายใจ เช่น หายใจลำบาก หน้าบวม น้ำตาไหล
 - อาการทางระบบประสาท เช่น ชักคอบิด
 - ท้องเสีย ขนยุ่ง ซึม ไม่กินอาหาร
 - ไช่ลด ไช่รูปร่างผิดปกติ
 - หงอนเหินยงสีคล้ำ หรือหน้าแข้งมีจุดเลือดออก

วิธีการทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคในเล้าไก่และโรงเรือน

1. นำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ออกนอกโรงเรือนและทำลายเชื้อโรค ดังนี้
 - 1.1 ทำความสะอาดด้วยน้ำผสมผงซักฟอกถูหรือขัดคราบไขมัน ฟุน แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด



2006 Annual Report

Department of Livestock Development

- 1.2 แช่หรือพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ
- 1.3 ตากวัสดุอุปกรณ์ให้แห้ง
2. กำจัดเศษอาหาร มูลสัตว์ สิ่งปฏิกูล หยากโยออกจากโรงเรือน รางด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ แล้วทำลายโดยการเผาหรือฝัง ไม่ควรนำมูลไปทำปุ๋ย
3. กำจัดพาหะ เช่น หนู มด ปลวก ด้วยสารเคมีที่ใช้ในการกำจัดพาหะดังกล่าว เช่น ยาเบื่อหนู หรือยากำจัดมด ปลวก
4. ทำความสะอาดโรงเรือนด้วยน้ำผสมผงซักฟอก โดยการถูหรือขัดคราบไขมัน ฝุ่นออก แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง
5. พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคให้ทั่วทุกซอกทุกมุมของโรงเรือน โดยการผสมยาฆ่าเชื้อในอัตราส่วนตามที่กำหนดไว้ในฉลากข้างขวด

ยาฆ่าเชื้อที่ใช้ในการควบคุมและลดการกระจายเชื้อโรค

เชื้อไวรัสใช้หวัดนกจะมีความไวต่อน้ำยาฆ่าเชื้อเกือบทุกชนิด และสามารถทำให้อ่อนกำลังลงได้โดยใช้ความร้อนและความแห้ง ควรล้างวัสดุ อุปกรณ์ และยานพาหนะด้วยผงซักฟอก และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค เพื่อควบคุมมิให้มีการปนเปื้อนอุจจาระไปกับยานพาหนะ ยาฆ่าเชื้อที่ได้ผลดีในการทำลายเชื้อ คือ

1. กลูตาราลดีไฮด์ (Gluteraldehyde)
2. แอมโมเนียมคลอไรด์ (Ammonium chloride)
3. สารประกอบควอเตอรินารี แอมโมเนียม (Quarternary ammonium compound)
4. สารประกอบคลอรีน (Chlorine compound) เช่น ไฮเตอร์
5. สารประกอบไอโอดีน (Iodine compound) เช่น เบตาดีน, โพวิดีน เป็นต้น
6. ฟีนอล (Phenol) เช่น เดทตอล เป็นต้น
7. สารที่เป็นกรด-ด่างแก่ เช่น โซเดียมไฮโปคลอไรด์

ขอคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก ชากสัตว์ปีกและไข่พันธุ์

1. สัตว์ปีกที่เลี้ยงลักษณะฟาร์มหรือมีการเลี้ยงตั้งแต่ 200 ตัวขึ้นไป
 - แหล่งที่มาต้องไม่มีการระบาดของโรคใช้หวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตร

เป็นเวลา 60 วัน

- ต้องมาจากฟาร์มที่เป็นฟาร์มมาตรฐาน
- ต้องได้รับการตรวจโรคและผลการตรวจต้องไม่พบเชื้อโรคระบาดทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้าย
- สัตว์ปีกที่มีระยะเวลาการเลี้ยงมากกว่า 90 วัน ต้องสุ่มตรวจทุก 60 วัน และผลการตรวจต้องไม่พบเชื้อโรคระบาด
- พื้นที่ปลายทางในรัศมี 10 กิโลเมตรต้องไม่มีการระบาดของโรคไขหวัดนกเป็นเวลา 30 วัน และเป็นฟาร์มที่ได้มาตรฐาน หรือเป็นโรงฆ่าที่กรมปศุสัตว์ให้การรับรอง

2. สัตว์ปีกที่ไม่เลี้ยงลักษณะฟาร์มหรือเลี้ยงน้อยกว่า 200 ตัว

- แหล่งที่มาต้องไม่มีการระบาดของโรคไขหวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตรเป็นเวลา 60 วัน
- ต้องได้รับการตรวจโรคและผลการตรวจต้องไม่พบเชื้อโรคระบาดทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้าย สำหรับไก่ชนต้องทำสมุดประจำตัวไก่ชน
- สัตว์ปีกที่มีระยะเวลาการเลี้ยงมากกว่า 90 วัน ต้องสุ่มตรวจทุก 60 วัน และผลการตรวจต้องไม่พบเชื้อโรคระบาด
- พื้นที่ปลายทางในรัศมี 10 กิโลเมตรต้องไม่มีการระบาดของโรคไขหวัดนกเป็นเวลา 30 วัน

3. ซากสัตว์ปีก

- แหล่งที่มาต้องไม่มีการระบาดของโรคไขหวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตรเป็นเวลา 30 วัน
- ต้องมาจากโรงฆ่าสัตว์ปีกที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์

4. ไช้สำหรับใช้ทำพันธุ์

- แหล่งที่มาต้องไม่มีการระบาดของโรคไขหวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตรเป็นเวลา 60 วัน
- ต้องสุ่มตรวจโรคจากพ่อแม่พันธุ์ทุก 60 วัน และผลการตรวจต้องไม่พบเชื้อโรคระบาด

โดยก่อนเคลื่อนย้ายต้องขออนุญาตต่อสัตวแพทย์ประจำท้องที่ต้นทางและแจ้งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปลายทางทราบด้วย

2006 *Annual Report* *Department of Livestock Development*

สถานที่ส่งซากสัตว์ปีกเพื่อตรวจวินิจฉัยโรคใช้หัวदनก

1. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
เกษตรกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0-2579-8908-14
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออก
ต.คลองแก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
โทร. 0-3874-2116-20
3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
อ.เมือง จ.สุรินทร์
โทร. 0-4454-6104
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
โทร. 0-4326-1246
5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนล่าง
อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
โทร. 0-5531-2069-70
6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนบน
อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
โทร. 0-5422-1476
7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก
ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
โทร. 0-3226-1884
8. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคใต้
อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
โทร. 0-7553-8035-6
9. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด