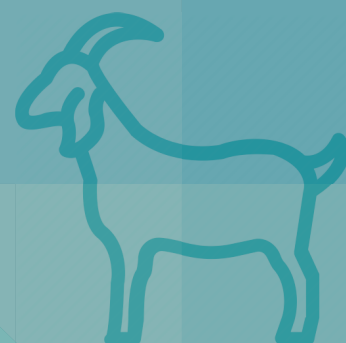
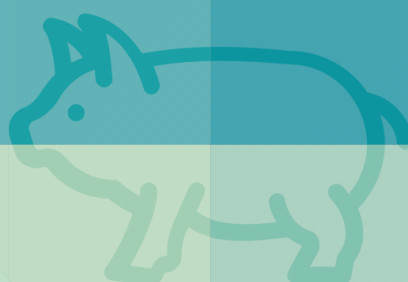
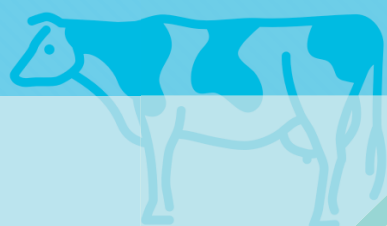
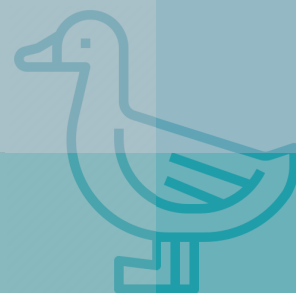
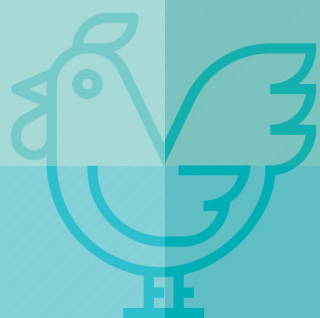
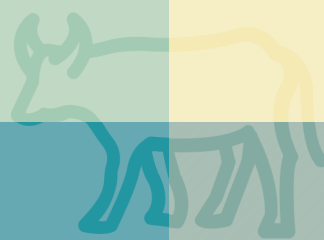
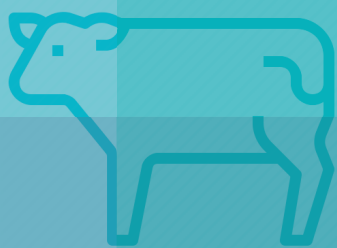




รายงานประจำปี 2564

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives



รายงานประจำปี
2564

ตราสัญลักษณ์

ประจำกรมปศุสัตว์

ชื่อ : กรมปศุสัตว์

ตัวย่อ : ปศ.

ชื่อภาษาอังกฤษ : Department of Livestock Development

ตัวย่อ : DLD

สีประจำกรมปศุสัตว์ : สีฟ้าหม่น



เป็นรูปวงกลม มีกรอบล้อมรอบ กึ่งกลางมีรูปโคอุสุภราช มีนามว่า พระนนทิ ถือกันว่าเป็นเทพเจ้าแห่งสัตว์จัตุบาท และม้าฉันท์ เป็นม้าขาวคู่บารมีของพระพุทธเจ้า ทั้งโคและม้ามักกล่าวถือว่าเป็นใหญ่กว่าสัตว์พาหนะทั้งมวล ช่วยกันประคองเรือนแก้วที่ประทับพระพิรุณทรงนาคให้ลอยอยู่เหนือเมฆ ดังนั้น ดวงตรานี้ จึงมีความหมายถึง ปศุสัตว์และสัตว์พาหนะทั้งมวลมีความอุดมสมบูรณ์ อยู่เย็นเป็นสุข ปราศจากโรคภัยเบียดเบียน และมีข้อความ “กรมปศุสัตว์” อยู่ด้านล่างของตราสัญลักษณ์



คำนำ

รายงานประจำปี 2564 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานตามภารกิจของกรมปศุสัตว์ ซึ่งดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2564 และการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องกับนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล

กรมปศุสัตว์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2564 ที่ได้รวบรวมไว้ในฉบับนี้ จะอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานองค์กร ส่วนราชการ และผู้ที่สนใจทั่วไป ได้รับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งความก้าวหน้าด้านการปศุสัตว์ของประเทศ

กรมปศุสัตว์





สารบัญ

ส่วนที่ 01

ข้อมูลภาพรวม ของหน่วยงาน

13
วิสัยทัศน์และพันธกิจ

14
ค่านิยมหลักของกรมปศุสัตว์
พ.ศ. 2561-2565

15
ภารกิจและอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

16
แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2564

20
โครงสร้างองค์กร
แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์

21
อัตรากำลัง กรมปศุสัตว์

ส่วนที่ 02

ผลการปฏิบัติ ราชการ

23
รายงานผลการประเมินส่วนราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2564

25
รายงานผลการปฏิบัติราชการ
ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564
ของกรมปศุสัตว์

ส่วนที่ 03

บทความ และผลงานโดดเด่น

48
ด้านบริหาร
• รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

53
ด้านมาตรฐาน
• มาตรฐานการผลิตสินค้าปศุสัตว์
• การขับเคลื่อนงานการจัดการด้านจุลชีพประเทศไทย
• สรุปแนวโน้มผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
โครงการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยา
ในสัตว์ ปี 2560-2563
• อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed)
• โครงการ “การลดใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์”
• ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS)
• ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และ
วัตถุดิบด้านการปศุสัตว์
• การเปิดตลาดส่งออกสินค้าจังหวัด 19
• ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสโคโรนา 19



ส่วนที่ 04

รายงาน การเงิน

64

ด้านสุขภาพสัตว์

- สถานพยาบาลสัตว์
- โครงการคลังเสบียงสัตว์สำรองเพื่อช่วงโควิด 19
- สัตวแพทย์บริการ
- ปศุสัตว์เคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ
- การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล
- การควบคุมโรคสัตว์ปีก สกน ในประเทศไทย
- ผลการดำเนินงานชนิดสัตว์ปีก ปีงบประมาณ 2564
- ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)
- ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ ระยะที่ 2 (E-SMART SURVEILLANCE V.2)

79

ด้านผลิตและส่งเสริม

- ช่วยเหลือภัยพิบัติ
- ศูนย์บริการเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)
- แนวทางจัดการอาหารจังหวัดเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตจังหวัดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
- โครงการหลวง
- เปิดบางปะกงกับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปี 2564
- ปศุสัตว์ จับมือ ร.ก.ส. ดันอาชีพเลี้ยงสัตว์และกิจการที่เกี่ยวข้องเป็นธุรกิจของชุมชน
- กิจกรรมรณรงค์บริโภคเนื้อโค-กระบือ ตามแนวคิด “ล้มปีสกินรักษาหาย เนื้อกินได้ ไม่ติดคน”

88

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

90

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

91

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

92

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

116

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

119

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี

ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

120

รายงานรายได้แผ่นดิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564



กรมปศุสัตว์



แนวคิดในการทำงาน

“

การทำงานก็เพื่อปรารถนาที่จะให้งานของตนเอง
ให้ก้าวหน้า มีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อองค์กร
ต่อสังคม และครอบครัว ถ้าหากเราพัฒนาตนเอง
อยู่ตลอดเวลา ก็จะมีความพร้อมต่อการแข่งขัน
และจะเป็นบุคคลที่พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง
อยู่ตลอดเวลา หากหน่วยงานหรือองค์กรที่มีพนักงาน
เหล่านี้ ก็จะมีความสำเร็จก้าวหน้าไปด้วย

นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์

”

ผู้บริหาร กรมปศุสัตว์





นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์



นายสุรเดช สมิเปรม | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์ | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นายชัยวัฒน์ โยธกุล | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



นายโสภิชย์ ชวาลกุล | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน





วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

วิสัยทัศน์ (Vision) :

“

เป็นองค์การที่นำและขับเคลื่อนการปศุสัตว์ไทย
สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในตลาดโลก

”

พันธกิจ (Mission) :



1

ส่งเสริมการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิต
สร้างคุณค่า
และมูลค่าเพิ่มให้กับ
สินค้าปศุสัตว์



2

ให้บริการควบคุม
ป้องกัน และแก้ไข
ปัญหาโรคสัตว์ที่ได้
มาตรฐานสากล



3

วิจัย ถ่ายทอด
องค์ความรู้ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม



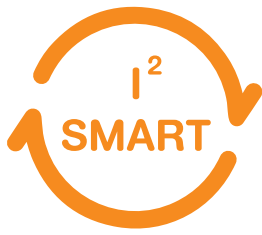
4

อนุรักษ์และพัฒนา
การใช้ประโยชน์จาก
ความหลากหลาย
ทางชีวภาพด้านการ
ปศุสัตว์



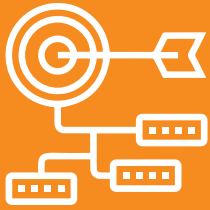
5

กำกับ ดูแลให้เป็นไป
ตามกฎหมาย
และมาตรฐาน
ที่เกี่ยวข้อง



ค่านิยมหลัก ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2561-2565





ภารกิจและอำนาจหน้าที่ ตามกฎหมาย

กรมปศุสัตว์ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากรพันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้มีปริมาณสัตว์เพียงพอ และมีมาตรฐาน ถูกสุขอนามัย ปราศจากโรค สารตกค้าง และสารปนเปื้อน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1**

ดำเนินการ ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ กฎหมายว่าด้วยการบำรุงพันธุ์สัตว์ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ กฎหมายว่าด้วยโรคพิษสุนัขบ้า กฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2**

ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์
- 3**

ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ พันธุ์สัตว์ พันธุ์พืชอาหารสัตว์ อาหารสัตว์ ชีวภัณฑ์และชีววัตถุสำหรับสัตว์ ยาสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ระบบการผลิตปศุสัตว์และสินค้าปศุสัตว์ และกระบวนการอื่นที่เกี่ยวข้องในด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย
- 4**

ผลิต และขยายพันธุ์สัตว์น้ำเชื้อ เชื้อพันธุ์ พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ เพื่อการพัฒนาด้านการปศุสัตว์ และผลิตและจัดหาชีวภัณฑ์ เวชภัณฑ์ และชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อการควบคุมโรคระบาดสัตว์
- 5**

ควบคุม ป้องกัน กำจัดบำบัด วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ กำกับดูแลสถานพยาบาลสัตว์ และพัฒนาระบบการจัดการด้านสุขภาพสัตว์
- 6**

ส่งเสริม พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์ และบริหารจัดการการประสานความร่วมมือด้านการปศุสัตว์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 7**

ดำเนินการ อนุรักษ์พันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ และป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปศุสัตว์
- 8**

ปฏิบัติการ อื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



แผนปฏิบัติการ

ประจำปี 2564 กรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

เป้าหมายบริการหน่วยงาน



ยุทธศาสตร์ที่ 1

ด้านความมั่นคง

แผนงานบูรณาการ
ขับเคลื่อนการแก้ไข
ปัญหาจังหวัดชายแดน
ภาคใต้

เกษตรกรในพื้นที่
จังหวัดชายแดนภาคใต้
มีรายได้เพิ่มขึ้น



ยุทธศาสตร์ที่ 2

ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ

แผนงานบุคลากรภาครัฐ

สร้างความสามารถ
ในการแข่งขันด้านการ
ปศุสัตว์

แผนงานพื้นฐานด้าน
การสร้างความสามารถ
ในการแข่งขัน

สร้างความสามารถ
ในการแข่งขันด้านการ
ปศุสัตว์

แผนงานยุทธศาสตร์
การเกษตรสร้างมูลค่า

สร้างความสามารถ
ในการแข่งขันด้านการ
ปศุสัตว์

ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน

ผลิต/โครงการ/กิจกรรม

โครงการ : ตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้

กิจกรรม

- ▶ งานตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

ผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ

กิจกรรม

- ▶ บุคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์

ผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรม

- ▶ พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ▶ มหกรรมปศุสัตว์
- ▶ จัดการสวัสดิภาพสัตว์
- ▶ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์
- ▶ ส่งเสริมและพัฒนากิจการปศุสัตว์
- ▶ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์
- ▶ พัฒนาอาหารสัตว์
- ▶ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ▶ ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

1. โครงการ : พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม

- ▶ เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร
- ▶ การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์
- ▶ การพัฒนาสุขภาพสัตว์

ยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

เป้าหมายบริการหน่วยงาน



ยุทธศาสตร์ที่ 2

ด้านการสร้าง
ความสามารถในการ
แข่งขันของประเทศ

แผนงานยุทธศาสตร์
การเกษตรสร้างมูลค่า

สร้างความสามารถ
ในการแข่งขันด้านการ
ปศุสัตว์

แผนงานบูรณาการ
พัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เพิ่มประสิทธิภาพการ
ผลิตพื้นที่ระดับภาค
ด้านการปศุสัตว์



ยุทธศาสตร์ที่ 4

ด้านการสร้างโอกาส
และความเสมอภาค
ทางสังคม

แผนงานยุทธศาสตร์
เสริมสร้างพลังทาง
สังคม

สร้างโอกาสและความ
เสมอภาคให้เกษตรกร

แผนงานบูรณาการ
พัฒนาและส่งเสริม
เศรษฐกิจฐานราก

สร้างโอกาสและความ
เสมอภาคให้เกษตรกร

ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม

2. โครงการ : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม

- ▶ อาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน
- ▶ ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
- ▶ พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมอาหารด้านปศุสัตว์

3. โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรม

- ▶ ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์
- ▶ ส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

4. โครงการ : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรม

- ▶ ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่

5. โครงการ : ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กิจกรรม

- ▶ ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร

6. โครงการ : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool) กิจกรรม

- ▶ พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool)

1. โครงการ : ส่งเสริมเกษตรปลอดภัย (ภาคเหนือ) กิจกรรม

- ▶ ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)

2. โครงการ : เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อและโคนม คุณภาพสูง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) กิจกรรม

- ▶ เพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง

3. โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตร (ภาคใต้) กิจกรรม

- ▶ เพิ่มมูลค่าปศุสัตว์

1. โครงการ : อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรม

- ▶ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ▶ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่

2. โครงการ : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง กิจกรรม

- ▶ พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง

1. โครงการ : พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรม

- ▶ สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง

2. โครงการ : ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหา ที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรม

- ▶ ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

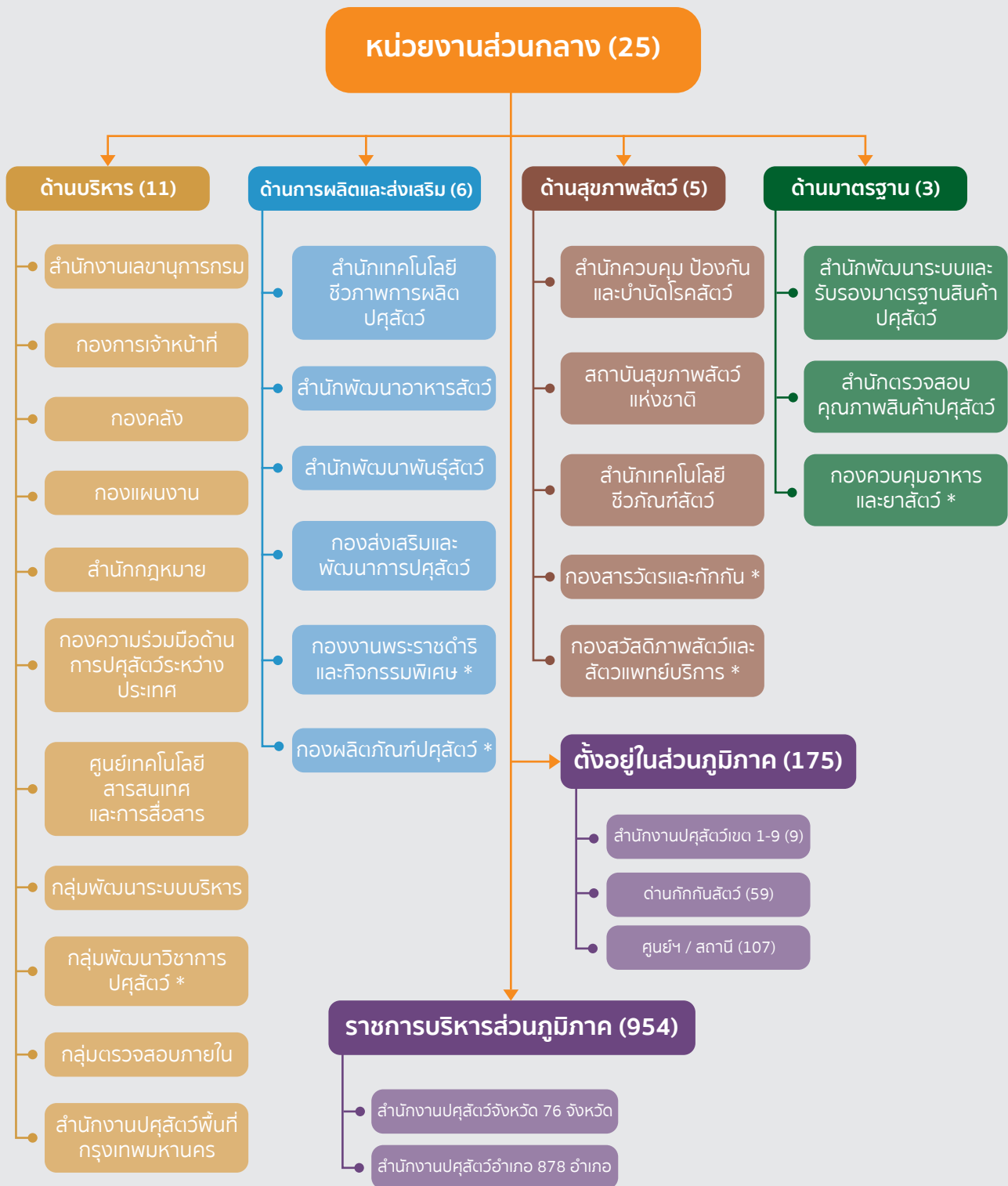
3. โครงการ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม

- ▶ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

4. โครงการ : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน กิจกรรม

- ▶ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

โครงสร้างองค์กร แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์



ที่มา : กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการปศุสัตว์ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 131 ตอนที่ 88ก 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557
หมายเหตุ * เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นเพื่อบริหารราชการภายใน



อัตรากำลัง กรมปศุสัตว์

อัตรากำลัง ณ วันที่ 30 กันยายน 2564
กรมปศุสัตว์

ประเภทข้าราชการ

ตำแหน่งประเภท	ระดับ	วุฒิการศึกษา				
		ต่ำกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
บริหาร	สูง	-	1	-	-	1
	ต้น	-	-	4	-	4
อำนวยการ	สูง	-	54	29	3	86
	ต้น	-	9	5	1	15
วิชาการ	ทรงคุณวุฒิ	-	-	1	-	1
	เชี่ยวชาญ	-	10	12	8	30
	ชำนาญการพิเศษ	-	385	153	15	553
	ชำนาญการ	-	535	132	10	677
	ปฏิบัติการ	-	512	83	6	601
	อาวุโส	118	610	82	-	810
ทั่วไป	ชำนาญงาน	276	610	22	-	908
	ปฏิบัติงาน	347	99	2	-	448
รวม		741	2,825	525	43	4,134

ลูกจ้างประจำและพนักงานราชการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ตำแหน่งประเภท	วุฒิการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
ลูกจ้างประจำ	706	37	-	-	743
พนักงานราชการ	2,468	1,927	36	-	4,431
รวม	3,174	1,964	36	-	5,174

ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



รายงานผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของกรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564)

ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้
	ขั้นต้น (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)		
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)					
1) ผลการดำเนินงานตาม แนวทางส่งเสริมเกษตร แปลงใหญ่					75
1.1) ร้อยละของต้นทุน การผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 15.97	ร้อยละ 17.97	ร้อยละ 19.97	ร้อยละ 11.92	(0)
1.2) ร้อยละของผลผลิต สินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 33.98	ร้อยละ 34.98	ร้อยละ 35.98	ร้อยละ 45.01	(100)
1.3) ร้อยละของแปลงที่ได้ ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 17.12	ร้อยละ 18.12	ร้อยละ 19.12	ร้อยละ 23.37	(100)
1.4) ร้อยละของแปลงใหญ่ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 25.95	ร้อยละ 27.15	ร้อยละ 28.24	ร้อยละ 41.85	(100)
2) การพัฒนาฐานข้อมูล กลาง (Data Standard) ข้อมูลบุคคลของฐานข้อมูล ทะเบียนเกษตรกร	กรอบ Data Standard ของฐานข้อมูล ทะเบียน เกษตรกร ได้รับความ เห็นชอบจาก คณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง	กระทรวง เกษตรฯ ประกาศใช้ Data Standard และให้บริการ ตรวจสอบ สถานะการ ขึ้นทะเบียน เกษตรกร กับหน่วยงาน ภายนอก	รายงานการใช้ ประโยชน์จาก ฐานข้อมูลกลาง ข้อมูลบุคคลของ ฐานข้อมูลทะเบียน เกษตรกร ภายหลัง การปรับปรุง อย่างน้อย 3 รูปแบบ	มีการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลกลาง ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร จำนวน 3 รูปแบบ 1. ฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (farmerone) 2. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบงาน สารสนเทศกลางและระบบคลัง ข้อมูลเชิงธุรกิจของกรมปศุสัตว์ สำหรับรายงานเชิงวิเคราะห์ สำหรับผู้บริหาร (datalake) 3. ข้อมูลเปิดของภาครัฐ (Open Government Data)	100
3) รายได้เงินสดสุทธิ ทางการเกษตรของ เกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	59,460 บาท/ครัวเรือน/ปี	67,695.73 บาท/ครัวเรือน/ปี	75,931.46 บาท/ครัวเรือน/ปี	79,486 บาท/ครัวเรือน/ปี	100

ชื่อตัวชี้วัด	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้
	ขั้นต้น (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)		
4) ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ : อัตราการผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 65.57	ร้อยละ 66	ร้อยละ 67	ร้อยละ 68.32	100
5) จำนวนวิธีวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ และตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี	16 วิธี	17 วิธี	18 วิธี	1. วิธีวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ ดำเนินการแล้วเสร็จ 7 วิธี (เป้าหมาย 7 วิธี) 2. วิธีวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ที่ได้ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี ดำเนินการแล้วเสร็จ 11 วิธี (เป้าหมาย 11 วิธี) รวมทั้งหมด 18 วิธี	100
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)					
6) ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0					99.60
6.1) การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การขอใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ	ออกเอกสารเป็นกระดาษพร้อมกับจัดส่งให้ผู้รับบริการ (แทนการให้มารับเอกสาร ณ สำนักงาน)	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Licence/ e-Certificate/ e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือเว็บไซต์	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Licence/ e-Certificate/ e-Document) ตามมาตรฐาน EDTA ผ่านทาง Mobile หรือเว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้	พัฒนาระบบออกใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือเว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว	(100)
6.2) การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	370 คะแนน	427.28 คะแนน	435.83 คะแนน	432.30 คะแนน	(99.19)
				ระดับคุณภาพ	95.77



หมายเหตุ : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีผลกระทบต่อการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ มีมติให้ส่วนราชการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่อสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อใช้ในการติดตาม (Monitoring) แต่จะไม่นำผลไปจัดประเภทตามเกณฑ์การประเมินในระดับคุณภาพ มาตรฐาน และต้องปรับปรุง



รายงานผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ของกรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 :

• ด้านความมั่นคง



แผนงาน : บูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้มีรายได้เพิ่มขึ้น

โครงการ : ตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้
กิจกรรมงานตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน พัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนในระดับตำบลและหมู่บ้าน ส่งเสริมให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีอาชีพที่มั่นคง และมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมงานตำบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นการจัดตั้งธนาคารแพะ บริหารธนาคารโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน และส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ การจัดการฟาร์ม การให้อาหาร ดูแลสุขภาพสัตว์ ผสมพันธุ์แพะ การผสมเทียม ตลอดจนการตลาด รวมทั้งส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีกให้ผู้มีรายได้น้อย โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,500 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,500 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา อุปสรรค :

1. ช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม เกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ทำให้ไม่สามารถจัดฝึกอบรมให้เป็นไปตามแผนได้
2. เหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ยังไม่สงบ ทำให้เจ้าหน้าที่ยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละ

100

50

0

● เป้าหมาย 1,500 ราย

● ผลงาน 1,500 ราย

ข้อเสนอแนะ :

1. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกผัก การเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นอาชีพเสริม ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย
2. อาศัยกลไกของคณะกรรมการหมู่บ้านเป็นผู้ขับเคลื่อนโครงการบนหลักการหุ้นส่วน และการมีส่วนร่วมของประชาชน
3. สนับสนุนการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2

● ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ดำเนินงานภายใต้ 9 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ 2) กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ 3) กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ 4) กิจกรรมจัดการสวัสดิภาพสัตว์ 5) กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 6) กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ 7) กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ 8) กิจกรรมหมกรมปศุสัตว์ 9) กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบการผลิตด้านการปศุสัตว์
2. เพื่อสนับสนุนการส่งเสริม การรักษาสภาพสัตว์ การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ จัดการสวัสดิภาพสัตว์ การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การพัฒนาอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกร
3. เพื่อเป็นการดำเนินงานพื้นฐานด้านการปศุสัตว์ที่สนับสนุนการทำการปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร

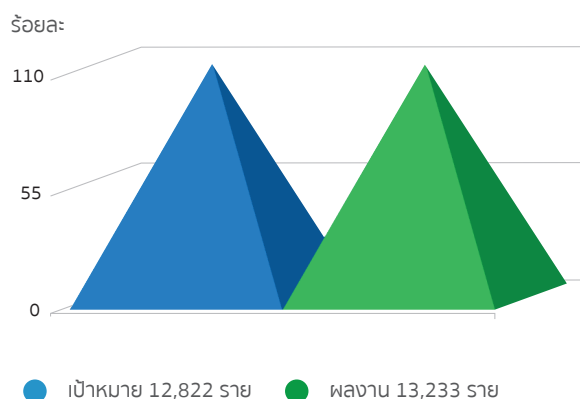
ผลลัพธ์ (Outcome) :

1. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5
2. สัตว์พันธุ์ที่ผลิตได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

ผลผลิต (Output) :

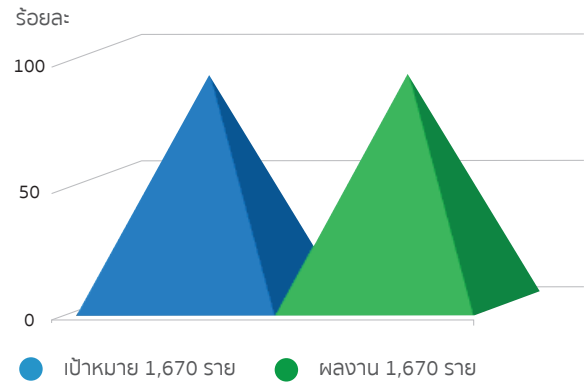
1. **กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์** เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร อาสาปศุสัตว์ และมุ่งเน้นการสร้างเครือข่าย เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และติดตาม วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้านปศุสัตว์แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ด้านการปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 12,822 ราย มีผลการดำเนินงาน 13,233 ราย คิดเป็นร้อยละ 103.21

ผลการดำเนินงาน



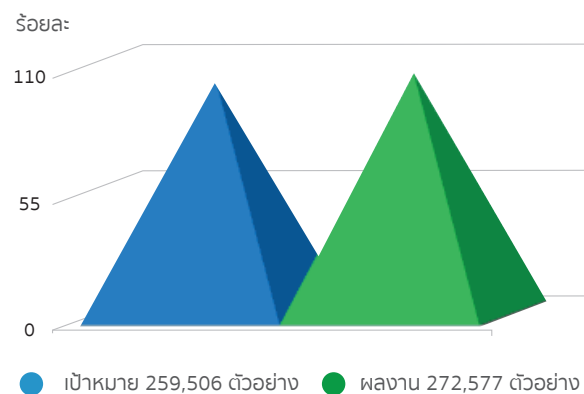
2. กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป็นการถ่ายทอดความรู้ แนะนำ พัฒนาต่อยอด ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาด้านการผลิตแปรรูป เป้าหมายจำนวน 1,670 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,670 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



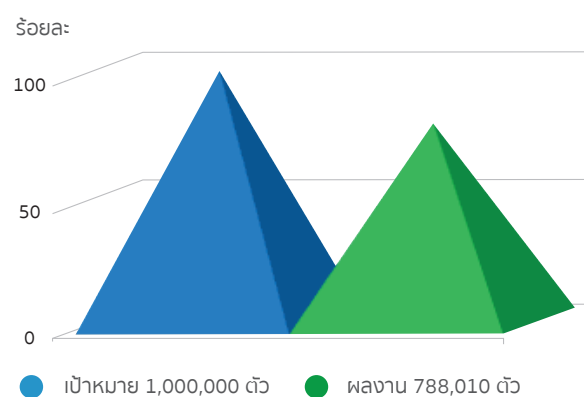
3. กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ เป็นการเฝ้าระวังเชิงรุก ควบคุมและป้องกันโรค เฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ ขากสัตว์ วัตถุอันตราย และบังคับกฎหมายและระเบียบในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ เป้าหมายจำนวน 259,506 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 272,577 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 105.04

ผลการดำเนินงาน



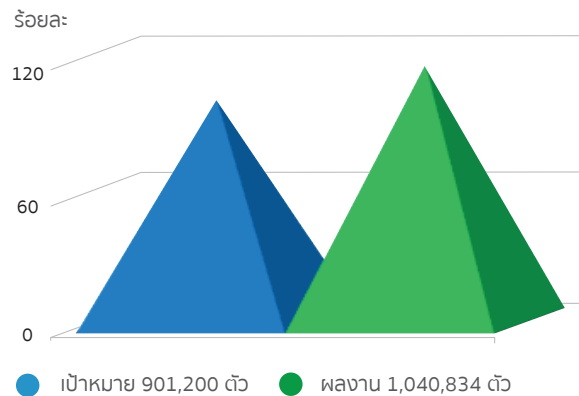
4. กิจกรรมจัดการสวัสดิภาพสัตว์ เป็นการคุ้มครองสวัสดิภาพสัตว์ ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ จัดตั้งสถานพยาบาลสัตว์ประจำอำเภอ กำกับดูแลสถานพยาบาลสัตว์ ควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโดยการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ควบคุมประชากรสัตว์ไม่มีเจ้าของ ด้อยโอกาส และเฝ้าระวังโรคในสัตว์เลี้ยง รับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า และบริการดูแลสุขภาพช้าง โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์ที่ได้รับการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,000,000 ตัว มีผลการดำเนินงาน 788,010 ตัว คิดเป็นร้อยละ 78.80

ผลการดำเนินงาน



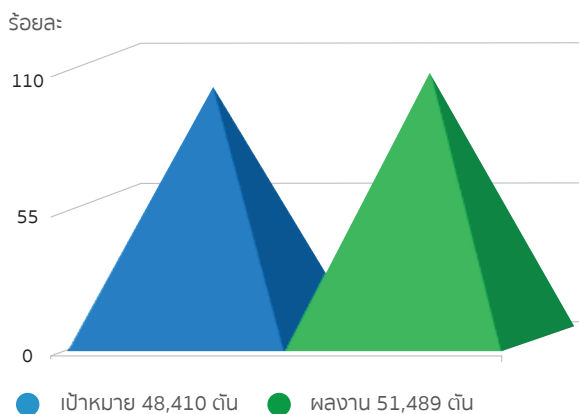
5. กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ เป็นการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และผลิตในศูนย์วิจัยและพัฒนาบำรุงพันธุ์สัตว์ต่าง ๆ เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์พันธุ์ดีตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมปศุสัตว์ เพื่อกระจายสัตว์พันธุ์ดีให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ นำไปขยายเป็นพ่อ-แม่พันธุ์สัตว์ ต่อไป โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้ เป้าหมายจำนวน 901,200 ตัว มีผลการดำเนินงาน 1,040,834 ตัว คิดเป็นร้อยละ 115.49

ผลการดำเนินงาน



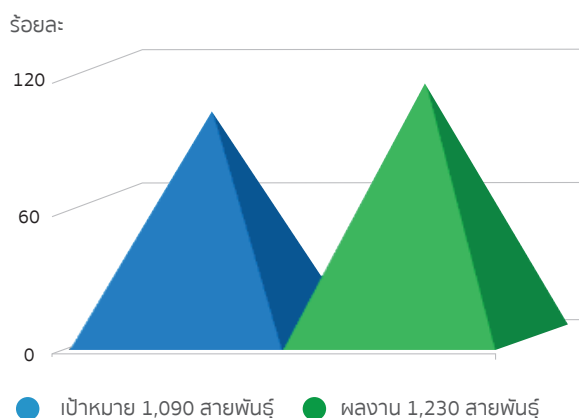
6. กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ เป็นการผลิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีตามมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ พืชอาหารสัตว์ของแต่ละชั้นพันธุ์ ปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพดีผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ พัฒนาอาชีพการผลิตพืชอาหารสัตว์แก่เกษตรกร ผลิตเสบียงอาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อความต้องการและยามขาดแคลน ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพแก่เกษตรกร และบริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์เพื่อการผลิตที่มีคุณภาพ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนผลผลิตพืชอาหารสัตว์ เป้าหมายจำนวน 48,410 ตัน มีผลการดำเนินงาน 51,489 ตัน คิดเป็นร้อยละ 106.36

ผลการดำเนินงาน



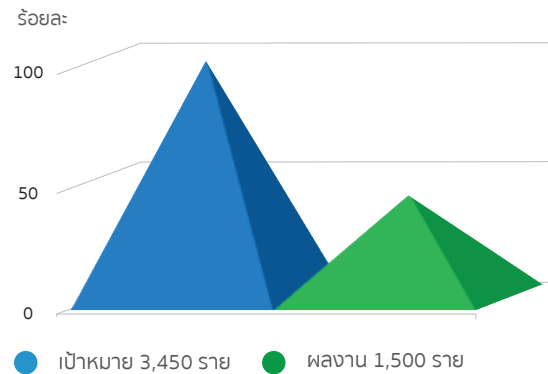
7. กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ เป็นการอนุรักษ์ พันธุ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ นำไปใช้ประโยชน์โดยขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์อนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์อนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์และครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,090 สายพันธุ์ มีผลการดำเนินงาน 1,230 สายพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 112.84

ผลการดำเนินงาน



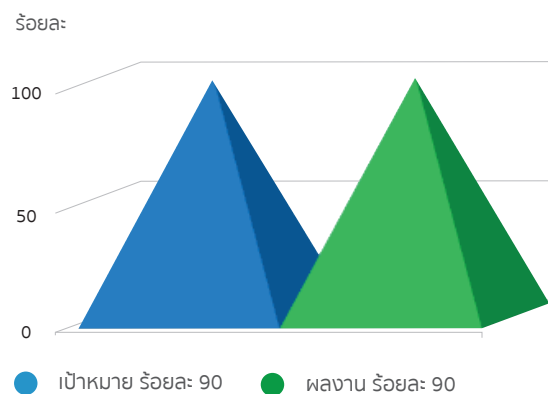
8. กิจกรรมหมกรมปศุสัตว์ เป็นการรณรงค์ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ มหมกรมปศุสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนผู้เข้าร่วมงานมหมกรมปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 3,450 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,500 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.48

ผลการดำเนินงาน



9. กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้ประชาชน เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจ ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เข้าถึงการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ โดยมี ตัวชี้วัดกิจกรรม คือ อัตราการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวนร้อยละ 90 มีผลการดำเนินงานร้อยละ 90 คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรบางส่วนยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน ในเรื่องการป้องกันโรค ทำให้สัตว์ไม่ได้รับการฉีดวัคซีน
2. เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและ กระจายอยู่ทั่วไป รวมทั้งจะประกอบอาชีพหลายอย่าง เช่น การทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ดังนั้นการรวมกลุ่ม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้นเวลาจะไม่ค่อยตรงกัน ทำให้ยากต่อการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. การสร้างสายพันธุ์สัตว์และสายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ดี มีคุณภาพ และเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศจะต้อง ใช้ระยะเวลานาน
4. เกษตรกรมีพื้นที่จำกัดในการปลูกพืชอาหารสัตว์
5. เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 จึงไม่สามารถจัดงานหมกรมปศุสัตว์ได้ ต้องยกเลิกการจัดงาน

ข้อเสนอแนะ :

1. ควรให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เข้ามามีส่วนร่วม และให้ความสำคัญ การเฝ้าระวังป้องกันการเกิดโรคระบาดสัตว์ในระดับพื้นที่
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรเข้ามามีส่วนร่วมในการ รับผิดชอบท้องถิ่นของตนเอง และให้ความสำคัญต่อการพัฒนา สุขภาพสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่
3. ภาครัฐควรสนับสนุนและผลักดันให้เกษตรกรรายย่อยรวมกลุ่ม การผลิต และประสานระหว่างกลุ่มเพื่อให้เกิดกระบวนการสร้าง เครือข่ายการผลิตการตลาด
4. การส่งเสริมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีแก่กลุ่มเกษตรกรและ เกษตรกรของภาครัฐ ควรจะเกิดจากความต้องการของเกษตรกร โดยแท้จริง
5. ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการคัดเลือก ปรับปรุงพันธุ์ และ ขยายพันธุ์
6. คัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ในการผลิต พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เพื่อการเลี้ยงสัตว์และผลิตเสบียงสัตว์
7. สนับสนุนและผลักดันให้เป็นศูนย์กลางหลักในการรวบรวม และเก็บรักษาไว้ ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ ทั้งสัตว์ พื้นเมือง สัตว์หายาก และสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มี ลักษณะดี ให้ผลผลิตสูง เพื่อใช้ประโยชน์ ในการศึกษา ปรับปรุง และขยายพันธุ์ในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ 2

● ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ดำเนินงานภายใต้ 3 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ 2) กิจกรรมการพัฒนาสุขภาพสัตว์ 3) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

วัตถุประสงค์ :

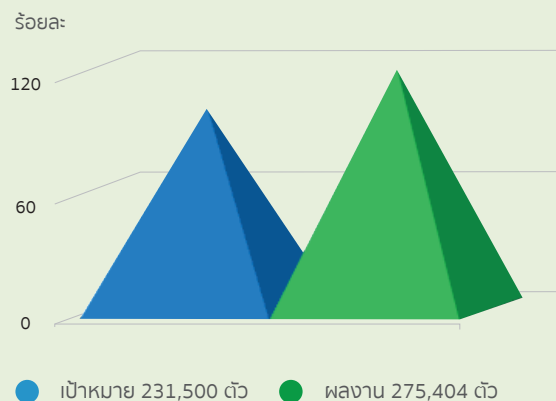
1. เพื่อขยายสัตว์พันธุ์ดี ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์พันธุ์ดีผ่านฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย
2. เพื่อจัดการฟีดอาหารสัตว์คุณภาพดี แก้ปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ เนื้อสัตว์ และสุขภาพสัตว์
3. เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดี ปลอดภัย ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

ผลลัพธ์ (Outcome) : การเกิดโรคที่สำคัญลดลงจากปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) :

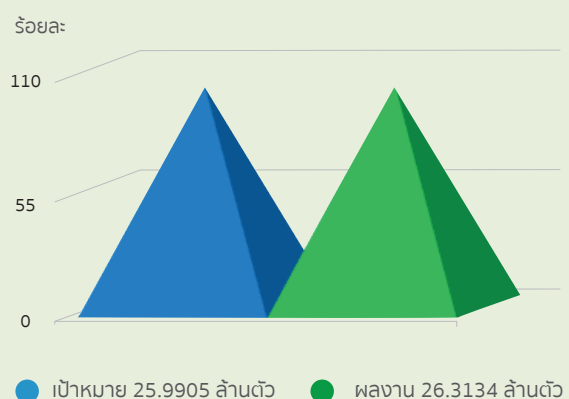
1. **กิจกรรมการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์** เป็นการขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ผลิตพ่อพันธุ์โคนมและสร้างพันธุ์เนื้อ สร้างฟาร์มเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงสัตว์พันธุ์ดีรายชนิดสัตว์ต่าง ๆ ดูแลคุณภาพ ตลอดจนจัดการอาหารสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เป้าหมายจำนวน 231,500 ตัว มีผลการดำเนินงาน 275,404 ตัว คิดเป็นร้อยละ 118.97

ผลการดำเนินงาน



2. **กิจกรรมการพัฒนาสุขภาพสัตว์** เป็นการเฝ้าระวังโรคเชิงรุก ป้องกัน ควบคุมโรคระบาดสัตว์ โรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ บริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค ทดสอบโรค ถ่ายพยาธิ พัฒนาระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) ตรวจรับรองฟาร์มปลอดโรค รมรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรค โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการพัฒนาสุขภาพสัตว์ เป้าหมายจำนวน 25.9905 ล้านตัว มีผลการดำเนินงาน 26.3134 ล้านตัว คิดเป็นร้อยละ 101.24

ผลการดำเนินงาน



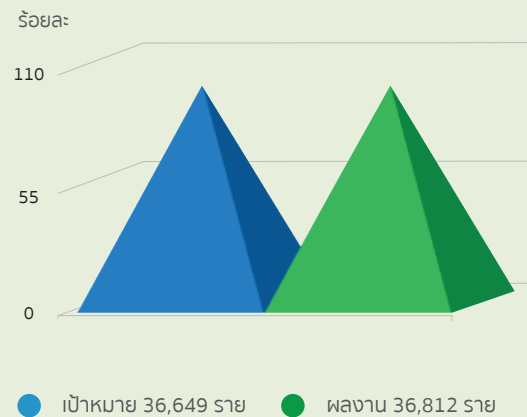
3. กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคคหิวแอฟริกาในสุกร เป็นการเฝ้าระวังโรคทางอาการในฟาร์มของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงต่อโรคคหิวแอฟริกาในสุกรในระดับเสี่ยงสูง-สูงมาก โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดที่มีความเสี่ยงสูง และเสี่ยงสูงมาก จังหวัดที่มีการเลี้ยงสุกรหนาแน่น และจังหวัดที่มีพื้นที่อยู่แนวชายแดน พร้อมทั้งควบคุมการเคลื่อนย้าย เฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ให้ความรู้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการเฝ้าระวังทางอาการและประเมินความเสี่ยง เป้าหมายจำนวน 36,649 ราย มีผลการดำเนินงาน 36,812 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.44



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรของประเทศส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ซึ่งไม่มีอำนาจในการต่อรองทั้งในเรื่องการผลิตและการตลาด
2. โรคปากและเท้าเปื่อยเป็นโรคระบาดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์เป็นอย่างมาก ถึงแม้สัตว์ที่ป่วยจะไม่ตาย แต่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิต
3. สภาพภูมิอากาศของไทยเหมาะสมในการอยู่อาศัย และหากินของนกอพยพ และนกกระทา ซึ่งอาจเป็นพาหะที่สำคัญในการแพร่เชื้อของโรคได้ นอกจากนี้ลักษณะภูมิอากาศที่มีฝนตกชุกและอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย โดยเฉพาะช่วงเปลี่ยนฤดูจะมีความเสี่ยงมาก
4. เกษตรกรไม่เข้มงวดในการป้องกันโรคในฟาร์มสัตว์ปีกของตน ตลอดจนละเลยหลักสุขอนามัยการป้องกันโรค
5. มีการลักลอบนำเข้าผลิตภัณฑ์สุกรโดยแรงงานต่างด้าว รวมถึงนักท่องเที่ยว จึงทำให้มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคคหิวแอฟริกาในสุกร
6. เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยไม่เข้มงวดในระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์ม

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปศุสัตว์พันธุ์ดี เพื่อช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผสมเทียมให้มีความชำนาญในการบริการผสมเทียมให้กับสัตว์ของเกษตรกร
3. เร่งดำเนินการป้องกัน ควบคุม/และกำจัดโรคปากและเท้าเปื่อยด้วยการเสริมสร้างระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์ปีกคู่ให้มีความครอบคลุม/และมีระดับภูมิคุ้มกันที่สามารถป้องกันโรคได้เพื่อลดโอกาสการแพร่กระจายเชื้อ
4. พัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคให้รู้โรคเร็วขึ้นเพื่อให้สามารถควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็ว
5. จัดการฝึกอบรมและแนะนำให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของระบบการป้องกันโรค พร้อมทั้งให้กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องในการบังคับให้แก่เกษตรกร
6. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกทั้งในสัตว์ปีกฟาร์ม สัตว์ปีกพื้นเมืองและนกอพยพ นกกระทา โดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
7. เตรียมความพร้อมหากมีการระบาดของโรคคหิวแอฟริกาในสุกร บูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานมหาวิทยาลัยในการเฝ้าระวังป้องกันโรคคหิวแอฟริกา
8. ส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยในเรื่องระบบความปลอดภัยทางชีวภาพภายในฟาร์ม และระบบการป้องกันโรคขั้นพื้นฐานภายในฟาร์ม และผลักดันให้เกษตรกรรายย่อยปรับปรุงฟาร์มให้เป็นฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม Good Farming Management (GFM)

ยุทธศาสตร์ที่ 2

• ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ดำเนินงานภายใต้ 3 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ 2) กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์ 3) กิจกรรมอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน



วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาสินค้าปศุสัตว์ที่มีมาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขันและส่งออกสินค้าปศุสัตว์ไปต่างประเทศให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
3. เพื่อให้ส่วนราชการทั้งในส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียนอย่างเป็นระบบ

ผลลัพธ์ (Outcome) : ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการบริการตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100

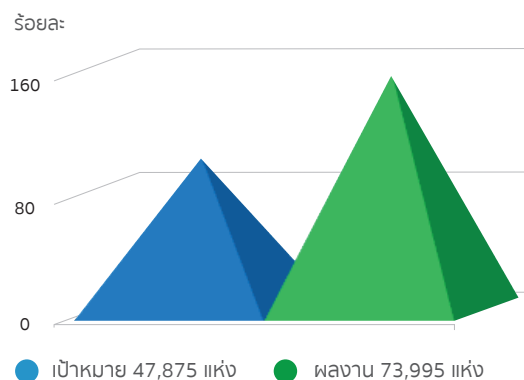
ผลผลิต (Output) :

1. **กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์** เป็นการบริการตรวจประเมินฟาร์ม/โรงงาน และร้านค้าจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในฟาร์มปศุสัตว์ พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานสากล และตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินมาตรฐาน เป้าหมายจำนวน 47,875 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 73,995 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 154.56 และจำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เป้าหมายจำนวน 357,770 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 377,745 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 105.58

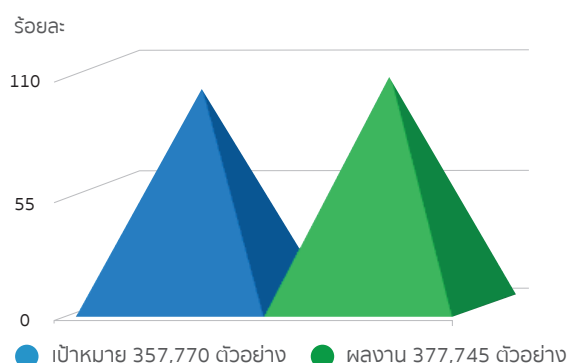


ผลการดำเนินงาน

สถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินมาตรฐาน



จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

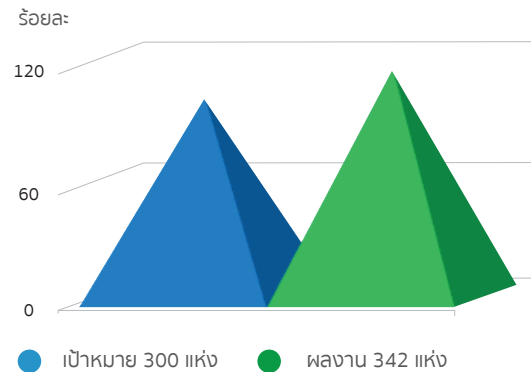


2. กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์ เป็นการตรวจประเมินสถานประกอบการด้านปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาล และตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรมคือ จำนวนสถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาล เป้าหมายจำนวน 300 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 342 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 114 และจำนวนตัวอย่างที่ได้รับตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด เป้าหมายจำนวน 800 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 797 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 99.63

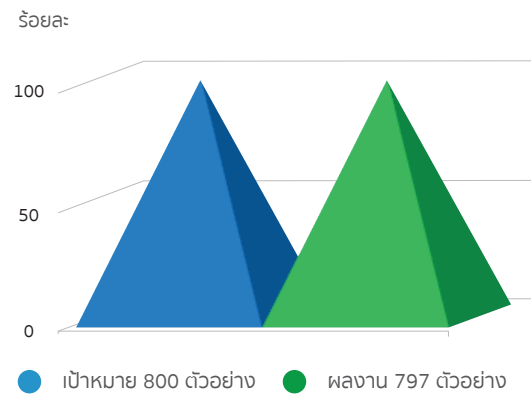


ผลการดำเนินงาน

จำนวนสถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาล

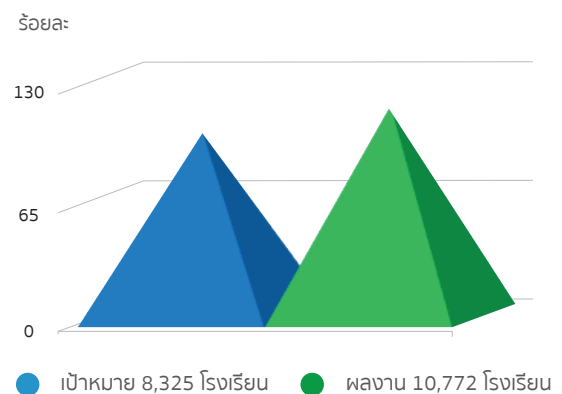


จำนวนตัวอย่างที่ได้รับตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด



3. กิจกรรมอาหารนมสำหรับเด็กและเยาวชน เป็นการกำกับ ดูแล กำหนดข้อบังคับหลักเกณฑ์ หรือแนวทาง หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิรูประบบบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรมคือ จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพนมโรงเรียน เป้าหมายจำนวน 8,325 โรงเรียน มีผลการดำเนินงาน 10,772 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 129.39

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. การพัฒนาฟาร์มและโรงงานเข้าสู่ระบบมาตรฐานยังเป็นมาตรฐานสมัครใจไม่มีกฎหมายบังคับ ทำให้มีปริมาณฟาร์มและโรงงานมาตรฐานยังน้อย หากเทียบกับปริมาณทั้งหมด เนื่องจากผู้ประกอบการขาดแรงจูงใจ และจะต้องมีการลงทุนค่อนข้างสูง
2. ผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์ ยังขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร บางรายมุ่งหวังเพียงแต่ผลตอบแทนมากกว่าจะคำนึงถึงผู้บริโภค โดยพบว่ายังมีการลักลอบการใช้สารต้องห้ามในกระบวนการผลิตระดับฟาร์ม
3. ปัจจุบันการค้าระหว่างประเทศ จะเป็นระบบการค้าแบบเสรีมากขึ้น ทำให้แต่ละประเทศจะนำมาตรการด้านสุขอนามัยมาใช้เป็นเงื่อนไขในการกีดกันทางการค้า
4. ผู้บริโภคยังขาดความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร ไม่ว่าจะเป็นการเลือกซื้อสินค้าปศุสัตว์ หรือการบริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่มีสารตกค้าง จะส่งผลร้ายต่อร่างกาย

ข้อเสนอแนะ :

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะเป็น องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล ควรมีส่วนรวมในการบริหารจัดการในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร โดยเฉพาะในเรื่องการพัฒนาโรงฆ่าสัตว์ ร้านค้าจำหน่ายเนื้อสัตว์ จะต้องได้การพัฒนาปรับปรุงให้ได้มาตรฐานทุกจังหวัด และมีใบอนุญาตทุกแห่ง
2. แรงประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้บริโภค เพื่อให้รับรู้และเข้าใจในการเลือกซื้อสินค้าและผลร้ายในการบริโภคสินค้าที่ไม่มีคุณภาพ เพื่อเป็นแรงช่วยผลักดันให้ผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์จะต้องเข้าสู่ระบบมาตรฐาน
3. พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานสากลทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนาลาด และพัฒนาระบบขนส่งสินค้า (Logistic) โดยพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และดูแลสิ่งแวดล้อมด้านปศุสัตว์
4. ปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับใช้กฎหมายให้มีความทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคในประเทศและประเทศคู่ค้า

ยุทธศาสตร์ที่ 2

● ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ดำเนินงานภายใต้ 2 กิจกรรม คือ

- 1) กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ 2) กิจกรรมส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

วัตถุประสงค์ :

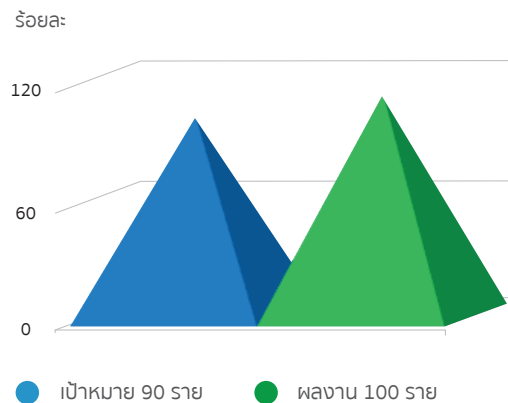
1. เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงระบบการผลิตปศุสัตว์ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้เกิดศักยภาพการผลิตและมีความยั่งยืน สร้างอัตลักษณ์และความเชื่อมั่นสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ให้แก่ผู้บริโภค
2. เพื่อขยายผลและเพิ่มจำนวนฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ภายใต้การรับรองระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ให้มากขึ้น รวมถึงการรักษาสถานภาพฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ที่ผ่านการรับรองแล้ว
3. เพื่อนำศาสตร์ของพระราชาสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามนโยบายรัฐบาล นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ของตนเองอย่างสอดคล้องกับภูมิสังคม เพื่อปรับเปลี่ยนการเกษตรเดิมไปสู่เกษตรกรรมยั่งยืน
4. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เสริมรายได้ ขยายโอกาสในอาชีพการเกษตร ทำให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

ผลลัพธ์ (Outcome) : จำนวนฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ที่ผ่านการรับรองสามารถรักษาสถานภาพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 และกลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) :

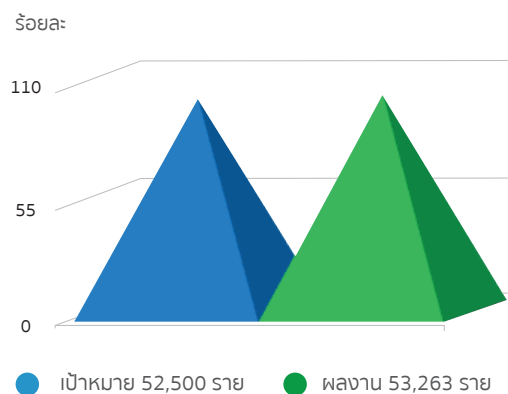
1. กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ เป็นการตรวจรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายผู้ผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงสัตว์เข้าสู่ระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ พัฒนาตลาดสีเขียว โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่เข้าสู่กระบวนการตรวจสอบรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ เป้าหมายจำนวน 90 ราย มีผลการดำเนินงาน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 111.11 และจำนวนพื้นที่ปศุสัตว์อินทรีย์ที่เข้าสู่กระบวนการตรวจสอบรับรอง เป้าหมายจำนวน 600 ไร่ มีผลการดำเนินงาน 695.64 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 115.94

ผลการดำเนินงาน



2. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นเครือข่ายเพื่อส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรต้นแบบและสมาชิกเครือข่าย ให้เกิดการผลิตที่ต่ออย่างยั่งยืน โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 52,500 ราย มีผลการดำเนินงาน 53,263 ราย คิดเป็นร้อยละ 101.45 และเกษตรกรในโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เป้าหมายจำนวน 500 เครือข่าย มีผลการดำเนินงาน 522 เครือข่าย คิดเป็นร้อยละ 104.40

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. มีฟาร์มขอรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์เป็นจำนวนมาก แต่ไม่ผ่านการรับรอง เนื่องจากหลักเกณฑ์ของการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์มีเงื่อนไขและมาตรฐานที่สูง
2. เกษตรกรมีรายจ่ายในครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น เพราะพึ่งพาปัจจัยจากภายนอก

ข้อเสนอแนะ :

1. ให้ความรู้ในการทำฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ รวบรวมข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ และให้คำแนะนำปรับปรุง แก้ไข แก่ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
2. สนับสนุนเกษตรกรให้มีอาหารโปรตีนบริโภคในครัวเรือนอย่างเพียงพอ ส่วนที่เหลือจำหน่ายเป็นรายได้เสริม ช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ของครัวเรือน
3. ส่งเสริมการเพาะขยายพันธุ์สัตว์ปีกเพื่อเลี้ยงต่อเนื่องในปีต่อไป

ยุทธศาสตร์ที่ 2

● ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันผลิตเพื่อให้เกิดการรวมกันจำหน่าย โดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ผลลัพธ์ (Outcome) : ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5

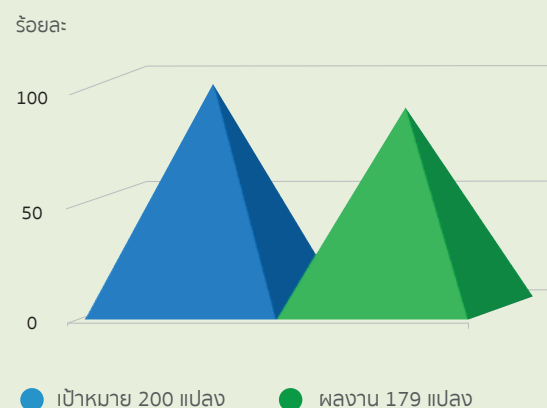
ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่ เป็นการลดต้นทุนการผลิตด้วยระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ การบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน สนับสนุนกลไกขับเคลื่อนการลดต้นทุนโดยมีทีมทำงาน 4 ทีม ได้แก่ ทีมการตลาด ทีมการลดต้นทุน ทีมบริหารจัดการ ทีมผู้จัดการแปลง ทำหน้าที่ร่วมกัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสินค้าเกษตร และสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ พื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 200 แปลง มีผลการดำเนินงาน 179 แปลง คิดเป็นร้อยละ 89.50

ปัญหา อุปสรรค :

1. กลุ่มเกษตรกรขาดโรงฆ่าสัตว์เป็นของตนเอง ทำให้ไม่สามารถพัฒนาได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต
2. การถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่ยังไม่เข้าถึงตัวเกษตรกรได้เท่าที่ควร

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

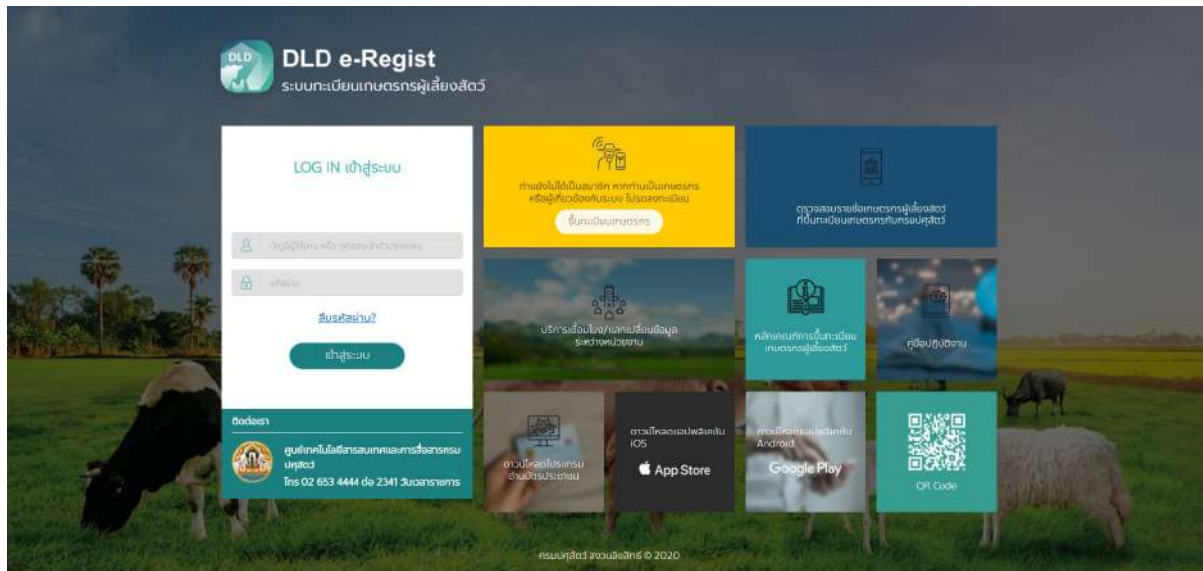
1. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิต การบริหารจัดการร่วมกัน ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน
2. การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ 2 :

• ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์



โครงการ : ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กิจกรรมปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร

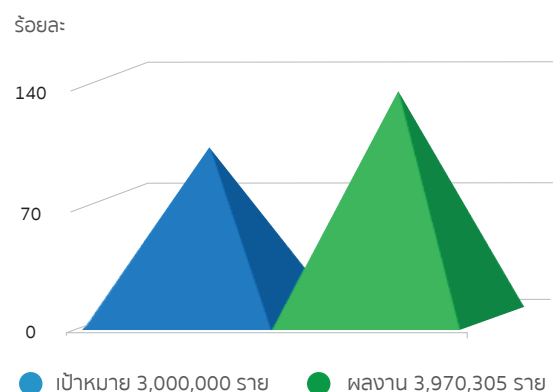
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีข้อมูลพื้นฐานด้านปศุสัตว์ที่เป็นปัจจุบันทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น สำหรับใช้ประกอบการวางแผนการดำเนินงานต่าง ๆ ของกรมปศุสัตว์และหน่วยงานอื่นที่ต้องการใช้ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ผลลัพธ์ (Outcome) : จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร เป็นการสำรวจข้อมูลเกษตรกรทุกรายครัวเรือนที่มีการเลี้ยงสัตว์และผู้ประกอบการทุกรายที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล โดยบันทึกลงในแบบสำรวจ Single form แบบทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และจัดเก็บข้อมูลในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน และเชื่อมโยงข้อมูลภายนอกองค์กรให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร เป้าหมายจำนวน 3,000,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 3,970,305 ราย คิดเป็นร้อยละ 132.34

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. มีเกษตรกรที่เสียชีวิต/ชื่อ-นามสกุล ไม่ถูกต้อง และเกษตรกรบางรายเลี้ยงเฉพาะแมว-สุนัข ซึ่งไม่ได้เป็นสัตว์เศรษฐกิจ ตามหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
2. เกษตรกรรายใหม่ ไม่สามารถนำเข้าข้อมูลได้ ต้องอ่านข้อมูลจากหน้าบัตรประจำตัวประชาชน

ข้อเสนอแนะ :

1. ควรปรับปรุงระบบให้สามารถใช้งาน (เพิ่ม, ปรับปรุง, ตูรายงาน) ได้ตลอดเวลา (Real Time)
2. ควรยืนยันตัวบุคคล (เกษตรกร) ด้วยบัตรประจำตัวประชาชน
3. ควรเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบภายใน และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบภายนอก (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) ได้

ยุทธศาสตร์ที่ 2

● ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool) กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool)

วัตถุประสงค์ :

1. จัดตั้งศูนย์จักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ สำหรับให้บริการเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรในการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ และการสำรองเสบียงสัตว์
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลด้านการเกษตรด้านปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์ (Outcome) : ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20

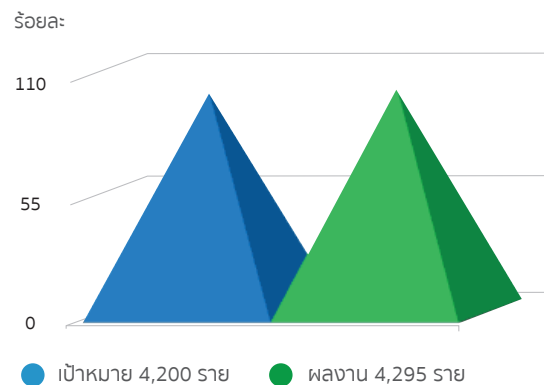
ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor pool) เป็นการจัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ให้บริการเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ในด้านการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และการสำรองเสบียงสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 7 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 และเกษตรกรได้รับบริการศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 4,200 ราย มีผลการดำเนินงาน 4,295 ราย คิดเป็นร้อยละ 102.26

ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ ภัยแล้ง และอุทกภัย ตลอดจนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลง และเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
2. เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

1. ให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร ในด้านการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และการสำรองเสบียงสัตว์
- 2.อบรมเจ้าหน้าที่เพื่อถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเกษตรกรในการใช้เครื่องจักรกล รวมทั้งอบรมเกษตรกรเพื่อเพิ่มทักษะการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรด้านปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์ที่ 2

• ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัย (ภาคเหนือ) กิจกรรมศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)

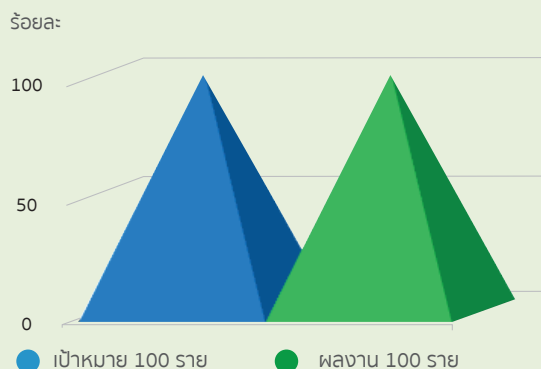
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ให้บริการเกษตรกรเป้าหมาย

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) เป็นการให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมายจำนวน 100 ราย มีผลการดำเนินงาน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค : ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์มีราคาสูง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง และขาดอำนาจต่อรอง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 :

• ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อและโคนมคุณภาพสูง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง

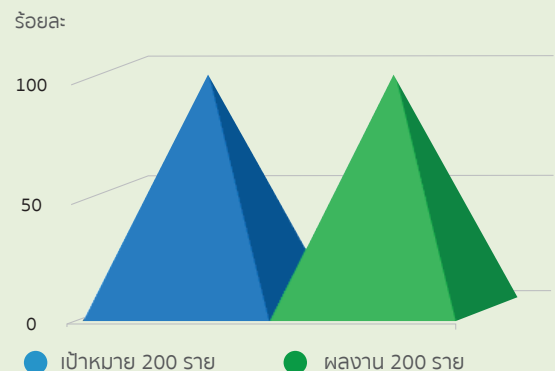
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ให้บริการเกษตรกรเป้าหมาย

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง เป็นการให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมายจำนวน 200 ราย มีผลการดำเนินงาน 200 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดี และเกษตรกรมีโอกาสได้เข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก

ยุทธศาสตร์ที่ 2

• ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร (ภาคใต้) กิจกรรมเพิ่มมูลค่าปศุสัตว์



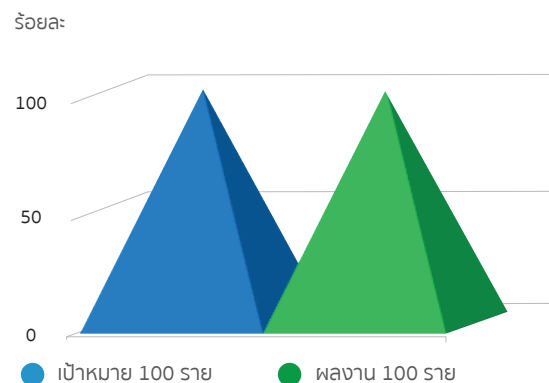
วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ให้บริการเกษตรกรเป้าหมาย

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมเพิ่มมูลค่าปศุสัตว์ เป็นการให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเป้าหมายจำนวน 100 ราย มีผลการดำเนินงาน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค : ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์มีราคาสูง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาต้นทุนการผลิตสูงและขาดอำนาจต่อรอง

ข้อเสนอแนะ :

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดี และเกษตรกรมีโอกาสดำเนินการเข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก

ยุทธศาสตร์ที่ 4

• ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินงานภายใต้ 2 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2) กิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในชุมชนพื้นที่โครงการ ให้เกษตรกรมีอาหารโปรตีนบริโภคและมีอาชีพรายได้ที่มั่นคง และส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรียน เป็นอาหารกลางวันของนักเรียนและเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชน
2. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าให้ครอบคลุม ถูกต้องทันการณ์ และพัฒนาการดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้มีภูมิคุ้มกันและปลอดโรคพิษสุนัขบ้า
3. เกษตรกรได้รับการบริการการเกษตรตามความต้องการและความเหมาะสมของพื้นที่

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

ผลผลิต (Output) :

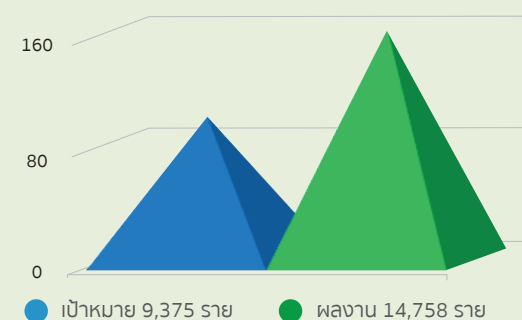
1. กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นการศึกษาวิจัยงานด้านปศุสัตว์ หาแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในชุมชน/โรงเรียน เพื่อมีอาหารโปรตีนบริโภค มีอาชีพรายได้ที่มั่นคง และเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมายจำนวน 9,375 ราย มีผลการดำเนินงาน 14,758 ราย คิดเป็นร้อยละ 157.42 จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมายจำนวน 375 โรงเรียน มีผลการดำเนินงาน 375 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 100 และจำนวนสัตว์ที่ได้รับการผ่าตัดทำหมันภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า เป้าหมายจำนวน 120,000 ตัว มีผลการดำเนินงาน 144,936 ตัว คิดเป็นร้อยละ 120.78

ผลการดำเนินงาน

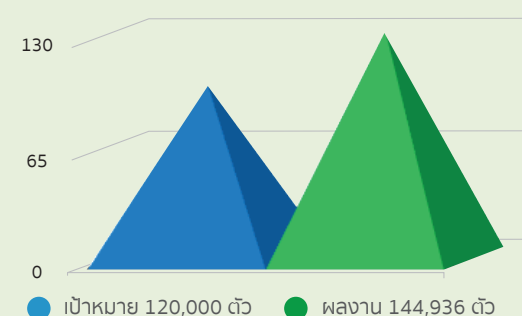
จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ร้อยละ



จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผ่าตัดทำหมันภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า

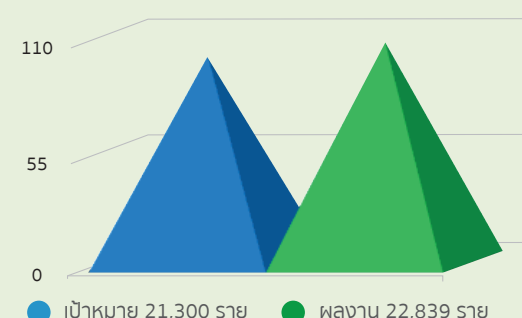
ร้อยละ



2. กิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เป็นการออกหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการด้านการเกษตรให้แก่เกษตรกรแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว โดยมีขอบเขตการให้บริการเน้นการแก้ไขปัญหาที่เกษตรกรประสบในพื้นที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และรับปรึกษาปัญหาแก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจากคลินิกสัตว์ เป้าหมายจำนวน 21,300 ราย มีผลการดำเนินงาน 22,839 ราย คิดเป็นร้อยละ 107.23

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละ



ปัญหา อุปสรรค :

1. การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมในโรงเรียนมีน้อย
2. เจ้าของสัตว์ไม่ได้พาสัตว์ไปฉีดวัคซีน เนื่องจากไม่รู้ว่ามีความหมายบังคับให้เจ้าของนำสัตว์ไปฉีดวัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และมีสัตว์ที่ไม่มีเจ้าของเป็นจำนวนมาก
3. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้กระทบต่อการดำเนินงานให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ

ข้อเสนอแนะ :

1. ศึกษาวิจัยทดสอบงานด้านปศุสัตว์ และหาแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่นั้น ๆ แล้วเผยแพร่สู่เกษตรกร
2. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรียนเป็นอาหารกลางวันของนักเรียนและเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชน
3. ส่งเสริมการบูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ทุกระดับ
4. ประชาสัมพันธ์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าอย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ประชาชน
5. ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กรณีที่ไม่สามารถจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ (คลินิกปกติ) ได้สามารถปรับรูปแบบการดำเนินการตามดุลยพินิจของหน่วยงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเป็นไปตามมติคณะกรรมการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ยุทธศาสตร์ที่ 4**● ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม**

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง กิจกรรมพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง

วัตถุประสงค์ :

1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่สูง ตลอดจนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ที่มีในพื้นที่ให้ได้ผลผลิตมากยิ่งขึ้น
2. เพิ่มอาหารโปรตีนจากสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือน และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูง

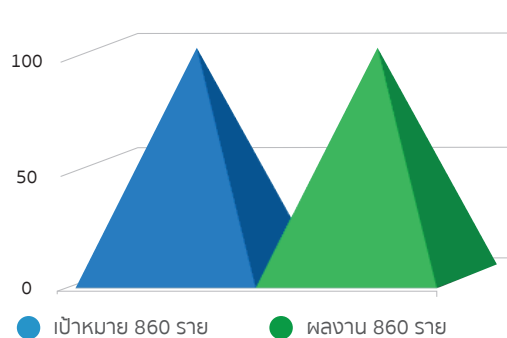
ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง เป็นการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรให้มีการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อเพิ่มอาหารโปรตีนสำหรับบริโภคในครัวเรือน และสร้างรายได้ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 860 ราย มีผลการดำเนินงาน 860 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน

ร้อยละ

**ปัญหา อุปสรรค :**

1. พื้นที่เป้าหมายบางพื้นที่ยังคงมีการคมนาคมยากลำบาก ทึ่กันดาร ทำให้การส่งเสริมและการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรยังดำเนินการได้ไม่ครอบคลุมทั่วถึง
2. บางพื้นที่ยังมีข้อจำกัดด้านวัฒนธรรมประเพณี และความเชื่อ

ข้อเสนอแนะ :

1. ส่งเสริมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีแก่กลุ่มเกษตรกร ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเหมาะสมตามภูมิสังคม
2. จัดฝึกอบรม ติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำแก่เกษตรกร รวมทั้งสร้างอาสาปศุสัตว์ เพื่อช่วยเหลือในการติดตามกิจกรรมพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง
3. มีการบูรณาการกับโครงการอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน

ยุทธศาสตร์ที่ 4

• ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม



แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป้าหมายให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
2. เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่เป้าหมายให้เป็น Smart Officer ที่สามารถเป็นที่ปรึกษาแก่เกษตรกรได้

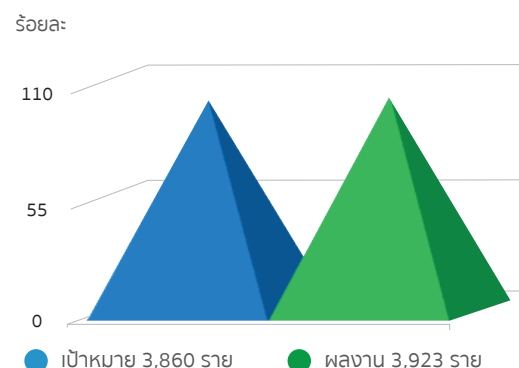
ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนามีความเป็น Smart Farmer ร้อยละ 60

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร อาสาปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาสู่การเป็น Smart Farmer และพัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ โดยการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายการผลิตชุมชนต้นแบบ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เข้าสู่ระบบ Smart Farmer เป้าหมายจำนวน 3,860 ราย มีผลการดำเนินงาน 3,923 ราย คิดเป็นร้อยละ 101.63

ปัญหา อุปสรรค : อายุของเกษตรกรจะสูงขึ้น คือ มากกว่า 50 ปี ขาดแรงงานในครัวเรือนภาคเกษตรวัยหนุ่มสาว อีกทั้งเกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้และทักษะ ทำให้ไม่มีการปรับปรุงพัฒนาการผลิต การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

มีกระบวนการพัฒนาเพื่อสร้างคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะทั้งด้านการผลิต การบริหารจัดการ การตลาดเข้าสู่ภาคเกษตร โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทางการเกษตรในระดับท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 4

● ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมพัฒนาอาชีพและการตลาดไก่พื้นเมือง และแพะเนื้อในรูปแบบเศรษฐกิจชุมชนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ โดยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. เพื่อสร้างทางเลือกอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

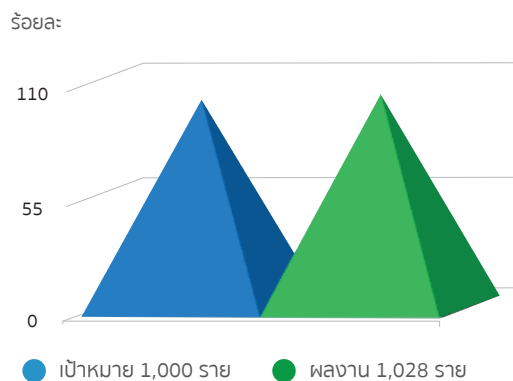


ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร เป็นการส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรที่ดินทำกินโดยส่งเสริมอาชีพการเกษตรแบบผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง สุกรชีวภาพ โคเนื้อ และการปลูกพืชอาหารสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนผู้ยากไร้ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เป้าหมายจำนวน 1,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,028 ราย คิดเป็นร้อยละ 102.80

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรไม่สามารถเข้าไปดำเนินงานในพื้นที่ได้เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่พร้อมที่จะเข้าไปอยู่อาศัยและประกอบอาชีพ เช่น ไม่มีระบบน้ำ ไฟฟ้า เป็นต้น
2. การตรวจสอบพื้นที่และเกษตรกรเป้าหมายมีความล่าช้า เพราะต้องรอรับรายชื่อเกษตรกรเป้าหมายที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติจากคณะกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด จึงจะดำเนินการส่งเสริมอาชีพได้

ข้อเสนอแนะ :

1. ประชาสัมพันธ์โครงการโดยเชิญเกษตรกรเข้าร่วมการประชุม ชี้แจง แนะนำและทำความเข้าใจโครงการ
2. สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ได้แก่ พ่อ/แม่พันธุ์ไก่พื้นเมือง วัสดุปรับปรุงโรงเรือนและวัสดุการเกษตร อาหารสัตว์ และอบรมเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 4

• ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการและการตลาดผลผลิตด้านปศุสัตว์ในชุมชนแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่
2. เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่
3. เป็นต้นแบบในการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์

ผลลัพธ์ (Outcome) : ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ได้รับการพัฒนาความพร้อม ร้อยละ 70

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

สินค้าเกษตร เป็นการพัฒนาความพร้อมและศักยภาพ ศูนย์เรียนรู้ ศพก. พัฒนาคณะกรรมการและปรับปรุงฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ ของศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) ระดับอำเภอและระดับจังหวัด โดยถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเป็นแหล่งความรู้และนำประสบการณ์จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการทำการเกษตรมาเป็นต้นแบบ รวมทั้งการพัฒนารูปแบบให้เป็นแหล่งเรียนรู้แหล่งศึกษาฐาน และศูนย์กลางในการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตที่เหมาะสมสู่เกษตรกร และผู้สนใจทำหน้าที่ประสานงานให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหา พัฒนาศักยภาพ ในด้านการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 11,250 ราย มีผลการดำเนินงาน 12,107 ราย คิดเป็นร้อยละ 107.62

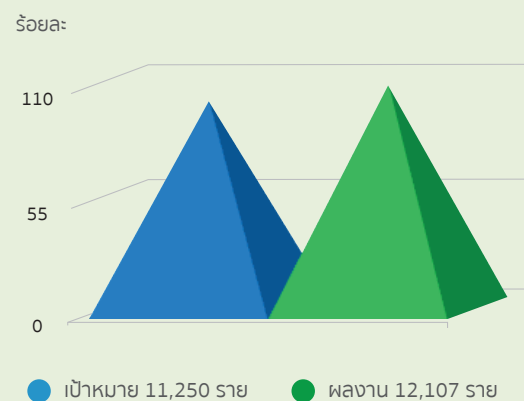
ปัญหา อุปสรรค :

1. ศูนย์เรียนรู้จะเน้นด้านพืชเป็นหลัก การเลี้ยงปศุสัตว์จะเป็นกิจกรรมเสริม
2. เจ้าของศูนย์เรียนรู้ยังขาดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์
3. พื้นที่ศูนย์คับแคบและไม่เหมาะสมในการจัดทำฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์

ข้อเสนอแนะ :

พัฒนาให้งานด้านปศุสัตว์ให้มีความโดดเด่นมากขึ้น และให้มีการขยายศูนย์เรียนรู้ฯ โดยให้เชื่อมโยงกับศูนย์เรียนรู้ด้านการปศุสัตว์ รวมทั้งให้มีการเข้าติดตามให้ความรู้และมีการพัฒนางานด้านปศุสัตว์อย่างใกล้ชิด

ผลการดำเนินงาน



ยุทธศาสตร์ที่ 4

● ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม



แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสและความเสมอภาคให้เกษตรกร

โครงการ : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อนำผลผลิตจากการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่มาทำเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่เป็นวัฒนธรรมภูมิปัญญาทางอาหารของท้องถิ่น
2. เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่นและพัฒนาให้เป็นสินค้า OTOP
3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ OTOP

ผลลัพธ์ (Outcome) : รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน เป็นการพัฒนาผลผลิตจากการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่มาทำเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่เป็นวัฒนธรรมภูมิปัญญาทางอาหารของท้องถิ่นเพื่อพัฒนาให้เป็นสินค้า OTOP โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรมคือ จำนวนผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาเป็นอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้า OTOP เป้าหมายจำนวน 9 ผลิตภัณฑ์

ปัญหาอุปสรรค : เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ผู้รับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิทขอขยายเวลาดำเนินโครงการ

ข้อเสนอแนะ :

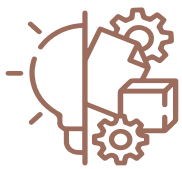
1. ส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้
2. ส่งเสริมการสร้างรายได้ และช่องทางจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน



ส่วนที่ 3

บทความ และผลงานโดดเด่น





ด้านบริหาร

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

กรมปศุสัตว์ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2564 รวมทั้งสิ้น 5 รางวัล โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มอบรางวัลเลิศรัฐให้หน่วยงานของรัฐที่มีผลงานการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ และการให้บริการประชาชนอย่างโดดเด่น ได้แก่

1

รางวัลเลิศรัฐ ระดับยอดเยี่ยม เป็นรางวัลแห่งเกียรติยศในภาพรวมที่มอบให้หน่วยงานที่ได้มุ่งมั่นปฏิบัติราชการจนประสบความสำเร็จ มีความเป็นเลิศแห่งหน่วยงานรัฐทั้งปวง



2

รางวัลสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประเภทรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ระดับก้าวหน้า เป็นรางวัลที่มอบให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการได้มาตรฐานสากล เพื่อนำพาองค์กรให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศ



กรมปศุสัตว์

รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2564

ระดับก้าวหน้า

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์การที่นำและขับเคลื่อนการปศุสัตว์ไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนในตลาดโลก



นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์

ระบบราชการที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน




E-Smart+ (อี-สมาร์ทพลัส)

✓ ประเมินความเสี่ยงผ่าน
อุปกรณ์มือถือ
โรคสำคัญ ได้แก่ ASF, FMD, PRRS, PED, CSF และ Nipah
โดยแพลตฟอร์มกำหนด
application ที่จะใช้ในการ
วิเคราะห์ความเสี่ยงต่อโรค
และแจ้งเตือนภัยพิบัติให้
สามารถรับมือได้

✓ รายงานการเกิดโรค
รายงาน โรค, 1 วัน
application แจ้งเตือนในแอป
ระบบ E-Smart+ surveillance
ระบบการแจ้งเตือนและเฝ้าระวัง
และแจ้งเตือนภัยพิบัติในแอป
และ (ใช้ผ่านมือถือ)

พัฒนาโดย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันวิจัยและพัฒนา และห้องปฏิบัติการ กรมปศุสัตว์
โทร: 0 2653 4412 E-mail: dvarroom@dld.go.th

วิธีการติดตั้ง E-SMART+ แอปพลิเคชันบน smartphone และ tablet

1. เข้าระบบ โดยใช้ Username และ Password
2. คลิกที่ ไอคอน E-Smart+ Surveillance
3. คลิกที่ ไอคอนโปรแกรม ระบบ E-Smart+
4. คลิกที่ปุ่ม Allow (อนุญาต) ไม่สามารถกดปุ่ม
โปรแกรมระบบ E-Smart+
5. เมื่อเปิดใช้งานแล้ว "อนุญาต" ให้ app เข้าถึง
ข้อมูล ตำแหน่งที่ตั้ง (location)

• ใช้ smartphone และ tablet ระบบ android
เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป
• ระบบการเชื่อมต่อ Offline

ออกแบบระบบปฏิบัติงานที่เปิดให้
ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม
ในรูปแบบและระดับการมีส่วนร่วม
ที่แตกต่างกันรวมถึงการนำระบบ
เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล
มาเชื่อมโยงข้อมูล เช่น การควบคุม
กำกับเคลื่อนย้าย การนำเข้า
และการส่งออกสัตว์และผลิตภัณฑ์
เช่น การพัฒนาการผลิตพันธุ์สัตว์
พันธุ์ดี

ระบบราชการที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

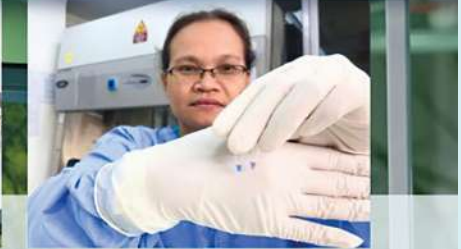





การยกระดับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อเกษตรกรจังหวัดชัยภูมิสู่ความยั่งยืน เป็นกระบวนการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่เกิดจากการต้องการ
และผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร ที่มีการเชื่อมโยงและเปิดกว้างโดยมีเกษตรกรเป็นศูนย์กลางมาร่วมกันทำงาน และมีสำนักงานปศุสัตว์
จังหวัดชัยภูมิเป็นกลไกเชื่อมโยงเกษตรกรพร้อมให้การสนับสนุนพร้อมทั้งเน้นในกระบวนการเพื่อให้การทำงานบรรลุตามเป้าหมายร่วมกัน

ระบบราชการที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย





การตรวจประเมินสถานประกอบการเพื่อการส่งออก ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ
ของโรคโคโรนาไวรัส (COVID-19) โดยการตรวจประเมินระยะไกล (Remote Audit)

การพัฒนาวิธีการตรวจโรคอหิวาต์แอฟริกา
ในสุกร (รู้ผลไว ป้องกันได้ ไทยปลอดโรค)



3

รางวัลสาขาบริการภาครัฐ ประเภทรางวัลระดับบริการที่ตอบสนองต่อสถานการณ์โควิด 19 ระดับดีเด่น ผลงาน “การตรวจประเมินสถานประกอบการเพื่อการส่งออกอาหารคนและสัตว์เลี้ยง โดยการตรวจประเมินระยะไกล” เป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงานที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานในเชิงรุกในการรองรับสถานการณ์โควิด 19 เพื่อให้การบริการมีความต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ



กรมศุลกากร การตรวจประเมินสถานประกอบการเพื่อการส่งออก อาหารคนและสัตว์เลี้ยง โดยการตรวจประเมินระยะไกล

รางวัลบริการภาครัฐ ประจำปี 2564

ประเภทยกระดับบริการที่ตอบสนองต่อสถานการณ์โควิด 19 ระดับดีเด่น

การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ส่งผลต่อการส่งออกของสินค้าปศุสัตว์



การตรวจประเมิน
สถานประกอบการ



การขอหนังสือ
รับรองสุขอนามัย

ตรวจประเมินระยะไกล ให้คงมาตรฐานผลิตสินค้าปศุสัตว์ เพื่อการส่งออก



ให้แลกเปลี่ยนหนังสือรับรอง
สุขอนามัยผ่านระบบออนไลน์

(Trade Control and Expert System
New Technology) (TRACES NT
หรือ TNT) ของสหภาพยุโรป แทน
การใช้เป็นเอกสารแนบไปกับตู้สินค้า



เปลี่ยนรูปแบบการตรวจประเมิน
จากเดิม ตรวจ ณ สถานประกอบการ
เป็น การตรวจประเมินระยะไกล
ด้วย Video conference
ณ พื้นที่ผลิต โดยให้มีสัตวแพทย์
ประจำโรงงานเป็นผู้สังเกตการณ์

สถานประกอบการได้รับการตรวจประเมินอย่างต่อเนื่อง สร้างความเชื่อมั่น
ให้กับประเทศผู้นำเข้าและผู้บริโภคภายในประเทศ



ปี 2563 ปริมาณและ
มูลค่าการส่งออกสินค้าปศุสัตว์
เพิ่มขึ้นจากปี 2562

- ▶ จำนวน **1,850,661.53** ตัน เพิ่มขึ้นจาก
ปี 2562 ที่มี 1,747,733 ตัน
- ▶ มูลค่า **184,603.22** ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก
ปี 2562 ที่มีมูลค่า 173,982.75 ล้านบาท



ผู้ประกอบการได้รับ
การอำนวยความสะดวก

- ในการรับหนังสือรับรองสุขอนามัย
- ▶ ใช้เวลาไม่เกิน **2** นาที/ฉบับ
จากเดิม 15 นาที/ฉบับ
- ▶ ด้านปลายทางได้รับหนังสือ
ใช้เวลาไม่เกิน **2** นาที/ฉบับ
จากเดิม 1-20 วัน/ฉบับ

4

รางวัลสาขาบริการภาครัฐ ประเภทรางวัลยกระดับการอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ระดับดีเด่น เป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงานที่ยกระดับการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ส่งผลให้การบริการประชาชนมีความสะดวก รวดเร็ว และลดค่าใช้จ่าย

รางวัลบริการภาครัฐ ประจำปี 2564

ประเภทยกระดับการอำนวยความสะดวกในการให้บริการ ระดับดีเด่น



กรมปศุสัตว์

ลดค่าธรรมเนียม

ก่อน 462,829 บาท
หลัง 462,829 บาท

แก้กฎหมาย

15 ฉบับ

ลดขั้นตอน

ก่อน 140 ขั้นตอน
หลัง 102 ขั้นตอน
ร้อยละ 27.14

ยกเลิกสำเนา

ก่อน 242 สำเนา
หลัง 0 สำเนา

ลดระยะเวลา

ก่อน 577,640 นาที
หลัง 433,040 นาที
ร้อยละ 25.03

พัฒนา e-Service

e-Form 3 คู่มือ
e-Payment 4 คู่มือ
e-Document 11 คู่มือ

จำนวนธุรกรรม การให้บริการ

6,550,115 ครั้ง/ปี 63



พัฒนาการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ระบบ NSW ระบบ e-Service

ระบบ New e-Movement เชื่อมโยงระบบ e-Payment และออกเอกสารในอนุญาต เป็น e-Document



ระบบการตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ที่ได้มาตรฐานสากลด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

จุดเด่นและ
ผลลัพธ์



การปรับปรุงกระบวนการต่าง ๆ ทำให้ยอดการส่งออกสินค้าปศุสัตว์
มากกว่า 95,000 ล้านบาท 1.04 ล้านตัน เพิ่มขึ้นกว่าปี 2563 คิดเป็น 11%



ผู้รับบริการพึงพอใจร้อยละ 85.95

5

รางวัลสาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม ระดับดีเด่น ผลงาน “การยกระดับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อเกษตรกรจังหวัดชัยภูมิสู่ความยั่งยืน” เป็นรางวัลที่มอบให้กับหน่วยงานที่มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการ นอกจากนี้ กรมปศุสัตว์ได้เสนอชื่อนายวาสนา นาคดิolk ประธานสหกรณ์การเกษตรไก่เนื้อจังหวัดชัยภูมิ จำกัด เป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญร่วมกับกรมปศุสัตว์ในการขับเคลื่อนผลงานดังกล่าว โดยได้รับรางวัลประเภทรางวัลผู้นำหุ้นส่วนความร่วมมือระดับดีเด่น



การยกระดับอาชีพการเลี้ยงไก่เนื้อ เกษตรกรจังหวัดชัยภูมิสู่ความยั่งยืน

รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี 2564
 สัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change)
 และ ผู้นำหุ้นส่วนความร่วมมือ (Engaged Citizen) ระดับดีเด่น

การเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรจังหวัดชัยภูมิเกือบทั้งหมดอยู่ภายใต้ระบบเกษตรพันธสัญญา เกษตรกรบางรายขาดองค์ความรู้ในกระบวนการผลิตไก่เนื้อ ไม่เข้าใจสัญญาที่ทำไว้กับบริษัท พบปัญหาปัจจัยการผลิตไม่มีคุณภาพ ผลผลิตไม่เป็นไปตามสัญญา



**สร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกร
สร้างแรงจูงใจในการรวมกลุ่มพัฒนา**

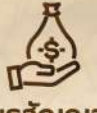
**ร่วมกำหนดเป้าหมาย ร่วมทำงาน
เพื่อพัฒนากลุ่ม**

**จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนา
การเลี้ยงไก่เนื้อ จัดทำแผนการพัฒนากลุ่มไก่เนื้อ
เพื่อเป็นแผนแม่บทในการพัฒนากลุ่มไก่เนื้อ**

**ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผน
ร่วมกับเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ**

 **เกิดยุทธศาสตร์การเกษตร
ไก่เนื้อจังหวัดชัยภูมิ**

 **เกิด พ.ร.บ. ส่งเสริมและพัฒนา
เกษตรพันธสัญญา พ.ศ. 2560 ทำให้
การทำเกษตรพันธสัญญามีความเป็นธรรม**

 **เรียกร้องและนำเสนอข้อเท็จจริงของการทำเกษตรพันธสัญญา
ได้รับเงินค่าตอบแทนการเลี้ยงไก่เนื้อและเงินประกัน
การเลี้ยงไก่เนื้อคืนทั้งหมด รวมเป็นเงิน **332,434,419.68 บาท****

 **เกิดเครือข่ายของเกษตรกร
ช่วยเหลือกันระหว่างสมาชิก**

นายวาสนา นาคดิolk เกษตรกร ประธานชมรมผู้ประกอบการมาตรฐานฟาร์มสัตว์ปีกจังหวัดชัยภูมิ เป็นผู้นำในการจัดตั้งเครือข่ายผู้ประกอบการฟาร์มผู้เลี้ยงไก่เนื้อในระบบพันธสัญญา เจริญติดตามหนี้กับบริษัทเอกชนค้างจ่ายแก่เกษตรกร จนได้รับการชำระหนี้ทั้งหมด และเป็นคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรพันธสัญญา เพื่อเสนอข้อเท็จจริงในพื้นที่ให้คณะกรรมการระดับประเทศได้ทราบสภาพปัญหา



ด้านมาตรฐาน



มาตรฐานการผลิตสินค้าปศุสัตว์

1. การรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ปัจจุบันกรมปศุสัตว์ได้ให้การรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์หลายข้อบ่งชี้ ดังนี้

1.1 มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (มกษ.)

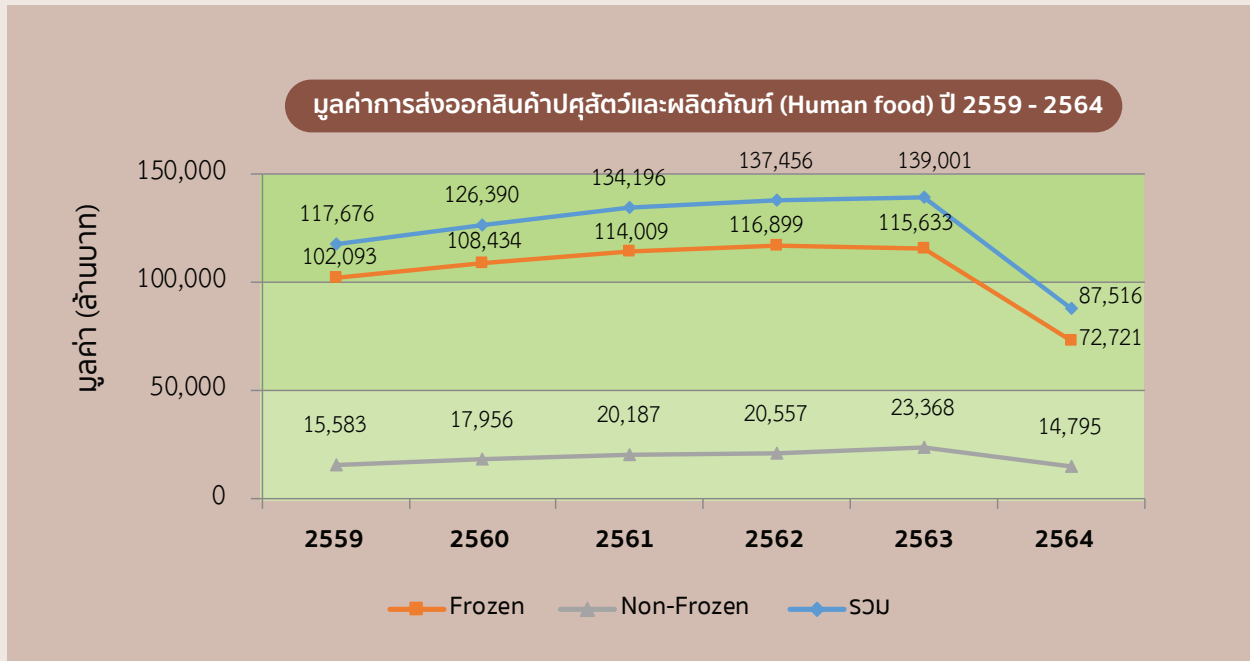
- GAP ให้การรับรอง 22 ข้อบ่งชี้ โดยข้อบ่งชี้ที่ให้การรับรองล่าสุด คือ คอกสุนัข ไก่ไข่ อีกทั้งเตรียมความพร้อมการรับรองอีก 5 ข้อบ่งชี้ คือ นาเกลือทะเล คอกแมว ปางช้าง สุกร และควายนม
- GMP ให้การรับรอง 3 ข้อบ่งชี้ คือ ศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ ศูนย์รวบรวมไข่ โรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ
- Organic ให้การรับรอง 7 ข้อบ่งชี้ คือ ระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ ระบบการผลิตผัสดินทรีย์ ระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ผัสดินทรีย์ ระบบการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ ระบบการผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูปอินทรีย์ และระบบการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์
- Q-mark ให้การรับรอง 7 ข้อบ่งชี้ คือ เนื้อไก่อนามัย เนื้อเป็ดอนามัย เนื้อสุกรอนามัย เนื้อโคอนามัย ไข่อนามัย ผลิตภัณฑ์อนามัย และสถานที่ตัดแต่ง

1.2 มาตรฐานกรมปศุสัตว์ (กปศ.)

- ปศุสัตว์ OK ให้การรับรองเนื้อสัตว์ และไข่สด
- Free range ให้การรับรองไก่ไข่ เป็ดไข่ นกกระทา และไก่วง
- หมูหลุม

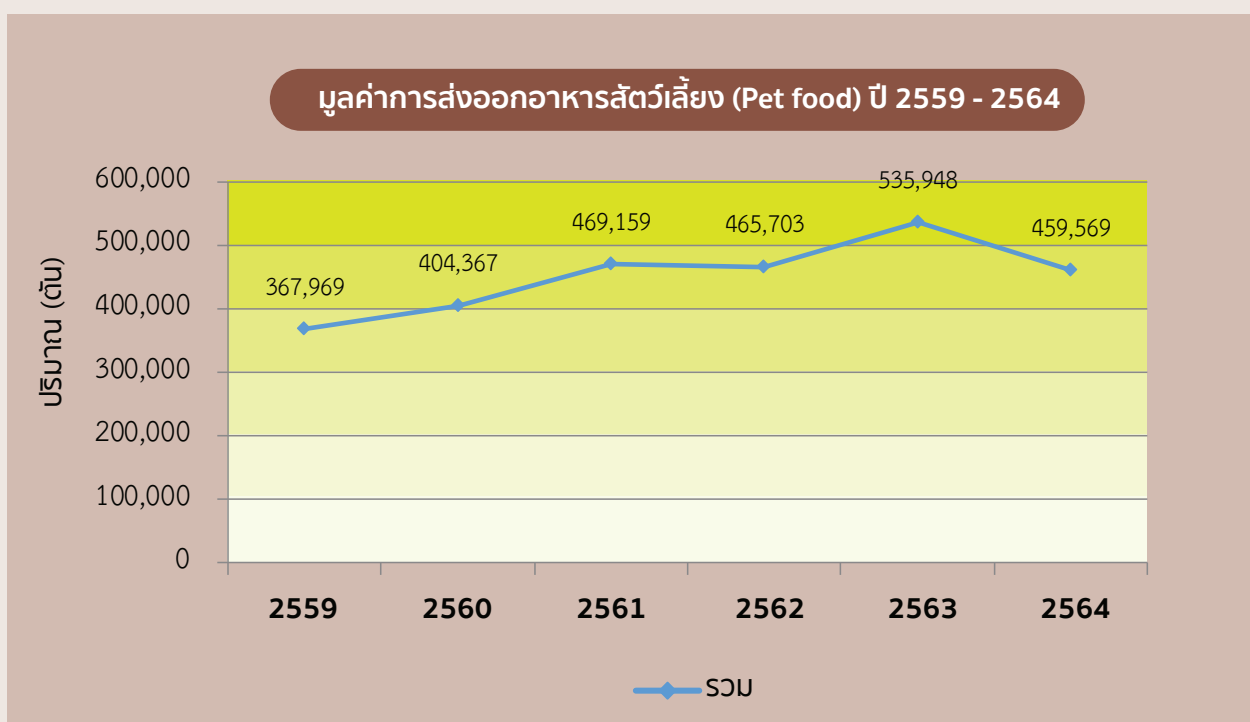
2. การส่งออกสินค้าปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์

กรมปศุสัตว์มีการส่งออกสินค้าปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2 ต่อปี อย่างไรก็ตาม แม้ปริมาณส่งออกปี 2563 มีการลดลงจากผลกระทบของการระบาด COVID-19 ในด้านโลจิสติกส์และอุปสงค์ที่ลดลงตามกลไกตลาด แต่คาดว่าในไตรมาสที่ 3 และ 4 ของปี 2564 จะมีแนวโน้มการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศผู้นำเข้าสำคัญ ซึ่งส่งผลให้มูลค่าการส่งออกกลับมาอยู่ในแนวโน้มขาขึ้นตามทิศทางเดิม



ในส่วนของประเภทสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยง ได้แก่ Dog chew อาหารเม็ด อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิท อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่าง และอาหารเสริมอื่น ๆ นั้น มีอัตราการขยายตัวค่อนข้างดี เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี สวนทางกับสินค้าปศุสัตว์ประเภทอื่น

โดยในปี 2564 ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าอาหารสัตว์เลี้ยงอันดับ 5 ของโลก รองจากสหรัฐอเมริกา เยอรมนี ฝรั่งเศส และจีน และก้าวขึ้นสู่การเป็นผู้ส่งออกอาหารแมวอันดับ 3 ของโลก คาดการณ์ว่าในปี 2564 จะมีการส่งออกอาหารสัตว์เลี้ยง คิดเป็นมูลค่า 48,000 ล้านบาท





3. การควบคุมสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด 19

• โรงงานเพื่อการส่งออก

มีการเฝ้าระวังและเข้มงวดในการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อ COVID-19 ในสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออกมาตั้งแต่ มิถุนายน 2563 ซึ่งควบคุม 3 ปัจจัยหลัก ได้แก่ คน สถานที่ผลิต และสินค้า เพิ่มความเข้มงวดมาตรการสำหรับคนและสถานที่ผลิต เพิ่มเติมด้วยการสนับสนุนหลักการ Bubble and Seal การทำวัคซีน และการตรวจคัดกรองคนด้วย ATK ร่วมด้วย โดยผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ COVID-19 ในสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออกระหว่าง มิถุนายน 2563 - ตุลาคม 2564 จำนวนทั้งสิ้น 10,228 ตัวอย่าง ไม่พบการปนเปื้อน

นอกจากนี้ยังมีการออกมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 ในโรงงานเพื่อการส่งออก เช่น การประกาศใช้แนวทางการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับสถานประกอบการโรงงานผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อการส่งออก และจัดทำมาตรการฉุกเฉินสำหรับระบบการควบคุมด้านความปลอดภัยอาหารของสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก



• การตรวจประเมินสถานประกอบการเพื่อการส่งออก

1) นำระบบการตรวจประเมินทางไกล (Remote audit) มาประยุกต์ใช้กับการให้บริการตรวจรับรองโรงงานเพื่อการส่งออก

2) ได้รับรางวัล ก.พ.ร. สาขาบริการภาครัฐ คือ รางวัลยกระดับบริการที่ตอบสนองต่อสถานการณ์โควิด 19 ดีเด่น ผลงานการตรวจประเมินสถานประกอบการเพื่อการส่งออกอาหารคนและสัตว์เลี้ยง โดยการตรวจประเมินระยะไกล

3) ยอดการรับรองโรงงานส่งออกกว่า 475 แห่ง โดยแบ่งเป็น โรงงานอาหารคน 389 แห่ง และโรงงานอาหารสัตว์เลี้ยง 86 แห่ง



การขับเคลื่อนงานการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย

กรมปศุสัตว์เป็นแกนประสานในการขับเคลื่อนงานด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ในยุทธศาสตร์ที่ 4 คือ การป้องกันและควบคุมเชื้อดื้อยา และควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง โดยได้มีการดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้



เป้าประสงค์ (GOAL) สำคัญในภาคปศุสัตว์การใช้ยาต้านจุลชีพสำหรับสัตว์ลดลงร้อยละ 30



1

กลไกการขับเคลื่อน

- คณะกรรมการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาและการใช้ยาสมเหตุผลในสัตว์
- คณะทำงานชุดเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาในสัตว์ทางห้องปฏิบัติการ

2

การดำเนินงานการเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพ (ยุทธศาสตร์ที่ 1)

- แผนเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพในเชื้อแบคทีเรียจากซีกัม เนื่องจากโรงฆ่าและสถานที่จำหน่ายเป็นจำนวนอย่างน้อย 5,000 ตัวอย่างต่อปี
- พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ และระบบสารสนเทศในการเก็บข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังการดื้อยาในสัตว์ (DLD-AMR)

3

การใช้ยาและการกำกับดูแลอาหารสัตว์

- มีประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และประกาศกรมปศุสัตว์ ภายใต้ พ.ร.บ. ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์
- มีสัตวแพทย์ผู้ควบคุมระบบการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยาซึ่งผ่านการอบรมจากกรมปศุสัตว์ และผลิตภายใต้ใบสั่งยาจากสัตวแพทย์ (Prescription)
- พัฒนาระบบติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา (DLD-AMU)
- เฝ้าระวังคุณภาพยาสัตว์และอาหารสัตว์ที่ผสมยาอย่างน้อย 340 ตัวอย่างต่อปี

4

การส่งเสริมการใช้ยาสมเหตุผล

- โครงการ “การลดใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์” (ไก่เนื้อ และสุกร)
- โครงการ “การเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์” (สุกร ไก่ไข่ สัตว์ปีกเลี้ยงปล่อยอิสระ และหมูหลุม)
- โครงการ “ศึกษาปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มสุกรขุน”
- โครงการ “สำรวจการใช้ยาปฏิชีวนะในสถานพยาบาลสัตว์ ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”
- ศึกษาการใช้สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ทางเลือกเพื่อทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะ

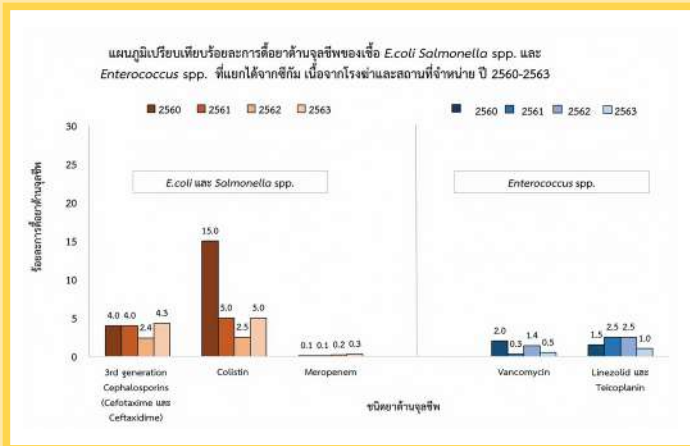
5

ความร่วมมือภายใต้สุขภาพหนึ่งเดียว

- หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงสาธารณสุข
- สัตวแพทย์สภา
- เครือข่ายภาคีคณะสัตวแพทย์
- ภาคสมาคม/เอกชน เช่น Thai-SAC และหนังสือหลักการใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์เลี้ยง

สรุปแนวโน้มผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ โครงการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยา ในสัตว์ ปี 2560-2563

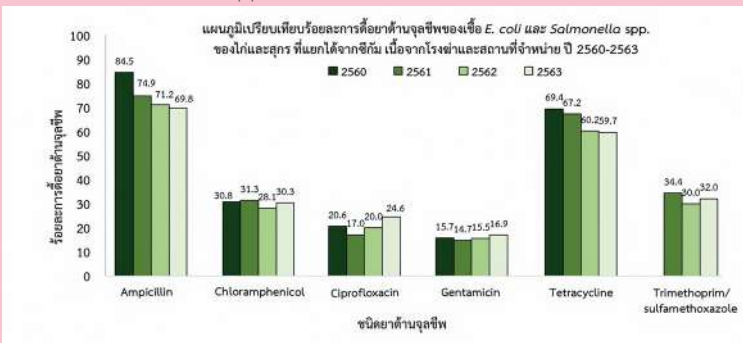
เปรียบเทียบการดื้อยาในยาที่มีความสำคัญในภาคสาธารณสุข (ปี 2560-2563)



- 3rd generation Cephalosporins (Cefotaxime และ Ceftaxidime) พบว่าดื้อยาเฉลี่ยในปี 2563 เป็น 4.3%
- Colistin ในปี 2563 พบว่าดื้อยาเฉลี่ย 5% ผลการดื้อยาปี 2560 2561 2562 เฉลี่ย 15% 5% และ 2.5%
- Meropenem แทบจะไม่พบการดื้อยา
- Vancomycin (ยกเลิกใช้ในปศุสัตว์มากกว่า 10 ปี) พบว่าดื้อยาค่าเฉลี่ยไม่เกิน 2%
- ยาที่มีใช้เฉพาะภาคสาธารณสุข เช่น Linezolid และ Teicoplanin มีการดื้อยาที่ต่ำมาก (ไม่เกิน 2.5%)

เปรียบเทียบร้อยละการดื้อยาในยาที่มีการใช้ในปศุสัตว์ (ปี 2560-2563)

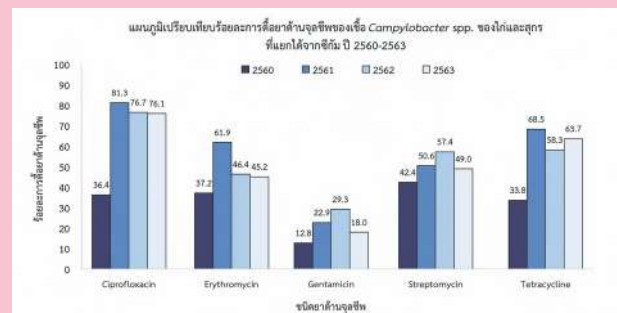
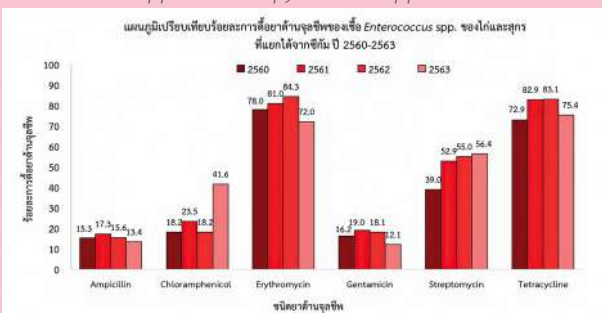
E. coli และ *Salmonella* spp.



- พบร้อยละการดื้อยาสูงในยา Ampicillin (70-85%) และ Tetracycline (60-70%) ซึ่งยา Ampicillin และ Tetracycline เป็นยาที่มีการใช้ในปศุสัตว์เป็นระยะเวลานาน
- พบร้อยละการดื้อยาปานกลางในยา Chloramphenicol (28-32%) และ Trimethoprim/sulfamethoxazole (30-35%)

หมายเหตุ: ปี 2560 ไม่ได้ทดสอบ Trimethoprim/sulfamethoxazole (combination)

Enterococcus spp. และ *Campylobacter* spp.



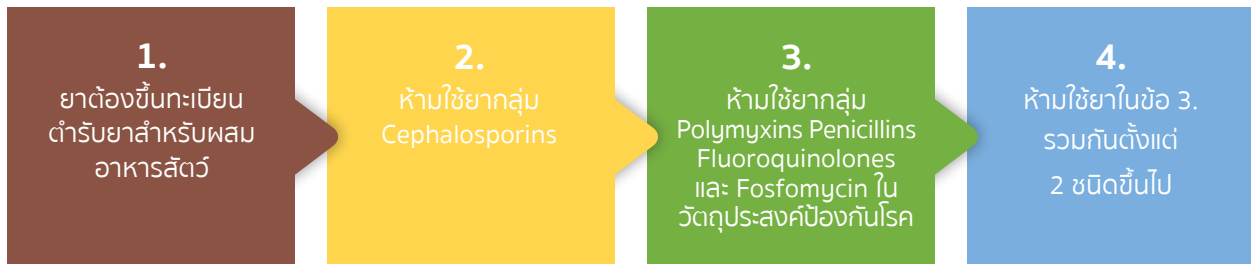
- พบร้อยละการดื้อยาสูงในยา Erythromycin (70-85%) และ Tetracycline (70-85%)
- พบร้อยละการดื้อยาปานกลางในยา Streptomycin (40-60%)

- พบร้อยละการดื้อยาปานกลางถึงสูงในยา Ciprofloxacin, Erythromycin, Streptomycin และ Tetracycline อยู่ในช่วง 30-82%

อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed)

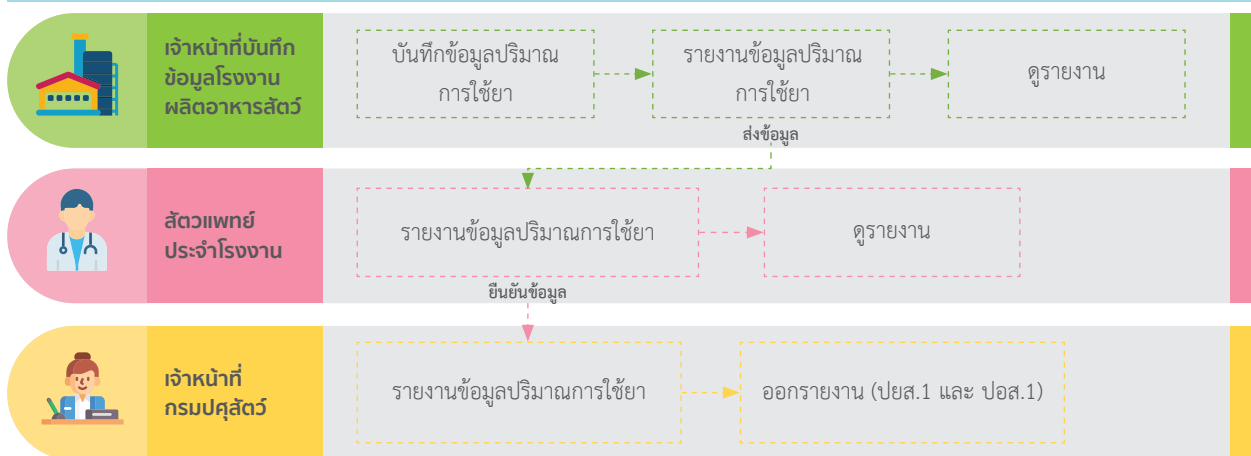
อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed) หมายความว่า อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหรือหัวอาหารสัตว์ที่มีส่วนผสมของยา ซึ่งถือเป็นอาหารสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์และจัดเป็นอาหารสัตว์ที่มีใช้ยาอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ สำหรับการผลิต นำเข้า ขยาย และใช้ยาอาหารสัตว์ที่ผสมยานั้น มีการกำกับ ควบคุม ดูแลตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดลักษณะเงื่อนไขของอาหารสัตว์ที่ผสมยาที่ห้ามผลิต นำเข้า ขยาย และใช้ พ.ศ. 2561 ทั้งนี้เพื่อให้มีการใช้อย่าง สมเหตุผล ควบคุมปัญหาการดื้อยา และความปลอดภัยต่อสัตว์และคน

การใช้ยาสำหรับการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา



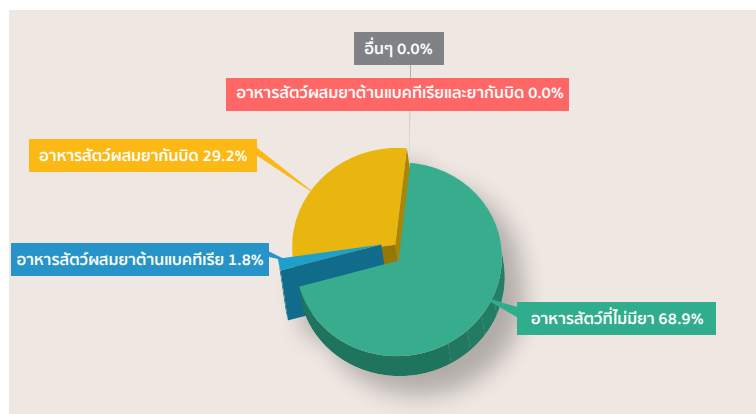
กรมปศุสัตว์พัฒนาระบบสารสนเทศ (ICT) เพื่อเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพที่ใช้ในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยาเป็นกรรงานผ่านระบบออนไลน์นี้มีชื่อว่า “ระบบการติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed) : DLD-AMU” ซึ่งเป็นระบบที่ใช้สำหรับการรายงานปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพและการผลิตอาหารสัตว์ของโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา ณ ปัจจุบัน ปี 2564 มีผู้ผลิตอาหารสัตว์ผสมยาได้รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพผสมลงในอาหารสัตว์จำนวน 75 โรงงาน

Workflow



ระบบติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา

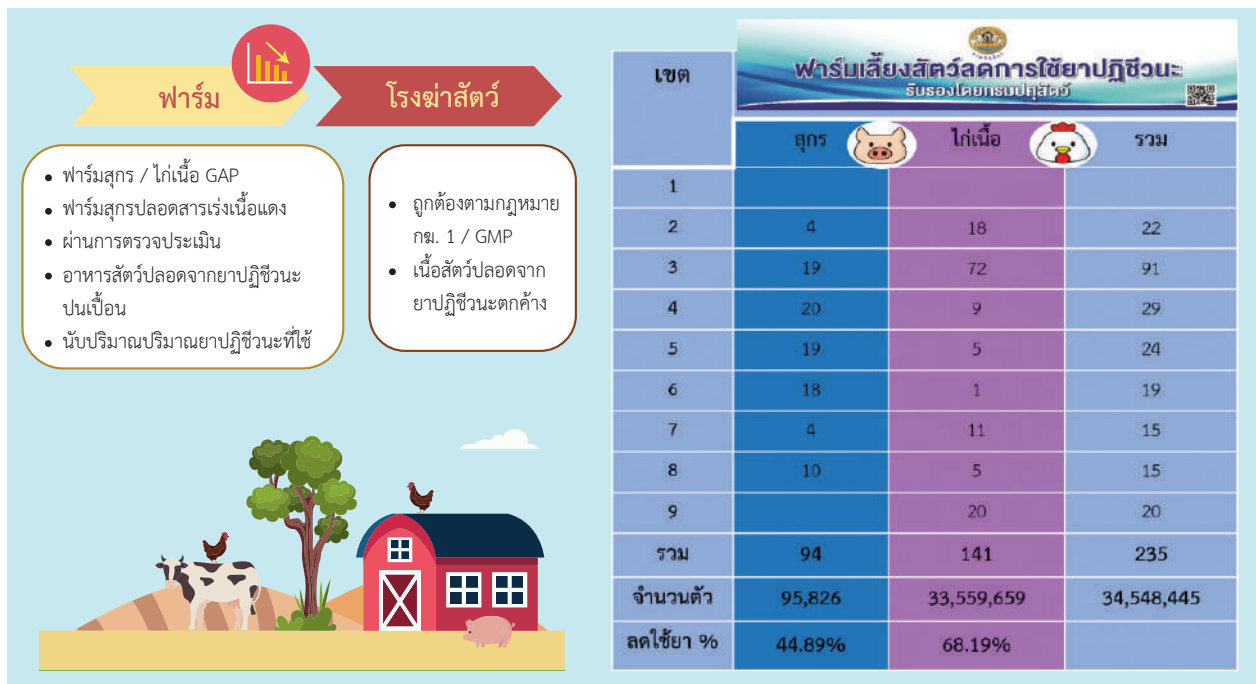
โดยมีข้อมูลรายงานปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพและการผลิตอาหารสัตว์ของโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยาของปี 2562 ได้เป็นปีแรกพบว่ามีการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยาปฏิชีวนะคิดเป็น 1.8% ของการผลิตอาหารสัตว์จากโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา จำนวน 68 โรง



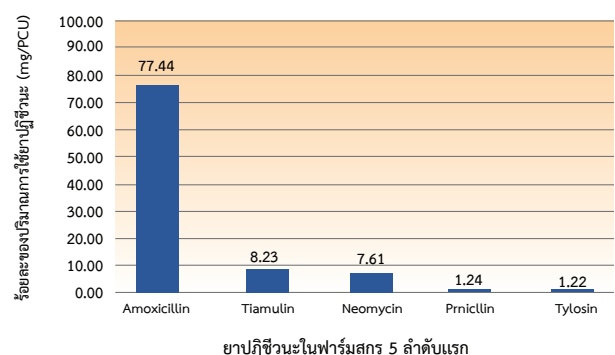
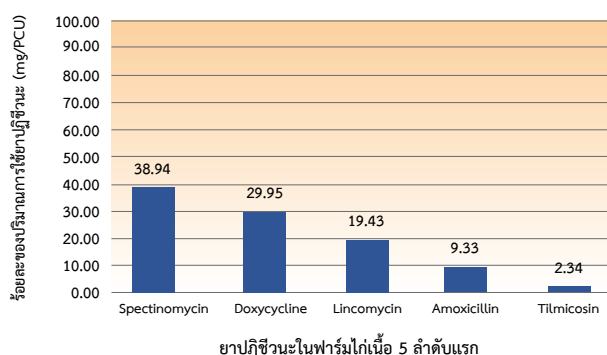
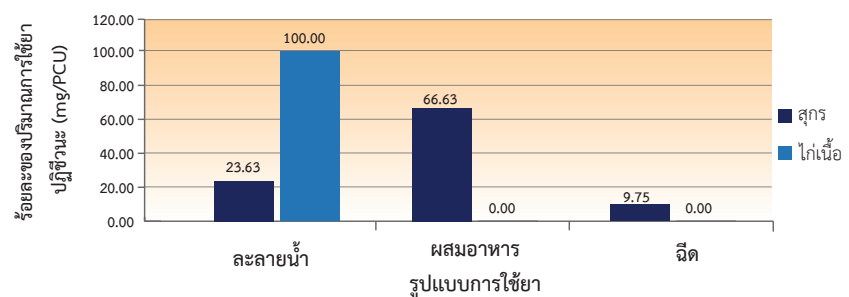
โครงการ “การลดใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์”

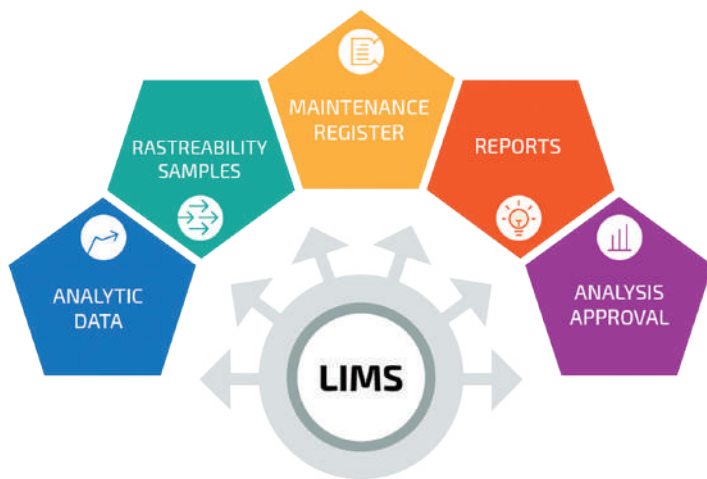
กรมปศุสัตว์ได้สนับสนุนให้มีการดำเนินงานโครงการ “การลดใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์” ซึ่งเป็นโครงการฯ ที่ต่อยอดจากโครงการซึ่งนำร่องในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และได้บรรจุอยู่ใน “แผนปฏิบัติการการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564” กรมปศุสัตว์ โดยกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ดำเนินการขับเคลื่อนโครงการฯ ดังกล่าว และมีการขยายผลการดำเนินงานทั่วประเทศในปีงบประมาณ 2561 เป็นต้นมา

ฟาร์มที่ผ่านการรับรองในปี 2564



ผลการนับปริมาณการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์ม





ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) ตรวจสอบคุณภาพสินค้า ปศุสัตว์รองรับการเติบโต ของการส่งออกสินค้าปศุสัตว์



ในอดีตที่ผ่านมาสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ใช้เวลาในการรับตัวอย่างทดสอบ และออกรายงานผลการทดสอบให้ลูกค้ามีระยะเวลาค่อนข้างนาน เนื่องจากต้องใช้เวลาในการตรวจสอบความถูกต้อง แก่ไขรายละเอียดในรายงานผลการทดสอบ ซึ่งมีขั้นตอนของการรับส่งเอกสารตามระบบสารบรรณ จึงทำให้สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ได้นำระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) มาใช้ในห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวทำให้การปฏิบัติงานเป็นระบบมากขึ้น ช่วยลดความผิดพลาดจากการปฏิบัติงานของบุคลากร สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ทุกขั้นตอน ผู้ควบคุมระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) สามารถตรวจสอบได้ว่าการดำเนินการของตัวอย่างอยู่ในขั้นตอนใด นอกจากนี้ มีการแบ่งระดับการเข้าถึงข้อมูล และยังคงไว้ซึ่งความเป็นกลางและการรักษาความลับของลูกค้า ที่สำคัญห้องปฏิบัติการสามารถลดขั้นตอนการออกรายงานผลการทดสอบจากเดิมที่ใช้เวลาประมาณ 7-14 วัน เหลือเพียง 1-3 วัน ถือว่าการนำระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) มาใช้ประสบผลสำเร็จต่อการปฏิบัติงานเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังเป็นตัวอย่างของความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนตามนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์จะดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) ต่อไป เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานและความต้องการของลูกค้าที่นับวันจะเพิ่มมากขึ้น



ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์



ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ คือ ระบบสารสนเทศที่ให้บริการเพื่อออกใบอนุญาต ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน เอกสารรับแจ้ง ใบรับรอง หนังสือรับรอง ใบผ่านการพิจารณา ใบจดทะเบียน ใบรับแจ้งการดำเนินการ ใบแจ้งข้อเท็จจริง อันเกี่ยวกับด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ พัฒนาออกเป็น 3 ระยะ

ระยะ

1

พัฒนาระบบ ในปี 2548 คือ ระบบมาตรฐานปศุสัตว์ (e-Service) ใช้งานระบบปี 2549

ระยะ

2

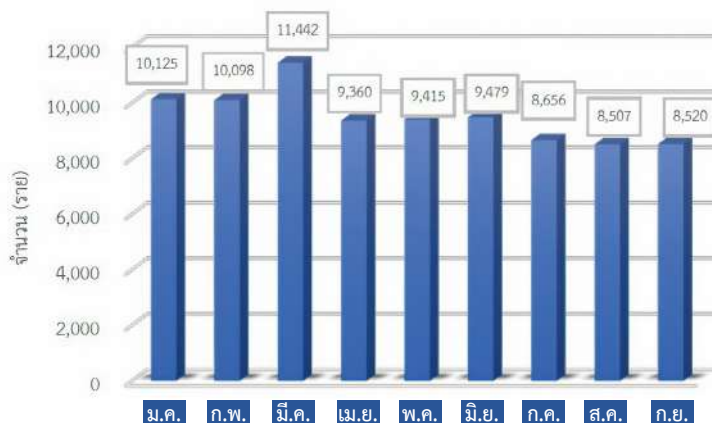
ปรับปรุงระบบมาตรฐานปศุสัตว์ (e-Service) เพิ่มการเชื่อมโยงข้อมูลกับกรมศุลกากร ใช้งานระบบปี 2552

ระยะ

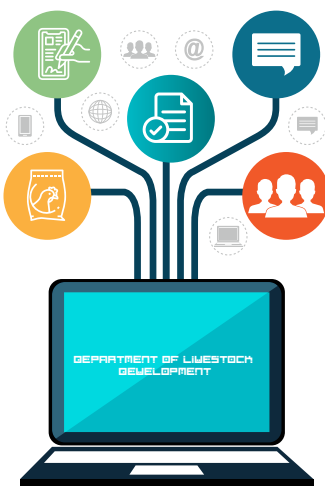
3

ปรับปรุงโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบ National Single Window (NSW) ระยะ 3 จังหวัดปทุมธานี โดยปรับปรุงระบบให้เชื่อมโยงข้อมูลกับกรมศุลกากรให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พัฒนาปี 2559 เริ่มใช้ปี 2561

สถิติผู้ใช้งานระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ปี 2564



ผลการดำเนินการระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ปี 2564 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการปรับปรุงระบบทะเบียนใบอนุญาตอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ระยะที่ 3 เพื่อปรับปรุงระบบการให้บริการด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ให้กับผู้รับบริการ ดังนี้



1. พัฒนาระบบตรวจคำขออัตโนมัติ (Automated Service)

2. ปรับปรุง ใบอนุญาต ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน เอกสารรับแจ้ง ใบรับรอง หนังสือรับรอง ใบผ่านการพิจารณา ใบจดทะเบียน ใบรับแจ้งการดำเนินการ ใบแจ้งข้อเท็จจริง อันเกี่ยวกับด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ให้เป็นใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)

3. พัฒนาระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สำหรับการลงนามบนระบบอิเล็กทรอนิกส์

การเปิดตลาดส่งออกสินค้าจิ้งหรีด

หน่วยงาน SENASICA ประเทศเม็กซิโก อนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดจากประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2564 หลังจากนั้นได้กำหนดรายการผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดที่อนุญาตให้นำเข้าจากประเทศไทย โดยขยายขอบข่ายสินค้า คือ “Cricket for human consumption” รายการสินค้าที่อนุญาตให้นำเข้ามี 3 รายการ ได้แก่ Cricket flour, Cooked crickets และ Frozen cricket

ประเทศไทยได้ยื่นขอเปิดตลาดแมลง (Novel food) กับทางสหภาพยุโรป โดยกรมปศุสัตว์ได้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการควบคุมความปลอดภัยในกระบวนการผลิตแมลง (จิ้งหรีด) เพื่อการบริโภค ทางสหภาพยุโรปจึงได้ขึ้นทะเบียนรายชื่อประเทศที่สามารถที่อนุญาตให้ส่งออกผลิตภัณฑ์แมลงจากไทยไปยังสหภาพยุโรปได้ในช่วงปลายปี 2563 โดยปัจจุบันมี 6 ประเทศที่ยอมรับแมลงจากไทย ภายใต้สถานะ transition period โดยใช้ HC form EU ได้แก่ สาธารณรัฐเช็ก เนเธอร์แลนด์ เยอรมนี เดนมาร์ก อังกฤษ และเบลเยียม นอกจากนี้หน่วยงาน Department of Agriculture Water and Environment ประเทศออสเตรเลีย ได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงและให้การยอมรับการนำเข้าแมลง 3 ชนิด ได้แก่ หนอนพันธุ์ หนอนยักษ์พันธุ์ และจิ้งหรีดพันธุ์อีกด้วย



ปัจจุบันแมลงที่บริโภคได้ถือเป็นสัตว์เศรษฐกิจสำคัญในตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งจิ้งหรีดที่จัดเป็นแหล่งอาหารโปรตีนทางเลือกใหม่ กรมปศุสัตว์จึงมีการส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะเลี้ยงและสนับสนุนให้ส่งออก เป็นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรไทยและประเทศ

สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ งานเคมีอาหารสารตกค้างและสารปนเปื้อน เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ที่มีภารกิจในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จึงได้ดำเนินการพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (pesticide residues) กลุ่ม carbamate ด้วยเทคนิค Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS) และโลหะหนัก ได้แก่ปรอท (mercury) ด้วยเครื่องวิเคราะห์ปรอท (Mercury Analyzer) รวมถึงโลหะหนักธาตุอื่น ๆ ได้แก่ ตะกั่ว (lead) แคดเมียม (cadmium)

สารหนู (arsenic) ทองแดง (copper) และสังกะสี (zinc) ด้วยเทคนิค Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) ในตัวอย่างจิ้งหรีด และอนาคตจะขยายขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์แมลงบริโภคได้ชนิดอื่น ๆ เช่น ตัวงา ตั๊กแตน เป็นต้น เพื่อให้มีความหลากหลายและเป็นตัวแทนในการขอขยายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ซึ่งเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพและความปลอดภัยของแมลงที่บริโภคได้ให้แก่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ



ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ เชื้อไวรัสโควิด 19 สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด 19 ส่งผลกระทบโดยตรงต่อความเชื่อมั่นในการจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ทั้งในประเทศและส่งออก กรมปศุสัตว์จึงได้มีมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19 ในส่วนผลิตสินค้าปศุสัตว์ ทั้งบุคลากร สถานที่ผลิต และสินค้าปศุสัตว์ มาตรการเกี่ยวกับสินค้าปศุสัตว์ที่จะต้องควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวดตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การแปรรูป การเก็บรักษา และการขนส่ง แต่อย่างไรก็ตาม การยืนยันถึงการปลอดเชื้อไวรัส โควิด 19 ที่ถูกปนเปื้อนมาในสินค้าปศุสัตว์อย่างตรงจุดทางสำนักตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อไวรัส โควิด 19 โดยรับตรวจตัวอย่างจากเนื้อสัตว์ และผลผลิตจากสัตว์ รวมถึงน้ำล้างซาก ซึ่งมีกำลังในการตรวจ 200 ตัวอย่างต่อวัน และทราบผลภายใน 24-48 ชั่วโมง เพื่อตอกย้ำความเชื่อมั่นในความปลอดภัยของสินค้าเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์จากผู้ผลิตในประเทศสู่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ



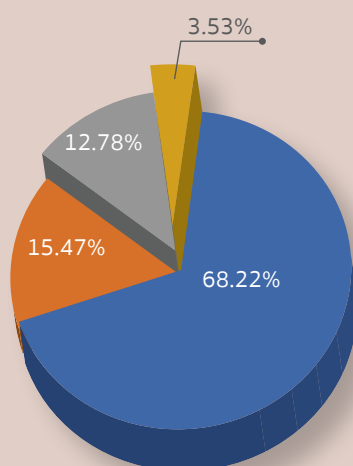


ด้านสุขภาพสัตว์

สถานพยาบาลสัตว์

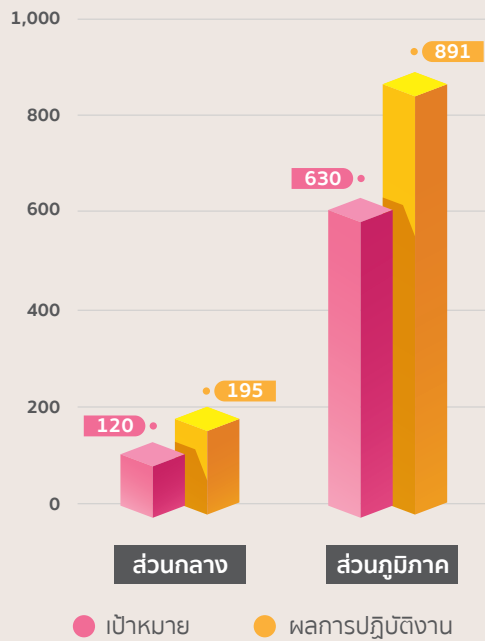
- สรุปจำนวนสถานพยาบาลสัตว์ทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จังหวัด	ประเภทสถานพยาบาลสัตว์				
	01	02	03	04	รวม
กรุงเทพมหานคร	372	77	182	0	631
เขต 1	358	97	73	15	543
เขต 2	342	99	41	21	503
เขต 3	191	29	19	13	252
เขต 4	187	28	5	4	224
เขต 5	217	54	18	18	307
เขต 6	135	16	6	12	169
เขต 7	192	47	26	18	283
เขต 8	138	38	26	10	212
เขต 9	51	10	13	2	76
รวมทั้งสิ้น	2,183	495	409	113	3,200

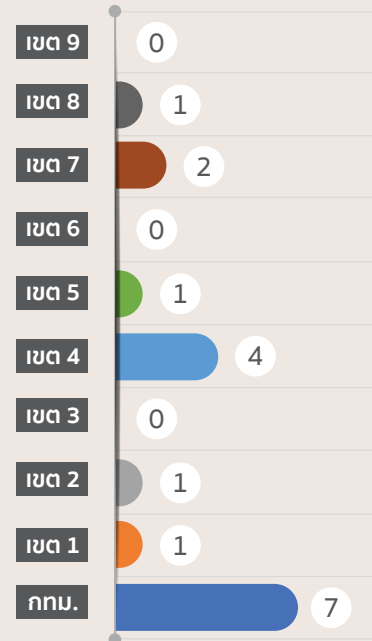


- ประเภท 01 ไม่มีที่พักระหว่างป่วยไว้ค้างคืน
- ประเภท 02 มีที่พักระหว่างป่วยไว้ค้างคืนเกิน 10 ที่
- ประเภท 03 มีที่พักระหว่างป่วยไว้ค้างคืนไม่เกิน 10 ที่
- ประเภท 04 ไม่มีที่พักระหว่างป่วยไว้ค้างคืน (ดำเนินการโดย ผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทยชั้นสอง)

รายงานผลการปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ ติดตาม และกำกับดูแลสถานพยาบาลสัตว์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
(ตุลาคม 63 - กันยายน 64)



รายงานผลการดำเนินงาน
เรื่องร้องเรียนตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์
พ.ศ. 2533 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
(ตุลาคม 63 - กันยายน 64)



พื้นที่	จำนวนเรื่องร้องเรียน
กรุงเทพมหานคร	7
เขต 1	1
เขต 2	1
เขต 3	0
เขต 4	4
เขต 5	1
เขต 6	0
เขต 7	2
เขต 8	1
เขต 9	0
รวม	17

พื้นที่	เป้าหมาย (แห่ง)	ผลการปฏิบัติงาน (แห่ง)	ร้อยละ
ส่วนกลาง (กทม.)	120	195	162.50
ส่วนภูมิภาค (9 เขต)	630	891	141.43
รวม	750	1,086	144.80



โครงการคลังเสบียงสัตว์สำรองเพื่อช้างโควิด 19

จากสถานการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ที่ระบาดตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2563 จนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อนักท่องเที่ยวและการประกอบกิจการเพื่อหารายได้ลดลงปางช้างหลายแห่งต้องปิดการดำเนินการในช่วงที่มีการระบาดของโรคทำให้ประสบปัญหาทางการเงิน ไม่มีรายได้ที่จะนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการดูแลช้าง ได้แก่ ค่าจ้างแรงงาน ค่ายารักษาโรค และค่าอาหาร เป็นต้น ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการช่วยเหลือด้านเสบียงสัตว์แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงช้าง กรมปศุสัตว์จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือโดยแบ่งความช่วยเหลือออกเป็น 2 แนวทาง กล่าวคือในระยะแรกจะให้การสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ 2 ชนิดพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์หญ้าที่ปลูก ดูแลและบริหารจัดการง่ายกว่าหญ้าตระกูล

เนเปียร์ ได้แก่ หญ้ารูซี่ที่มีความเหมาะสมในการนำไปปลูกในพื้นที่ดอนและหญ้าพลีแคลลัมที่มีความเหมาะสมในการนำไปปลูกในพื้นที่ลุ่ม ที่มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงช้าง จำนวน 144 ราย ในพื้นที่ 21 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ เชียงใหม่ เชียงราย สุโขทัย พิษณุโลก กาญจนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี ตามลำดับ เพื่อนำไปปลูกสร้างเป็นแปลงพืชอาหารสัตว์อย่างถาวรในพื้นที่ของตนเอง รวมพื้นที่ปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์จำนวน 728 ไร่ เพื่อลดต้นทุนค่าอาหารช้างในระยะยาว

ระยะเวลาการดำเนินงาน เดือนมิถุนายน - กันยายน 2564



งบประมาณ 99,960 บาท

สรุปผลการดำเนินการตามโครงการ

เกษตรกรปางช้าง 144 ราย ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ จำนวน 1,456 กิโลกรัม เพื่อนำไปปลูกสร้างเป็นแปลงพืชอาหารสัตว์ถาวรพื้นที่ 728 ไร่ เป็นการลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ในระยะยาว



โครงการปันอาหารช้างฝ่าวิกฤติโควิด 19



อธิบดีกรมปศุสัตว์มอบหมายให้กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินโครงการปันอาหารช้างฝ่าวิกฤติโควิด 19 ในช่วงเดือนมีนาคม - กันยายน 2564 ที่ผ่านมา มีเกษตรกรผู้เลี้ยงช้างได้รับความช่วยเหลือจำนวน 446 ราย และมีช้างได้รับความช่วยเหลือทั้งหมด 2,545 เชือก โดยกรมปศุสัตว์ได้สนับสนุนเสบียงสัตว์จำนวนทั้งสิ้น 310,100 กิโลกรัม ประกอบด้วยหญ้าแพงโกลาแห้ง 207,500 กิโลกรัม และหญ้าเนเปียร์สด 102,600 กิโลกรัม ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 23 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ นครราชสีมา สุรินทร์ เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน สุโขทัย พิษณุโลก กาญจนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ พังงา ภูเก็ต สงขลา สุราษฎร์ธานี และบุรีรัมย์ โดยโครงการดังกล่าวสามารถช่วยเหลือค่าใช้จ่ายด้านอาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงช้างที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้เป็นเงินจำนวน 1,140,100 บาท (หญ้าแพงโกลาแห้ง กิโลกรัมละ 5 บาท และหญ้าเนเปียร์สด กิโลกรัมละ 1 บาท)

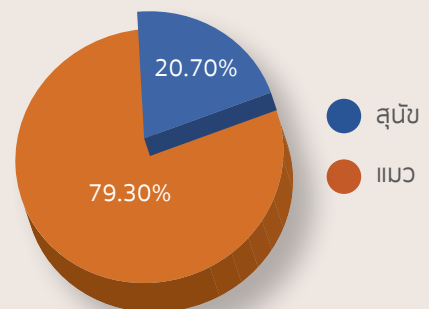


สัตวแพทย์บริการ

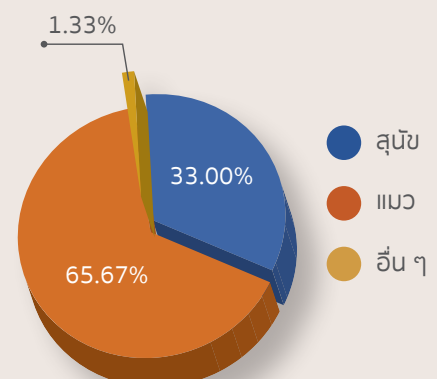
- สรุปผลการปฏิบัติงานบริการสุขภาพสัตว์ในกองสวัสดิภาพสัตว์ และสัตวแพทย์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จำนวนสัตว์ที่ได้รับบริการบำบัดการรักษา ในสถานพยาบาลสัตว์	หน่วยนับ	รวม
	ตัว	22,658
*** ผ่าตัดทำหมัน - สุนัข แมว	ตัว	7,396
ผ่าตัดทำหมัน - สุนัข	ตัว	1,531
สุนัข เพศผู้	ตัว	458
สุนัข เพศเมีย	ตัว	1,031
ผ่าตัดทำหมัน - แมว	ตัว	5,865
แมว เพศผู้	ตัว	1,755
แมว เพศเมีย	ตัว	4,022
*** รักษาพยาบาล	ตัว	300
- สุนัข	ตัว	99
- แมว	ตัว	197
- อื่น ๆ	ตัว	4

ผ่าตัดทำหมัน



รักษาพยาบาลสัตว์



1. งานบริการด้านผ่าตัดทำหมันและรักษาพยาบาลสัตว์ด้อยโอกาส สัตว์ที่ถูกทารุณกรรม

- งานบริการผ่าตัดทำหมัน สุนัข และแมว จำนวน 7,396 ตัว
- งานรักษาพยาบาลสัตว์ด้อยโอกาส สัตว์ที่ถูกทารุณกรรม จำนวน 300 ตัว
- ติดตั้งระบบการจัดการโรงพยาบาล Vet Manage เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลและการค้นหาติดตาม



2. งานบริการออกหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่

- งานบริการผ่าตัดทำหมันและรักษาพยาบาลสัตว์ด้อยโอกาส ในการออกหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ตามจังหวัดต่าง ๆ จำนวน 26 ครั้ง



3. งานบริการเรื่องร้องเรียนด้านสุขภาพสัตว์

- ให้บริการตรวจสอบสุขภาพสัตว์ รักษาพยาบาลสัตว์เบื้องต้น และให้คำแนะนำด้านสุขภาพสัตว์ที่มีการร้องเรียนผ่าน แอปพลิเคชัน DLD 4.0



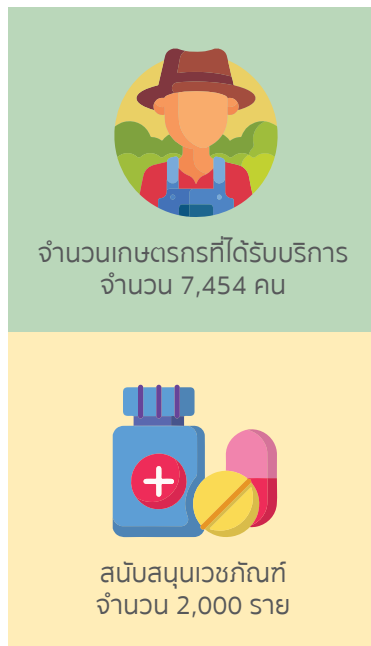
4. การจองคิวทำหมันออนไลน์

- ประชาสัมพันธ์การจองคิวทำหมันออนไลน์ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Facebook
 - ให้บริการจองคิวทำหมันออนไลน์ พร้อมกำหนดวันนัดหมาย
- แจ้งแนวทางในการเตรียมตัวสัตว์ก่อนเข้ารับบริการและรับบัตรคิวอิเล็กทรอนิกส์

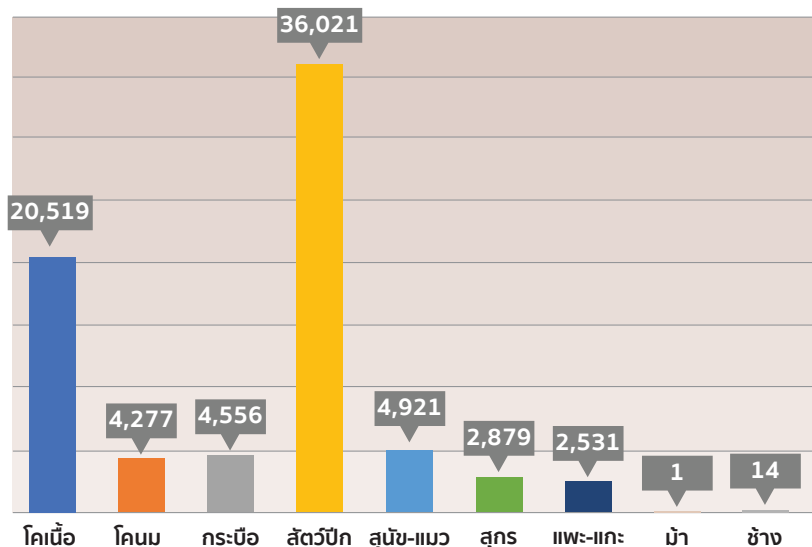


ปศุสัตว์เคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปี พ.ศ. 2564



• จำนวนสัตว์ที่ได้รับการบริการ จำนวน 75,718 ตัว จำแนกเป็นชนิดได้ดังนี้



• กิจกรรมที่ให้บริการในโครงการฯ

- รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย
- เก็บตัวอย่าง ตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ
- สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ในการดูแลสุขภาพสัตว์
- ฉีดยาบำรุง กำจัดพยาธิทั้งภายในและภายนอก
- ให้คำแนะนำในการดูแลสุขภาพสัตว์
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์



การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล

การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2017

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และหน่วยงานในสังกัด ได้รับการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 23 ขอบข่าย ซึ่งครอบคลุมการทดสอบโรคที่สำคัญ ได้แก่ โรคไข้หวัดนก โรคนิวคาสเซิล โรคเซลล์เนลลา โรคพิษสุนัขบ้า โรคปากและเท้าเปื่อย โรคบรูเซลลา โรคเลปโตสไปรา โรคโลหิตจางติดเชื้อม้า โรคเซอร์โคไวรัสในสุกร โรคทริพาโนโซมา โรคแอนาพลาสมา โรคทริคิเนลลา และอะฟลาทอกซิน

ทั้งนี้ ในปี 2564 มีขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเพิ่ม เพื่อรองรับการตรวจประเมินระบบการผลิตสัตว์ปีกของประเทศไทยเพื่อส่งออกไปสหภาพยุโรป (EU) จำนวน 3 ขอบข่าย คือ

- ① การตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดนก โดยวิธี Indirect ELISA
- ② การตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิด H7, H9 และนิวคาสเซิล โดยวิธี Haemagglutination Inhibition
- ③ การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A สายพันธุ์ย่อย H5, H7 และ H9 ในตัวอย่างสัตว์ปีกโดยวิธี Real-time RT-PCR

การเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับห้องปฏิบัติการอ้างอิงระหว่างประเทศ

ห้องปฏิบัติการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และหน่วยงานในสังกัด ได้เข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับห้องปฏิบัติการอ้างอิง (reference laboratory) จำนวนทั้งสิ้น 13 ขอบข่าย โดยผลการทดสอบความชำนาญในขอบข่ายการตรวจวินิจฉัยโรคไข้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิลในสัตว์ปีกมีความสอดคล้องเทียบเท่ากับมาตรฐานขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) และสหภาพยุโรป (EU) นอกจากนี้ ผลการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า และโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มีความสอดคล้องเทียบเท่ากับมาตรฐานห้องปฏิบัติการในระดับสากล แสดงดังตาราง

ลำดับ	ขอบข่าย	PT provider
1	การตรวจแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิด H5, H7, H9 และ นิวคาสเซิล โดยวิธี HI	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italy
2	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดนก โดยวิธี Indirect ELISA	
3	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A โดยวิธี Competitive ELISA	
4	การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A ในตัวอย่างสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR	
5	การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A สายพันธุ์ย่อย H5, H7 และ H9 ในตัวอย่างสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR	
6	การตรวจหาเชื้อไวรัสนิวคาสเซิล ในตัวอย่างสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR	
7	การตรวจเชื้อไวรัสไข้หวัดนกจากสัตว์ปีก โดยวิธีแยกเชื้อในไข่ไก่ฟัก และพิสูจน์เชื้อด้วยวิธี HA-HI	
8	การตรวจเชื้อไวรัสนิวคาสเซิลจากสัตว์ปีก โดยวิธีแยกเชื้อในไข่ไก่ฟัก และพิสูจน์เชื้อด้วยวิธี HA-HI การตรวจเชื้อไวรัสไข้หวัดนกและนิวคาสเซิลจากสัตว์ปีก โดยวิธีแยกเชื้อในเซลล์เพาะเลี้ยง และพิสูจน์เชื้อด้วยวิธี HA-HI	
9		
10	การตรวจหาระดับแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า โดยวิธี fluorescent antibody virus neutralization test (FAVN)	ANSES-Nancy Laboratory for Rabies and Wildlife, France
11	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสกาฬโรคแอฟริกาในม้า โดยวิธี Blocking ELISA	Laboratorio Central de Veterinaria, Spain
12	การตรวจหาเชื้อไวรัสกาฬโรคแอฟริกาในม้า โดยวิธี Real-time RT-PCR	
13	การตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร จากตัวอย่างสุกร โดยวิธี Realtime PCR	Australian Centre for Disease Preparedness, Australia

การควบคุมโรคลัมปี สกิน ในประเทศไทย

1. ความสำคัญของปัญหา

โรคลัมปี สกิน เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสที่ก่อโรคและทำให้เกิดความเสียหายในโค กระบือ เป็นโรคประจำถิ่นในประเทศแถบแอฟริกา โรคนี้สามารถติดต่อกันได้ง่าย โดยมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรคที่สำคัญ ได้แก่ ยุง แมลงวันคอก เหลือบ และเห็บ เป็นต้น โค กระบือ ที่ป่วยด้วยโรคนี้จะแสดงอาการมีไข้ อ่อนแอ มีอาการสูงถึง 41 องศาเซลเซียส ทำให้สัตว์ซึม เบื่ออาหาร ชุบพอม อาการที่สำคัญคือจะพบตุ่มนูนที่บริเวณผิวหนังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2-5 เซนติเมตร โดยเฉพาะบริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ โดยตุ่มที่ขึ้นมามีลักษณะแข็ง กลมมนขึ้นจากผิวหนังโดยรอบ นอกจากนี้ยังพบอาการต่อมน้ำเหลืองบวมโต เยื่อตาขาวอักเสบ เยื่อจมูกอักเสบ และสามารถพบตุ่มน้ำหรือแผลจากการแตกของตุ่มน้ำได้ในบริเวณ

เยื่อเมือกในช่องปาก ทางเดินอาหาร หลอดลม และปอดได้ อาจพบการบวมน้ำในบริเวณช่องท้องสัตว์ ซึ่งส่งผลให้สัตว์ไม่ยอมเคลื่อนไหว ในโคนมอาจทำให้ปริมาณน้ำนมลดลงถึง 25-65% ได้ และในพ่อพันธุ์อาจส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราวหรือถาวรได้ ส่วนแม่พันธุ์อาจส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัดซ้ำ ทั้งนี้ สัตว์ที่หายป่วยแล้วจะไม่เป็นพาหะของโรค

กรมปศุสัตว์ได้มีการแจ้งเตือนในเดือนสิงหาคม 2563 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ให้มีการเฝ้าระวังโรค และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับโรคลัมปี สกินและแนวทางการป้องกันโรค เดือนธันวาคม 2563 กรมปศุสัตว์ได้ประกาศชะลอการนำเข้าหรือผ่านราชอาณาจักร ซึ่งโค กระบือ หรือซากโค ซากกระบือจากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

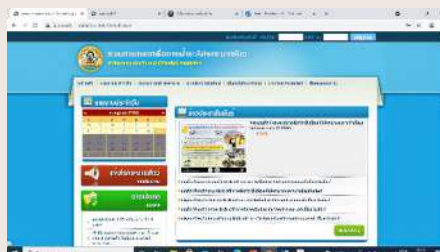
เดือนมีนาคม 2564 กรมปศุสัตว์ได้มีหนังสือมาตรการเพิ่มเติม ทั้งการเข้มงวดการเฝ้าระวังและมาตรการป้องกันและควบคุมโรคกรณีสงสัยโรคลัมปี สกิน วันที่ 29 มีนาคม 2564 มีรายงานการตรวจพบโคแสดงอาการสงสัยโรคลัมปี สกินที่บ้านดอนแดง ตำบลแสนสุข อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด และมีการตรวจยืนยันพบเชื้อไวรัสโรคลัมปี สกินครั้งแรกในประเทศไทยในเวลาต่อมาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 และได้รายงานไปยังองค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ในวันที่ 9 เมษายน 2564 ซึ่งสาเหตุที่คาดว่าทำให้โรคมีการระบาดในประเทศไทยน่าจะเกิดจากการลักลอบนำสัตว์เข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้านโดยช่องทางธรรมชาติและโคที่เข้ามามีการติดเชื้อและเป็นพาหะของการแพร่ระบาดของโรคในพื้นที่

2. การดำเนินงานตามมาตรการควบคุมการระบาดของโรคลัมปี สกินของประเทศไทยที่สำคัญ มีดังนี้

2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาโรคลัมปี สกิน (Lumpy Skin Disease) ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงคณาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ



2.2 การเฝ้าระวังการเกิดโรคอย่างใกล้ชิด เน้นการรู้โรคให้เร็ว เพื่อให้การควบคุมโรคให้สงบอย่างรวดเร็ว เกษตรกรสามารถแจ้งโรคได้ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่ สายด่วน 063-2256888 และแอปพลิเคชัน DLD 4.0 แจ้งการเกิดโรค มีระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ (E-Smart surveillance) โดยให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมีการรายงานการระบาดของโรคทุกวัน



2.3 ควบคุมการเคลื่อนย้าย

a. จังหวัดที่เกิดโรคและจังหวัดที่อยู่รัศมี 50 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค

- กำหนดให้มีการเคลื่อนย้ายโค กระบือ สำหรับเข้าโรงฆ่าภายในจังหวัดเท่านั้น และจะต้องมีการตรวจหารอยโรคสัตว์ก่อนเข้าฆ่า ส่วนกรณีอื่น ๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ซึ่งปัจจุบันให้มีการเห็นชอบผ่านปศุสัตว์จังหวัดแทน

- ขอความร่วมมือผู้ประกอบการตลาดนัดค้าสัตว์งดการเคลื่อนย้ายสัตว์จากตลาดนัดค้าสัตว์

b. จังหวัดที่อยู่นอกพื้นที่รัศมี 50 กิโลเมตร จากจุดเกิดโรค

- กำหนดให้มีการเคลื่อนย้ายโค กระบือ สำหรับเข้าโรงฆ่าภายในพื้นที่ปศุสัตว์เขตเดียวกันได้ด้วย และมีการตรวจหารอยโรคสัตว์ก่อนเข้าฆ่า ส่วนกรณีอื่น ๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ซึ่งปัจจุบันให้มีการเห็นชอบผ่านปศุสัตว์จังหวัดแทน

- ตลาดนัดค้าสัตว์สามารถทำได้ตามปกติ แต่ให้มีการเข้มงวดการตรวจอาการสัตว์ก่อนออกจากตลาดนัดค้าสัตว์ และการควบคุมแมลงพาหะและฆ่าเชื้อโรคตามหลักความปลอดภัยทางชีวภาพ

อย่างไรก็ตาม ในแนวทางการเคลื่อนย้ายในลำดับต่อไป โค กระบือ ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้จะต้องได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคคัมปี สกิน ก่อนการเคลื่อนย้าย โดยจะต้องมีการฉีดวัคซีนมาแล้วอย่างน้อย 30 วัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการฉีดวัคซีนโรคคัมปี สกิน ในสัตว์ชนิดโค กระบือ พ.ศ. 2564

2.4 ควบคุมแมลงพาหะนำโรค โดยการใช้สารกำจัดแมลงทั้งบนตัวสัตว์และบริเวณพื้นที่เลี้ยงสัตว์ เพื่อลดจำนวนแมลงพาหะ รวมถึงวิธีการอื่น ๆ เช่น การกางมุ้ง ใช้ไฟไล่แมลง กับดักแมลง เป็นต้น



2.5 การรักษาสัตว์ป่วย โรคซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัสที่ยังไม่มียารักษาที่จำเพาะ จำเป็นที่จะต้องรักษาตามอาการ แบ่งออกเป็น 4 ระยะ ได้แก่ **ระยะที่ 1** สัตว์ป่วย แสดงอาการมีไข้ให้ทำการรักษาโดยให้ยาลดไข้ร่วมกับวิตามินบำรุงให้สัตว์แข็งแรง **ระยะที่ 2** ระยะที่มีตุ่มขึ้นตามผิวหนัง โดยให้ยาลดการอักเสบร่วมกับวิตามินบำรุงให้สัตว์แข็งแรง อาจให้ยาปฏิชีวนะร่วมด้วยหากมีอาการติดเชื้อแทรกซ้อน โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ **ระยะที่ 3** ระยะตุ่มบนผิวหนังมีการแตก หลุดลอกเป็นแผล ให้รักษาโดยให้ยารักษาแผลที่ผิวหนังร่วมกับยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียแทรกซ้อน รวมทั้งยากันหนองแมลงวันและวิตามินบำรุงร่างกายให้สัตว์แข็งแรง **ระยะที่ 4** ระยะแผลที่ผิวหนังตกสะเก็ด ทำการรักษาด้วยยารักษาแผลภายนอกจนกว่าแผลจะหายเป็นปกติ อย่างไรก็ตาม แนวทางการรักษาโรคนี้ด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การใช้สมุนไพรพื้นบ้าน การใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือการใช้ยาต่าง ๆ ที่สามารถทำให้สัตว์หายป่วยได้ ให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการดำเนินการเผยแพร่เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับการรักษาให้สัตว์หายจากอาการป่วย หากมีข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนหรือรับรองผลของการศึกษาวิจัย

2.6 ฉีดวัคซีนให้กับโค กระบือ วัคซีนที่เหมาะสมสำหรับการนำมาใช้ในการควบคุม ป้องกันโรคในประเทศไทย คือ วัคซีนชนิด homologous เนื่องเป็นวัคซีนที่ให้ประสิทธิภาพในการควบคุม ป้องกันโรคที่ให้ความคุ้มโรคที่ดีกว่า มีการเร่งดำเนินการนำเข้าวัคซีนโรคลัมปี สกิน จากต่างประเทศในช่วงปลายเดือนเมษายน และนำไปฉีดให้กับโค กระบือ ของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ตามแผนของกรมปศุสัตว์ในครั้งแรกจำนวน 360,000 โดส พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับภาคเอกชนหรือสมาคมทั้งหมด 13 สมาคม นำเข้าวัคซีนโดยการกำกับดูแลของ

กรมปศุสัตว์ เพื่อนำมาใช้ในการควบคุมป้องกันโรคได้รวดเร็วยิ่งขึ้น กรมปศุสัตว์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อควบคุมโรคลัมปี สกิน ในโค กระบือ เพิ่มเติมสำหรับจัดหาวัคซีนเพิ่มเติมจำนวน 5,000,000 โดส

การใช้วัคซีนในการควบคุม ป้องกันโรคลัมปี สกิน ให้ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด จะต้องมีการฉีดกระตุ้นวัคซีนให้กับโค กระบือ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดอุบัติการณ์ของโรคและประเทศไทยปลอดจากโรคดังกล่าว



2.7 การประชาสัมพันธ์เตือนภัยให้แก่เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินการดังนี้

- การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนให้กับหน่วยงานในพื้นที่ในการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ทั้งในสัตว์ที่นำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้านและสัตว์ในพื้นที่ของเกษตรกร
- การประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้และเข้าใจเรื่องโรค และสถานการณ์ของโรคผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ของกรมปศุสัตว์ <https://dcontrol.dld.go.th/webnew/index.php/th/> Facebook กลุ่มแอปพลิเคชั่นไลน์ สื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์ YouTube และการออกสื่อรายการวิทยุโทรทัศน์ เป็นต้น เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงความรู้และแนวทางในการควบคุม ป้องกันโรค เพื่อลดความสูญเสีย



นอกจากนี้ กรมปศุสัตว์ได้มีการสั่งการและเร่งให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้น โดยจัดให้มีการรณรงค์ (kick-off) ป้องกันและกำจัดโรคลัมปี สกิน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากผู้ว่าราชการจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ., อบต., เทศบาล) ในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ทั้งวัสดุอุปกรณ์และงบประมาณเพิ่มเติมร่วมด้วย โดยมีกิจกรรมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ได้แก่

- จัดให้มีหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย
- การพ่นสารกำจัดแมลง และหยดหรือราดยาป้องกันแมลงบนตัวสัตว์
- พ่นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรคในบริเวณที่เลี้ยงสัตว์
- แจกยากำจัดแมลงแก่เกษตรกรสำหรับฉีดพ่น เพื่อให้มีการควบคุมแมลงพาหะอย่างต่อเนื่อง
- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคลัมปี สกิน และการป้องกันโรค



3. แผนการดำเนินงานการควบคุม ป้องกันโรคลัมปี สกิน ต่อไป

3.1 การพัฒนาวัคซีนโรคลัมปี สกิน สำหรับใช้ในการควบคุม ป้องกันโรครายในประเทศไทย

ซึ่งได้มีแนวทางในการวิจัยและพัฒนาในการผลิตวัคซีนโรคลัมปี สกิน สำหรับใช้ป้องกันโรครายในประเทศไทยเพื่อความมั่นคงทางด้านวัคซีนของประเทศเป็น 3 ระยะ ซึ่งหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ที่ดำเนินงานวิจัยและพัฒนา ได้แก่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์และสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ระยะที่ 1

การผลิตวัคซีนเชื้อตายรูปแบบ autogenous vaccine สำหรับเป็นวัคซีนฉุกเฉิน (emergency vaccine) ซึ่งขณะนี้ได้วัคซีนต้นแบบแล้ว และอยู่ระหว่างการนำไปฉีด เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการสร้างภูมิคุ้มกันในโค

ระยะที่ 2

การผลิตวัคซีนเชื้อตายในรูปแบบสมบูรณ์ (Inactivated vaccine) ใช้เวลาในการพัฒนา 2 – 3 ปี

ระยะที่ 3

การผลิตวัคซีนเชื้อเป็นในรูปแบบสมบูรณ์ (Live attenuated vaccine) ใช้เวลาในการพัฒนา 4 – 5 ปี

นอกจากนี้ยัง กรมปศุสัตว์ยังมีความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการศึกษาวิจัยการผลิตวัคซีนโรคลัมปี สกิน ด้วยเทคโนโลยีโปรตีนพืช (plant based protein) ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ

3.2 การขอสถานภาพประเทศปลอดจากโรคลัมปี สกิน

การขอสถานภาพประเทศปลอดโรคลัมปี สกิน มีแนวทางดำเนินการตามหลักเกณฑ์ขององค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ซึ่งประเทศไทยจะต้องมีการฉีดวัคซีนให้กับโค กระบือในประเทศเพื่อให้มีระดับภูมิคุ้มกันระดับสูงในการป้องกันโรค ลดอุบัติการณ์การเกิดโรค จนไม่พบสัตว์ที่แสดงอาการป่วยด้วยโรคดังกล่าว ภายในประเทศ โดยสัตว์จะต้องได้รับการฉีดวัคซีนติดต่อกันอย่างน้อย 3 ปี ซึ่งหลังจากควบคุมสถานการณ์การระบาดภายในประเทศได้แล้ว

หลังจากนั้นจะต้องมีระบบการเฝ้าระวังทางอาการหรือร่วมกับการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการอีกประมาณ 2-3 ปี ซึ่งหากไม่พบโค กระบือ หรือสัตว์ภายในประเทศป่วยด้วยโรคดังกล่าว ประเทศไทยจึงจะได้รับรองสถานภาพประเทศปลอดจากโรคดังกล่าว ซึ่งจะมีการกำหนดแผนหรือนโยบายเพื่อดำเนินการต่อไปเพื่อให้สถานะของประเทศกลับสู่สภาวะปลอดโรคดังเดิม

ผลการดำเนินงานชนิดสัตว์ปีก ปังบประมาณ 2564

โครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง



ชนิดวัคซีน	ปริมาณวัคซีน (โดส)	ผลดำเนินงาน (ร้อยละ)
วัคซีนรวมป้องกันโรคนิวคาสเซิล และโรคหลอดลมอักเสบติดต่อในไก่	80 ล้าน	101.33
วัคซีนอหิวาต์สัตว์ปีก	20 ล้าน	96.17
วัคซีนกาฬโรคเป็ด	10 ล้าน	99.76

กิจกรรมสำรวจระดับภูมิคุ้มกันโรคในไก่ภายหลังที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล



เป้าหมาย	จำนวน (ตัวอย่าง)	ผลการดำเนินงาน (%)
ฟาร์มมาตรฐานไก่พันธุ์	1,370	91.57
ฟาร์มมาตรฐานไก่ไข่	2,030	114.41
ฟาร์มมาตรฐานไก่เนื้อ	7,240	97.11
ไก่พื้นเมืองปรับระบบการป้องกันโรค	7,540	146.38
ไก่พื้นเมืองพื้นที่ buffer ฟาร์มคอมพาร์ทเมนต์	720	242.31
ไก่ไข่ในโรงเรียนของโครงการพระราชดำริ	2,420	95.08

โครงการรณรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคไข้หวัดนกในพื้นที่เสี่ยง

ตารางแสดงผลการดำเนินงานโครงการรณรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคไข้หวัดนกในพื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายรวม (แห่ง)	ดำเนินงานสะสม (แห่ง)
ฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง	2,026,480	2,318,949
สถานที่ฆ่าสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง	6,244	8,984
สนามชนไก่/ซ้อมไก่	6,164	7,408
พื้นที่เสี่ยงนกอพยพ หรือนกประจำถิ่นที่อยู่หนาแน่น	252	1,063
พื้นที่เสี่ยงเปิดโล่ง	736	1,537
พื้นที่เสี่ยงบริเวณแนวชายแดนที่ติดประเทศเพื่อนบ้าน ในรัศมี 10 กิโลเมตร	956	7,899
พื้นที่เสี่ยงโรคระบาดสัตว์ปีก	19,168	34,513
รวมทั้งหมด	2,060,000	2,380,535



ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)

กองสารวัตรและกักกัน เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบงานด้านสุขภาพสัตว์ โดยเฉพาะการตรวจสอบ ควบคุมกำกับดูแลการเคลื่อนย้ายสัตว์ ซากสัตว์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ทั้งนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 เป็นต้นมา กองสารวัตรและกักกันได้มีการพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวข้องกับการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งระบบงานดังกล่าวมีชื่อเรียกว่า e-Movement ปัจจุบันได้มีการให้บริการแก่ประชาชน สามารถยื่นคำขอออนไลน์ได้และเจ้าหน้าที่อนุมัติออกใบอนุญาตผ่านระบบฯ ซึ่งในแต่ละปีนั้นจำนวนใบอนุญาตเคลื่อนย้ายมีจำนวนมากตามการเติบโตของเศรษฐกิจด้านการปศุสัตว์ โดยในปีงบประมาณ 2564 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564) สรุปได้ดังนี้



ใบอนุญาตที่ออกผ่านระบบ e-Movement		จำนวนใบอนุญาต (ฉบับ)
ใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ภายในราชอาณาจักร	ร.3	5,750,510
	ร.4	365,666
	ร.5	294,779
รวม		6,410,955
ใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์เข้า ผ่านนอกนอกราชอาณาจักร	ร.7	13,595
	ร.8	408
	ร.9	71,953
รวม		85,956
Health certificate		13,234
ใบอนุญาตทำการค้าหรือหากำไรในลักษณะคนกลาง ซึ่งสัตว์ ซากสัตว์ น้ำเชื้อหรือเอ็มบริโอ	สัตว์	11,688
	ซากสัตว์	47,060
	น้ำเชื้อหรือ เอ็มบริโอ	192
รวม		58,940

กองสารวัตรและกักกัน เป็นหน่วยงานที่กำกับ ดูแลบังคับใช้กฎหมายและดำเนินคดีแก่ผู้กระทำความผิดภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งกำกับ ดูแลรับผิดชอบงานด้านกักกันสัตว์ภายในประเทศและด่านกักกันสัตว์ระหว่างประเทศ ในปัจจุบันยังคงพบผู้กระทำความผิดตามกฎหมายที่กรมปศุสัตว์รับผิดชอบ โดยปีงบประมาณ 2564 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564) สรุปได้ดังนี้

W.S.U.	ผลงานสะสม		ผลงานสะสมปีงบประมาณ 64	
	จำนวน (ครั้ง)	มูลค่า	จำนวน (ครั้ง)	มูลค่า
1. พ.ร.บ. โรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558	7,835	956,499,485.40	366	115,643,555.00
- ชุดปฏิบัติงานบังคับใช้กฎหมายกรณีมีการดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด (จับกุม)	2,070	933,771,379.70	280	113,118,065.00
- ลักลอบ นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักร	284	292,523,928.10	15	7,609,000.00
- ลักลอบเคลื่อนย้ายภายในประเทศ	1,512	372,140,219.70	264	105,509,065.00
- อื่น ๆ	2	2,134,840.00	1	687,640.00
- ชุดปฏิบัติงานบังคับใช้กฎหมายกรณีไม่มีผู้กระทำความผิด (ยึดทำลาย)	5,765	22,728,131.70	86	2,525,490.00
- ลักลอบ นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านราชอาณาจักร	5,76	22,728,131.70	86	2,525,490.00
- ลักลอบเคลื่อนย้าย ภายในประเทศ	-	-	-	-
- อื่น ๆ	1	782,000.00	-	-
2. พ.ร.บ. ควบคุมการฆ่าเพื่อการจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559	755	17,227,947.30	36	901,617.00
3. พ.ร.บ. ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2559	387	10,246,126.00	12	12,055.00
4. พ.ร.บ. ยา พ.ศ. 2510	90	22,839,476.00	6	134,242.00
5. พ.ร.บ. สถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. 2533/พ.ร.บ. วิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545	38	1,147,401.00	-	-
6. พ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรมสัตว์ พ.ศ. 2557	15	1,300,702.00	1	1,300,000.00
7. พ.ร.บ. ยา พ.ศ. 2510	7	-	-	-
รวม	9,127	1,009,261,137.60	421	117,991,469.00

สรุปผลการจับกุม ยึดของกลางซากสัตว์แช่แข็งลักลอบนำเข้าจากต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2564

ชนิดซากสัตว์	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนของกลาง (กก.)	มูลค่าของกลาง (บาท)
เนื้อและเครื่องในกระบือ	10	31,092.00	3,454,860.00
เนื้อและเครื่องในโค	2	790.00	195,800.00
เนื้อและเครื่องในสุกร	2	7,113.00	361,000.00
เนื้อและเครื่องในไก่	2	54,050.00	2,500.00
อื่น ๆ	-	-	-
รวม	16	93,045.00	4,014,160.00



สรุปผลการจับกุม/ยึดของกลางชุดปฏิบัติการทีมสุนัขดมกลิ่น ปีงบประมาณ 2564

ชนิดซากสัตว์	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนของกลาง (กก.)	มูลค่าของกลาง (บาท)
กระบือ	-	-	-
โค	16	11.00	9,320.00
สุกร	17	40.00	17,070.00
ไก่	28	28.34	16,890.00
อื่น ๆ	12	290.10	103,350.00
รวม	73	364.44	146,630.00





E-SMART SURVEILLANCE V. 2

พัฒนาปี 2564
เริ่มใช้ ปี 2565

ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ ระยะที่ 2



เชื่อมโยงข้อมูลฟาร์ม

เชื่อมโยงข้อมูลฟาร์ม/
เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์กับ
ระบบทะเบียนเกษตรกร



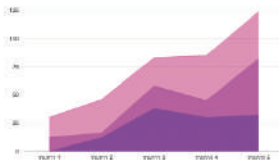
รายงานการเกิดโรค เบื้องต้น

รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์
เบื้องต้นได้ทันที ผ่านแอปพลิเคชัน



รายงานการเฝ้า ระวังโรค

สามารถรายงานการเฝ้า
ระวังโรค เช่น Zero report



รายงานสถานะการระบาดของ โรคได้เป็นรายวัน

(กคร.3) สัตว์ป่วย-ตายเพิ่ม มาตรการ
เพิ่มเติม



ประเมินความเสี่ยงฟาร์ม

ประเมินความเสี่ยงฟาร์มต่อโรค
ระบาดสัตว์ที่สำคัญ



ระบบการแจ้งเตือนข้อมูล สำคัญ

- จุดเกิดโรค พื้นที่ประกาศเขต ฯ
แผนที่ความเสี่ยง เป็นต้น
- สำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน



รองรับการใช้งานโดยประชาชน

- แจ้งการเกิดโรค - สงสัย โรคระบาดสัตว์
- ประเมินความเสี่ยงฟาร์มตนเอง
- การแจ้งเตือนจุดเกิดโรค
แผนที่ความเสี่ยง เป็นต้น



ด้านผลิตและส่งเสริม

ช่วยเหลือภัยพิบัติ

ภัยแล้ง

สถานการณ์ภัยแล้งที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดการขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ได้สนับสนุนเสบียงสัตว์แก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งไม่น้อยกว่า 774 ตัน แก่เกษตรกรกว่า 1,995 ราย



อุทกภัย

ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564 ประเทศไทยเกิดอุทกภัยหลายครั้ง สนับสนุนพืชอาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ รวมแล้วกว่า 2,671 ตัน ด้วยความร่วมมือของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอ และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ทั่วประเทศ



เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโรคลัมปี สกิน

การระบาดของโรคลัมปี สกินที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ กรมปศุสัตว์ได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรทั้งทางด้านสุขภาพสัตว์ และอาหารสัตว์ โดยในส่วนของการสนับสนุนเสบียงสัตว์ไปแล้วมากกว่า 205 ตัน ให้แก่เจ้าของสัตว์กว่า 1,100 ราย



สรุปผลการใช้เสบียงสัตว์ และเสบียงสัตว์คงเหลือ

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์



ยอดยกมา 63 + ผลิต 64

13,521
ตัน

เสบียงแห้ง*	11,265	ตัน
หญ้าสด	1,000	ตัน
พืชหมัก	1,148	ตัน
TMR	108	ตัน

เสบียงคงเหลือ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2564)

6,730
ตัน

เสบียงแห้ง*	6,185	ตัน
หญ้าสด	143	ตัน
พืชหมัก	387	ตัน
TMR	15	ตัน

*เสบียงแห้ง = หญ้าแห้ง + หญ้าแห้ง GAP

เบิกจ่ายรวม

6,791
ตัน

เสบียงแห้ง*	5,080	ตัน
หญ้าสด	857	ตัน
พืชหมัก	761	ตัน
TMR	93	ตัน

กิจกรรมกรมปศุสัตว์
2,383 ตัน

เสบียงแห้ง*	2,006	ตัน
หญ้าสด	190	ตัน
พืชหมัก	581	ตัน
TMR	56	ตัน

สนับสนุนเกษตรกร
เพื่อบรรเทา
ความเดือดร้อน
จากภัยพิบัติ
3,958 ตัน

เสบียงแห้ง*	3,074	ตัน
หญ้าสด	667	ตัน
พืชหมัก	180	ตัน
TMR	37	ตัน

ภัยแล้ง 774 ตัน

เสบียงแห้ง*	394	ตัน
หญ้าสด	365	ตัน
พืชหมัก	15	ตัน

น้ำท่วม 2,671 ตัน

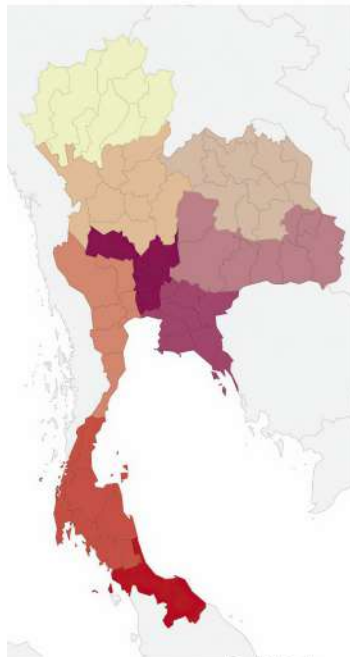
เสบียงแห้ง*	2,282	ตัน
หญ้าสด	199	ตัน
พืชหมัก	162	ตัน
TMR	28	ตัน

สถานการณ์โควิด 310 ตัน
(โครงการปันอาหารช้างผ่านวิกฤติโควิด 19)

เสบียงแห้ง*	207	ตัน
หญ้าสด	103	ตัน

ลัมปี สกิน 203 ตัน

เสบียงแห้ง*	191	ตัน
พืชหมัก	3	ตัน
TMR	9	ตัน



Interactive dashboard HERE >>

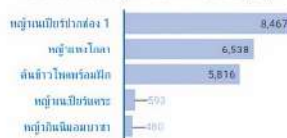


พัฒนาอาชีพการผลิต พืชอาหารสัตว์จำหน่าย ปี 2564

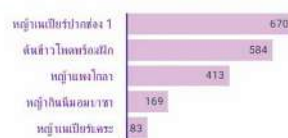
ผลพลอยได้จากการเกษตร

ชนิดพันธุ์	พื้นที่ปลูก (ไร่)	เกษตรกร (ราย)
ต้นข้าวโพดหวาน	308	2
ใบไม้สับละเอียด	25	1
ต้นข้าวโพดฝักอ่อน	18	11
Grand total	351	14

TOP 5 พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ (ไร่)



TOP 5 เกษตรกรผู้จำหน่ายพืชอาหารสัตว์ (ราย)



เขต	พื้นที่ปลูก (ไร่)	เกษตรกร (ราย)
1	3,774	162
2	578	114
3	4,783	280
4	4,422	627
5	778	120
6	2,290	190
7	4,381	422
8	843	117
9	979	24
Grand total	22,828	2,056

พืชอาหารสัตว์

ชนิดพันธุ์	พื้นที่ปลูก (ไร่)	เกษตรกร (ราย)
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1	8,467	670
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 2	6,538	413
ต้นข้าวโพดฝักอ่อน	5,816	584
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 3	593	83
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 4	480	169
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 5	371	53
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 6	73	31
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 7	50	1
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 8	35	11
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 9	25	5
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 10	17	18
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 11	12	1
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 12	10	1
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 13	5	1
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 14	5	1
Grand total	22,477	2,042

ต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของเกษตรกร ปี 2564

ดูข้อมูลเพิ่มเติม >>



หญ้าอะตราบัม *Paspalum atratum*
เกษตรกร 4 ราย
พื้นที่ปลูก 7 ไร่
ผลผลิต 59 กก./ไร่
ต้นทุน 5,640 บาท/ไร่
กำไร 1,440 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 120 บาท/กก.

หญ้ามูลาโต *Brachiaria hybrid cv. Mulato*
เกษตรกร 24 ราย
พื้นที่ปลูก 145 ไร่
ผลผลิต 150 กก./ไร่
ต้นทุน 4,467 บาท/ไร่
กำไร 14,283 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 125 บาท/กก.

หญ้ากินนีสีม่วง *Panicum maximum TD-58*
เกษตรกร 77 ราย
พื้นที่ปลูก 204 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย 57 กก./ไร่
ต้นทุน 5,700 บาท/ไร่
กำไรเฉลี่ย 2,916 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 150 บาท/กก.

หญ้ากินนีมอมบาซา *Panicum maximum cv. Mombasa*
เกษตรกร 59 ราย
พื้นที่ปลูก 152 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย 73 กก./ไร่
ต้นทุน 5,700 บาท/ไร่
กำไรเฉลี่ย 5,212 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 150 บาท/กก.

หญ้ารูซี่ *Brachiaria ruziziensis*
เกษตรกร 219 ราย
พื้นที่ปลูก 1,191 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย 71.2 กก./ไร่
ต้นทุน 4,307 บาท/ไร่
กำไรเฉลี่ย 4,571 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 125 บาท/กก.

ถั่วฮามาต้า *Stylosanthes hamata L. Taub.*
เกษตรกร 25 ราย
พื้นที่ปลูก 82 ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย 225 กก./ไร่
ต้นทุน 10,000 บาท/ไร่
กำไรเฉลี่ย 23,750 บาท/ไร่
ราคาจำหน่าย 150 บาท/กก.

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
ได้เก็บข้อมูลการผลิตเมล็ดพันธุ์
พืชอาหารสัตว์ 6 ชนิด

จากเกษตรกรจำนวน 408 ราย
พื้นที่ปลูกรวม 1,781 ไร่

สร้างรายได้รวมกว่า 23.72 ล้านบาท

ศูนย์บริการเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)

กรมปศุสัตว์ โดยสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ได้เริ่มโครงการมาตั้งแต่ปี 2563 โดยนำร่องจัดตั้งศูนย์บริการ Motor pool ภายในหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 9 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา สระแก้ว บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ลำปางแพร่ เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ โดยมีหลักเกณฑ์การขอใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์ ดังนี้

- 1 ผู้ขอรับบริการจะต้องเป็นกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์ที่เลี้ยงสัตว์
- 2 เกษตรกรจะต้องทำสัญญาใช้กับกรมปศุสัตว์
- 3 เกษตรกรเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดและจะต้องดูแลรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 4 เมื่อครบกำหนดส่งคืน เกษตรกรจะต้องส่งมอบคืนเครื่องจักรที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 5 เกษตรกรต้องรายงานผลผลิตเลี้ยงสัตว์ให้แก่เจ้าหน้าที่ ณ หน่วยบริการ

จากการดำเนินโครงการในปี 2563 – 2564 ได้รับการตอบรับจากกลุ่มเกษตรกรเข้าใช้บริการใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์เป็นจำนวนมาก สามารถให้บริการกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ 24 จังหวัด



MOTOR POOL

ศูนย์บริการใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์
บริการการให้บริการผลิตเลี้ยงสัตว์สำหรับเกษตรกร

วัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในการใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์

1. กลุ่มเกษตรกรขอใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์
2. กลุ่มเกษตรกรขอใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์
3. กลุ่มเกษตรกรขอใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์
4. กลุ่มเกษตรกรขอใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์

เตรียมพร้อม

รถพ่วงแทรกเตอร์ เครื่องสับหญ้า เครื่องสับหญ้า เครื่องสับหญ้า

เตรียมส่ง/หมัก

รถพ่วงแทรกเตอร์ เครื่องสับหญ้า เครื่องสับหญ้า

TMR และ อาหารข้น

เครื่องผสมอาหาร TMR ชุดบรรจุถุงอาหาร เครื่องผสมอาหารแบบถาด

วัตถุดิบอาหารสัตว์

เครื่องสับหญ้า

ติดต่อขอรับบริการได้ที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ทั่วประเทศ
หรือติดต่อผ่านสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทั่วประเทศ

กรมปศุสัตว์

จากความสำเร็จของโครงการนำร่องในปีที่ผ่านมา กรมปศุสัตว์จึงได้กำหนดแผนดำเนินโครงการต่อเนื่องในปี 2565 – 2567 เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการ Motor pool ภายในหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศให้ครบทั้ง 32 ศูนย์ และคาดว่าจะสามารถให้บริการใช้เครื่องจักรกลอาหารสัตว์แก่เกษตรกรได้ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศภายในปี 2567 นี้

ผลสัมฤทธิ์/ผลประโยชน์และความคุ้มค่าของโครงการ

- 1 เป็นการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ อีกทั้งแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารสัตว์
- 2 เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานในครัวเรือนเกษตรกร
- 3 แก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อม ช่วยลดปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง PM 2.5 ที่เกิดจากการเผา
- 4 เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ด้านการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร

แนวทางจัดการอาหารจิ้งหรีดเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิตจิ้งหรีดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ได้ทำการค้นคว้าวิจัย ทดสอบสูตรอาหารจิ้งหรีดเพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาและต่อยอดการจัดการและกำหนดสูตรอาหาร จิ้งหรีดภายใต้บริบทของสภาพแวดล้อม และรูปแบบการเลี้ยงของเกษตรกรไทยทั้งในระบบที่เลี้ยงในเชิงการค้าภายในท้องถิ่นและอุตสาหกรรมโลก จากผลการค้นคว้า ทดลองและวิจัยในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นช่วงระหว่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน 2564 พบว่าการประกอบสูตรอาหารจิ้งหรีดเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยใช้กากยีสต์อบแห้งซึ่งเป็นพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม

เครื่องดื่มในพื้นที่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลืองในสูตรอาหาร สามารถลดต้นทุนค่าอาหารเมื่อเทียบกับราคาอาหารสำหรับแมลงที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด (commercial insect feed) ได้สูงถึง 20–30 เปอร์เซ็นต์ โดยพบว่าจิ้งหรีดที่เลี้ยงด้วยอาหารที่แนะนำโดยกรมปศุสัตว์คือ DLD-Cricket feed High Cal ซึ่งมีพลังงานใช้ประโยชน์ได้ 3,100 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม มีโปรตีนรวมประมาณ 19 เปอร์เซ็นต์ และ DLD-Cricket feed Low Cal ซึ่งมีพลังงานใช้ประโยชน์ได้ 2,700 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม มีโปรตีนรวมประมาณ 20

เปอร์เซ็นต์ มีประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหาร (Feed conversion ratio; FCR) ดีกว่า และมีต้นทุนค่าอาหารต่อการผลิตจิ้งหรีด 1 กิโลกรัม (Feed cost per gain; FCG) แตกต่างจากการเลี้ยงด้วยอาหารสำหรับแมลงที่มีขายทั่วไปในท้องตลาดอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ ($p < 0.01$) ซึ่งพบว่า จิ้งหรีดที่เลี้ยงด้วย DLD-Cricket feed High Cal และ DLD-Cricket feed Low Cal มีต้นทุนค่าอาหารต่อการผลิตจิ้งหรีด (FCG) ถูกกว่าการเลี้ยงด้วยอาหารสำหรับแมลงที่มีขายทั่วไปในท้องตลาด 17.96 และ 16.63 บาท ตามลำดับ



โครงการหลวง

ช่วยชาวเขา ช่วยชาวเรา ช่วยชาวโลก



โครงการหลวงเป็นโครงการ
ส่วนพระองค์ของพระบาท
สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
บรมนาถบพิตร เริ่มขึ้นเมื่อ
ปี 2512 โดยมีเป้าหมาย
พระราชทานสำหรับ
การดำเนินงาน ดังนี้

- ❶ ช่วยชาวเขาเพื่อมนุษยธรรม
- ❷ ช่วยชาวไทยโดยลดการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ คือ ป่าไม้และต้นน้ำลำธาร
- ❸ กำจัดการปลูกฝิ่น
- ❹ รักษาดินและใช้พื้นที่ให้ถูกต้อง คือ ให้ป่าอยู่ส่วนที่เป็นป่าและทำไร่ ทำสวน ในส่วนที่ควรเพาะปลูก อย่าให้สองส่วนนี้รุกร้าซึ่งกันและกัน

การส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โครงการหลวง แบ่งการดำเนินการตามพื้นที่เป็น 3 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวน 39 ศูนย์ ครอบคลุมพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดพะเยา และจังหวัดตาก 2) พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน 32 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดน่าน จังหวัดตาก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดกาญจนบุรี 3) โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ จำนวน 11 ศูนย์ปฏิบัติการ ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดตาก ผลสัมฤทธิ์จากการส่งเสริม

การเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โครงการหลวง ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันส่งผลให้เกษตรกรบนพื้นที่สูงมีการปรับเปลี่ยนการเลี้ยงสัตว์จากเดิมที่เลี้ยงแบบปล่อย เลี้ยงแบบหลังบ้านมาสู่การเลี้ยงสัตว์ตามมาตรฐาน 7 และการเลี้ยงสัตว์ตามฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม ทำให้เกษตรกรมีอาหารโปรตีนบริโภคในครัวเรือนเพียงพอ มีสัตว์พันธุ์ดีกระจายในพื้นที่ พื้นที่ปลูกพืชเสพติดลดลง เกษตรกรมีการต่อยอดการผลิตปศุสัตว์สู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จำหน่ายในตลาดชุมชน ท้องถิ่นพื้นที่ใกล้เคียง และงานโครงการหลวง ส่งผลให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเท่าเทียม มีรายได้เพิ่มขึ้น มีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และมีความมั่นคงในอาชีพ



เปิดบางปะกง กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน



สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีบทบาทและภารกิจสำคัญในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์แท้ และลูกผสมเชิงการค้าที่ให้ผลผลิตสูง ต้นทุนการผลิตต่ำ ปรับตัวเข้ากับสภาพการเลี้ยงของประเทศไทยได้ดี เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพของเกษตรกร ทั้งการเลี้ยงสัตว์เชิงการค้า และการเลี้ยงไว้เป็นอาหารตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเฉพาะสัตว์ปีก เปิดบางปะกง เป็นเปิดไข่พันธุ์แท้ของกรมปศุสัตว์ ที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 จนถึงปัจจุบัน (ชั่วอายุที่ 32) มีลักษณะภายนอกประจำพันธุ์สม่ำเสมอ และคงที่ถึงร้อยละ 99 ให้ผลผลิตไข่สูงถึงปีละ 287 ฟองต่อตัว น้ำหนักไข่เฉลี่ยฟองละ 65 กรัม มีขนาดฟองใหญ่กว่าไข่เปิดพื้นเมือง และสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพการเลี้ยงของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

ปัจจุบันมีเครือข่ายผู้ผลิตกระจายพันธุ์จำนวน 14 ฟาร์ม ผลิตลูก 1.8 ล้านตัวต่อปี และกรมปศุสัตว์ได้สนับสนุนพันธุ์เปิดบางปะกงในการดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี 14 หน่วย จำนวน 38,300 ตัว



ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปี 2564

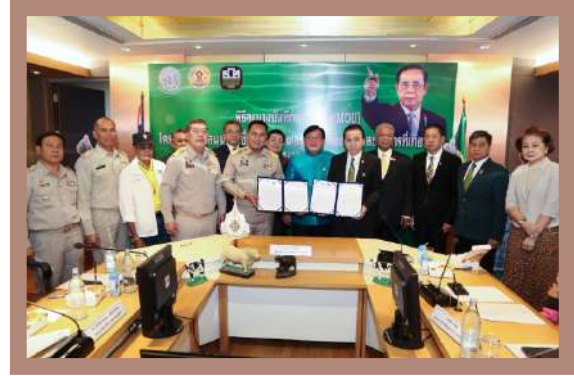
กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ดำเนินการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2564 ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ (Supply chain) โดยคำนึงถึงการพัฒนาการผลิตที่เป็นปศุสัตว์อินทรีย์ตามวิถีพื้นบ้าน และไปสู่การขอรับรองมาตรฐาน Organic Thailand และระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS)



การส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ เป็นการดำเนินงานในกลุ่มเดิมและขยายพื้นที่กลุ่มใหม่ เพิ่มจำนวนฟาร์มในพื้นที่เดิม จัดตั้งกลุ่มตั้ง feed center เพื่อผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ เป็นการรักษาสภาพฟาร์มเดิม พัฒนาตลาดสีเขียว และสร้างการรับรู้สู่ผู้ผลิตและผู้บริโภค ซึ่งจากการส่งเสริมเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ เกษตรกรที่ผลิตปศุสัตว์แบบเคมีปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ มีรายได้จากการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์เพิ่มขึ้น ผู้บริโภคหันมาสนใจสุขภาพ และเลือกซื้อสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์เพิ่มมากขึ้น

“ปศุสัตว์ จับมือ ธ.ก.ส. ดันอาชีพเลี้ยงสัตว์ และกิจการที่เกี่ยวข้องเนื่องเป็นธุรกิจของชุมชน”

โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์และกิจการที่เกี่ยวข้องเนื่องเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกรมปศุสัตว์กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เน้นการปล่อยสินเชื่อภายใต้โครงการธุรกิจชุมชนสร้างไทย ซึ่งเป็นสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ สนับสนุนให้เกษตรกรที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 หรือ “ล้านละร้อย” เพื่อช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถภาคปศุสัตว์ไทยฟื้นฟูอาชีพแก่เกษตรกรบรรเทาความเดือดร้อนเสียหายอันเนื่องมาจากภัยพิบัติธรรมชาติและผลกระทบจากราคาพืชผลการเกษตรตกต่ำ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดการตลาดผลิตผลการเกษตรที่เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์เพื่อเป็นการสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ ด้วยการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมมาเลี้ยงสัตว์เพื่อจำหน่ายทั้งภายในและต่างประเทศ



กิจกรรมรณรงค์บริโภคเนื้อโค-กระบือ ตามแนวคิด“ล้มปี สกิน รักษาหาย เนื้อกินได้ ไม่ติดคน”

ล้มปี สกิน รักษาหาย เนื้อกินได้ ไม่ติดคน
กิจกรรมรณรงค์บริโภคเนื้อโค-กระบือ

นายประภัตร โพธสุธน
 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ 4

รายงานการเงิน





กรมปลัดทรัพย์

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2564	2563
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	885,860,715.88	932,795,517.06
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	26,145,682.44	116,400,678.21
วัสดุคงเหลือ	7	147,121,424.40	152,383,424.11
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	4,806.60	8,374.40
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,059,132,629.32	1,201,587,993.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	9	1,052,374.70	1,749,609.48
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	10	1,355,686,316.84	1,395,115,322.03
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	11	2,213,814,988.22	2,194,510,553.43
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	61,140,106.44	62,445,733.78
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,631,693,786.20	3,653,821,218.72
รวม สินทรัพย์		4,690,826,415.52	4,855,409,212.50

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



กรมปศุสัตว์

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

หนี้สิน	(หน่วย : บาท)		
	หมายเหตุ	2564	2563
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	13	71,767,348.82	74,238,843.83
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	14	28,110,635.53	117,337,312.53
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	15	53,826.16	133,772.47
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะสั้น	16	26,059,480.95	26,059,480.95
เงินรับฝากระยะสั้น	17	93,756,989.44	177,912,572.34
รวมหนี้สินหมุนเวียน		219,748,280.90	395,681,982.12
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	18	118,445,599.21	101,640,479.74
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	19	1,320,000.00	1,320,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20	1,403,848,964.15	1,478,797,591.51
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,523,614,563.36	1,581,758,071.25
รวม หนี้สิน		1,743,362,844.26	1,977,440,053.37

สินทรัพย์สุทธิต่อส่วน

ทุน	2,086,490,978.28	2,086,490,978.28
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	860,972,592.98	791,478,180.85
องค์ประกอบอื่นของสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	2,947,463,571.26	2,877,969,159.13

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



กรมปลัดทรัพย์

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ

2564

2563

รายได้

รายได้จากงบประมาณ	23	7,743,471,395.61	7,801,615,284.83
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	24	349,490,527.96	-
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	25	5,789,782.95	7,381,562.72
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	26	38,650,463.00	5,683,531.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	27	61,556,944.67	40,593,742.78
รายได้อื่น	28	462,854,443.91	520,941,931.44
รวม รายได้		8,661,813,558.10	8,376,216,052.77

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบุคลากร	29	3,831,837,456.87	3,843,302,638.89
ค่าบำเหน็จบำนาญ	30	1,172,747,158.62	1,085,560,506.92
ค่าตอบแทน	31	33,788,966.00	19,496,480.00
ค่าใช้จ่าย	32	929,266,832.46	848,368,790.15
ค่าวัสดุ	33	1,163,451,655.95	1,117,211,126.25
ค่าสาธารณูปโภค	34	120,109,577.72	124,843,255.49
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	35	683,660,200.05	628,381,851.64
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	36	399,347,306.99	474,020,875.61
ค่าใช้จ่ายอื่น	37	259,653,989.88	101,637,317.43
รวม ค่าใช้จ่าย		8,593,863,144.54	8,242,822,842.38
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน		67,950,413.56	133,393,210.39
ต้นทุนทางการเงิน			
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		67,950,413.56	133,393,210.39

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



กรมปศุสัตว์

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 ตามที่รายงานไว้เดิม		(2,086,490,978.28)	-658,377,921.94	-	(2,744,868,900.22)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-	292,951.48	-	(292,951.48)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี		-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 หลังการปรับปรุง		(2,086,490,978.28)	-658,084,970.46	-	(2,744,575,948.74)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563		-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด		-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	-133,393,210.39	-	-133,393,210.39
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน		-	-	-	-

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	(2,086,490,978.28)	-791,478,180.85	-	(2,877,969,159.13)
-------------------------------------	--------------------	-----------------	---	--------------------

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ตามที่รายงานไว้เดิม		(2,086,490,978.28)	(791,478,180.85)	-	(2,877,969,159.13)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน		-	(1,543,998.57)	-	(1,543,998.57)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี		-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 หลังการปรับปรุง		(2,086,490,978.28)	(793,022,179.42)	-	(2,879,513,157.70)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564		-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด		-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(67,950,413.56)	-	(67,950,413.56)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน		-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564		(2,086,490,978.28)	(860,972,592.98)	-	(2,947,463,571.26)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมปศุสัตว์เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลักเกี่ยวกับการกำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากรพันธุกรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้มีปริมาณสัตว์เพียงพอ และมีมาตรฐาน ถูกสุขอนามัย ปราศจากโรค สารตกค้าง และสารปนเปื้อน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

กรมปศุสัตว์มีสถานที่ตั้งอยู่เลขที่ 69/1 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 มีหน่วยงานส่วนกลาง ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคและหน่วยงานส่วนภูมิภาคตั้งอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ ทั้ง 76 จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมปศุสัตว์ ได้แก่ พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557 พระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. 2533 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์เพื่อการจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559 พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติบำรุงพันธุ์สัตว์ พ.ศ. 2509 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวนเงิน 5,895,332,752.16 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนเงิน 5,983,968,384.01 บาท) โดยแยกเป็นงบรายจ่ายประจำ จำนวนเงิน 5,193,647,303.16 บาท งบลงทุน จำนวนเงิน 645,569,789.00 บาท งบเงินอุดหนุน จำนวนเงิน 52,908,648.00 บาท งบรายจ่ายอื่น จำนวนเงิน 3,207,012.00 บาท เพื่อใช้จ่ายในแผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวนเงิน 26,576,300.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค จำนวนเงิน 51,584,500.00 บาท แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวนเงิน 3,523,749,193.63 บาท แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า จำนวนเงิน 1,066,972,893.53 บาท แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำนวนเงิน 1,073,080,265.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม จำนวนเงิน 118,623,500.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก จำนวนเงิน 34,746,100.00 บาท



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

กรมปศุสัตว์มีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัดจำนวน 189 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค และมีหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลางอีก 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในส่วนของแต่ละแห่ง หน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวไม่เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน และไม่มีการจัดทำงบการเงินแยกกัน รายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่ง จึงได้นำมาแสดงรวมไว้ในงบการเงินฉบับนี้ นอกจากนี้กรมปศุสัตว์มีเงินทุนหมุนเวียนภายใต้ความรับผิดชอบจำนวน 1 ทุน คือเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้จ่ายในการผลิตวัคซีนชนิดต่าง ๆ สำหรับจำหน่ายใช้ป้องกัน กำจัดโรคระบาดสัตว์ และดำเนินการตามแผนการป้องกันและกำจัดโรคของกรมปศุสัตว์โดยไม่ต้องนำรายได้ส่งคลัง เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมปศุสัตว์ รายการบัญชีของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายดังกล่าว ไม่ได้นำมาแสดงรวมอยู่ในงบการเงินของกรมปศุสัตว์ฉบับนี้

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินของกรมปศุสัตว์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

รายงานการเงินของกรมปศุสัตว์ ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐรวมรายการบัญชีที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลาง หน่วยงานในส่วนภูมิภาค ที่อยู่ภายใต้สังกัดกรม แต่ไม่รวมถึงรายการบัญชีของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ที่อยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน แต่ถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน และต้องจัดทำรายงานการเงินแยกต่างหากจากกรมปศุสัตว์ ตามกฎหมายไม่ว่ารายการดังกล่าวจะเกิดจากเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณทุกประเภทที่หน่วยงานมีอำนาจในการบริหารจัดการตามกฎหมาย รายการที่ปรากฏในรายงานการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาล และอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา และบริหารจัดการให้แก่รัฐบาล ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงองค์ประกอบของรายงานการเงินซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ซึ่งหน่วยงานจะต้องจัดทำรายงานการเงินรวมตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 35 เรื่อง รายงานการเงินรวม (เมื่อมีการประกาศใช้)



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบันกระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ดังนี้

- หลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชีการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในงวดอนาคต

- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2564

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีสำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็ค ดราฟต์และธนาคัต หน่วยงานจะรับรู้เงินสดและเงินฝากธนาคารในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ และแสดงรายการดังกล่าวไว้ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

เงินทดรองราชการ คือ เงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลื้กย่อยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ การใช้จ่ายเงินทดรองราชการจะบันทึกควบคุมโดยทะเบียน ยอดบัญชีเงินทดรองราชการจะเป็นยอดคงที่ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เมื่อหน่วยงานใช้เงินทดรองราชการแล้ว จะรวบรวมหลักฐานการจ่ายเพื่อเบิกเงินงบประมาณมาขอใช้เงินทดรองราชการ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินทดรองราชการเมื่อได้รับเงินควบคู่ไปกับการบันทึกเงินทดรองราชการรับจากคลัง และให้แสดงรายการเงินทดรองราชการในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนเงินที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกับมูลค่าเดิม ซึ่งความแตกต่างในมูลค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากคลัง หมายถึง เงินนอกงบประมาณที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังหน่วยงานจะรับรู้เงินฝากคลังในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ โดยแสดงรายการเงินฝากคลังในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงานกรณีให้ข้าราชการ พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย เช่น ลูกหนี้เงินงบประมาณ ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณ แสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

4.3 เงินให้กู้

เงินให้กู้ หมายถึง เงินที่หน่วยงานให้บุคคลภายนอกกู้ยืม โดยมีสัญญาการกู้ยืมเป็นหลักฐานอาจมีการคิดดอกเบี้ยหรือไม่ก็ได้ แสดงรายการตามมูลค่าสุทธิตามบัญชี โดยมีการประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินให้กู้ส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้

4.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูง และไม่มีลักษณะคงทนถาวร หน่วยงานวัดมูลค่าวัสดุคงเหลือในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน

4.5 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน ไม่ได้แสดงจำนวนเงิน สำหรับที่ดินราชพัสดุอยู่ในความดูแลของกรมธนารักษ์

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร แสดงตามมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงตามราคาทุน

อุปกรณ์ หน่วยงานรับรู้รายการอุปกรณ์ดังนี้

- อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่า 30,000 บาท ขึ้นไป
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาท ขึ้นไป
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป

ราคาทุนรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างขึ้นเองประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการให้ประโยชน์ที่แตกต่างกัน และมีต้นทุนที่มิฉะนั้นจะบันทึกส่วนประกอบนั้นแยกต่างหากจากกัน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ และตัดมูลค่าของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชี ส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้กำหนดอายุการใช้งานตามตารางอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของกรมปศุสัตว์ดังนี้

ตารางอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินของกรมปศุสัตว์		
ประเภทสินทรัพย์	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
- เฉพาะรายการโทรศัพท์มือถือ (ที่ได้มาตั้งแต่ปี งบประมาณ 2554 เป็นต้นไป)	3	33.34
5. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
6. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5	20
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	15	6.66
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. ครุภัณฑ์อื่น	5	20
16. ครุภัณฑ์สนาม	5	20

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบงานต่าง ๆ และต้นทุนเว็บไซต์ ทั้งที่ได้มาจากการจัดซื้อและการจ้างพัฒนาขึ้น โดยหน่วยงานมีสิทธิ์ควบคุมการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการจากสินทรัพย์นั้นเกินกว่าหนึ่งปี หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามการกำหนดอายุการใช้งานของสินทรัพย์กรมปศุสัตว์ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์อายุการใช้งาน 4 ปี อัตราค่าเสื่อมร้อยละ 25 ต่อปี

4.7 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

(1) กรณีที่เบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีของหน่วยงานเพื่อนำไปจ่ายต่อให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้ส่งคำขอเบิกเงินกับคลัง

(2) กรณีที่เบิกหักผลส่งหรือเบิกจ่ายตรงจากรัฐบาลให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงานโดยหน่วยงานไม่ได้รับตัวเงิน รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลัง

4.8 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

หน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ดังนี้

- (1) เมื่อได้รับเงินในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินกู้ให้กับหน่วยงานโดยตรง หรือ
- (2) รับรู้รายได้พร้อมกับรับรู้ค่าใช้จ่ายในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินตรงให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือ
- (3) รับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลังในกรณีที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินกู้ฝากคลัง

4.9 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

- หน่วยงานรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อดังต่อไปนี้

- (1) หน่วยงานได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว
- (2) หน่วยงานไม่เกี่ยวข้องในการบริหารสินค้าอย่างต่อเนื่องในระดับที่เจ้าของพึงกระทำหรือไม่ได้ควบคุมสินค้าที่ขายไปแล้วทั้งทางตรงและทางอ้อม

(3) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

(4) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น

(5) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของต้นทุนที่เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

- เมื่อมีผลของรายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ หน่วยงานรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเป็นรายได้ตามขั้นตอนความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน ผลของรายการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

- (1) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ
- (2) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น
- (3) หน่วยงานสามารถวัดขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันที่ในรายงานการเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ
- (4) หน่วยงานสามารถวัดมูลค่าของต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วและต้นทุนที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้รายการนั้นเสร็จสมบูรณ์ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.10 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดิน เป็นรายได้ของรัฐบาลที่หน่วยงานได้รับและจะต้องนำส่งคลัง หน่วยงานรับรู้เงินรายได้แผ่นดินเมื่อได้รับรายได้ และเนื่องจากรายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงานได้ ดังนั้น ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน หน่วยงานจะปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไปเข้าบัญชีรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เพื่อแสดงภาระผูกพันที่หน่วยงานจะต้องนำเงินส่งคลังในงวดบัญชีต่อไป

4.11 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค เป็นส่วนหนึ่งของรายการโอนตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน คือ การโอนทรัพยากรจากหน่วยงานหนึ่งไปยังอีกหน่วยงานหนึ่งโดยไม่ได้ให้สิ่งตอบแทนที่มีมูลค่าใกล้เคียงกันเป็นการแลกเปลี่ยน และไม่ใช้รายการทางภาษี

รายได้จากการอุดหนุนและบริจาคที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอนรับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้เมื่อได้รับเงินและทยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด สำหรับรายได้จากการอุดหนุนและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมิใช่ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

- ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอน ไม่รวมถึงข้อกำหนดให้ต้องคืนสินทรัพย์ที่รับโอนหรือประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการอื่นที่ต้องคืนให้แก่ผู้โอน ถ้าไม่ใช้สินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ ดังนั้น เมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ภายใต้ข้อจำกัด ผู้รับโอนไม่ได้มีภาระผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องโอนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่บุคคลที่สาม เมื่อผู้รับโอนทำผิดข้อจำกัด ผู้โอนหรือฝ่ายอื่นอาจมีทางเลือกในการใช้บทลงโทษต่อผู้รับโอน ดังนั้น เมื่อหน่วยงานได้รับสินทรัพย์ตามข้อจำกัดจึงรับรู้รายได้ทันที



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

- เงินไขของสินทรัพย์ที่โอน กำหนดให้หน่วยงานจะต้องใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการของสินทรัพย์ตามที่ได้รับไว้ หรือต้องคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้โอนในกรณีที่ผิดเงื่อนไขนั้น ดังนั้นหน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์จึงมีภาระผูกพันในปัจจุบันที่ต้องส่งมอบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่บุคคลที่สามเมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไข ทั้งนี้เป็นเพราะผู้รับโอนไม่สามารถหลีกเลี่ยงกระแสไหลออกของทรัพยากร เนื่องจากมีข้อกำหนดให้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้แก่บุคคลที่สาม หรือไม่เช่นนั้นต้องส่งคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่ผู้โอน ดังนั้น เมื่อผู้รับโอนเริ่มรับรู้สินทรัพย์ตามเงื่อนไขจึงเกิดหนี้สินขึ้นด้วย

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินสดในมือ	-	78,000.00
เงินตราพระราชกร	1,320,000.00	1,320,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	90,844,202.34	172,994,455.54
เงินฝากประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 3 เดือน	11,765,095.35	51,695,956.73
เงินฝากคลัง	781,931,418.19	706,707,104.79
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	885,860,715.88	932,795,517.06

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินตราพระราชกร เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลีกล้อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินตราพระราชกร พ.ศ. 2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคาร และใบสำคัญที่เบิกจากเงินตราพระราชกรแล้วรอเบิกชดเชย



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมายโดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 781,931,418.19 บาท (ปี 2563 จำนวนเงิน 706,707,104.79 บาท) ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้นเป็นเงินนอกงบประมาณที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมาย อันเป็นที่มาของเงินฝากคลั้่งนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้ ซึ่งรายละเอียดของบัญชีเงินฝากคลังแต่ละบัญชีมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินสินบนรางวัลของกรมปศุสัตว์	180,222.50	155,222.50
เงินฝากกองทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมปศุสัตว์	1,034,821.46	1,062,365.50
เงินรายได้จากการผลิตและจำหน่ายด้านปศุสัตว์	68,076,279.86	80,393,609.51
เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	108,400.00	-
เงินฝากเงินทุนวิจัย	15,103,993.38	1,560,290.90
เงินค่าใช้จ่ายในการตรวจหรือควบคุมการนำสัตว์หรือซากสัตว์เข้า ออก หรือผ่านราชอาณาจักร	626,289,836.07	556,543,634.68
เงินฝากประกันสัญญา	56,389,869.38	52,615,183.90
เงินรับบริจาค	1,467,976.89	2,365,802.89
เงินฝากค่าผลิตภัณฑ์สัตว์	8,676,160.93	9,451,594.20
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่าง ๆ ที่รับจาก อบต.	-	4,875.00
เงินฝากเพื่อบูรณะทรัพย์สินการตรวจวิเคราะห์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์	4,603,857.72	2,551,835.71
เงินบูรณะสถานฝึกอบรมของกรมปศุสัตว์	-	2,690.00
รวม เงินฝากคลัง	781,931,418.19	706,707,104.79



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ลูกหนี้อื่น-หน่วยงานภาครัฐ	10,500.00	66,998.70
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	1,930,062.00	1,566,868.22
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	69,160.00	126,250.00
เงินจ่ายล่วงหน้า	155,000.00	-
เงินจ่ายให้หน่วยงานย่อย	361,369.30	361,369.30
รายได้ค้างรับ	23,619,591.14	114,279,191.99
รวม	26,145,682.44	116,400,678.21
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	-	-
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-
รวม ลูกหนี้ระยะสั้น	26,145,682.44	116,400,678.21

ลูกหนี้เงินยืมและลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ลูกหนี้เงินยืม	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 15 วัน	เกินกำหนดชำระ เกินกว่า 15 วัน	รวม
2564	1,259,742.00	715,030.00	24,450.00	1,999,222.00
2563	1,537,198.22	29,670.00	126,250.00	1,693,118.22

หมายเหตุ 7 วัสดุคงเหลือ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
วัสดุคงเหลือ	147,121,424.40	152,383,424.11
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุ	-	-
วัสดุคงเหลือ-สุทธิ	147,121,424.40	152,383,424.11



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,806.60	8,374.40
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-
รวม สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,806.60	8,374.40

หมายเหตุ 9 ลูกหนี้ระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ	-	-
ลูกหนี้อื่น	1,052,374.70	1,749,609.48
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้ระยะยาว-สุทธิ	1,052,374.70	1,749,609.48

หมายเหตุ 10 เงินให้กู้ยืมระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เงินให้กู้ระยะยาว	1,355,686,316.84	1,395,115,322.03
หัก ส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-
	1,355,686,316.84	1,395,115,322.03
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
เงินให้กู้ระยะยาว-สุทธิ	1,355,686,316.84	1,395,115,322.03
เงินให้ยืมระยะยาว	-	-
รวม เงินให้กู้ยืมระยะยาว	1,355,686,316.84	1,395,115,322.03

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

เงินให้กู้ยืมระยะยาว จำนวน 1,355,686,316.84 บาท เป็นเงินที่กู้ยืมจากเงินกองทุนต่าง ๆ ได้แก่ เงินกองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร เงินกองทุนส่งเสริมเกษตรกร และเงินกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4,760,233,418.67	4,643,886,901.38
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(4,067,777,259.52)	(4,002,145,597.98)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง-สุทธิ	692,456,159.15	641,741,303.40
ครุภัณฑ์	7,283,761,177.74	6,794,237,330.58
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์	(5,779,851,860.13)	(5,268,123,300.95)
ครุภัณฑ์สุทธิ	1,503,909,317.61	1,526,114,029.63
งานระหว่างก่อสร้าง	17,449,511.46	26,655,220.40
รวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2,213,814,988.22	2,194,510,553.43

หมายเหตุ 12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	190,395,560.91	181,118,593.50
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(129,255,454.47)	(118,672,859.72)
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	61,140,106.44	62,445,733.78

หมายเหตุ 13 เจ้าหนี้การค้า

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า	71,767,348.82	74,238,843.83
รวม เจ้าหนี้การค้า	71,767,348.82	74,238,843.83



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 14 เจ้าหนี้ระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เจ้าหนี้อื่น	1,419,575.70	1,398,295.99
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	5,079,314.26	4,736,030.42
ใบสำคัญค้างจ่าย	21,611,745.57	111,202,986.12
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น - บุคคลภายนอก	-	-
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	28,110,635.53	117,337,312.53

หมายเหตุ 15 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	53,826.16	133,772.47
รวม เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	53,826.16	133,772.47

หมายเหตุ 16 เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-เพื่อโครงการเงินกู้จากต่างประเทศ	-	-
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ	26,059,480.95	26,059,480.95
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-เพื่อหน่วยงานในต่างประเทศ	-	-
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-เพื่อชำระเงินกู้รัฐบาล	-	-
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-ปรับโครงสร้างหนี้	-	-
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลัง-อื่น ๆ	-	-
รวม เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะสั้น	26,059,480.95	26,059,480.95



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 17 เงินรับฝากกระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	-	-
เงินรับฝากอื่น	37,367,120.06	124,979,145.70
เงินประกันผลงาน	-	-
เงินประกันอื่น	56,389,869.38	52,933,426.64
รวม เงินรับฝากกระยะสั้น	93,756,989.44	177,912,572.34

หมายเหตุ 18 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เจ้าหนี้รายการเงินอุดหนุนระยะยาว	118,445,599.21	101,640,479.74
เจ้าหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
รวม เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	118,445,599.21	101,640,479.74

หมายเหตุ 19 เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
เงินทดรองราชการรับจากคลัง-เพื่อการดำเนินงาน	1,320,000.00	1,320,000.00
รวม เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	1,320,000.00	1,320,000.00

หมายเหตุ 20 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
หนี้สินจากการออกบัตรภาษี	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,403,848,964.15	1,478,797,591.51
รวม หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,403,848,964.15	1,478,797,591.51



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1,403,848,964.15 บาท ส่วนใหญ่เป็นเงินที่หน่วยงานในส่วนภูมิภาคได้รับจากส่วนกลาง ตามการจัดสรรเงินกองทุนต่าง ๆ และลูกหนี้ละเมิด ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ประเภทของเงิน	โครงการ/รายการ	2564	2563
เงินกองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร	โครงการพัฒนาการผลิตเนื้อโคมาตรฐานอินทรีย์	3,322,500.00	4,196,000.00
เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร	โครงการสนับสนุนปัจจัยการผลิตปศุสัตว์ “โคบาลบูรพา”	305,100,848.45	305,100,848.45
	โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี 2560	16,104,000.00	16,104,000.00
	โครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพ ระยะที่ 1	49,749,796.00	63,142,473.58
	โครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพ ระยะที่ 2	783,964,285.00	875,130,000.00
	โครงการแพะ-แกะ ล้านนา	44,000,000.00	44,000,000.00
เงินกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงโคเนื้อบ้านแสนแก้ว จังหวัดศรีสะเกษ	12,300,000.00	6,900,000.00
	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดโคเนื้อรองรับ FTA	151,785,160.00	157,074,660.00
	โครงการสร้างความมั่นคงด้านอาหารโคนมรองรับการเปิดเสรีทางการค้า (FTA)	36,470,000.00	-
ลูกหนี้ละเมิด	ลูกหนี้ละเมิด	1,052,374.70	1,749,609.48
รวมทั้งสิ้น		1,403,848,964.15	1,478,797,591.51



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 21 ภาระผูกพัน

- ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

หน่วยงานในฐานะผู้เช่ามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ไม่เกิน 1 ปี	7,247,140.96	410,236.86
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	68,892,900.00	93,034,300.00
เกิน 5 ปี	-	-
รวม	76,140,040.96	93,444,536.86

- ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการ

หน่วยงานมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการอื่น เป็นจำนวนเงินรวม 4,336,311.82 บาท (ปี 2563 จำนวนเงิน 5,953,959.59 บาท)

- ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้	-	-
ที่ดิน อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	33,357,988.89	38,248,672.10
อุปกรณ์ และอื่น ๆ	95,989,612.60	142,170,037.00
รวม ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน	129,347,601.49	180,418,709.10

ภาระผูกพันข้างต้นเกิดจากมูลค่าตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง และจัดหาสินทรัพย์



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

- ภาระผูกพันตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่น ๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 หน่วยงานมีภาระผูกพันที่เกิดจากสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่น ๆ จำแนกตามระยะเวลาของสัญญาได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ไม่เกิน 1 ปี	77,068,047.89	88,804,094.72
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
เกิน 5 ปี	-	-
รวม	77,068,047.89	88,804,094.72

หมายเหตุ 22 การแก้ไขข้อผิดพลาดของงวดก่อน

ในปี 2564 หน่วยงานได้ดำเนินการปรับปรุงบัญชีผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดกับบัญชีต่าง ๆ เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,597,327.57 บาท ซึ่งเกิดจาก

1. การบันทึกปรับปรุงบัญชีรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ของปีก่อน รายการบัญชีค่าสาธารณูปโภคค้างจ่ายที่ประมาณการต่ำไปหรือสูงไป บัญชีวัสดุคงคลัง บัญชีรายรับและค่าใช้จ่ายของเงินกองทุน บัญชีเงินประกันอื่น รวมเป็นจำนวนเงิน 151,187.57 บาท
2. บันทึกปรับปรุงบัญชีรับสินค้า/ใบสำคัญ ที่มีการบันทึกตรวจรับแต่ไม่ได้เป็นรายการที่ตั้งเบิกเงินให้กับผู้ขายซึ่งเป็นรายการคงค้างที่ต้องปรับปรุงบัญชีออกจากระบบ GFMS รวมเป็นจำนวนเงิน 5,446,140.- บาท



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 23 รายได้จากงบประมาณ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	3,405,075,195.05	3,383,312,121.76
รายได้จากงบดำเนินงาน	1,636,306,292.20	1,737,157,817.08
รายได้จากงบลงทุน	514,074,151.06	549,688,022.23
รายได้จากงบอุดหนุน	53,151,672.00	97,177,335.00
รายได้จากงบกลาง	1,822,998,259.16	1,859,821,124.25
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	237,270.19	3,624,601.11
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(18,105,502.71)	(19,846,921.50)
รวม รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน-สุทธิ	7,413,737,336.95	7,610,934,099.93

รายได้จากงบประมาณปีก่อน ๆ (เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี เบิกจ่ายปีปัจจุบัน)

รายได้จากงบดำเนินงาน	33,602,944.65	74,375,086.79
รายได้จากงบลงทุน	186,790,035.44	113,602,521.29
รายได้จากงบอุดหนุน	934.58	-
รายได้จากงบกลาง	109,340,143.99	1,563,566.82
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	-	1,140,010.00
รวม รายได้จากงบประมาณปีก่อน ๆ	329,734,058.66	190,681,184.90
รวม รายได้จากงบประมาณ	7,743,471,395.61	7,801,615,284.83

หมายเหตุ 24 รายได้จากเงินกู้และรายได้จากรัฐบาล

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้จากเงินกู้และรายได้จากรัฐบาล	349,490,527.96	-
รวม รายได้จากเงินกู้และรายได้จากรัฐบาล	349,490,527.96	-



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 25 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้จากการขายสินค้า	2,116,865.24	2,981,922.12
รายได้ค่าบริการ	3,672,917.71	4,399,640.60
รวม รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,789,782.95	7,381,562.72

หมายเหตุ 26 รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากหน่วยงานภาครัฐ	38,650,463.00	5,683,531.00
รวม รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	38,650,463.00	5,683,531.00

รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากหน่วยงานภาครัฐเป็นรายได้สนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จำนวนเงิน 8,806,863.- บาท และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนเงิน 29,843,600.- บาท

หมายเหตุ 27 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริการ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากแหล่งอื่น	3,454,560.00	5,937,520.00
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการลงทุน	433,966.29	7,734,629.18
รายได้จากการบริจาค	57,668,418.38	26,921,593.60
รวม รายได้จากการอุดหนุนและบริการ	61,556,944.67	40,593,742.78

หมายเหตุ 28 รายได้อื่น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้เงินนอกงบประมาณ	460,203,599.36	504,710,520.10
รายได้อื่น	2,650,844.55	16,231,411.34
รวม รายได้อื่น	462,854,443.91	520,941,931.44



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

รายได้เงินนอกงบประมาณจำนวน 460,203,599.36 บาท ส่วนใหญ่เป็นเงินรายได้ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยเงินค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออกหรือผ่านราชอาณาจักร และค่าที่พักสัตว์หรือซากสัตว์ที่นำเข้ามาในหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2560 โดยกฎกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่ 28 กันยายน 2559 ได้กำหนดปรับเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมใหม่ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 และรายได้จากการผลิตและจำหน่ายด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2562

หมายเหตุ 29 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินเดือน	1,911,073,669.49	1,912,269,007.87
ค่าล่วงเวลา	14,945,256.22	18,067,840.10
ค่าจ้าง	295,289,476.43	310,189,477.87
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	1,262,417,792.07	1,218,365,729.46
เงินช่วยค่าครองชีพ	7,462,604.64	7,560,300.57
ค่ารักษาพยาบาล	149,600,599.39	167,656,384.60
เงินช่วยการศึกษาบุตร	18,257,304.75	21,767,569.25
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	846,105.60	2,006,688.00
เงินชดเชย กบข.	30,594,585.90	30,013,884.74
เงินสมทบ กบข.	45,891,878.78	45,020,827.27
เงินสมทบ กสจ.	6,762,706.99	7,177,163.52
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	32,643,202.71	45,204,709.28
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	2,618,634.00	2,325,140.00
ค่าเช่าบ้าน	44,873,001.62	46,745,970.52
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	8,560,638.28	8,931,945.84
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,831,837,456.87	3,843,302,638.89



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 30 ค่าบำเหน็จบำนาญ

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
บำนาญ	771,098,153.20	693,745,184.55
เงินช่วยค่าครองชีพ	42,191,342.84	44,139,909.07
บำเหน็จ	146,618,597.78	142,192,594.87
บำเหน็จตกทอด	35,199,802.85	43,118,024.16
บำเหน็จดำรงชีพ	56,605,206.95	54,768,189.95
ค่ารักษาพยาบาล	111,574,790.85	99,870,891.90
เงินช่วยการศึกษาบุตร	1,820,818.00	2,165,146.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	7,638,446.15	5,560,566.42
รวม ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,172,747,158.62	1,085,560,506.92

หมายเหตุ 31 ค่าตอบแทน

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	33,788,966.00	19,496,480.00
ค่าตอบแทนอื่น	-	-
รวม ค่าตอบแทน	33,788,966.00	19,496,480.00



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 32 ค่าใช้สอย

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	47,294,677.41	65,173,837.53
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	139,783,717.36	181,902,313.78
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	58,223,577.37	54,863,571.58
ค่าจ้างเหมาบริการ	492,448,252.39	476,676,267.68
ค่าธรรมเนียม	1,581,479.16	814,028.89
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	3,976,239.53	5,102,874.64
ค่าเช่า	47,939,647.77	47,658,519.18
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	837,685.29	96,901.10
ค่าประชาสัมพันธ์	11,753,852.72	10,767,880.52
ค่าใช้สอยอื่น	125,427,703.46	5,312,595.25
รวม ค่าใช้สอย	929,266,832.46	848,368,790.15

หมายเหตุ 33 ค่าวัสดุ

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าวัสดุ	1,061,009,508.14	1,001,646,426.69
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	86,486,035.47	84,459,286.49
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าน้อยกว่าเกณฑ์	15,956,112.34	31,105,413.07
รวม ค่าวัสดุ	1,163,451,655.95	1,117,211,126.25



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 34 ค่าสาธารณูปโภค

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ค่าไฟฟ้า	83,077,828.33	86,606,615.40
ค่าประปา	5,293,903.41	5,230,911.29
ค่าโทรศัพท์	4,916,957.14	4,582,103.84
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	23,902,936.57	25,467,790.33
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	2,917,952.27	2,955,834.63
รวม ค่าสาธารณูปโภค	120,109,577.72	124,843,255.49

หมายเหตุ 35 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	69,840,598.32	71,186,881.15
ครุภัณฑ์	591,217,075.98	535,465,991.88
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	22,602,525.75	21,728,978.61
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	683,660,200.05	628,381,851.64



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 36 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

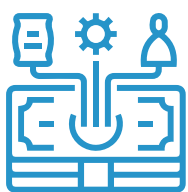
(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุน-หน่วยงานภาครัฐ	-	-
ค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ระหว่างหน่วยงาน	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-อปท.	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรไม่หวังผลกำไร	3,600,000.00	3,600,000.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรระหว่างประเทศ	3,305,907.52	3,158,512.01
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานอื่น	369,607,159.47	445,846,628.60
รวม ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	376,513,066.99	452,605,140.61
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุน-อปท.	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุนอื่น	22,834,240.00	21,415,735.00
รวม ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน	22,834,240.00	21,415,735.00
รวม ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	399,347,306.99	474,020,875.61

หมายเหตุ 37 ค่าใช้จ่ายอื่น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	833,635.83	177,291.81
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตปท.	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	258,820,354.05	101,460,025.62
รวม ค่าใช้จ่ายอื่น	259,653,989.88	101,637,317.43



กรมพลศึกษา

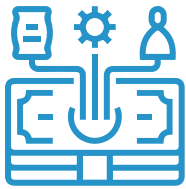
รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	1,766,300.00	-	-	1,754,174.00	12,126.00
งบลงทุน	-	-	-	-	-
งบอุดหนุน	24,810,000.00	-	-	24,810,000.00	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	26,576,300.00	-	-	26,564,174.00	12,126.00

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรพัฒนาพื้นที่ระดับภาค					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	3,412,500.00	-	-	3,411,491.25	1,008.75
งบลงทุน	48,172,000.00	-	260,000.00	47,684,237.00	227,763.00
งบอุดหนุน	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	51,584,500.00	-	260,000.00	51,095,728.25	228,771.75

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ					
งบบุคลากร	3,433,782,991.63	-	-	3,419,373,401.15	14,409,590.48
งบดำเนินงาน	89,966,202.00	-	-	86,542,759.63	3,423,442.37
งบลงทุน	-	-	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	3,523,749,193.63	-	-	3,505,916,160.78	17,833,032.85

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	861,828,093.53	11,152,480.48	30,238,156.85	813,462,477.01	6,974,979.19
งบลงทุน	190,906,832.00	-	14,188,664.97	176,411,574.28	306,592.75
งบอุดหนุน	11,350,000.00	-	-	11,245,308.00	104,692.00
งบรายจ่ายอื่น	2,887,968.00	-	2,887,968.00	-	-
รวม	1,066,972,893.53	11,152,480.48	47,314,789.82	1,001,119,359.29	7,386,263.94



กรมปศุสัตว์

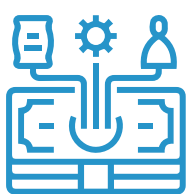
รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	668,208,216.00	18,000,000.00	10,403,973.99	629,827,509.57	9,976,732.44
งบลงทุน	400,690,957.00	1,979,500.00	114,418,936.52	284,215,778.39	76,742.09
งบอุดหนุน	3,862,048.00	-	-	3,805,907.52	56,140.48
งบรายจ่ายอื่น	319,044.00	-	155,000.00	164,043.19	0.81
รวม	1,073,080,265.00	19,979,500.00	124,977,910.51	918,013,238.67	10,109,615.82

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	112,611,500.00	-	11,488,031.00	100,862,444.11	261,024.89
งบลงทุน	3,800,000.00	-	-	3,791,900.00	8,100.00
งบอุดหนุน	2,212,000.00	-	-	1,967,600.00	244,400.00
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	118,623,500.00	-	11,488,031.00	106,621,944.11	513,524.89

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	22,071,500.00	-	900,000.00	21,072,381.29	99,118.71
งบลงทุน	2,000,000.00	-	-	1,951,720.00	48,280.00
งบอุดหนุน	10,674,600.00	-	-	10,674,098.00	502.00
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	34,746,100.00	-	900,000.00	33,698,199.29	147,900.71

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (งบประมาณเบิกแทนกัน)					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
งบลงทุน	350,000.00	-	-	350,000.00	-
งบอุดหนุน	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	350,000.00	-	-	350,000.00	-



กรมปศุสัตว์

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

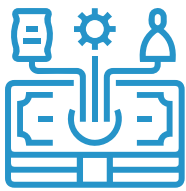
รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (งบประมาณเบิกแทนกัน)					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
งบลงทุน	-	-	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	75,092.00	-	-	73,227.00	1,865.00
รวม	75,092.00	-	-	73,227.00	1,865.00

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (งบประมาณเบิกแทนกัน)					
งบบุคลากร	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	682,500.00	-	-	682,455.25	44.75
งบลงทุน	-	-	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
รวม	682,500.00	-	-	682,455.25	44.75

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลือในปี
ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	-	-	-
งบลงทุน	942,600.00	878,980.00	63,620.00
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	942,600.00	878,980.00	63,620.00

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	2,387,193.58	1,558,200.29	828,993.29
งบลงทุน	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	2,387,193.58	1,558,200.29	828,993.29



กรมปศุสัตว์

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี
ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์และการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	699,153.00	699,153.00	-
งบลงทุน	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	699,153.00	699,153.00	-

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	3,851,820.86	3,703,808.86	148,012.00
งบลงทุน	68,758,507.85	67,770,104.26	988,403.59
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	72,610,328.71	71,473,913.12	1,136,415.59

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	2,318,858.35	2,318,858.35	-
งบลงทุน	68,758,507.85	67,770,104.26	988,403.59
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	71,077,366.20	70,088,962.61	988,403.59

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	9,000.00	9,000.00	-
งบลงทุน	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	9,000.00	9,000.00	-



กรมปศุสัตว์

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี
ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน	800,360.00	800,360.00	-
งบลงทุน	-	-	-
งบอุดหนุน	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-

รายงานรายได้แผ่นดิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

		หมายเหตุ	2564	2563
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ				
รายได้แผ่นดิน-ภาษี			-	-
รายได้แผ่นดิน-นอกจากภาษี			598,143,549.88	650,311,958.14
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ			598,143,549.88	658,824,105.49
หัก	รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง		113,787.23	43,380.00
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย			-	-
รายได้แผ่นดินจัดเก็บสุทธิ			598,029,762.65	650,268,578.14
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง			(598,109,705.26)	(650,143,565.67)
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง			(79,942.61)	125,012.47
ปรับ	รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		(79,946.31)	(125,012.47)
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ			3.70	-

หมายเหตุ จำนวนเงินรายการรายได้แผ่นดินสุทธิ 3.70 บาท เกิดจาก

- ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ท่าพระ เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนในการบันทึกปรับปรุงบัญชีรายได้ดอกเบี้ยค้างรับ ซึ่งหน่วยงานไม่มีรายได้ดอกเบี้ยค้างรับ แต่ได้บันทึกปรับปรุงบัญชีดังกล่าวด้วยจำนวนเงิน 0.25 บาท
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย บันทึกปรับปรุงบัญชีรายได้ดอกเบี้ยค้างรับเกินเป็นจำนวนเงิน 3.45 บาท

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2564

ที่ปรึกษา



นายสรวิศ ชานีโต

อธิบดีกรมปศุสัตว์

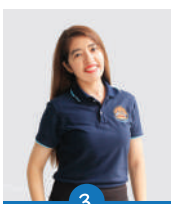
คณะผู้จัดทำ



1



2



3



4



5



6



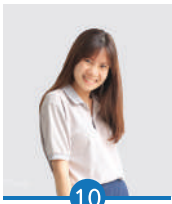
7



8



9



10



11



12

1. นายเชาวฤทธิ์

บุญมาทิต

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

2. นางมณีนรัตน์

งานพัฒน์มงคล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

3. นางสาวกฤษฎณา

วิเชียรปัญญา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

4. นางสาวนงนุช

น้อยนงเยาว์

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

5. นางสาวอรณิกา

ประสาทพงศ์พิชิต

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

6. นางสาวจินตนาภรณ์

ไสยะกิจ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

7. นายธนูชาติ

เสนาพันธ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

8. นางสาวอรพรรณ

แก้ววิเศษ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

9. นางสาวนิภาพร

สมอดี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

10. นางสาวนฤทัย

แสงศิริ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

11. นายพอเจตน์

พรมสิน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

12. นายรัฐสินธุ์

วัฒนภาสศิริ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดพิมพ์โดย

กองแผนงาน กรมปศุสัตว์ โทร 0 2653 4444 ต่อ 2242, 2244 โทรสาร 0 2653 4924

(Planning Division, Department of Livestock Development)

<http://planning.dld.go.th/th>

พิมพ์จำนวน 1,000 เล่ม เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 จำนวน 120 หน้า

ออกแบบและพิมพ์ บริษัท รีปรี้น จำกัด โทร. 0 89483 1400

ISBN : 978-974-682-440-8



กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives

