

รายงานประจำปี 2563



กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives



รายงานประจำปี 2563

Annual Report 2020

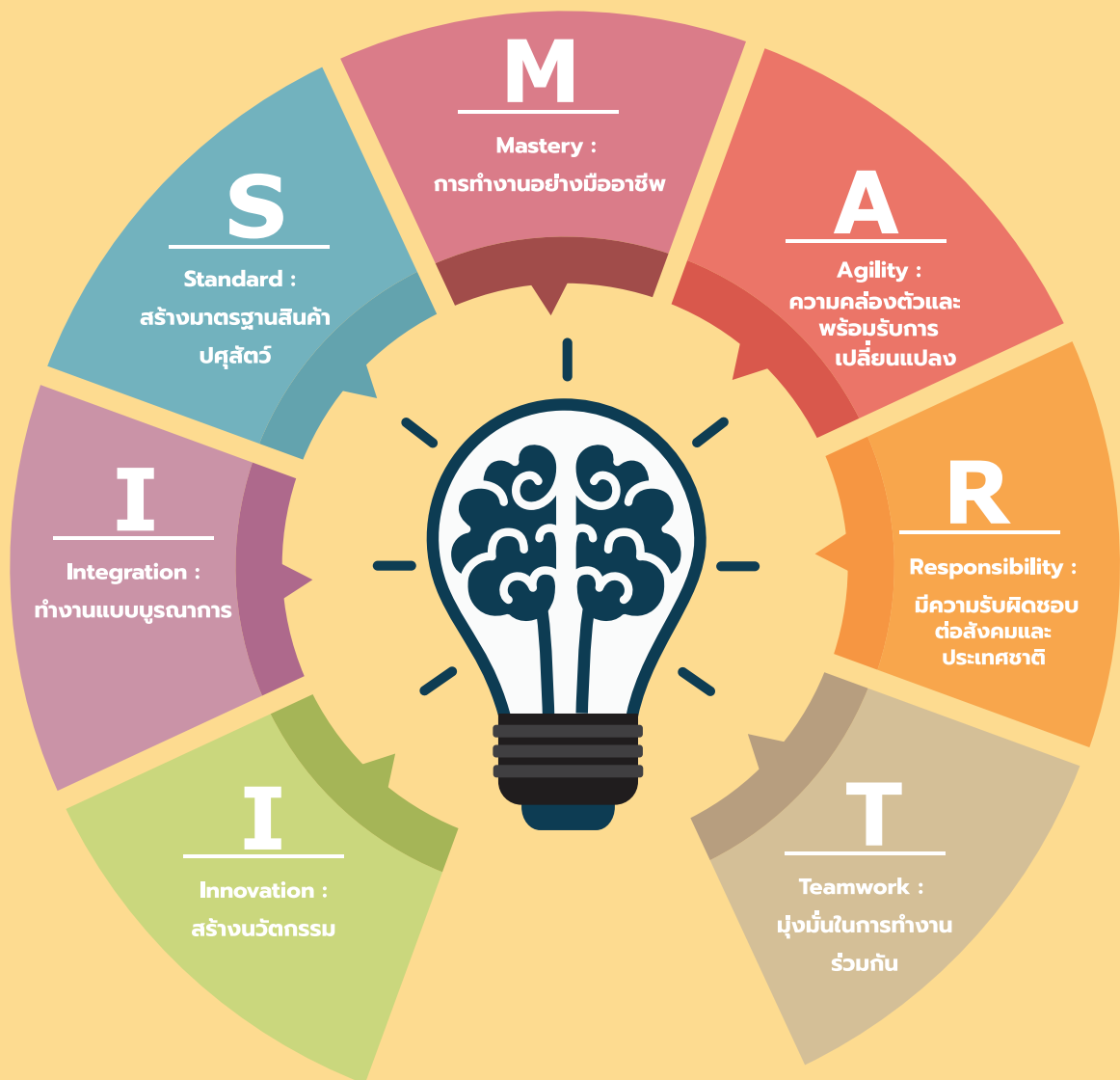


กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives

ค่านิยมหลัก

ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2561 - 2565

(**"I²-SMART"**)



Department of Livestock Development

ใส่ใจทุกสาระสำคัญ เพื่อความยั่งยืนของประเทศ

คำนำ

รายงานประจำปี 2563 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานตามภารกิจของกรมปศุสัตว์ ซึ่งดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการราชการประจำปี 2563 และการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสอดคล้องกับนโยบายและแผนบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล

กรมปศุสัตว์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2563 ที่ได้รวบรวมไว้ในฉบับนี้ จะอำนวยประโยชน์แก่หน่วยงาน องค์กร ส่วนราชการ และผู้ที่สนใจทั่วไป ได้รับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งความก้าวหน้าด้านการปศุสัตว์ของประเทศ

กรมปศุสัตว์



สารบัญ

ส่วนที่ 01

ข้อมูลภาพรวม ของหน่วยงาน

13

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

14

ภารกิจและอำนาจหน้าที่
ตามกฎหมาย

15

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

19

โครงสร้างองค์กร
แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ
กรมปศุสัตว์

20

อัตรากำลัง
ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ
พนักงานราชการ

ส่วนที่ 02

ผลการปฏิบัติ ราชการ

23

รายงานการประเมินผลส่วนราชการ
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2563

25

รายงานผลการปฏิบัติราชการ
ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2563
ของกรมปศุสัตว์

ส่วนที่ 03

รายงานการเงิน

51

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

53

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

54

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

77

รายงานรายได้แผ่นดิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

ส่วนที่ 04

บทความ และผลงานโดดเด่น



79

ด้านบริหาร

- ▶ รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของกรมปศุสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2563
- ▶ สัมมนาเชิงปฏิบัติการผู้เชี่ยวชาญ
- ▶ ข้อมูลผลงานสำคัญ ปี 2563 ของกลุ่มประสานราชการ สำนักงานเลขานุการกรม

83

ด้านมาตรฐาน

- ▶ อาหารสัตว์ที่ผสมยา

90

ด้านสุขภาพสัตว์

- ▶ กิจกรรมเฝ้าระวังติดตามโรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร ในอาหารสัตว์
- ▶ การเปิดรับบริการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อด้านการปศุสัตว์

- ▶ ผลการดำเนินงานตามมาตรการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร
- ▶ การดำเนินงานเฝ้าระวังแมลงพาหะที่นำโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า

105

ด้านผลิตและส่งเสริม

- ▶ ศูนย์บริการอาหารสัตว์ (Feed center)
- ▶ โครงการทหารพันธุ์ดี
- ▶ การคัดเลือกโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ด้วยจีโนม
- ▶ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ▶ โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
- ▶ โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ
- ▶ โครงการหลวง
- ▶ กิจกรรมพิเศษ



“

การขับเคลื่อนกรมปศุสัตว์ยึดหลัก 3 อย่าง
คือ ด้านการปฏิบัติงาน เน้นเชิงรุก ยึดสุจริตและ
โปร่งใสเป็นธรรม ตามหลักธรรมาภิบาล
ด้านงบประมาณ ให้ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์
สูงสุด และด้านบุคลากร ให้พัฒนาองค์ความรู้
เพิ่มศักยภาพของตนเองเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
ทั้งต่อองค์กรและประเทศชาติต่อไป

แนวคิดในการทำงาน
นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์

”

ร่วมกันพัฒนาอย่างสร้างสรรค์
พร้อมแบ่งปันโอกาสให้ทุกคน



ผู้บริหาร
กรมปศุสัตว์





นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์

การทำงานไม่ว่าจะอยู่ในตำแหน่งไหน คนที่ทำงานแล้วประสบความสำเร็จไม่ได้มีอะไรพิเศษกว่าคนอื่น แต่อาศัยว่าเป็นคนที่ใฝ่หาความรู้ และขยันสร้างความชำนาญ สร้างทักษะใหม่ๆ ให้ตัวเอง ก็สามารถประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานได้เช่นกัน



นายสมชวน | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
รัตนมังคลานนท์



นายสุรเดช | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
สมีเปรม



นายเศรษฐเกียรติ | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
กระจำวงษ์



นายชัยวัฒน์ | รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
โยธคล

ส่วนที่ 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน





วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

วิสัยทัศน์ (Vision)

“

เป็นองค์กรที่นำและขับเคลื่อนการปศุสัตว์ไทย
สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในตลาดโลก

”

พันธกิจ (Mission)

1	2	3	4	5
ส่งเสริมการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต สร้างคุณค่า และมูลค่า เพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์	ให้บริการควบคุม ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาโรคสัตว์ที่ได้ มาตรฐานสากล	วิจัย ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	อนุรักษ์และพัฒนาการ ใช้ประโยชน์จาก ความหลากหลายทาง ชีวภาพด้านการปศุสัตว์	กำกับ ดูแลให้เป็นไป ตามกฎหมาย และ มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



ภารกิจและอำนาจหน้าที่ ตามกฎหมาย

กรมปศุสัตว์ มีภารกิจเกี่ยวกับการกำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์กรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้มีปริมาณสัตว์เพียงพอ และมีมาตรฐาน ถูกสุขอนามัย ปราศจากโรค สารตกค้าง และสารปนเปื้อน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1

ดำเนินการ

ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ กฎหมายว่าด้วยการบำรุงพันธุ์สัตว์ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ กฎหมายว่าด้วยโรคพิษสุนัขบ้า กฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2

ศึกษา

วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์

3

ตรวจสอบ

และรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ พันธุ์สัตว์ พันธุ์พืช อาหารสัตว์ ชีวภัณฑ์และชีววัตถุสำหรับสัตว์ ยาสัตว์ และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ ระบบการผลิตปศุสัตว์และสินค้าปศุสัตว์ และกระบวนการอื่นที่เกี่ยวข้องในด้านการปศุสัตว์ เพื่อให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย

4

ผลิต

และขยายพันธุ์สัตว์ น้ำเชื้อเชื้อพันธุ์ พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ เพื่อการพัฒนาด้านการปศุสัตว์ และผลิตและจัดหาชีวภัณฑ์ เวชภัณฑ์ และชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อการควบคุมโรคระบาดสัตว์

5

ควบคุม

ป้องกัน กำจัด บำบัด วินิจฉัย และชันสูตรโรคสัตว์ กำกับดูแลสถานพยาบาลสัตว์ และพัฒนาระบบการจัดการด้านสุขภาพสัตว์

6

ส่งเสริม

พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์ และบริหารจัดการการประสานความร่วมมือด้านการปศุสัตว์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

7

ดำเนินการ

อนุรักษ์พันธุ์กรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ และป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปศุสัตว์

8

ปฏิบัติการ

อื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563 กรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์		ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน	
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายบริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม
▶ ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง	▶ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	▶ สร้างความมั่นคงด้านการปศุสัตว์	โครงการ : ต่าบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ กิจกรรม ▶ งานต่าบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
	▶ แผนงานบุคลากรภาครัฐ	▶ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	โครงการ : รายการบุคลากรภาครัฐ กิจกรรม ▶ บุคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์
	▶ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	▶ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ กิจกรรม ▶ พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ▶ มหกรรมปศุสัตว์ ▶ จัดการสวัสดิภาพสัตว์ ▶ เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ ▶ ส่งเสริมและพัฒนากการปศุสัตว์ ▶ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ ▶ พัฒนาอาหารสัตว์ ▶ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ▶ ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์
	▶ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	▶ สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์	โครงการ : บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) กิจกรรม ▶ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม ▶ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

กรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์		ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน	
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายบริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม
▶ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	▶ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	▶ สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์	โครงการ : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม ▶ อาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน ▶ ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ▶ พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์ โครงการ : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรม ▶ ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่ โครงการ : พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม ▶ เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ▶ การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ ▶ การพัฒนาสุขภาพสัตว์ โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรม ▶ ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์
	▶ แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์ระดับภาค	▶ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์	โครงการ : ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ กิจกรรม ▶ พัฒนาเกษตรอินทรีย์และตลาดสีเขียว โครงการ : ส่งเสริมเกษตรปลอดภัย กิจกรรม ▶ ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) โครงการ : เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อและโคนมคุณภาพสูง กิจกรรม ▶ เพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม ▶ เพิ่มมูลค่าปศุสัตว์

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

กรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์		ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน	
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายบริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม
▶ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	▶ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ	▶ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพภาคการปศุสัตว์	โครงการ : พัฒนาด้านเขตเศรษฐกิจพิเศษ กิจกรรม ▶ พัฒนาด้านเขตเศรษฐกิจพิเศษ
	▶ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	▶ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพภาคการปศุสัตว์	โครงการ : พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรม ▶ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์
	▶ แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	▶ สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์	โครงการ : วิจัยและนวัตกรรมด้านปศุสัตว์ กิจกรรม ▶ วิจัยและนวัตกรรม
▶ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	▶ แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม	▶ สร้างโอกาสให้เกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์	โครงการ : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง กิจกรรม ▶ พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง โครงการ : อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรม ▶ สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ▶ คลินิกเกษตรเคลื่อนที่

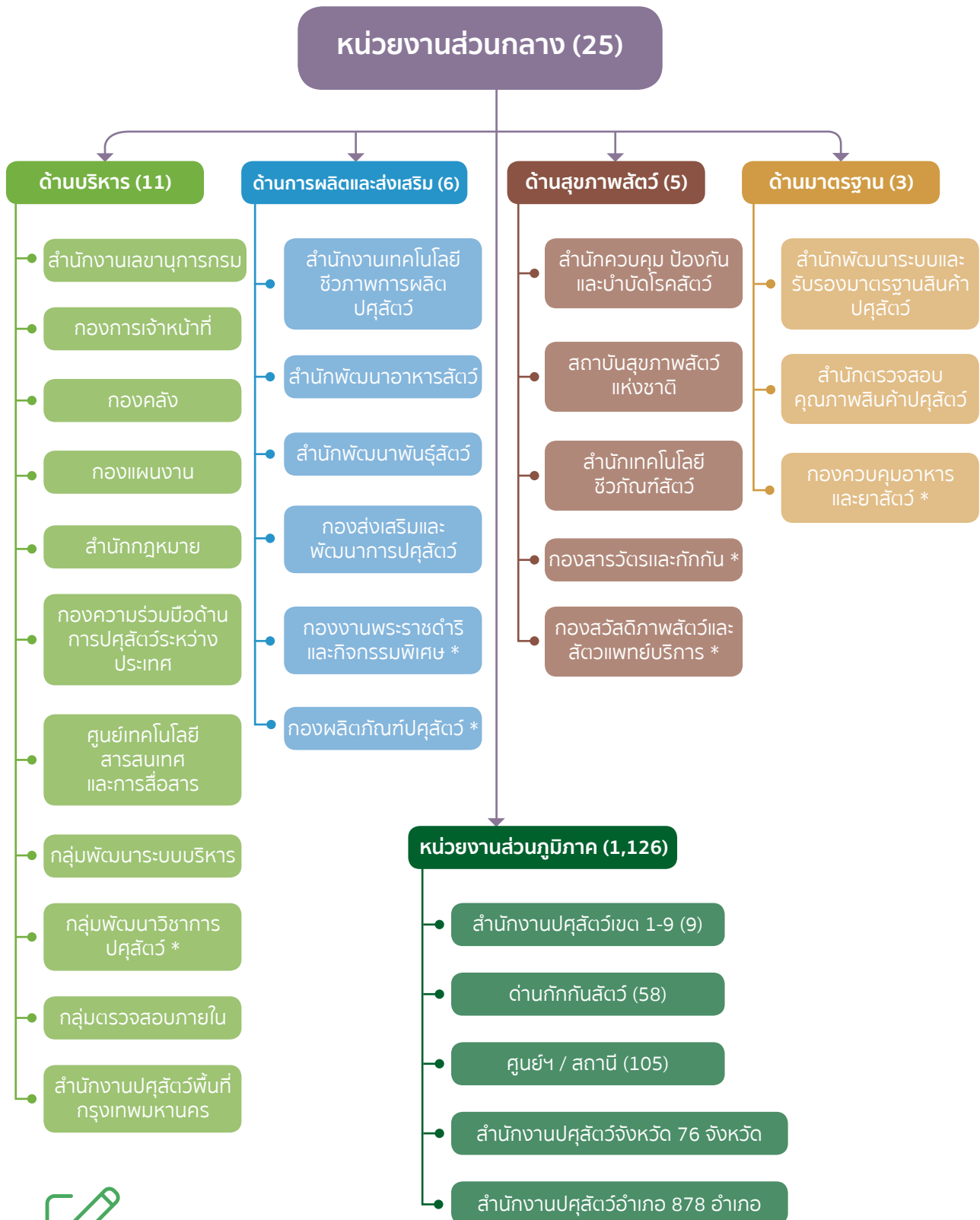
แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

กรมปศุสัตว์

ยุทธศาสตร์		ความเชื่อมโยงระดับหน่วยงาน	
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	เป้าหมายบริการหน่วยงาน	ผลลัพธ์/โครงการ/กิจกรรม
▶ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	▶ แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	▶ พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	โครงการ : พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรม ▶ สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง โครงการ : ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรม ▶ ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร โครงการ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรม ▶ พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โครงการ : ส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร กิจกรรม ▶ ส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่
▶ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	▶ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	▶ ส่งเสริมและบริหารจัดการการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	โครงการ : เฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต กิจกรรม ▶ เฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต

โครงสร้างองค์กร

แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์

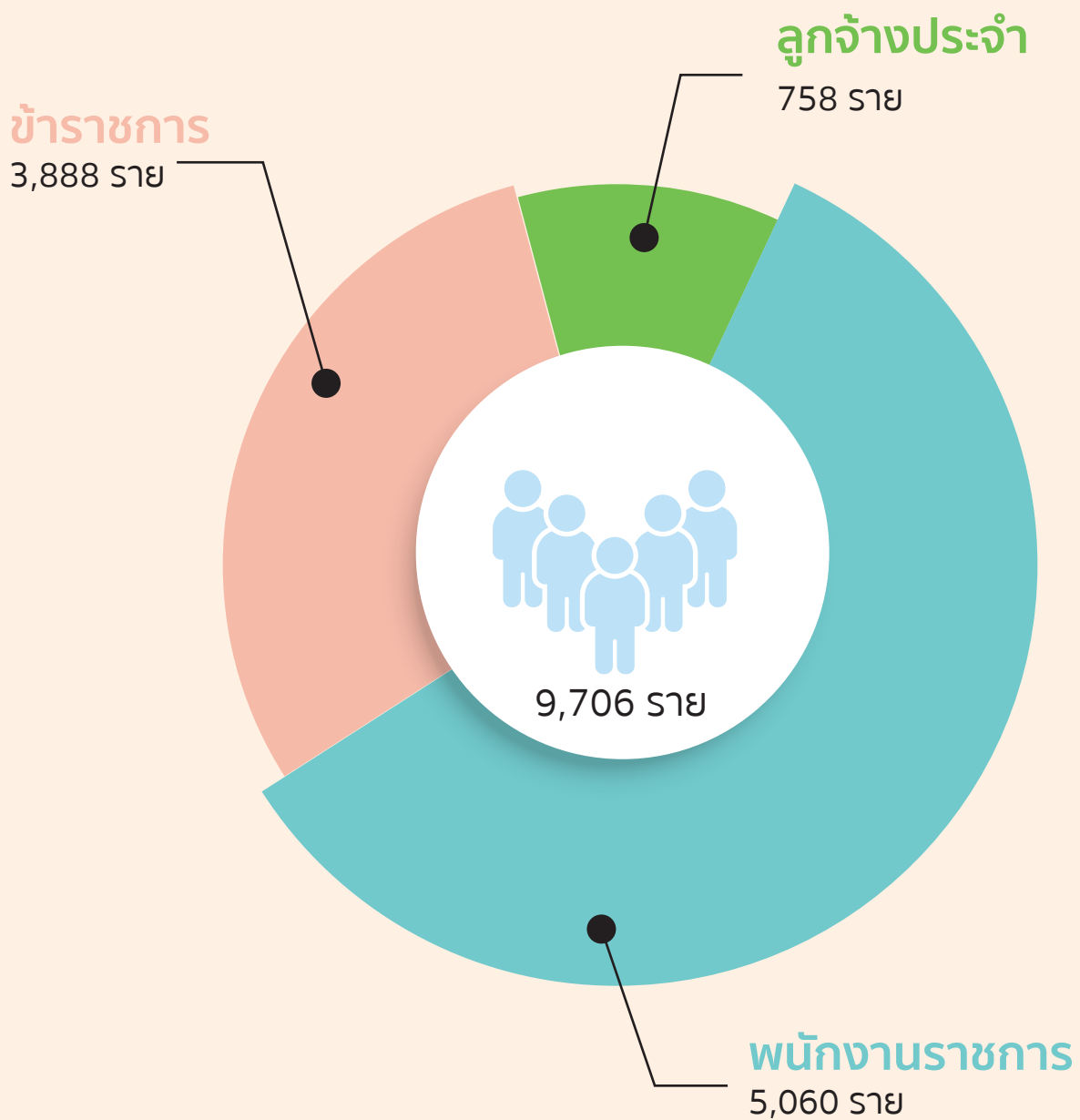


ที่มา : กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการปศุสัตว์ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 131 ตอนที่ 88ก 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557
หมายเหตุ * เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นเพื่อบริหารราชการภายใน



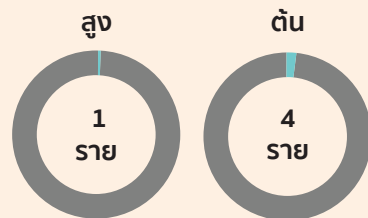
อัตรากำลัง

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ

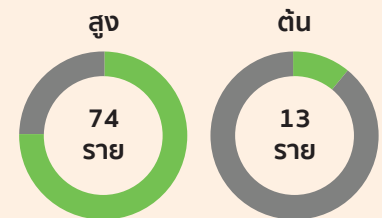


ข้าราชการ

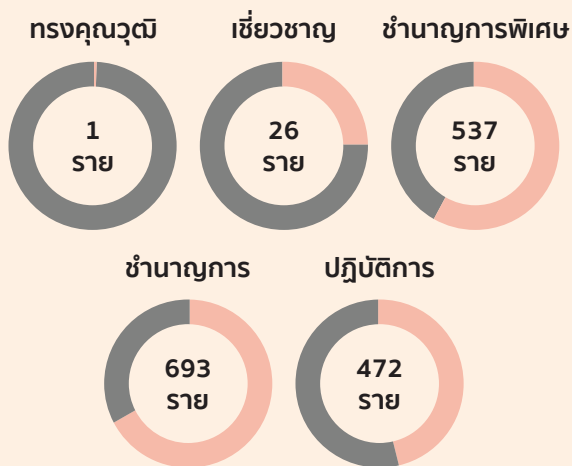
บริหาร



อำนวยการ



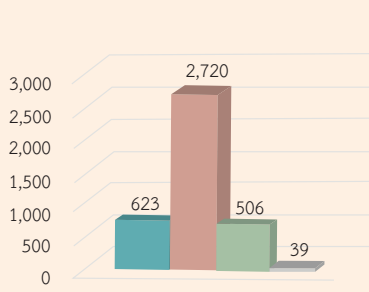
วิชาการ



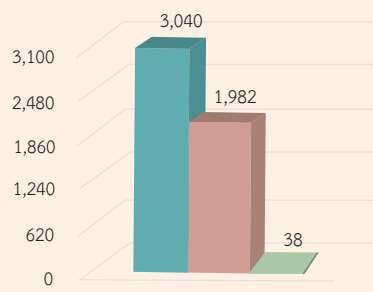
ทั่วไป



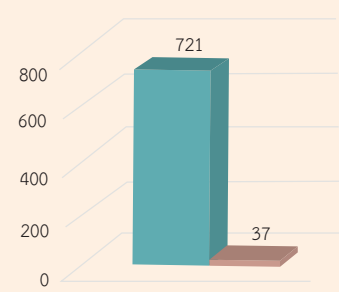
วุฒิการศึกษา



ข้าราชการ



พนักงานราชการ

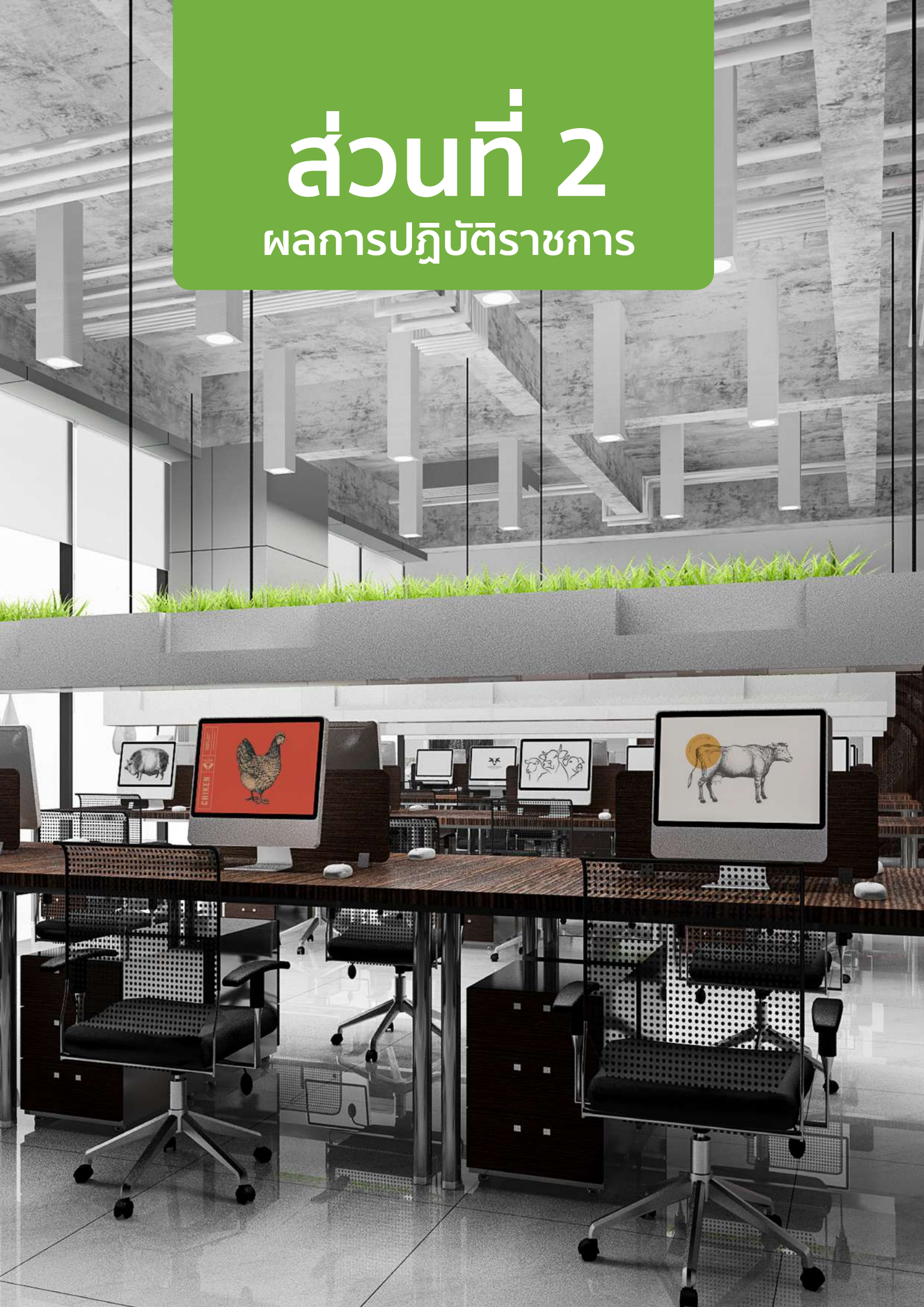


ลูกจ้างประจำ

■ ต่ำกว่าปริญญาตรี ■ ปริญญาตรี ■ ปริญญาโท ■ ปริญญาเอก

ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



รายงานการประเมินผลส่วนราชการ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงาน : กรมปศุสัตว์

ประเด็นการประเมิน	ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	สรุปผลการประเมิน
		ขั้นต่ำ	มาตรฐาน	ขั้นสูง		
1) รายได้เงินอุดหนุนทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น (บาท/ครัวเรือน/ปี)	74,783	59,460	74,483	79,175	78,604 บาท/ครัวเรือน/ปี	เป้าหมายขั้นสูง
2) การพัฒนาฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Big Data)						
2.1) ความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านระบบ MOAC OPEN DATA	อย่างน้อย 5 ชุด/หน่วยงาน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด	- ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด - มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ร้อยละ 100 ของจำนวนชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยทั้งหมด - มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	- ร้อยละ 100 (จำนวนชุดข้อมูลที่เปิดเผยทั้งหมด 11 ชุดข้อมูล) - มีความพึงพอใจจากผู้ใช้งานร้อยละ 80.75	เป้าหมายขั้นสูง
2.2) ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	เชื่อมโยงรายการข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลาง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของจำนวนฐานข้อมูลที่ต้องเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ร้อยละ 100 มีจำนวนฐานข้อมูล 2 ฐานข้อมูล และจำนวนชุดข้อมูล 6 ชุดข้อมูล ที่เชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	เป้าหมายขั้นสูง

ประเด็นการ ประเมิน	ค่า เป้าหมาย	เป้าหมาย			ผลการ ดำเนินงาน	สรุปผล การประเมิน
		ขั้นต้น	มาตรฐาน	ขั้นสูง		
3) ประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าเกษตรที่ สำคัญ : ร้อยละของ อัตราการผสมติดเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 62	ร้อยละ 61.84	ร้อยละ 62	ร้อยละ 62.16	ร้อยละ 65.57 - จำนวนลูกเกิด 227,652 ตัว - จำนวนการผสมเทียม 347,195 ตัว	เป้าหมาย ขั้นสูง
4) ผลการดำเนินงาน ตามแนวทางส่งเสริม เกษตรแปลงใหญ่						
4.1) ร้อยละของต้นทุน การผลิตที่ลดลง	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 18.44	ร้อยละ 20.44	ร้อยละ 22.44	ร้อยละ 21.88	เป้าหมาย ขั้นสูง
4.2) ร้อยละของผลผลิต สินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 17.58	ร้อยละ 19.58	ร้อยละ 21.58	ร้อยละ 60.28	เป้าหมาย ขั้นสูง
4.3) ร้อยละของแปลงที่ ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 13.28	ร้อยละ 14.28	ร้อยละ 15.28	ร้อยละ 11.31	เป้าหมาย ขั้นต้น
4.4) ร้อยละของแปลงใหญ่ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 17.43	ร้อยละ 22.43	ร้อยละ 27.43	ร้อยละ 28.24	เป้าหมาย ขั้นสูง



หมายเหตุ

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มีมติเห็นชอบกับหลักการที่จะไม่นำผลการดำเนินงานของส่วนราชการมาประเมินตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยให้รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด เพื่อใช้ในการติดตามผลการดำเนินงาน (Monitoring)

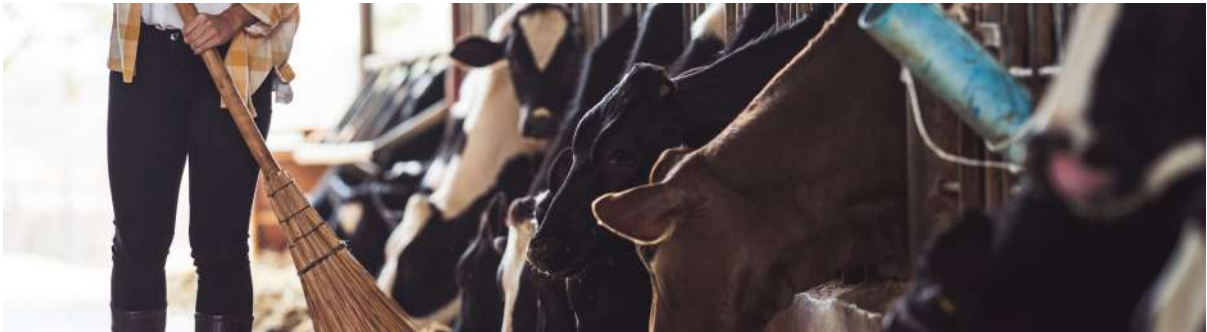
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563



รายงานผลการปฏิบัติราชการ ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของกรมปศุสัตว์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

ด้านความมั่นคง



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความมั่นคงด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ต่าบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ กิจกรรมงานต่าบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน พัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน ในระดับตำบลและหมู่บ้าน ส่งเสริมให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีอาชีพที่มั่นคง และมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

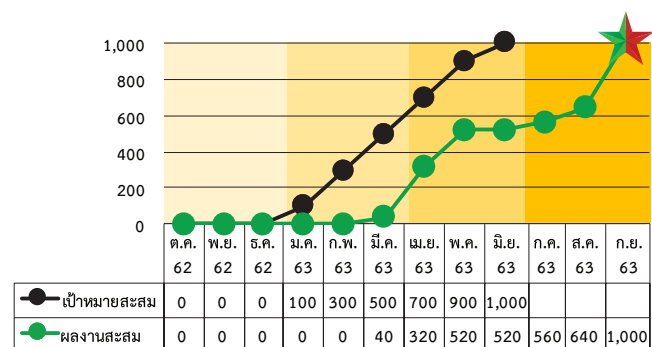
ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมงานต่าบลมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นการจัดตั้งธนาคารแพะ บริหารธนาคาร โดยคณะกรรมการหมู่บ้าน และส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ การจัดการฟาร์ม การให้อาหาร ดูแลสุขภาพสัตว์ ผสมพันธุ์แพะ การผสมเทียม ตลอดจนการตลาด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,000 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา อุปสรรค :

- ช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม เกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ทำให้ไม่สามารถจัดฝึกอบรมให้เป็นไปตามแผนได้
- เหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ยังไม่สงบ ทำให้เจ้าหน้าที่ยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

- ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกผัก การเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นอาชีพเสริม ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย
- อาศัยกลไกของคณะกรรมการหมู่บ้านเป็นผู้ขับเคลื่อนโครงการ บนหลักการหุ้นส่วน และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- สนับสนุนการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์

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

วัตถุประสงค์ :

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

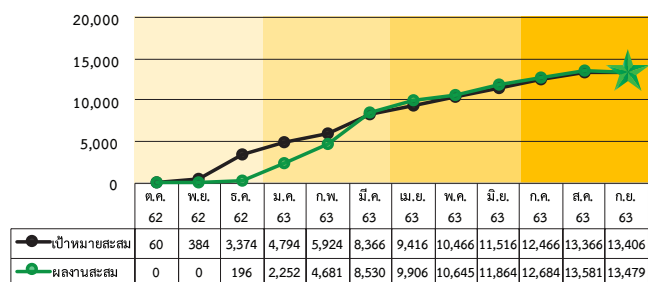
ผลลัพธ์ (Outcome) :

1. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5
2. สัตว์พันธุ์ที่ผลิตได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

ผลผลิต (Output) :

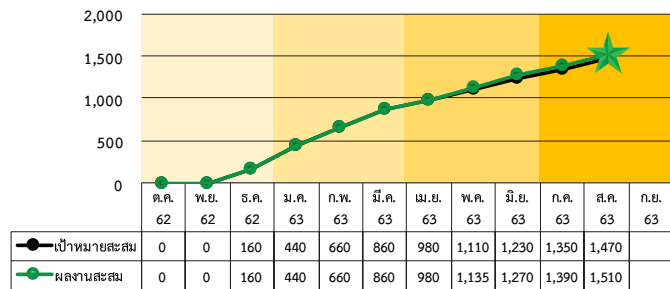
1. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร อาสาปศุสัตว์ และมุ่งเน้นการสร้างเครือข่าย เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และติดตาม วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้านปศุสัตว์แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ เป้าหมายจำนวน 13,406 ราย มีผลการดำเนินงาน 13,479 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.54

ผลการดำเนินงาน



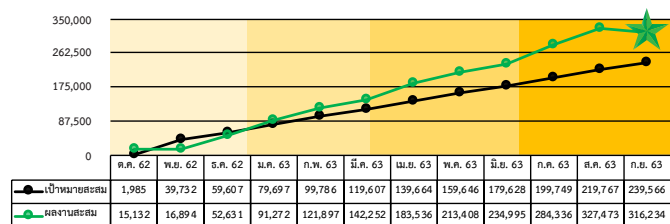
2. กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป็นการถ่ายทอดความรู้ แนะนำ พัฒนาต่อยอด ด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาด้านการผลิตภัณฑ์แปรรูป เป้าหมายจำนวน 1,470 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,510 ราย คิดเป็นร้อยละ 102.72

ผลการดำเนินงาน



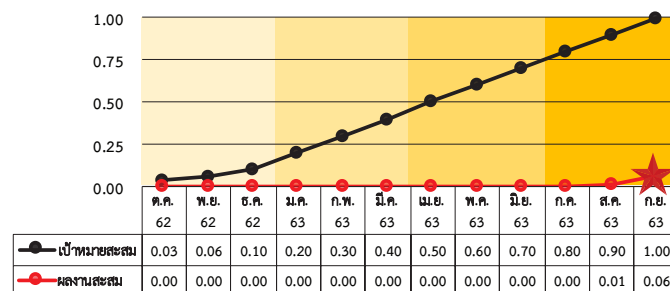
3. กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ เป็นการเฝ้าระวังเชิงรุก ควบคุมและป้องกันโรคเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ ซากสัตว์ วัตถุอันตรายสัตว์ วัตถุอันตราย และบังคับกฎหมายและระเบียบในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ เป้าหมายจำนวน 239,566 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 316,234 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 132

ผลการดำเนินงาน



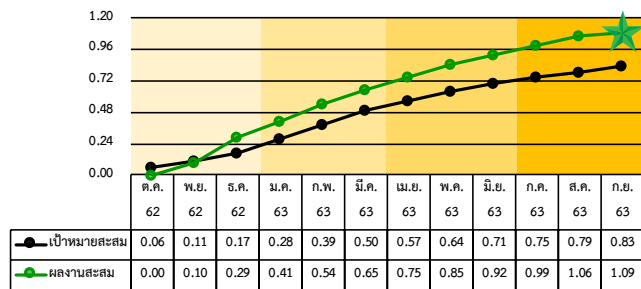
4. กิจกรรมจัดการสวัสดิภาพสัตว์ เป็นการคุ้มครอง สวัสดิภาพสัตว์ ป้องกันการทารุณกรรมและการ จัดสวัสดิภาพสัตว์ จัดตั้งสถานพยาบาลสัตว์ประจำอำเภอ กำกับดูแล สถานพยาบาลสัตว์ ควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โดยการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ควบคุมประชากร สัตว์ไม่มีเจ้าของ ด้อยโอกาส และเฝ้าระวังโรคในสัตว์เสี่ยง รับรองท้องถิ่นปลอดโรคพิษสุนัขบ้า และบริการดูแลสุขภาพช้าง โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์ ที่ได้รับบริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,000,000 ตัว มีผลการดำเนินงาน 57,519 ตัว คิดเป็นร้อยละ 5.75

ผลการดำเนินงาน



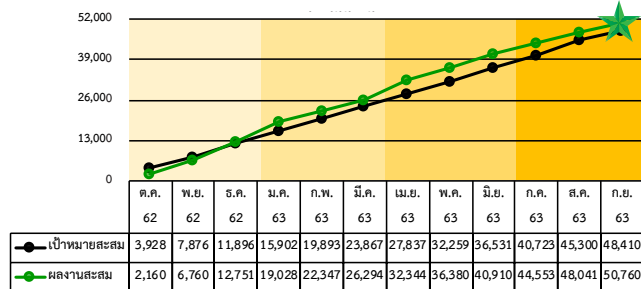
5. กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ เป็นการ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์และผลิตในศูนย์วิจัยและพัฒนา บำรุงพันธุ์สัตว์ต่าง ๆ เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์พันธุ์ดีตามเกณฑ์ มาตรฐานของกรมปศุสัตว์ เพื่อกระจายสัตว์พันธุ์ดีให้กับ เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ นำไปขยายเป็นพ่อแม่พันธุ์สัตว์ ต่อไป โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ ผลิตได้ เป้าหมายจำนวน 831,100 ตัว มีผลการดำเนินงาน 1,094,254 ตัว คิดเป็นร้อยละ 131.66

ผลการดำเนินงาน



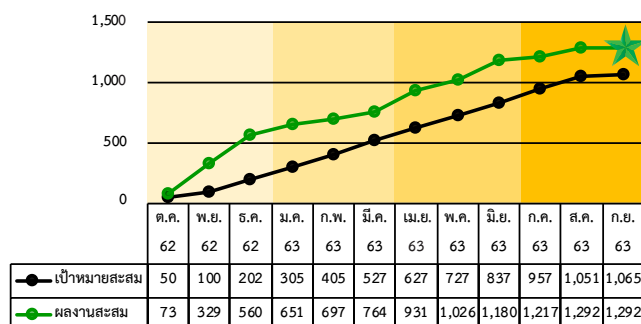
6. กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ เป็นการผลิตพืชอาหารสัตว์ พันธุ์ดีตามมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ พืชอาหารสัตว์ ของแต่ละชั้นพันธุ์ ปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้ได้ คุณภาพดี ผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ พัฒนาอาชีพ การผลิตพืชอาหารสัตว์แก่เกษตรกร ผลิตเสบียงอาหารสัตว์ ให้เพียงพอต่อความต้องการและยามขาดแคลน ตลอดจน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ที่มี คุณภาพแก่เกษตรกร และบริการวิเคราะห์คุณภาพ อาหารสัตว์เพื่อการผลิตที่มีคุณภาพ โดยมีตัวชี้วัด กิจกรรม คือ จำนวนผลผลิตพืชอาหารสัตว์ เป้าหมาย จำนวน 48,410 ตัน มีผลการดำเนินงาน 50,760 ตัน คิดเป็นร้อยละ 104.85

ผลการดำเนินงาน

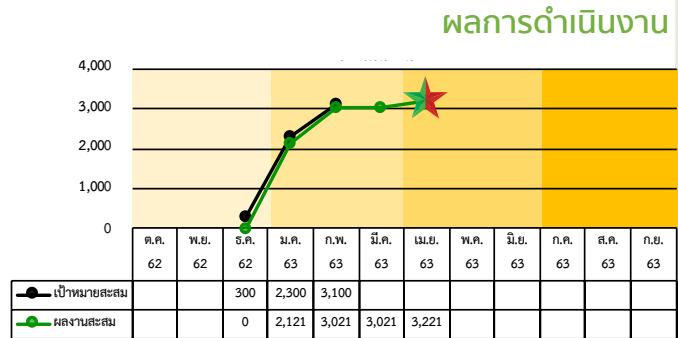


7. กิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ เป็นการอนุรักษ์ พันธุ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านปศุสัตว์ นำไปใช้ประโยชน์โดยขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ อนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ ด้านปศุสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ ขึ้นทะเบียน พันธุ์สัตว์ อนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์และครอบครอง เชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์เป้าหมายจำนวน 1,065 สายพันธุ์ มีผลการดำเนินงาน 1,292 สายพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 121.31

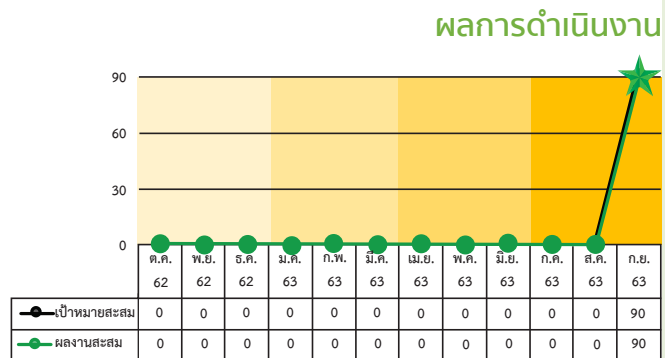
ผลการดำเนินงาน



8. กิจกรรมหมกรรรมปศุสัตว์ เป็นการรณรงค์ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ มกรรรมปศุสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนผู้เข้าร่วมงานมกรรรมปศุสัตว์ เป้าหมาย จำนวน 3,100 ราย มีผลการดำเนินงาน 3,221 ราย คิดเป็นร้อยละ 103.90



9. กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้ประชาชน เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์วิสาหกิจ ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เข้าถึงการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ อัตราการเข้าถึงและ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ กรมปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวนร้อยละ 90 มีผลการดำเนินงาน ร้อยละ 90 คิดเป็นร้อยละ 100



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรบางส่วนยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน ในเรื่องการป้องกันโรค ทำให้สัตว์ไม่ได้รับการฉีดวัคซีน
2. เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและ กระจายอยู่ทั่วไป รวมทั้งจะประกอบอาชีพหลายอย่าง เช่น การทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ดังนั้น การรวม กลุ่มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น เวลาจะไม่ค่อยตรงกัน ทำให้ยากต่อการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การสร้างสายพันธุ์สัตว์ที่ดีมีคุณภาพและเหมาะสมกับ สภาพภูมิประเทศจะต้องใช้ระยะเวลานาน
3. เกษตรกรมีพื้นที่จำกัดในการปลูกพืชอาหารสัตว์
4. การสร้างสายพันธุ์สัตว์และสายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ที่ดี มีคุณภาพ และเหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศจะต้อง ใช้ระยะเวลานาน

ข้อเสนอแนะ :

1. ควรให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เข้ามามีส่วนร่วม และให้ความสำคัญ ฝึการะวังป้องกันการเกิดโรคระบาดสัตว์ในระดับพื้นที่
2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรเข้ามามีส่วนร่วมในการ รับผิดชอบท้องถิ่นของตนเอง และให้ความสำคัญต่อการพัฒนา สุขภาพสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่
3. ภาครัฐควรสนับสนุนและผลักดันให้เกษตรกรรายย่อย รวมกลุ่มการผลิต และประสานระหว่างกลุ่มเพื่อให้เกิดกระบวนการ สร้างเครือข่ายการผลิตการตลาด
4. การส่งเสริมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีแก่กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรของภาครัฐ ควรจะเกิดจากความต้องการของ เกษตรกรโดยแท้จริง
5. ใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการคัดเลือก ปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์
6. คัดเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ในการผลิต พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เพื่อการเลี้ยงสัตว์และผลิตเสบียงสัตว์
7. สนับสนุนและผลักดันให้เป็นศูนย์กลางหลักในการรวบรวม และเก็บรักษาไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ทั้งสัตว์ พันเมือง สัตว์หายาก และสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มี ลักษณะดี ให้ผลผลิตสูง เพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษา ปรับปรุง และขยายพันธุ์ในอนาคต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

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

วัตถุประสงค์ :

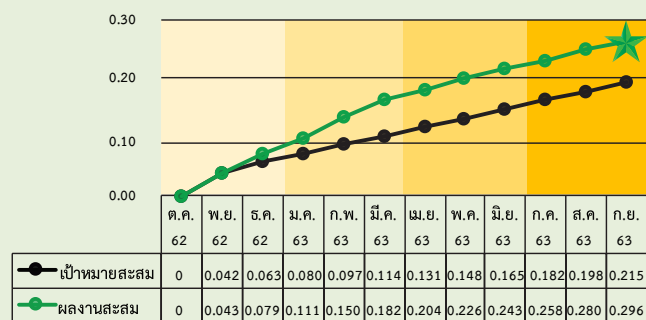
1. เพื่อขยายสัตว์พันธุ์ดี ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์พันธุ์ดีผ่านฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย
2. เพื่อจัดการฟีดอาหารสัตว์คุณภาพดี แก้ปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ เนื้อสัตว์ และสุขภาพสัตว์
3. เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดี ปลอดภัย ลดปัญหาโรคสัตว์และโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

ผลลัพธ์ (Outcome) : การเกิดโรคที่สำคัญลดลงจากปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) :

1. กิจกรรมการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์เป็นการขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียมจากน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ที่ดีและใช้เทคโนโลยีชีวภาพ ผลิตพ่อพันธุ์โคนมและสร้างพันธุ์โคเนื้อ สร้างฟาร์มเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงสัตว์พันธุ์ดีรายชนิดสัตว์ต่าง ๆ ให้บริการผสมเทียมและย้ายฝากตัวอ่อนแก่เกษตรกร การแก้ไขปัญหาระบบสืบพันธุ์สัตว์และพัฒนาการจัดการอาหารสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์สัตว์ เพื่อสร้างสัตว์พันธุ์ดีให้ได้ผลผลิตและประสิทธิภาพสูงในสภาพแวดล้อมของประเทศ จัดตั้งกลุ่มเครือข่ายเพื่อผลิตพันธุ์สัตว์พันธุ์ดีตามเกณฑ์มาตรฐานด้านปศุสัตว์ ผลิตและขยายพันธุ์ทดสอบพันธุ์สัตว์ในศูนย์ฯ และในฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายกระจายพันธุ์สัตว์ดีให้เกษตรกร ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพแก่เกษตรกรดำเนินการร่วมกับฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในการผลิตอาหารสัตว์

ผลการดำเนินงาน



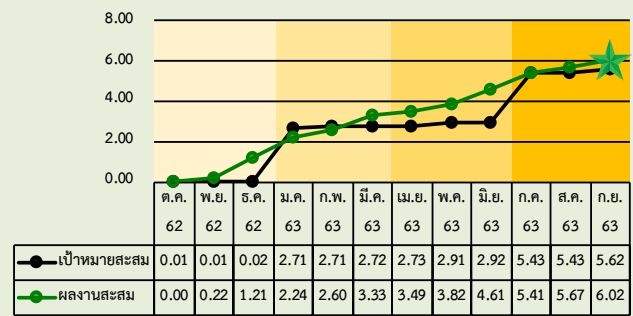
ที่มีคุณภาพโดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่ เพื่อกำหนดเป็นสูตรอาหารที่เหมาะสมของแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม เป้าหมายจำนวน 215,800 ตัว มีผลการดำเนินงาน 296,982 ตัว คิดเป็นร้อยละ 137.62

2. กิจกรรมการพัฒนาสุขภาพสัตว์ เป็นการเฝ้าระวังโรค เชิงรุกให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ รักษาพยาบาลสัตว์ ถ่ายพยาธิ ตรวจรับรองฟาร์มปลอดโรค พัฒนาและยกระดับการเลี้ยงฟาร์ม GFM บริการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค ในสัตว์ รมรงค์ทำความสะอาดทำลายเชื้อโรค ในสถานที่เสี่ยง (สถานที่เลี้ยงสัตว์หรือเลี้ยงแบบหลังบ้าน ฟาร์มสัตว์ สถานที่ หรือโรงฆ่าสัตว์ พื้นที่สาธารณะที่มีความเสี่ยง) สร้างเครือข่าย ปศุสัตว์ตำบล การเฝ้าระวังเชิงรุกทางอาหาร ตรวจสอบและ เก็บตัวอย่างส่งตรวจ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสัตว์ ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ เป้าหมายจำนวน 25.7519 ล้านตัว มีผลการดำเนินงาน 26.2998 ล้านตัว คิดเป็น ร้อยละ 102.13

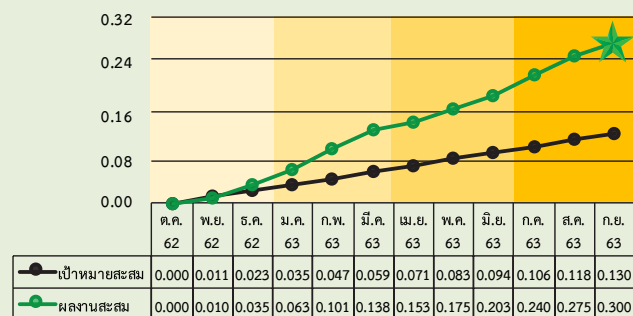


ผลการดำเนินงาน

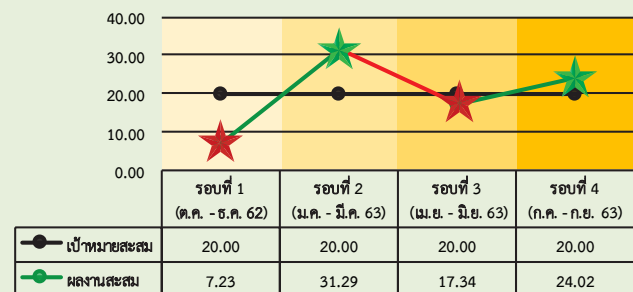
จำนวนสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ (FMD)



จำนวนสัตว์ที่ได้รับการดูแลสุขภาพ (ปศุสัตว์เคลื่อนที่)

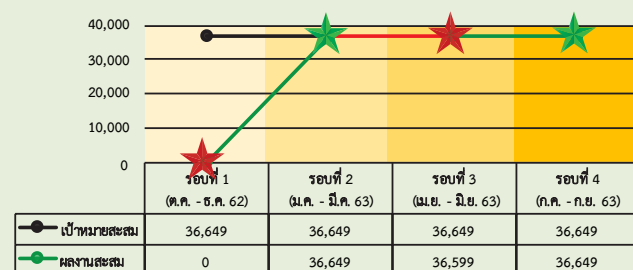


จำนวนสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาสุขภาพสัตว์ (วัคซีนรวมป้องกันโรคในสัตว์ปีก ND+IB)



3. กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง ป้องกันและ ควบคุมโรคหวัดแอฟริกาในสุกร เป็นการเฝ้าระวังทาง อาหารและประเมินความเสี่ยงโรคหวัดแอฟริกาในสุกร ในจังหวัดที่มีความเสี่ยงสูงมาก เสี่ยงสูง จังหวัดที่มีการเลี้ยงสุกร และตามแนวชายแดนของประเทศ พร้อมทั้งควบคุม การเคลื่อนย้าย เฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ เตรียมความพร้อม ในการตรวจวินิจฉัยโรคหวัดแอฟริกาในสุกร ชักซ้อมแผน ปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ และฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร รายย่อย โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการ เฝ้าระวังทางอาหารและประเมินความเสี่ยง เป้าหมาย จำนวน 36,649 ราย มีผลการดำเนินงาน 36,649 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรของประเทศส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ซึ่งไม่มีอำนาจในการต่อรองทั้งในเรื่องการผลิตและการตลาด
2. โรคปากและเท้าเปื่อยเป็นโรคระบาดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์เป็นอย่างมาก ถึงแม้สัตว์ที่ป่วยจะไม่ตาย แต่ส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิต
3. สภาพภูมิอากาศของไทยเหมาะสมในการอยู่อาศัย และหากินของนกอพยพและนกอพยพ ซึ่งอาจเป็นพาหะที่สำคัญในการแพร่เชื้อของโรคได้ นอกจากนี้ลักษณะภูมิอากาศที่มีฝนตกชุกและอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย โดยเฉพาะช่วงเปลี่ยนฤดูจะมีความเสี่ยงมาก
4. เกษตรกรไม่เข้มงวดในการป้องกันโรคในฟาร์มสัตว์ปีกของตน ตลอดจนละเลยหลักสุขอนามัยการป้องกันโรค
5. มีการลักลอบนำเข้าผลิตภัณฑ์สุกรโดยนักท่องเที่ยว มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

ข้อเสนอแนะ :

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปศุสัตว์พันธุ์ดี เพื่อช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
2. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ผสมเทียมให้มีความชำนาญในการบริการผสมเทียมให้กับสัตว์ของเกษตรกร
3. เร่งดำเนินการป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคปากและเท้าเปื่อยด้วยการเสริมสร้างระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคปากและเท้าเปื่อยในสัตว์ปีกคู่ให้มีความครอบคลุมและมีระดับภูมิคุ้มกันที่สามารถป้องกันโรคได้เพื่อลดโอกาสการแพร่กระจายเชื้อ
4. พัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคให้โรคเร็วขึ้นเพื่อให้สามารถควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็ว
5. จัดการฝึกอบรมและแนะนำให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของระบบการป้องกันโรค พร้อมทั้งให้กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องในการบังคับให้แก่เกษตรกร
6. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคเชิงรุกทั้งในสัตว์ปีกฟาร์ม สัตว์ปีกพื้นเมืองและนกอพยพ นกธรรมชาติโดยประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
7. เตรียมความพร้อมหากมีการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร บูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน และหาแนวทางฟื้นฟูเกษตรกรและผู้ได้รับผลกระทบ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

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

วัตถุประสงค์ :

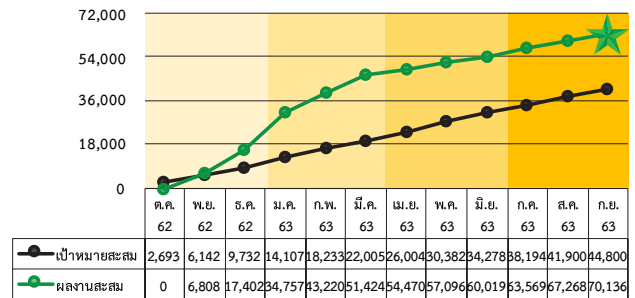
1. เพื่อพัฒนาสินค้าปศุสัตว์ที่มีมาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขันและส่งออกสินค้าปศุสัตว์ไปต่างประเทศให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
3. เพื่อให้ส่วนราชการทั้งในส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมบริหารจัดการโครงการเสริม (นม) โรงเรียนอย่างเป็นระบบ

ผลลัพธ์ (Outcome) : ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการบริการตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100

ผลผลิต (Output) :

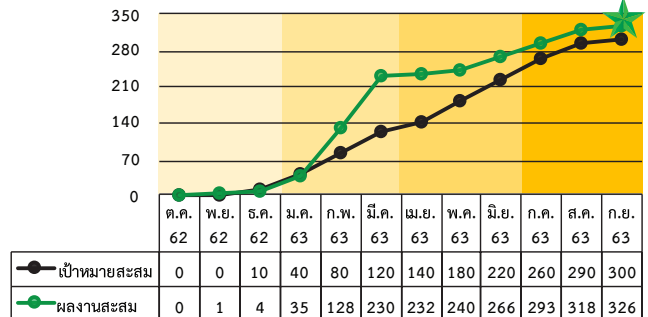
1. กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ เป็นการบริการตรวจประเมินฟาร์ม/โรงงาน และร้านค้าจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด จัดการด้านสิ่งแวดล้อมในฟาร์มปศุสัตว์ พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานสากล และตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินมาตรฐาน เป้าหมายจำนวน 44,800 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 70,136 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 156.55 และจำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เป้าหมายจำนวน 336,660 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 357,670 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 106.24

ผลการดำเนินงาน



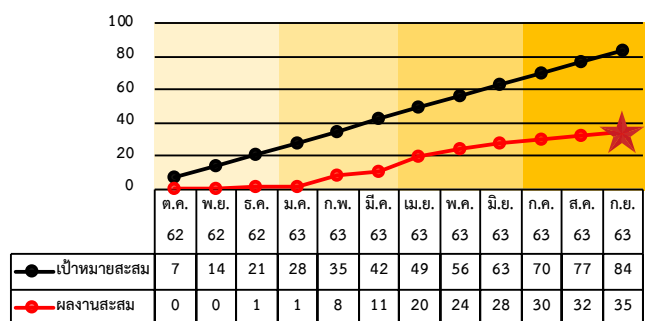
2. กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์ เป็นการตรวจประเมินสถานประกอบการด้านปศุสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาล ตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนสถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานฮาลาล เป้าหมายจำนวน 300 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 326 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 108.67 และจำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด เป้าหมายจำนวน 800 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 797 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 99.63

ผลการดำเนินงาน



3. กิจกรรมอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน เป็นการกำกับดูแล กำหนดข้อบังคับหลักเกณฑ์ หรือแนวทาง หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิรูประบบบริหารจัดการโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียน และพัฒนาระบบคลังข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) สำหรับบันทึกปริมาณนมดิบจากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมทั่วประเทศ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ ประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ เป้าหมายจำนวน 84 ครั้ง มีผลการดำเนินงาน 35 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 41.67

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. การพัฒนาฟาร์มและโรงงานเข้าสู่ระบบมาตรฐาน ยังเป็นมาตรฐานสมัครใจไม่มีกฎหมายบังคับ ทำให้มีปริมาณฟาร์มและโรงงานมาตรฐานยังน้อย หากเทียบกับปริมาณทั้งหมด เนื่องจากผู้ประกอบการขาดแรงจูงใจและจะต้องมีการลงทุนค่อนข้างสูง
2. ผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์ยังขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร บางรายมุ่งหวังเพียงแต่ผลตอบแทนมากกว่าจะคำนึงถึงผู้บริโภค โดยพบว่ามีกรณีลักลอบการใช้สารต้องห้ามในกระบวนการผลิตระดับฟาร์ม
3. ปัจจุบันการค้าระหว่างประเทศ จะเป็นระบบการค้าแบบเสรีมากขึ้น ทำให้แต่ละประเทศจะนำมาตรการด้านสุขอนามัยมาใช้เป็นเงื่อนไขในการกีดกันทางการค้า
4. ผู้บริโภคยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร ไม่ว่าจะเป็นการเลือกซื้อสินค้าปศุสัตว์ หรือการบริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่มีสารตกค้างจะส่งผลกระทบต่อร่างกาย

ข้อเสนอแนะ :

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะเป็นองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล ควรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการในเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร โดยเฉพาะในเรื่องการพัฒนาโรงฆ่าสัตว์ ร้านค้าจำหน่ายเนื้อสัตว์ จะต้องได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้ได้มาตรฐานทุกจังหวัด และมีใบอนุญาตทุกแห่ง
2. เร่งประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้บริโภค เพื่อให้รับรู้และเข้าใจในการเลือกซื้อสินค้าและผลร้ายในการบริโภคสินค้าที่ไม่มีคุณภาพ เพื่อเป็นแรงช่วยผลักดันให้ผู้ผลิตสินค้าปศุสัตว์จะต้องเข้าสู่ระบบมาตรฐาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

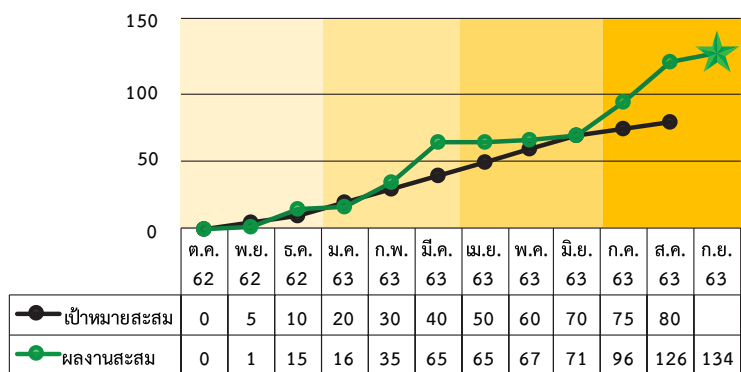
วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงระบบการผลิตปศุสัตว์ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้เกิดศักยภาพการผลิตและมีความยั่งยืน
2. เพื่อขยายผลและเพิ่มจำนวนฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ภายใต้การรับรองระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ให้มากขึ้น รวมถึงการรักษาสถานภาพฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ที่ผ่านการรับรองแล้ว
3. เพื่อสร้างอัตลักษณ์และความเชื่อมั่นสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ให้แก่ผู้บริโภค

ผลลัพธ์ (Outcome) : จำนวนฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ที่ผ่านการรับรองสามารถรักษาสถานภาพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ เป็นการตรวจรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายผู้ผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงสัตว์เข้าสู่ระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ พัฒนาตลาดสีเขียว โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ที่ตรวจรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ เป้าหมายจำนวน 80 ฟาร์ม มีผลการดำเนินงาน 134 ฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 167.50 และจำนวนพื้นที่ปศุสัตว์อินทรีย์ที่ตรวจรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ เป้าหมายจำนวน 480 ไร่ มีผลการดำเนินงาน 550.48 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 114.68

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค : มีฟาร์มขอรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์เป็นจำนวนมาก แต่ไม่ผ่านการรับรอง เนื่องจากหลักเกณฑ์ของการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ มีเงื่อนไขและมาตรฐานที่สูง

ข้อเสนอแนะ :

ให้ความรู้ในการทำฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ รวบรวมข้อบกพร่องจากการตรวจประเมินฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ และให้คำแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข แก่ผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ดำเนินงานภายใต้ 2 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม 2) กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน แก้ปัญหาด้านการผลิต การตลาดและรายได้ของเกษตรกรอย่างยั่งยืน
2. เพื่อลดพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (S3,N) และส่งเสริมการประกอบอาชีพปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน
3. เพื่อวางโครงสร้างการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ทั้งระบบแบบครบวงจร

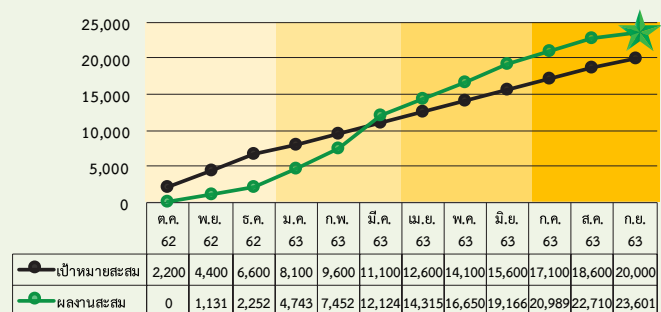
ผลลัพธ์ (Outcome) : ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 3

ผลผลิต (Output) :

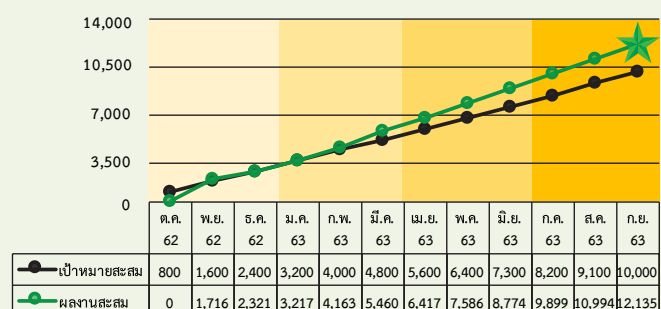
1. กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม เป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยผลักดันให้มีการรวมกลุ่มการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกร โดยการให้บริการด้านปรับปรุงพันธุ์สัตว์/สุขภาพสัตว์ และพืชอาหารสัตว์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็น เช่น พันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปุ๋ยเคมี ผสมเทียม โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรมคือ จำนวนสัตว์ที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพบริการผสมเทียม เป้าหมายจำนวน 20,000 ตัว มีผลการดำเนินงาน 23,601 ตัว คิดเป็นร้อยละ 118.01 และการบริการแก้ปัญหาระดับฟาร์ม เป้าหมายจำนวน 10,000 ฟาร์ม มีผลการดำเนินงาน 12,135 ฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 121.35

ผลการดำเนินงาน

จำนวนสัตว์ที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพบริการผสมเทียม

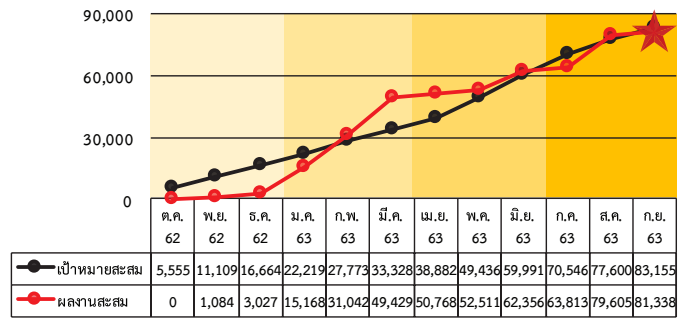


การบริการแก้ปัญหาระดับฟาร์ม



ผลการดำเนินงาน

2. กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม เป็นการปรับเปลี่ยนพื้นที่สำหรับปลูกพืชอาหารสัตว์ ดูแลสุขภาพสัตว์/ผสมเทียม ติดตามและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรมคือ พื้นที่การผลิตไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนมาทำการปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 83,155 ไร่ มีผลการดำเนินงาน 81,338.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 97.82



ปัญหา อุปสรรค :

1. ความนิยมในการบริโภคเนื้อสัตว์เพิ่มขึ้น และมีการใช้เครื่องจักรกลแทนแรงงานสัตว์ รวมถึงการขยายตัวของเมืองทำให้พื้นที่เลี้ยงสัตว์ลดลง และแรงงานหันไปสนใจทำงานในเมืองทำให้ขาดแรงงานและจำหน่ายพันธุ์สัตว์เข้าสู่โรงฆ่าสัตว์ ส่วนโคนม มีปัญหาในเรื่องปริมาณและคุณภาพน้ำนมดิบ รวมทั้งคุณภาพการผลิตยังไม่ได้มาตรฐานเท่าที่ควร ยังมีการปนเปื้อน ทำให้เกษตรกรถูกกดราคาจำหน่าย
2. เกษตรกรมีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชอาหารสัตว์

ข้อเสนอแนะ :

1. ตรวจสอบพื้นที่ที่เหมาะสมในการเลี้ยงปศุสัตว์ในแต่ละชนิด และแจ้งให้เกษตรกรได้รับทราบเพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในการเลี้ยงปศุสัตว์ของตนเอง รวมทั้งเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำแผนงานโครงการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุน ของหน่วยงานภาครัฐที่จะต้องไปส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกร
2. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงสัตว์ และการปลูกพืชอาหารสัตว์ ให้สอดคล้องกับข้อจำกัดด้านพื้นที่และสถานการณ์ แรงงานของประเทศ และสามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพจากมูลสัตว์ และที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. สร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร เกิดเครือข่ายและธุรกิจสหกรณ์ เชื่อมโยงมูลค่าตลอดห่วงโซ่ การผลิต (Value Chain) และลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยการเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกัน รวมกันผลิตเพื่อให้เกิดการรวมกันจำหน่าย โดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งมีคุณภาพได้มาตรฐาน ภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

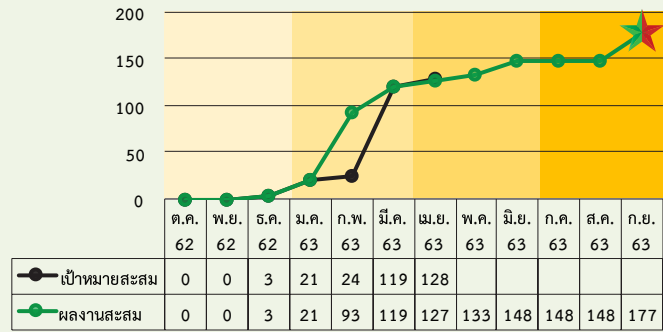
ผลลัพธ์ (Outcome) : ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่ เป็นการลดต้นทุนการผลิตด้วยระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ การบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน สนับสนุนกลไกขับเคลื่อนการลดต้นทุนโดยมีทีมงาน 4 ทีม ได้แก่ ทีมการตลาด ทีมการลดต้นทุน ทีมบริหารจัดการ ทีมผู้จัดการแปลง ทำหน้าที่ร่วมกัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสินค้าเกษตรและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ พื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาตามปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 128 แปลง มีผลการดำเนินงาน 177 แปลง คิดเป็นร้อยละ 138.28

ปัญหา อุปสรรค :

1. กลุ่มเกษตรกรขาดโรงฆ่าสัตว์เป็นของตนเอง ทำให้ไม่สามารถพัฒนาได้ตลอดห่วงโซ่อุปทานการผลิต
2. กลุ่มเกษตรกรยังไม่ได้มีการสนับสนุนสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

1. เพิ่มอัตราการให้ลูก/ปี/แม่ ให้สูงขึ้น ใช้พ่อพันธุ์ที่ดีคุมฝูง เพิ่มสัดส่วนในการคุมฝูง
2. เพิ่มอัตราการรอดตายของลูกสัตว์ โดยเน้นการจัดการและดูแลสุขภาพสัตว์ให้ดีขึ้น
3. การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กิจกรรมปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร

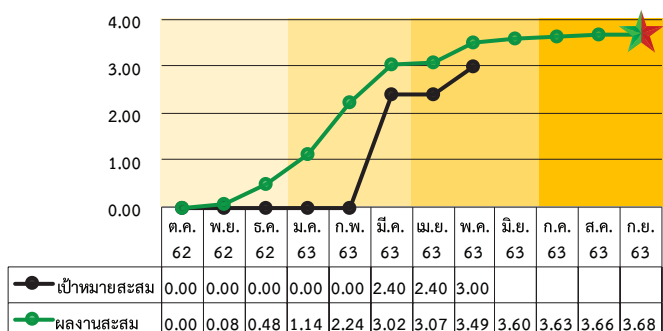
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีข้อมูลพื้นฐานด้านปศุสัตว์ที่เป็นปัจจุบันทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น สำหรับใช้ประกอบการวางแผนการดำเนินงานต่าง ๆ ของกรมปศุสัตว์และหน่วยงานอื่นที่ต้องการใช้ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ผลลัพธ์ (Outcome) : จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมปรับปรุงข้อมูล

ทะเบียนเกษตรกร เป็นการสำรวจข้อมูลเกษตรกรทุกรายครัวเรือนที่มีการเลี้ยงสัตว์และผู้ประกอบการทุกรายที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล โดยบันทึกลงในแบบสำรวจ Single form แบบทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และจัดเก็บข้อมูลในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือนและเชื่อมโยงข้อมูลภายนอกองค์กรให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเกษตรกร เป้าหมายจำนวน 3,000,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 3,682,526 ราย คิดเป็นร้อยละ 122.75

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. มีเกษตรกรที่เสียชีวิต/ชื่อ-นามสกุล ไม่ถูกต้อง และเกษตรกรบางรายเลี้ยงเฉพาะแมว-สุนัข ซึ่งไม่ได้เป็นสัตว์เศรษฐกิจตามหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
2. เกษตรกรรายใหม่ไม่สามารถนำเข้าข้อมูลได้ ต้องอ่านข้อมูลจากหน้าบัตรประจำตัวประชาชน

ข้อเสนอแนะ :

1. ควรปรับปรุงระบบให้สามารถใช้งาน (เพิ่ม, ปรับปรุง, ดูรายงาน) ได้ตลอดเวลา (real time)
2. ควรยืนยันตัวบุคคล (เกษตรกร) ด้วยบัตรประจำตัวประชาชน
3. ควรเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบภายใน และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบภายนอก (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) ได้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการปศุสัตว์

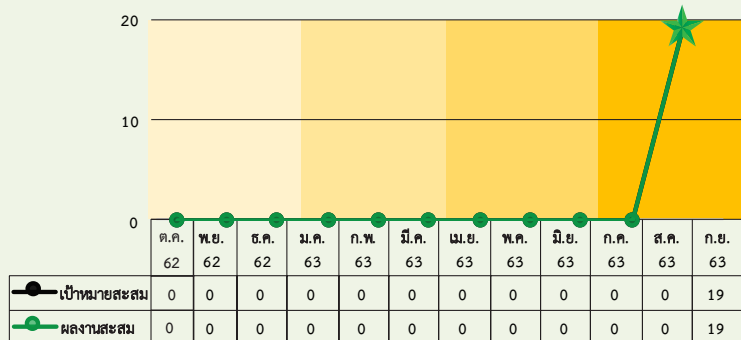
โครงการ : วิจัยและนวัตกรรมด้านปศุสัตว์ กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรม

วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการปศุสัตว์ของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันได้

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการบรรลุเป้าหมายตามแผนรายปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรม เป็นการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหา สร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนโครงการวิจัย เป้าหมายจำนวน 19 โครงการ มีผลการดำเนินงาน 19 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. การรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยยังไม่เข้มแข็ง เมื่อนำผลงานวิจัยไปถ่ายทอด ทำให้ไม่มีศักยภาพที่จะดำเนินการด้านการผลิตการตลาดได้อย่างสม่ำเสมอ
2. การวิจัยและพัฒนาที่มีสัดส่วนน้อย ทำให้การต่อยอดเพื่อพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ทำได้ช้า

ข้อเสนอแนะ :

1. สนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการ และถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ตลอดจนสร้างเครือข่ายการผลิตให้ได้สินค้าปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน มีตลาดรองรับ
2. สนับสนุนการวิจัยที่เป็นลักษณะชุดโครงการที่สามารถต่อยอดเป็นการวิจัยเชิงนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าให้มากขึ้น ตลอดจนลดการนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น การพัฒนาชุดตรวจสอบโรค การพัฒนาชุดตรวจสอบสารประเภทไนโตรฟูแรนซ์ และเตตระไฮคลินในอาหารสัตว์ การพัฒนาชุดตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดง การพัฒนาตู้พักไข่แนวราบ เป็นต้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพภาคการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาด้านเขตเศรษฐกิจพิเศษ กิจกรรมพัฒนาด้านเขตเศรษฐกิจพิเศษ

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

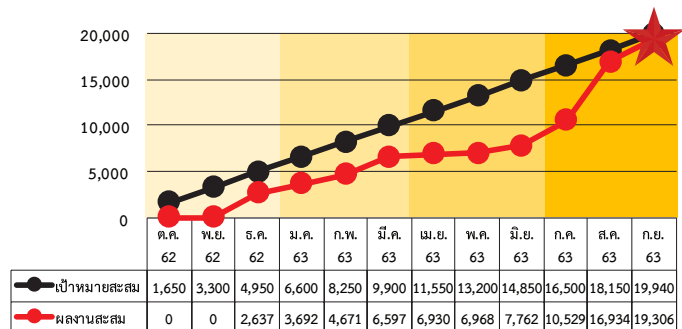
ผลลัพธ์ (Outcome) : ผู้ประกอบการได้รับบริการด้านการตรวจสอบสินค้าตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมพัฒนาด้านเขต

เศรษฐกิจพิเศษ เป็นการพัฒนาด้านกักกันสัตว์ เพื่อการให้บริการที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐกิจในเขตเศรษฐกิจพิเศษ 10 พื้นที่ ได้แก่ 1) สระแก้ว 2) มุกดาหาร 3) ตราด 4) ตาก 5) หนองคาย 6) สงขลา (สะเดาและปาดังเบซาร์) 7) นครพนม 8) กาญจนบุรี 9) นราธิวาส 10) เชียงราย (เชียงของ เชียงแสน และแม่สาย) โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ ด้านเขตเศรษฐกิจพิเศษได้รับการพัฒนา เป้าหมายจำนวน 13 รายการ มีผลการดำเนินงาน 13 รายการ คิดเป็นร้อยละ 100 และจำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์ เป้าหมายจำนวน 19,940 ตัวอย่าง มีผลการดำเนินงาน 19,306 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 96.82

ปัญหา อุปสรรค : ในการขยายการส่งออกตลาดและฐานการผลิตเดียว (Single Market and Production Base) ส่งผลทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุนและแรงงานฝีมือมากขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตร ดังนั้น เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จึงมีความจำเป็นจะต้องมีด่านสินค้าเกษตรชายแดนที่มีระบบตรวจสอบสินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับของต่างประเทศ มีเครื่องมืออุปกรณ์ และบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเพียงพอ

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

พัฒนาด้านสินค้าเกษตรชายแดน ให้มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากล มีศักยภาพในการตรวจสอบสินค้าเกษตรที่จะนำเข้าประเทศไทย และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรที่ผ่านด่านชายแดนให้มีความสะดวกและรวดเร็ว

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรอินทรีย์และตลาดสีเขียว

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมให้กับเกษตรกรทำปศุสัตว์อินทรีย์
2. เพื่อส่งเสริมการใช้ผลผลิตและผลพลอยได้จากการทำอินทรีย์ มาใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์

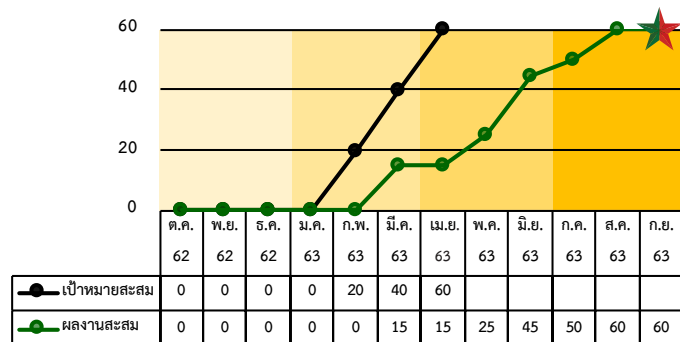
ผลลัพธ์ (Outcome) : ผู้บริโภคสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมพัฒนาเกษตรกร

อินทรีย์และตลาดสีเขียว เป็นการพัฒนาฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และเกษตรปลอดภัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง โดยสนับสนุนการทำเกษตรยั่งยืนอย่างครบวงจร เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สนับสนุนการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายเกษตรกรเพื่อพัฒนาทั้งด้านการผลิตและการตลาด โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ เป้าหมายจำนวน 60 ราย มีผลการดำเนินงาน 60 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา อุปสรรค : เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้สารอินทรีย์แทนสารเคมี และไม่มีการเฝ้าระวังผลกระทบจากการใช้สารเคมีที่มีต่อดินและน้ำ

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

1. ส่งเสริมให้กับเกษตรกรทำปศุสัตว์อินทรีย์
2. ส่งเสริมการใช้ผลผลิตและผลพลอยได้จากการทำอินทรีย์ มาใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : ส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัย กิจกรรมศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)

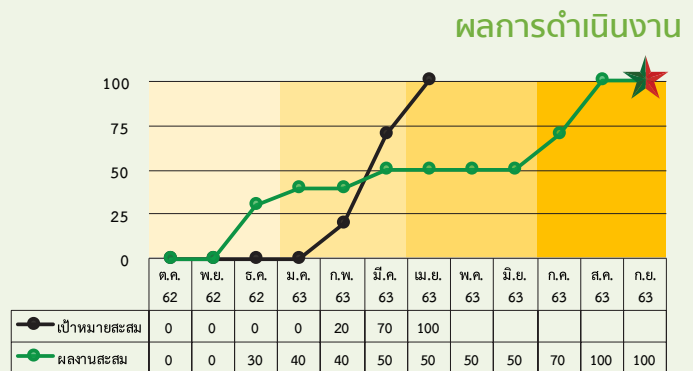
วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปศุสัตว์ให้มีความแข็งแรง โดยเฉพาะในเรื่องอาหารสัตว์คุณภาพดี

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมศูนย์บริการอาหารสัตว์

กรมปศุสัตว์ (Feed Center) เป็นการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่ภาคเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาศูนย์บริการฟีดอาหารสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนศูนย์บริการฟีดอาหารสัตว์ ในพื้นที่ภาคเหนือ เป้าหมายจำนวน 1 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมายจำนวน 100 ราย มีผลการดำเนินงาน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา อุปสรรค : ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ มีราคาสูง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาด้านทุน การผลิตสูงและขาดอำนาจต่อรอง



ข้อเสนอแนะ :

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดี และเกษตรกรมีโอกาสได้เข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : เพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อและโคนมคุณภาพสูง กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์และลดต้นทุนการผลิตด้านอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมเพิ่มศักยภาพ

การผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง เป็นการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาศูนย์บริการฟีดอาหารสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนศูนย์บริการฟีดอาหารสัตว์ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป้าหมายจำนวน 2 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมายจำนวน 200 ราย มีผลการดำเนินงาน 225 ราย คิดเป็นร้อยละ 112.50



ปัญหา อุปสรรค : ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ มีราคาสูง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาด้านทุนการผลิตสูงและขาดอำนาจต่อรอง

ข้อเสนอแนะ :

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดี และเกษตรกรมีโอกาสได้เข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพื้นที่ระดับภาคด้านการปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมเพิ่มมูลค่าปศุสัตว์

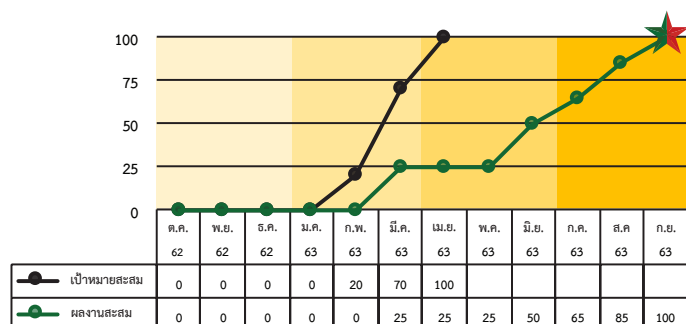
วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรภาคใต้

ผลลัพธ์ (Outcome) : ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ให้บริการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมเพิ่มมูลค่า

ปศุสัตว์ เป็นการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาศูนย์บริการพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนศูนย์บริการพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้เป้าหมายจำนวน 1 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 1 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100 และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป้าหมายจำนวน 100 ราย มีผลการดำเนินงาน 100 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค : ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ มีราคาสูง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาด้านทุนการผลิตสูงและขาดอำนาจต่อรอง

ข้อเสนอแนะ :

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดี และเกษตรกรมีโอกาสได้เข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสให้เกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์

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

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในชุมชนพื้นที่โครงการ ให้เกษตรกรมีอาหารโปรตีนบริโภคและมีอาชีพรายได้ที่มั่นคง และส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรียน เป็นอาหารกลางวันของนักเรียนและเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชน

2. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้าให้ครอบคลุม ถูกต้องทันการณ์ และพัฒนาการดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้มีภูมิคุ้มกันและปลอดโรคพิษสุนัขบ้า

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

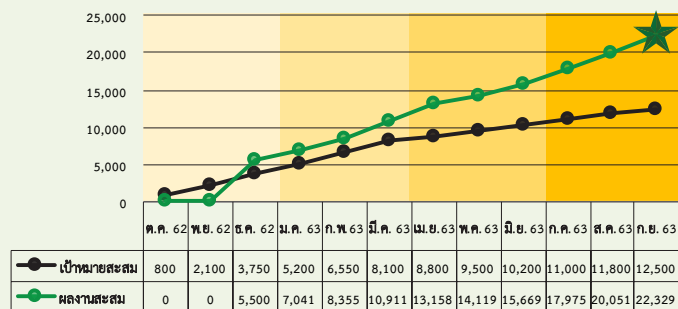
ผลลัพธ์ (Output) :

1. กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นการศึกษาวิจัยงานด้านปศุสัตว์ หาแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในชุมชนโรงเรียน เพื่อมีอาหารโปรตีนบริโภค มีอาชีพรายได้ที่มั่นคงและเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมายจำนวน 12,500 ราย มีผลการดำเนินงาน 22,329 ราย คิดเป็นร้อยละ 178.63 จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป้าหมายจำนวน 500 โรงเรียน มีผลการดำเนินงาน 527 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 105.40 และจำนวนสัตว์ที่ได้รับการผ่าตัดทำหมันภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า เป้าหมายจำนวน 120,000 ตัว มีผลการดำเนินงาน 162,346 ตัว คิดเป็นร้อยละ 135.29

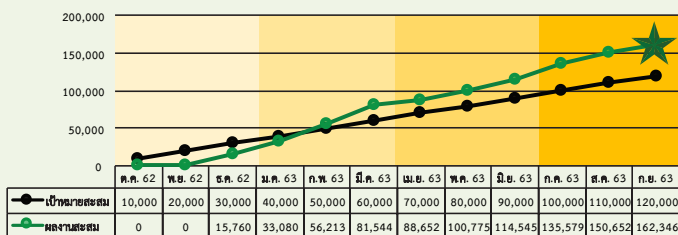
2. กิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ออกหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการด้านการเกษตรให้แก่เกษตรกรแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว โดยมีขอบเขตการให้บริการเน้นการแก้ไขปัญหาที่เกษตรกรประสบในพื้นที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และรับปรึกษาปัญหาแก่เกษตรกร โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจากคลินิกสัตว์ เป้าหมายจำนวน 21,300 ราย มีผลการดำเนินงาน 24,956 ราย คิดเป็นร้อยละ 117.16

ผลการดำเนินงาน

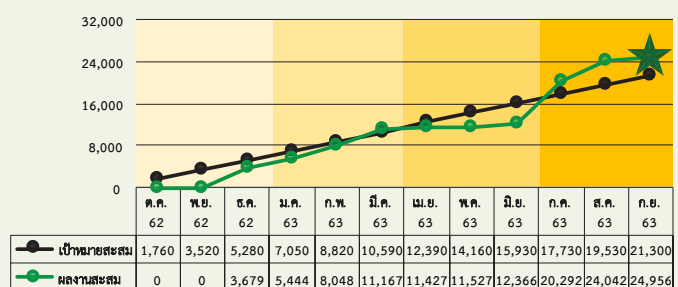
จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผ่าตัดทำหมันภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า



ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. การบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมในโรงเรียนมีน้อย
2. เจ้าของสัตว์ไม่ได้พาสัตว์ไปฉีดวัคซีน เนื่องจากไม่รู้ว่ามีกฎหมายบังคับให้เจ้าของนำสัตว์ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และมีสัตว์ที่ไม่มีเจ้าของเป็นจำนวนมาก

ข้อเสนอแนะ :

1. ศึกษาวิจัยทดสอบงานด้านปศุสัตว์ และหาแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่นั้น ๆ แล้วเผยแพร่สู่เกษตรกร
2. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ในโรงเรียน เป็นอาหารกลางวันของนักเรียนและเป็นประโยชน์ด้านการเรียนรู้ของนักเรียนและชุมชน
3. ส่งเสริมการบูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ทุกระดับ
4. ประชาสัมพันธ์เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าอย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ประชาชน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สร้างโอกาสให้เกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์

โครงการ : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง กิจกรรมพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง

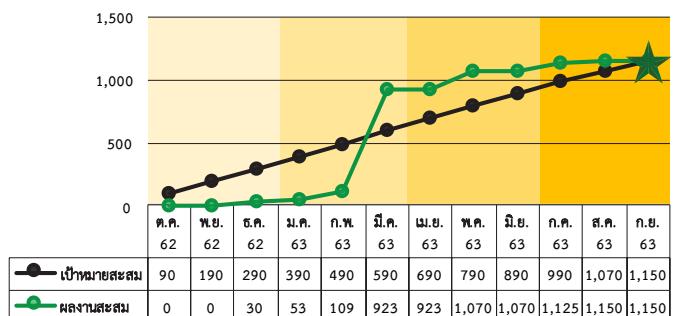
วัตถุประสงค์ :

1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่สูง ตลอดจนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ที่มีในพื้นที่ให้ได้ผลผลิตมากยิ่งขึ้น
2. สร้างรายได้และเพิ่มอาหารโปรตีนจากสัตว์ เพื่อการบริโภคในครัวเรือนให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูง

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง เป็นการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรให้มีการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อสร้างรายได้และอาหารโปรตีนจากสัตว์ และบริโภคในครัวเรือน โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 1,150 ราย มีผลการดำเนินงาน 1,150 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. ชาวไทยภูเขาในท้องถิ่นทุรกันดาร ดำรงชีพด้วยการทำไร่เลื่อนลอย ปลูกฝิ่นและค้ายาเสพติด
2. สัตว์ปรับตัวยาก เนื่องจากสภาพภูมิประเทศ และสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงเร็ว
3. ข้อจำกัดด้านวัฒนธรรมประเพณี และความเชื่อ

ข้อเสนอแนะ :

1. ส่งเสริมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีแก่กลุ่มเกษตรกร ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเหมาะสม
2. จัดฝึกอบรมติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจเยี่ยมให้คำแนะนำแก่เกษตรกร รวมทั้งสร้างอาสาปศุสัตว์ เพื่อช่วยเหลือในการติดตามกิจกรรมโครงการหลวง
3. มีการบูรณาการกับโครงการอื่น ๆ ในพื้นที่เดียวกัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : พัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) กิจกรรมสร้างเกษตรกรปราชญ์

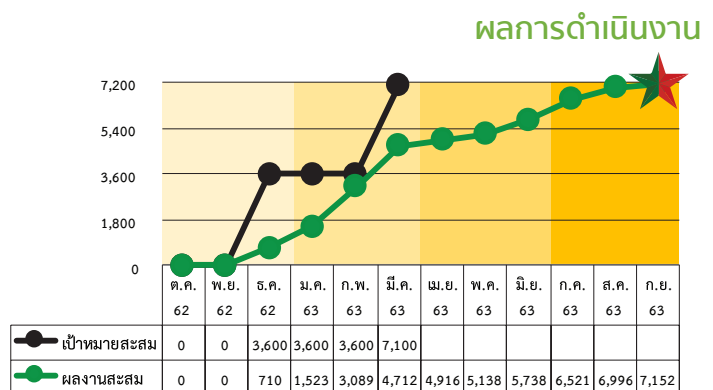
วัตถุประสงค์ :

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

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนามีความเป็น Smart Farmer ร้อยละ 60

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมสร้างเกษตรกร

ปราชญ์ เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร อาสาปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาสู่การเป็น Smart Farmer และพัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ โดยการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายการผลิตชุมชนต้นแบบ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เข้าสู่ระบบ Smart Farmer เป้าหมายจำนวน 7,100 ราย มีผลการดำเนินงาน 7,152 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.73



ปัญหา อุปสรรค : อายุของเกษตรกรจะสูงขึ้น คือมากกว่า 50 ปี ขาดแรงงานในครัวเรือนภาคเกษตร วัยหนุ่มสาว อีกทั้งเกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้และทักษะ ทำให้ไม่มีการปรับปรุงพัฒนาการผลิต การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ข้อเสนอแนะ :

มีกระบวนการพัฒนาเพื่อสร้างคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะทั้งด้านการผลิต การบริหารจัดการ การตลาด เข้าสู่ภาคเกษตร โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทางการเกษตร ในระดับท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

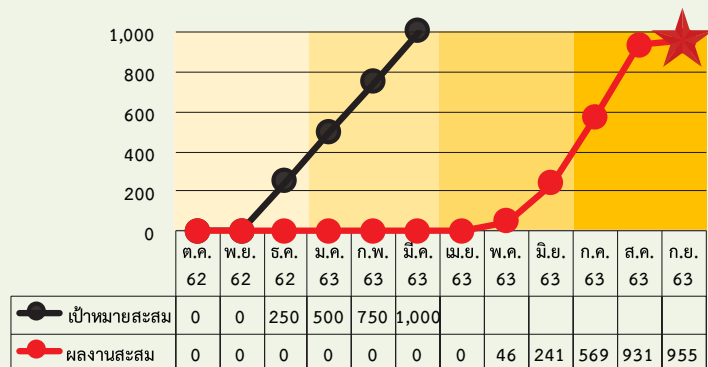
โครงการ : ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมพัฒนาอาชีพ และการตลาดไก่พื้นเมืองในรูปแบบเศรษฐกิจชุมชน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ผลลัพธ์ (Outcome) : เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมส่งเสริม และพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร เป็นการส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกร ที่ได้รับการจัดสรรที่ดินทำกิน โดยส่งเสริมอาชีพ การเกษตรแบบผสมผสาน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยง ไก่พื้นเมือง สุกรชีวภาพ โคเนื้อ และการปลูกพืชอาหารสัตว์ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ จำนวนผู้ยากไร้ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เป้าหมายจำนวน 1,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 955 ราย คิดเป็นร้อยละ 95.50

ผลการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค :

1. เกษตรกรไม่สามารถเข้าไปดำเนินงานในพื้นที่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่พร้อมที่จะเข้าไปอยู่อาศัย และประกอบอาชีพ เช่น ไม่มีระบบน้ำ ไฟฟ้า เป็นต้น

2. การตรวจสอบพื้นที่และเกษตรกรเป้าหมาย มีความล่าช้า เพราะต้องรอรับรายชื่อเกษตรกร เป้าหมายที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติจาก คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด จึงจะดำเนินการ ส่งเสริมอาชีพได้

ข้อเสนอแนะ :

1. ประชาสัมพันธ์โครงการโดยเชิญเกษตรกรเข้าร่วมการประชุมชี้แจง แนะนำและทำความเข้าใจโครงการ
2. สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ได้แก่ พ่อ/แม่พันธุ์ ไก่พื้นเมือง วัสดุปรับปรุงโรงเรือนและวัสดุการเกษตร อาหารสัตว์ และอุปกรณ์เกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการและการตลาดผลผลิตด้านปศุสัตว์ในชุมชน แก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่
2. เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่
3. เป็นต้นแบบในการส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์

ผลลัพธ์ (Outcome) : ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ได้รับการพัฒนา ความพร้อม ร้อยละ 70

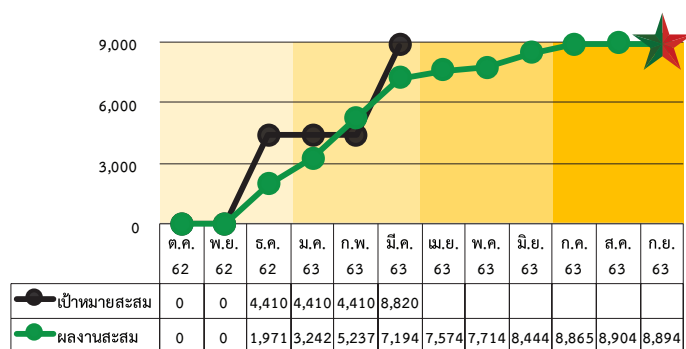
ผลผลิต (Output) :

กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป็นการ พัฒนาความพร้อมและศักยภาพศูนย์เรียนรู้ ศพก. พัฒนาความพร้อมและปรับปรุงฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ ของศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ และ เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเป็นแหล่งความรู้ และ นำประสบการณ์จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ในด้านการทำการเกษตรมาเป็นต้นแบบ รวมทั้งการ พัฒนารูปแบบให้เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งศึกษาดูงาน และศูนย์กลางในการฝึกอบรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการผลิต ที่เหมาะสมสู่เกษตรกร และผู้สนใจทำหน้าที่ ประสานงาน ให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหา พัฒนาศักยภาพ ในด้านการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพ โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนา และส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 8,820 ราย มีผลการดำเนินงาน 8,894 ราย คิดเป็นร้อยละ 100.84

ปัญหา อุปสรรค :

1. ศูนย์เรียนรู้จะเน้นด้านพืชเป็นหลัก การเลี้ยง ปศุสัตว์จะเป็นกิจกรรมเสริม
2. เจ้าของศูนย์เรียนรู้ยังขาดองค์ความรู้ด้านการ เลี้ยงสัตว์
3. พื้นที่ศูนย์คับแคบและไม่เหมาะสมในการจัดทำ ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

พัฒนาให้งานด้านปศุสัตว์มีความโดดเด่นมากขึ้น และให้มีการขยาย ศูนย์เรียนรู้ฯ โดยให้เชื่อมโยงกับศูนย์เรียนรู้ฯ ด้านการปศุสัตว์ รวมทั้ง ให้มีการเข้าติดตาม ให้ความรู้และมีการพัฒนางานด้านปศุสัตว์อย่างใกล้ชิด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : ส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร กิจกรรมส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อนำศาสตร์ของพระราชาสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามนโยบายรัฐบาล นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ของตนเองอย่างสอดคล้องกับภูมิสังคม เพื่อปรับเปลี่ยนการเกษตรเดิมไปสู่เกษตรกรรมยั่งยืน
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดรายจ่าย เสริมรายได้ ขยายโอกาสในอาชีพการเกษตร ทำให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
3. เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก

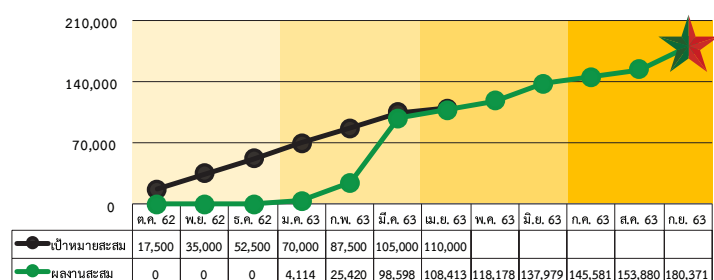
ผลลัพธ์ (Outcome) : กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมส่งเสริมเกษตร

ทฤษฎีใหม่ เป็นการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นเครือข่าย เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรต้นแบบและสมาชิกเครือข่าย ให้เกิดการผลิที่ดีย่างยั่งยืน โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ เป้าหมายจำนวน 110,000 ราย มีผลการดำเนินงาน 180,371 ราย คิดเป็นร้อยละ 163.97

ปัญหาอุปสรรค : เกษตรกรมีรายจ่ายในครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น พึ่งพาปัจจัยจากภายนอก

ผลการดำเนินงาน



ข้อเสนอแนะ :

1. สนับสนุนเกษตรกรให้อาหารโปรตีนบริโภคในครัวเรือนอย่างเพียงพอ ส่วนที่เหลือจำหน่ายเป็นรายได้เสริม ช่วยลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ของครัวเรือน
2. ส่งเสริมการเพาะขยายพันธุ์สัตว์ปีกเพื่อเลี้ยงต่อเนื่องในปีต่อไป
3. นำมูลสัตว์เป็นปุ๋ยของพืช เป็นอาหารปลา ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 :

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและบริหารจัดการการปศุสัตว์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการ : เฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต กิจกรรมเฝ้าระวังด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต

วัตถุประสงค์ :

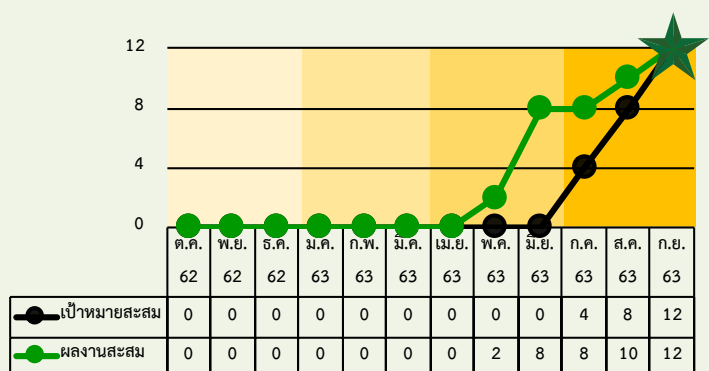
1. เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ และสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและผลกระทบอื่น ๆ เป็นพืชที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ
2. เพื่อลดการปล่อยของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ และสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ
3. เพื่อสร้างความเข้าใจ และความร่วมมือระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการใช้ประโยชน์จากของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ และสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ผลลัพธ์ (Outcome) : ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษด้านน้ำที่ตรวจสอบได้รับการจัดการ ร้อยละ 80

ผลผลิต (Output) : กิจกรรมเฝ้าระวัง

ด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำวิกฤต เป็นการสำรวจเก็บตัวอย่างน้ำทั้งฟาร์มเลี้ยง โรงฆ่าสัตว์ และสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่มีความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำวิกฤต และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชน โดยมีตัวชี้วัดกิจกรรม คือ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย เป้าหมายจำนวน 12 แห่ง มีผลการดำเนินงาน 12 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการดำเนินงาน



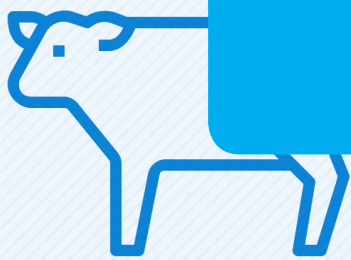
ปัญหา อุปสรรค : ต้องใช้เวลาผู้ประกอบการฟาร์มสุกรดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียตามที่เจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำ และต้องรอผลการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

ข้อเสนอแนะ :

1. ทราบถึงแหล่งที่มาของของเสียจากสถานประกอบการฟาร์มปศุสัตว์ที่มีโอกาสเกิดปัญหามลพิษ เพื่อจัดทำแนวทางการป้องกันการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ
2. สถานประกอบการฟาร์มปศุสัตว์ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการบำบัดน้ำเสีย
3. สร้างความสัมพันธ์ ความเข้าใจ ในการร่วมกันแก้ปัญหาพิษระหว่างชุมชนและผู้ประกอบกิจการฟาร์มเลี้ยงสัตว์
4. เพิ่มโอกาสสร้างรายได้ลดค่าใช้จ่ายพื้นฐานในการประกอบกิจการลดต้นทุนการผลิตในระยะยาว จากการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 3

รายงานการเงิน





กรมปศุสัตว์ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

สินทรัพย์

	หมายเหตุ	2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	932,795,517.06	732,275,852.12
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	116,400,678.21	28,209,045.62
วัสดุคงเหลือ	7	152,383,424.11	258,136,281.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	8,374.40	4,557.75
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,201,587,993.78	1,018,625,736.64
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	9	1,749,609.48	1,881,822.33
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	10	1,395,115,322.03	1,208,741,031.79
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	11	2,194,510,553.43	2,131,943,415.05
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	62,445,733.78	41,641,262.39
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,653,821,218.72	3,384,207,531.56
รวม สินทรัพย์		4,855,409,212.50	4,402,833,268.20

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้



กรมปศุสัตว์ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	13	74,238,843.83	102,071,169.49
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	14	117,337,312.53	26,912,119.46
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	15	133,772.47	8,760.00
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะสั้น	16	26,059,480.95	26,059,480.95
เงินรับฝากระยะสั้น	17	177,912,572.34	116,088,332.45
รวมหนี้สินหมุนเวียน		395,681,982.12	271,139,862.35
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	18	101,640,479.74	80,029,854.73
เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	19	1,320,000.00	1,350,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	20	1,478,797,591.51	1,305,444,650.90
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,581,758,071.25	1,386,824,505.63
รวม หนี้สิน		1,977,440,053.37	1,657,964,367.98

สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

ทุน		2,086,490,978.28	2,086,490,978.28
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		791,478,180.85	658,377,921.94
องค์ประกอบอื่นของสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		-	-
รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		2,877,969,159.13	2,744,868,900.22

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

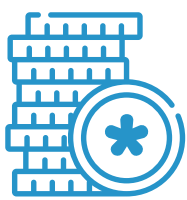


กรมปศุสัตว์ งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	23	7,801,615,284.83	8,199,813,889.34
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	24	7,381,562.72	13,373,059.25
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	25	5,683,531.00	8,604,545.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	26	40,593,742.78	31,220,750.57
รายได้อื่น	27	520,941,931.44	378,969,778.26
รวม รายได้		8,376,216,052.77	8,631,982,022.42
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	28	3,843,302,638.89	3,834,960,409.89
ค่าบำเหน็จบำนาญ	29	1,085,560,506.92	984,339,879.51
ค่าตอบแทน	30	19,496,480.00	31,570,618.00
ค่าใช้สอย	31	848,368,790.15	908,702,961.55
ค่าวัสดุ	32	1,117,211,126.25	1,160,277,468.94
ค่าสาธารณูปโภค	33	124,843,255.49	127,593,765.80
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	34	628,381,851.64	563,112,651.88
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	35	474,020,875.61	684,024,364.03
ค่าใช้จ่ายอื่น	36	101,637,317.43	7,290,859.71
รวม ค่าใช้จ่าย		8,242,822,842.38	8,301,872,979.31
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน		133,393,210.39	330,109,043.11
ต้นทุนทางการเงิน		-	-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		133,393,210.39	330,109,043.11

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมปศุสัตว์เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลักเกี่ยวกับการกำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์กรรมและความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ 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. 2563 หน่วยงานได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวนเงิน 5,983,968,384.01 บาท โดยแยกเป็นงบรายจ่ายประจำ จำนวนเงิน 5,144,092,564.01 บาท งบลงทุน จำนวนเงิน 740,731,145.00 บาท งบเงินอุดหนุน จำนวนเงิน 97,225,303.00 บาท งบรายจ่ายอื่น จำนวนเงิน 1,919,372.00 บาท เพื่อใช้จ่ายในแผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวนเงิน 21,850,300.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ระดับภาค จำนวนเงิน 60,399,400.00 บาท แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวนเงิน 3,493,066,886.01 บาท แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า จำนวนเงิน 1,125,716,150.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ จำนวนเงิน 10,477,900.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม จำนวนเงิน 23,917,000.00 บาท แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำนวนเงิน 1,047,192,848.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม จำนวนเงิน 130,700,000.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก จำนวนเงิน 64,938,400.00 บาท และแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวนเงิน 5,709,500.00 บาท



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

กรมปศุสัตว์มีหน่วยงานทั้งสิ้น 277 หน่วยงาน ซึ่งแยกเป็นหน่วยงานที่ไม่ได้เป็นหน่วยเบิกจ่าย 86 แห่ง เป็นหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค จำนวน 190 แห่ง และหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลาง 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในส่วนของแต่ละแห่ง และหน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวไม่เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงาน และไม่มีการจัดทำงบการเงินแยกกัน รายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่งจึงได้นำมาแสดงรวมไว้ในงบการเงินฉบับนี้ นอกจากนี้กรมปศุสัตว์มีเงินทุนหมุนเวียนภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 พัน คือเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อใช้จ่ายในการผลิตวัคซีนชนิดต่างๆ สำหรับจำหน่ายใช้ป้องกันกำจัดโรคระบาดสัตว์ และดำเนินการตามแผนการป้องกันและกำจัดโรคของกรมปศุสัตว์โดยไม่ต้องนำรายได้ส่งคลัง เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและมีการจัดทำงบการเงินแยกต่างหากจากกรมปศุสัตว์ รายการบัญชีของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายดังกล่าว จึงไม่ได้นำมาแสดงรวมอยู่ในงบการเงินของกรมปศุสัตว์ฉบับนี้

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายการการเงิน

รายการการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และมีรูปแบบการนำเสนอรายการการเงินของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.3/ว 357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561

รายการการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ พ.ศ. 2561 กำหนดให้รายการการเงินที่หน่วยงานของรัฐจัดทำขึ้นจะต้องเป็นรายการการเงินที่รวมเงินทุกประเภท และหากมีหน่วยงานภายใต้การควบคุม ต้องจัดทำรายการการเงินรวมทั้งหน่วยงานย่อยทุกแห่งที่อยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานของรัฐนั้น ตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 35 เรื่อง รายการการเงินรวม (เมื่อมีการประกาศใช้) โดยรายการการเงินของหน่วยงานระดับกรม ต้องแสดงภาพรวมของหน่วยงานส่วนกลาง หน่วยงานส่วนภูมิภาค และหน่วยงานย่อยภายใต้สังกัด รวมทั้งกิจกรรมเกี่ยวกับเงินนอกงบประมาณ ไม่ว่าจะเป็นเงินนอกงบประมาณที่กฎหมายอนุญาตให้นำไปใช้จ่ายได้โดยไม่ต้องนำส่งคลัง เงินทุนหมุนเวียนหรือกองทุนเงินนอกงบประมาณที่อยู่ในความควบคุมของหน่วยงาน อย่างไรก็ตาม กระทรวงการคลังยังมิได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 35 เรื่อง รายการการเงินรวม เป็นผลให้กรมปศุสัตว์มีได้นำทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล จำนวน 1 พัน ที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกรมปศุสัตว์มารวมในรายการการเงินของกรมปศุสัตว์



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบันกระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่และบังคับใช้ในงวดอนาคต ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 9 เรื่อง รายได้จากรายการแลกเปลี่ยน วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2562
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2563

ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีสำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินตราพระราชกร เป็นเงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทรงจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลื้กยอยในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และต้องจ่ายคืนให้รัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้เงิน แสดงไว้เป็นเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งมียอดตรงกันข้ามกับรายการเงินตราพระราชกรรับจากคลังภายใต้หัวข้อหนี้สินไม่หมุนเวียน

รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดที่จะเปลี่ยนให้เป็นเงินสดได้ภายใน 3 เดือน เช่น เงินฝากประจำ บัตรเงินฝาก และตั๋วเงินที่มีวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือน แสดงไว้เป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

4.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้ แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจะตั้งขึ้นสำหรับลูกหนี้ส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ที่ผ่านมาเกี่ยวกับจำนวนลูกหนี้ที่เก็บเงินไม่ได้ ข้อมูลประวัติการชำระหนี้ และหลักฐานการติดตามลูกหนี้แต่ละราย ร่วมกับการวิเคราะห์อายุลูกหนี้

4.3 เงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืม หมายถึง จำนวนเงินที่หน่วยงานให้หน่วยงาน บุคคลภายนอก หรือรัฐวิสาหกิจยืมหรือกู้ โดยอาจมีดอกเบี้ยหรือไม่ ดอกเบี้ยก็ได้ เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปีนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาในงบการเงิน จะแสดงไว้เป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นภายใต้หัวข้อสินทรัพย์หมุนเวียน หน่วยงานแสดงเงินให้กู้ยืมตามมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจะตั้งขึ้นสำหรับเงินให้กู้ยืมที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์การได้รับชำระหนี้ที่ผ่านมา ข้อมูลประวัติการชำระหนี้ และหลักฐานการติดตามลูกหนี้แต่ละราย ร่วมกับการวิเคราะห์อายุลูกหนี้



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

4.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง ของใช้สิ้นเปลืองที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูง และไม่มีลักษณะคงทนถาวร แสดงตามราคาทุนโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

4.5 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน ไม่ได้แสดงจำนวนเงิน สำหรับที่ดินราชพัสดุอยู่ในความดูแลของกรมธนารักษ์

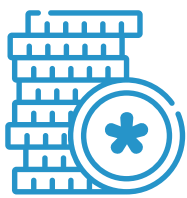
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร แสดงตามมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงตามราคาทุน

อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- 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

ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ รวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน ต้นทุนในการต่อเติมหรือปรับปรุง ซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับประโยชน์ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากมาตรฐานเดิม ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้กำหนดอายุการใช้งานตามตารางอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของกรมปศุสัตว์ดังนี้



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

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 จปม. 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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรงตามการกำหนดอายุการใช้งานของสินทรัพย์กรมปศุสัตว์ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ อายุการใช้งาน 4 ปี อัตราค่าเสื่อมร้อยละ 25 ต่อปี

4.7 รายได้รอการรับรู้ระยะยาว

รายได้รอการรับรู้ระยะยาวเป็นสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลต่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศ หรือ บุคคลใด ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสินทรัพย์รับบริจาคโดยมีผู้มอบให้หน่วยงานไว้ใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้งการได้รับเงินสดที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดในการใช้จ่ายเงิน ซึ่งหน่วยงานยังไม่อาจรับรู้รายได้

รายได้รอการรับรู้จะถูกทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้รายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้กับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ทยอยรับรู้รายได้ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือรับบริจาค

4.8 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

- 1) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลางในกรณีเป็นการขอรับเงินเข้าบัญชีของหน่วยงาน
- 2) เมื่ออนุมัติจ่ายเงินให้กับผู้มีสิทธิได้รับเงินแล้วในกรณีเป็นการจ่ายตรงให้กับผู้มีสิทธิรับเงิน
- 3) เมื่อยื่นคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลางในกรณีเป็นการเบิกหักผลส่งไม่รับตัวเงิน

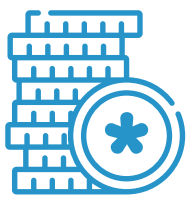
หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน งบประมาณเบิกแทนกันแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงานผู้เบิกแทน

4.9 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้นั้นไว้เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อหน่วยงานส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับผู้ซื้อ

4.10 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดิน เป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงาน รับรู้เมื่อเกิดรายได้ด้วยยอดสุทธิหลังจากหักส่วนที่จัดสรรเป็นเงินนอกงบประมาณตามที่ได้รับการยกเว้น รายได้แผ่นดิน และรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไม่ต้องแสดงเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน แต่แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นรายงานแยกต่างหาก



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

4.11 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

รายได้จากเงินโอนและเงินบริจาคจากบุคคลอื่นนอกจากหน่วยงานภาครัฐรับรู้เมื่อได้รับเงินยกเว้นในกรณีที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามในการใช้จ่ายเงิน หรือได้รับความช่วยเหลือและบริจาคเป็นสินทรัพย์ที่ให้ประโยชน์แก่หน่วยงานเกินหนึ่งปี จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการนั้น หรือเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่ได้รับตลอดอายุของสินทรัพย์นั้น

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินสดในมือ	78,000.00	8,720.00
เงินตรงราชการ	1,320,000.00	1,350,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	172,994,455.54	125,917,579.24
เงินฝากคลัง	706,707,104.79	597,726,351.96
เงินฝากประจำอายุ 3 เดือน	51,695,956.73	7,273,200.92
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	932,795,517.06	732,275,852.12

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรณาส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินตรงราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปลั๊กย่อยในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินตรงราชการ พ.ศ. 2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย ยอดคงเหลือสิ้นปีประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารและใบสำคัญที่เบิกจากเงินตรงราชการแล้วรอเบิกชดเชย

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 706,707,104.79 บาท ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้นเป็นเงินนอกงบประมาณ ที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมายอันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้ ซึ่งรายละเอียดของบัญชีเงินฝากคลังแต่ละบัญชีมีดังนี้



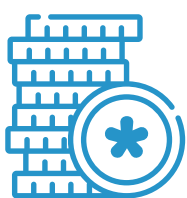
กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินสินบนรางวัลของกรมปศุสัตว์	155,222.50	525,280.00
เงินฝากกองทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมปศุสัตว์	1,062,365.50	1,965,705.50
เงินรายได้จากการผลิตและจำหน่ายด้านปศุสัตว์	80,393,609.51	21,811,642.17
เงินฝากเงินทุนวิจัย	1,560,290.90	5,523,508.43
เงินค่าใช้จ่ายในการตรวจหรือควบคุมการนำสัตว์หรือซากสัตว์เข้า ออก หรือผ่านราชอาณาจักร	556,543,634.68	459,589,298.81
เงินฝากประกันสัญญา	52,615,183.90	88,757,585.30
เงินรับบริจาค	2,365,802.89	7,768,035.89
เงินฝากค่าผลิตภัณฑ์สัตว์	9,451,594.20	10,120,234.47
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่าง ๆ ที่รับจาก อบต.	4,875.00	1,002,780.00
เงินฝากเพื่อบูรณะทรัพย์สิน	-	662,281.39
เงินฝากเพื่อบูรณะทรัพย์สินการตรวจวิเคราะห์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์	2,551,835.71	-
เงินบูรณะสถานฝึกอบรมของกรมปศุสัตว์	2,690.00	-
รวม เงินฝากคลัง	706,707,104.79	597,726,351.96



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ลูกหนี้อื่น-หน่วยงานภาครัฐ	66,998.70	-
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	1,566,868.22	2,944,525.84
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	126,250.00	79,200.00
เงินจ่ายล่วงหน้า	-	720,809.50
เงินจ่ายให้หน่วยงานย่อย	361,369.30	361,369.30
รายได้ค้างรับ	114,279,191.99	24,103,140.98
รวม	116,400,678.21	28,209,045.62
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	-	-
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-
รวม ลูกหนี้ระยะสั้น	116,400,678.21	28,209,045.62

ลูกหนี้เงินยืมและลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ลูกหนี้เงินยืม	ยังไม่ถึงกำหนดชำระและ การส่งใช้ใบสำคัญ	ถึงกำหนดชำระและ การส่งใช้ใบสำคัญ	เกินกำหนดชำระและ การส่งใช้ใบสำคัญ	รวม
2563	1,482,148.22	55,050.00	155,920.00	1,693,118.22
2562	2,103,798.00	-	919,927.84	3,023,725.84

หมายเหตุ 7 วัสดุคงเหลือ

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
วัสดุคงเหลือ	152,383,424.11	258,136,281.15
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุ	-	-
วัสดุคงเหลือ-สุทธิ	152,383,424.11	258,136,281.15



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	8,374.40	4,557.75
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-
รวม สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,374.40	4,557.75

หมายเหตุ 9 ลูกหนี้ระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ลูกหนี้ค่าสินค้าและบริการ	-	-
ลูกหนี้อื่น	1,749,609.48	1,881,822.33
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้ระยะยาว-สุทธิ	1,749,609.48	1,881,822.33

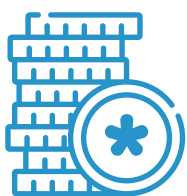
หมายเหตุ 10 เงินให้กู้ยืมระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินให้กู้ระยะยาว	1,395,115,322.03	1,208,741,031.79
หัก ส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-
	1,395,115,322.03	1,208,741,031.79
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-
เงินให้กู้ระยะยาว-สุทธิ	1,395,115,322.03	1,208,741,031.79
เงินให้ยืมระยะยาว	-	-
รวม เงินให้กู้ยืมระยะยาว	1,395,115,322.03	1,208,741,031.79

เงินให้กู้ระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 1,395,115,322.03 บาท เป็นเงินที่กู้ยืมจากเงินกองทุนต่าง ๆ ได้แก่ เงินกองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร และเงินกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4,643,886,901.38	4,538,516,671.35
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(4,002,145,597.98)	(3,925,876,210.69)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง-สุทธิ	641,741,303.40	612,640,460.66
ครุภัณฑ์	6,794,237,330.58	6,275,303,156.06
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์	(5,268,123,300.95)	(4,797,861,194.92)
ครุภัณฑ์สุทธิ	1,526,114,029.63	1,477,441,961.14
งานระหว่างก่อสร้าง	26,655,220.40	41,860,993.25
รวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2,194,510,553.43	2,131,943,415.05

หมายเหตุ 12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	181,118,593.50	138,585,143.50
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(118,672,859.72)	(96,943,881.11)
รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	62,445,733.78	41,641,262.39

หมายเหตุ 13 เจ้าหนี้การค้า

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า	74,238,843.83	102,071,169.49
รวม เจ้าหนี้การค้า	74,238,843.83	102,071,169.49



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 14 เจ้าหนี้ระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เจ้าหนี้อื่น	1,398,295.99	1,200,347.90
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	4,736,030.42	5,595,156.63
ใบสำคัญค้างจ่าย	111,202,986.12	20,116,614.93
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น - บุคคลภายนอก	-	-
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	117,337,312.53	26,912,119.46

หมายเหตุ 15 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

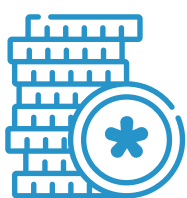
(หน่วย : บาท)

	2563	2562
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	133,772.47	8,760.00
รวม เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	133,772.47	8,760.00

หมายเหตุ 16 เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-เพื่อโครงการเงินกู้จากต่างประเทศ	-	-
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ	26,059,480.95	26,059,480.95
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-เพื่อหน่วยงานในต่างประเทศ	-	-
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-เพื่อชำระเงินกู้รัฐบาล	-	-
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-ปรับโครงสร้างหนี้	-	-
เงินอุดหนุนการรับจากคลัง-อื่น ๆ	-	-
รวม เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะสั้น	26,059,480.95	26,059,480.95



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 17 เงินรับฝากกระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	-	-
เงินรับฝากอื่น	124,979,145.70	27,099,131.85
เงินประกันผลงาน	-	-
เงินประกันอื่น	52,933,426.64	88,989,200.60
รวม เงินรับฝากกระยะสั้น	177,912,572.34	116,088,332.45

หมายเหตุ 18 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เจ้าหนี้รายการเงินอุดหนุนระยะยาว	101,640,479.74	80,029,854.73
เจ้าหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-	-
รวม เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	101,640,479.74	80,029,854.73

หมายเหตุ 19 เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินทดรองราชการรับจากคลังเพื่อการดำเนินงาน	1,320,000.00	1,350,000.00
รวม เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว	1,320,000.00	1,350,000.00

หมายเหตุ 20 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
หนี้สินจากการออกบัตรภาษี	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,478,797,591.51	1,305,444,650.90
รวม หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,478,797,591.51	1,305,444,650.90

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1,478,797,591.51 บาท ส่วนใหญ่เป็นเงินที่หน่วยงานในส่วนภูมิภาคได้รับจากส่วนกลาง ตามการจัดสรรเงินกองทุนต่าง ๆ และลูกหนี้ละเมิด ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



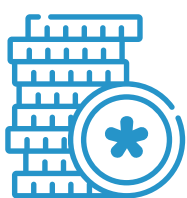
กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

ประเภทของเงิน	โครงการ/รายการ	2563	2562
เงินกองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร	โครงการพัฒนาการผลิตเนื้อโคมาตรฐานอินทรีย์	4,196,000.00	5,903,965.59
เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร	โครงการสนับสนุนปัจจัยการผลิตปศุสัตว์ “โคบาลบูรพา”	305,100,848.45	358,800,000.00
	โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี 2560	16,104,000.00	84,713,000.00
	โครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพ ระยะที่ 1	63,142,473.58	79,250,031.79
	โครงการฟาร์มโคเนื้อสร้างอาชีพ ระยะที่ 2	875,130,000.00	767,995,831.19
	โครงการแพะ-แกะ ล้านนา	44,000,000.00	0.00
เงินกองทุน ปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงโคเนื้อบ้านแสนแก้ว จังหวัดศรีสะเกษ	6,900,000.00	6,900,000.00
	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดโคเนื้อรองรับ FTA	157,074,660.00	0.00
ลูกหนี้ละเมิด	ลูกหนี้ละเมิด	1,749,609.48	1,881,822.33
รวมทั้งสิ้น		1,478,797,591.51	1,305,444,650.90



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 21 ภาระผูกพัน

- ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน
หน่วยงานในฐานะผู้เช่ามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2562 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ไม่เกิน 1 ปี	410,236.86	454,538.96
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	93,034,300.00	121,730,300.00
เกิน 5 ปี	-	-
รวม ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	93,444,536.86	122,184,838.96

- ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการ
หน่วยงานมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการอื่น เป็นจำนวนเงินรวม 5,953,959.59 บาท
(ปี 2562 จำนวนเงิน 4,212,596.60 บาท)
- ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้	-	-
ที่ดิน อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	38,248,672.10	10,819,200.00
อุปกรณ์ และอื่น ๆ	142,170,037.00	91,787,646.00
รวม ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน	180,418,709.10	102,606,846.00

ภาระผูกพันข้างต้นเกิดจากมูลค่าตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุง และจัดหาสินทรัพย์



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

- ภาระผูกพันตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่น ๆ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 และ 2561 หน่วยงานมีภาระผูกพันที่เกิดจากสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุและบริการอื่น ๆ จำแนกตามระยะเวลาของสัญญาได้ดังนี้

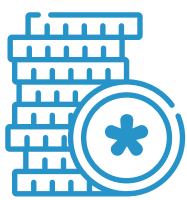
(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ไม่เกิน 1 ปี	88,804,094.72	23,863,486.65
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
เกิน 5 ปี	-	-
รวม	88,804,094.72	23,863,486.65

หมายเหตุ 22 การแก้ไขข้อผิดพลาดของงวดก่อน

ในปี 2563 หน่วยงานได้ดำเนินการปรับปรุงบัญชีดังนี้

ปรับปรุงกับบัญชีผลสะสมแก้ไขข้อผิดพลาด ได้แก่ การบันทึกปรับปรุงบัญชีรายการของปีก่อน รายการบัญชีค่าสาธารณูปโภค ค้างจ่าย บัญชีวัสดุคงคลัง บัญชีรายรับและค่าใช้จ่ายของเงินกองทุน บัญชีที่เกี่ยวกับระบบบัญชีสินทรัพย์ ด้วยจำนวนเงินสุทธิรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 507,884.52 บาท เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 23 รายได้จากงบประมาณ

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	3,383,312,121.76	3,353,902,099.56
รายได้จากงบดำเนินงาน	1,737,157,817.08	1,870,763,137.74
รายได้จากงบลงทุน	549,688,022.23	634,949,092.31
รายได้จากงบอุดหนุน	97,177,335.00	134,357,468.50
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	3,624,601.11	12,565,829.06
รายได้จากงบกลาง	1,859,821,124.25	1,316,212,981.36
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(19,846,921.50)	(22,027,623.81)
รวม รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน-สุทธิ	7,610,934,099.93	7,300,722,984.72
รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลือปี เบิกจ่ายปีปัจจุบัน)		
รายได้จากงบบุคลากร	-	-
รายได้จากงบดำเนินงาน	74,375,086.79	186,928,722.24
รายได้จากงบลงทุน	113,602,521.29	155,670,037.09
รายได้จากงบอุดหนุน	0.00	11,550.00
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	1,140,010.00	1,017,240.00
รายได้จากงบกลาง	1,563,566.82	555,463,355.29
รวม รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ	190,681,184.90	899,090,904.62
รวม รายได้จากงบประมาณ	7,801,615,284.83	8,199,813,889.34

หมายเหตุ 24 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
รายได้จากการขายสินค้า	2,981,922.12	3,537,412.95
รายได้ค่าบริการ	4,399,640.60	9,835,646.30
รวม รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	7,381,562.72	13,373,059.25



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 25 รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากหน่วยงานภาครัฐ	5,683,531.00	8,604,545.00
รวม รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	5,683,531.00	8,604,545.00

หมายเหตุ 26 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

(หน่วย : บาท)

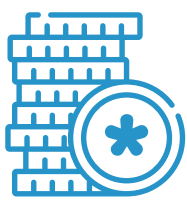
	2563	2562
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการดำเนินงานจากแหล่งอื่น	5,937,520.00	3,211,755.00
รายได้จากการช่วยเหลือเพื่อการลงทุน	7,734,629.18	5,785,498.51
รายได้จากการบริจาค	26,921,593.60	22,223,497.06
รวม รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	40,593,742.78	31,220,750.57

หมายเหตุ 27 รายได้อื่น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
รายได้เงินนอกงบประมาณ	504,710,520.10	377,824,338.17
รายได้อื่น	16,231,411.34	1,145,440.09
รวม รายได้อื่น	520,941,931.44	378,969,778.26

รายได้เงินนอกงบประมาณ จำนวน 504,710,520.10 บาท ส่วนใหญ่เป็นเงินรายได้ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยเงินค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากใบอนุญาตนำสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออกหรือผ่านราชอาณาจักร และค่าที่พักสัตว์หรือซากสัตว์ที่นำเข้ามาในหรือส่งออกปศุสัตว์ราชอาณาจักร พ.ศ. 2560 โดยกฎกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่ 28 กันยายน 2559 ได้กำหนดปรับเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมใหม่ตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 28 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
เงินเดือน	1,912,269,007.87	1,908,702,801.91
ค่าล่วงเวลา	18,067,840.10	21,000,060.00
ค่าจ้าง	310,189,477.87	327,232,353.79
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	1,218,365,729.46	1,181,219,071.80
เงินช่วยค่าครองชีพ	7,560,300.57	7,974,748.84
ค่ารักษาพยาบาล	167,656,384.60	174,794,856.69
เงินช่วยการศึกษาบุตร	21,767,569.25	25,411,246.50
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	2,006,688.00	2,449,369.56
เงินชดเชย กบข.	30,013,884.74	29,536,220.29
เงินสมทบ กบข.	45,020,827.27	44,304,330.18
เงินสมทบ กสจ.	7,177,163.52	7,663,941.63
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	45,204,709.28	49,677,191.33
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	2,325,140.00	2,142,920.00
ค่าเช่าบ้าน	46,745,970.52	43,331,726.94
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	8,931,945.84	9,519,570.43
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,843,302,638.89	3,834,960,409.89



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 29 ค่าบำเหน็จบำนาญ

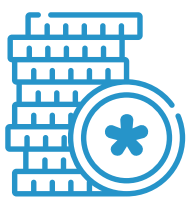
(หน่วย : บาท)

	2563	2562
บำนาญ	693,745,184.55	616,800,148.46
เงินช่วยค่าครองชีพ	44,139,909.07	45,711,127.17
บำเหน็จ	142,192,594.87	125,914,625.15
บำเหน็จตกทอด	43,118,024.16	38,842,134.40
บำเหน็จดำรงชีพ	54,768,189.95	61,246,643.65
ค่ารักษาพยาบาล	99,870,891.90	88,230,690.93
เงินช่วยการศึกษาบุตร	2,165,146.00	2,271,695.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	5,560,566.42	5,322,814.75
รวม ค่าบำเหน็จบำนาญ	1,085,560,506.92	984,339,879.51

หมายเหตุ 30 ค่าตอบแทน

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	19,496,480.00	31,570,618.00
ค่าตอบแทนอื่น	-	-
รวม ค่าตอบแทน	19,496,480.00	31,570,618.00



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 31 ค่าใช้สอย

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	65,173,837.53	101,530,815.49
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	181,902,313.78	223,040,914.61
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	54,863,571.58	63,484,660.86
ค่าจ้างเหมาบริการ	476,676,267.68	441,181,814.79
ค่าธรรมเนียม	814,028.89	1,085,378.85
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	5,102,874.64	7,406,182.05
ค่าเช่า	47,658,519.18	40,995,116.48
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	96,901.10	8,143,788.17
ค่าประชาสัมพันธ์	10,767,880.52	16,724,104.69
ค่าใช้สอยอื่น	5,312,595.25	5,110,185.56
รวม ค่าใช้สอย	848,368,790.15	908,702,961.55

หมายเหตุ 32 ค่าวัสดุ

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าวัสดุ	1,001,646,426.69	1,048,873,937.94
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	84,459,286.49	96,532,206.44
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	31,105,413.07	14,871,324.56
รวม ค่าวัสดุ	1,117,211,126.25	1,160,277,468.94



กรมปศุสัตว์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 33 ค่าสาธารณูปโภค

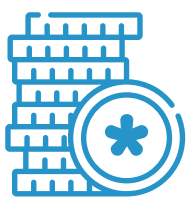
(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าไฟฟ้า	86,606,615.40	88,841,338.95
ค่าประปา	5,230,911.29	5,198,261.95
ค่าโทรศัพท์	4,582,103.84	4,844,869.94
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	25,467,790.33	25,721,383.40
ค่าบริการไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	2,955,834.63	2,987,911.56
รวม ค่าสาธารณูปโภค	124,843,255.49	127,593,765.80

หมายเหตุ 34 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	71,186,881.15	75,371,550.94
ครุภัณฑ์	535,465,991.88	471,634,606.74
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	21,728,978.61	16,106,494.20
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	628,381,851.64	563,112,651.88



กรมปศุสัตว์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ 35 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

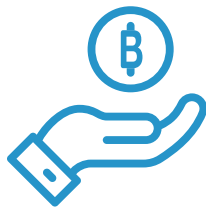
(หน่วย : บาท)

	2563	2562
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุน-หน่วยงานภาครัฐ	-	-
ค่าใช้จ่ายโอนสินทรัพย์ระหว่างหน่วยงาน	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-อปท.	-	20,000.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรไม่หวังผลกำไร	3,600,000.00	3,600,000.00
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน-องค์กรระหว่างประเทศ	3,158,512.01	3,164,084.03
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานอื่น	445,846,628.60	98,408,600.00
รวม ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	452,605,140.61	105,192,684.03
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน		
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุน-อปท.	-	-
ค่าใช้จ่ายอุดหนุนเพื่อการลงทุนอื่น	21,415,735.00	578,831,680.00
รวม ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการลงทุน	21,415,735.00	578,831,680.00
รวม ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	474,020,875.61	684,024,364.03

หมายเหตุ 36 ค่าใช้จ่ายอื่น

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	177,291.81	147,862.44
กำไร/ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตปท.	-	1,069.51
ค่าใช้จ่ายอื่น	101,460,025.62	7,141,927.76
รวม ค่าใช้จ่ายอื่น	101,637,317.43	7,290,859.71



กรมปศุสัตว์ รายงานรายได้แผ่นดิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ			
รายได้แผ่นดิน-ภาษี		-	-
รายได้แผ่นดิน-นอกจากภาษี		650,311,958.14	658,824,105.49
รวม รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		650,311,958.14	658,824,105.49
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง		43,380.00	727,913.60
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย		-	-
รายได้แผ่นดินจัดเก็บสุทธิ		650,268,578.14	658,096,191.89
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง		(650,143,565.67)	(658,087,431.89)
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		125,012.47	8,760.00
ปรับ รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง		(125,012.47)	(8,760.00)
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ		-	-

ส่วนที่ 4

บทความ และผลงานโดดเด่น



ด้านบริหาร

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของกรมปศุสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2563



กรมปศุสัตว์ได้มุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการที่สำคัญอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สินค้าปศุสัตว์มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ปลอดภัย มีปริมาณเพียงพอ และสามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ความสำคัญ ในการยกระดับคุณภาพการให้บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การเปิดโอกาสให้ประชาชนและภาคส่วนต่างๆ มีส่วนร่วมในการดำเนินการ การนำระบบดิจิทัลและเทคโนโลยี สารสนเทศเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ องค์การในภาพรวม เพื่อให้การดำเนินงานของกรมปศุสัตว์มีความสอดคล้องและเป็นไปทิศทางเดียวกัน ทั้งระบบ และนำไปสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 และองค์การคุณภาพในระดับสากล ซึ่งจากการดำเนินการดังกล่าว ส่งผลให้กรมปศุสัตว์ได้รับรางวัล ประจำปี พ.ศ. 2563 จากสำนักงาน ก.พ.ร. จำนวน 3 รางวัล ดังนี้



1. รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 เป็นรางวัลที่มอบให้กับหน่วยงานของรัฐที่มีผลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการได้ทัดเทียมมาตรฐานสากล ซึ่งได้มาด้วยความเพียรพยายาม ความอดทน หลอมรวมกับความตั้งใจจริงของทุกคนในองค์การ เพื่อนำพาองค์การให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศ โดยกรมปศุสัตว์ได้รับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0

รางวัลบริการภาครัฐ เป็นรางวัลที่มอบให้กับหน่วยงานของรัฐที่มีผลการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เพื่อประชาชนได้รับการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรม และเป็นที่พึงพอใจ โดยกรมปศุสัตว์ได้รับจำนวน 2 รางวัล ได้แก่



1) ประเภทนวัตกรรมบริการ ระดับดี ผลงาน “อิสมาร์ทพลัส” ระบบการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรกับการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African Swine Fever : ASF) ของสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์



2) ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดี ผลงาน “การผลิตฟอโคนมกรอปิคอลโฮลสไตน์ (Tropical Holstein, TH) ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

สัมมนาเชิงปฏิบัติการผู้เชี่ยวชาญ กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ระหว่างวันที่ 29-31 กรกฎาคม 2563

ณ โรงแรมรอยัล อีสท์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดนครนายก



กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการผู้เชี่ยวชาญประจำปี พ.ศ. 2563 หลักสูตร “การวางกรอบแนวคิดและสร้างแบบการพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และวิชาการปศุสัตว์” โดยกำหนดให้ผู้เชี่ยวชาญของกรมปศุสัตว์ ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และระดมความคิดวางกรอบการวิจัย และสร้างแบบการพัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและ

วิชาการของกรมปศุสัตว์ให้เห็นเป็นรูปธรรม มีแนวทางในการดำเนินงานที่ชัดเจน เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการปศุสัตว์ให้ครอบคลุมทุกมิติ ทันสมัย ตลอดจนเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมด้านปศุสัตว์ให้มีจำนวนมากและหลากหลาย เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการยอมรับในระดับสากล

ข้อมูลผลงานสำคัญ ปี 2563 ของกลุ่มประสานราชการ สำนักงานเลขานุการกรม

1. สนับสนุนการปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงานภูมิภาค (สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ)

โดยจัดทำคำของบลงทุนสนับสนุนรายการต่าง ๆ ดังนี้

					รวมทั้งสิ้น จำนวน 75 รายการ
ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 49 คัน	ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่ จำนวน 5 รายการ	ก่อสร้างสำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัด จำนวน 2 แห่ง	ก่อสร้างสำนักงาน ปศุสัตว์อำเภอ จำนวน 8 แห่ง	ปรับปรุงอาคาร สำนักงาน บ้านพัก และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ จำนวน 11 รายการ	

ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน
ให้แก่หน่วยงานภูมิภาค ทำให้

1. หน่วยงานภูมิภาค ได้รับครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่งทดแทนคันเดิม
ที่มีอายุการใช้งานมานาน หมดสภาพและเป็น
อุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน มีความเสี่ยงต่อ
ความปลอดภัยของผู้ใช้งานและทรัพย์สิน
ของทางราชการ ซึ่งยานพาหนะและขนส่ง
เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการออกปฏิบัติงาน
ให้บริการแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ
และประชาชนในพื้นที่ เพื่อช่วยให้สามารถ
ออกปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือได้อย่าง
รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และทั่วถึง

2. หน่วยงานภูมิภาค มีสถานที่ทำการ
สำนักงาน เพื่อเป็นที่ตั้งของหน่วยงาน
ภูมิภาคระดับจังหวัด และอำเภอ เป็นสถานที่
พร้อมให้บริการติดต่อราชการของ
ผู้ประกอบการ ให้คำแนะนำปรึกษา รวมถึง
ให้บริการด้านรักษาพยาบาลสัตว์ เป็นต้น

3. หน่วยงานภูมิภาค มีขวัญกำลังใจ
ในการปฏิบัติงาน เนื่องจากได้รับการดูแล
เอาใจใส่ในสภาพความเป็นอยู่และสนับสนุน
สิ่งจำเป็นจากกรมปศุสัตว์



2. ออกสำรวจพื้นที่ส่วนภูมิภาค นิเทศ และติดตามงานส่วนภูมิภาค

ผลการดำเนินงาน

สำนักงานเลขาธิการกรมออกสำรวจพื้นที่ นิเทศ และติดตามงานส่วนภูมิภาค ณ พื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 1-9 รับฟังปัญหาอุปสรรค ให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือแก้ไขปัญหา สนับสนุนความต้องการของผู้ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค สำรวจพื้นที่จริง และสภาพความเป็นอยู่ เพื่อจัดเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ

ของงบประมาณลงทุน ทั้งสิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์ และปัจจัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทำให้หน่วยงานภูมิภาคมีความพร้อมปฏิบัติงานให้บริการแก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนมากยิ่งขึ้น

ออกสำรวจพื้นที่ส่วนภูมิภาค



นิเทศและติดตามงานส่วนภูมิภาค



ด้านมาตรฐาน

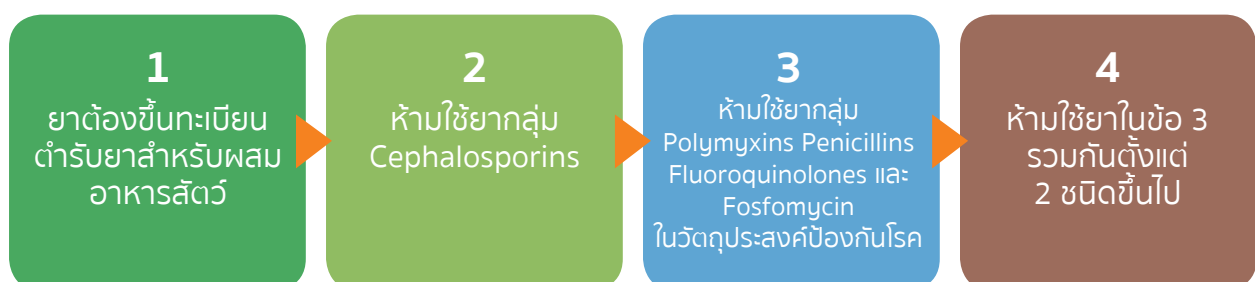


อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed)



อาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed) หมายความว่า อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปหรือหัวอาหารสัตว์ที่มีส่วนผสมของยา ซึ่งถือเป็นอาหารสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์และจัดเป็นอาหารสัตว์ที่มีใช้สารอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ สำหรับการผลิต นำเข้า ขยาย และใช้อาหารสัตว์ที่ผสมยานั้น มีการกำกับ ควบคุม ดูแลตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดลักษณะเงื่อนไขของอาหารสัตว์ที่ผสมยาที่ห้ามผลิต นำเข้า ขยาย และใช้ พ.ศ. 2561 ทั้งนี้เพื่อให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ควบคุมปัญหาการดื้อยา และความปลอดภัยต่อสัตว์และคน

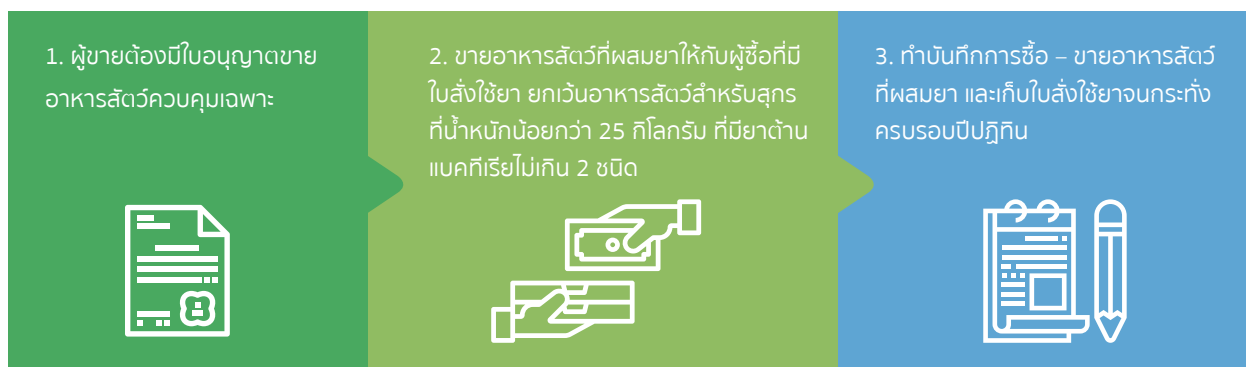
การใช้ยาสำหรับการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา



การผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา

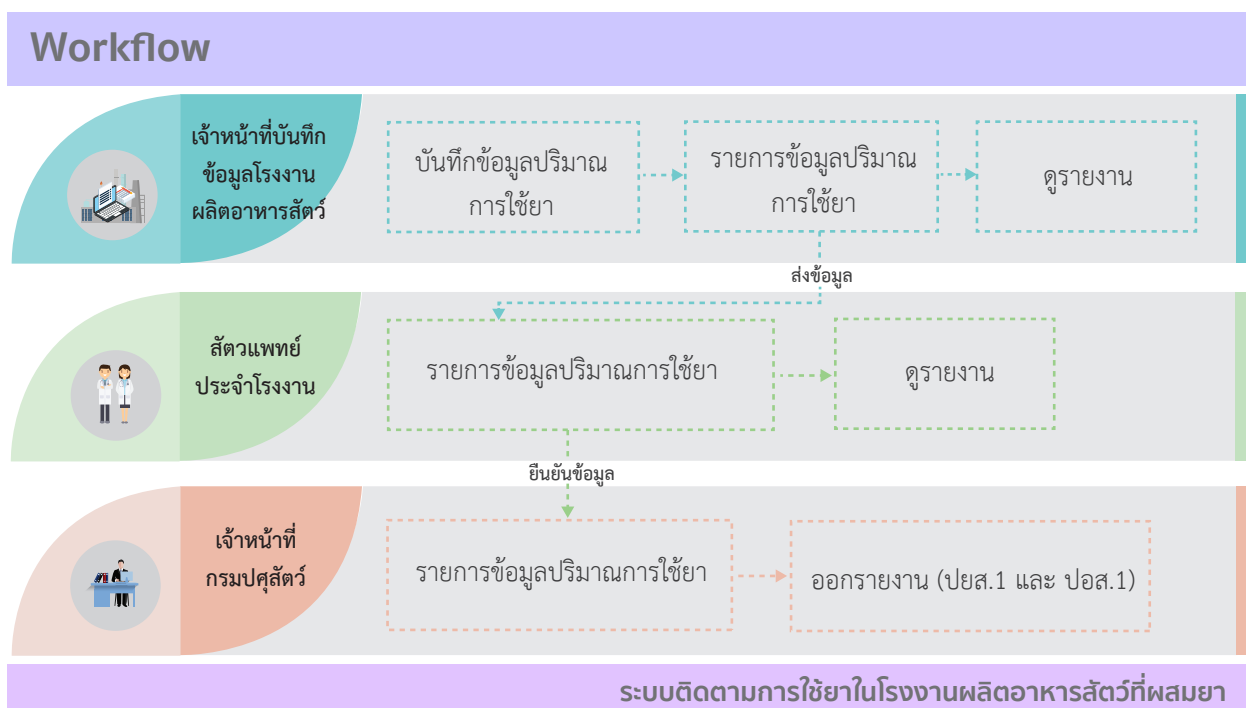
กรณีเพื่อจำหน่าย	กรณีเพื่อใช้ในสถานที่เลี้ยงสัตว์ของตนเอง
• จัดแจ้งเป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยากับกรมปศุสัตว์ • มีใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ • ได้รับการรับรองระบบการจัดการด้านสุขลักษณะที่ดีในสถานที่ประกอบการ (Good Manufacturing Practices : GMP) • มีสัตวแพทย์ผู้ควบคุมระบบการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา • รายงานสรุปปริมาณการใช้ยาและอาหารสัตว์ที่ผสมยา • ทดสอบ Homogeneity และ Drug carryover	• จัดแจ้งเป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยากับกรมปศุสัตว์ (ฟาร์มสุกร ≥ 500 ตัว, สัตว์ปีกให้เนื้อ $\geq 5,000$ ตัว, สัตว์ปีกให้ไข่ $\geq 1,000$ ตัว) • มีสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม • มีผู้ควบคุมระบบการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา • รายงานสรุปปริมาณการใช้ยาและอาหารสัตว์ที่ผสมยา • ทดสอบ Homogeneity และ Carryover
ปัจจุบันมีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา จำนวน 73 โรงงาน	อยู่ระหว่างการดำเนินการ เนื่องจากบังคับใช้เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2563

การขายอาหารสัตว์ที่ผสมยา



ระบบติดตามการใช้ยาในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา (Medicated feed) : DLD-AMU

เป็นระบบที่ใช้สำหรับการรายงานปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพและการผลิตอาหารสัตว์ของโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่โรงงานผลิตอาหารสัตว์ สัตวแพทย์ผู้ควบคุมระบบการผลิตอาหารสัตว์ที่ผสมยา และเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้



กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ดำเนินการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ให้ได้มาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เป็นคู่ค้า ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ทั้งนี้กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ได้พัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์ และвітฤอนตรายด้านการปศุสัตว์ (e-Service) ให้บริการแก่ผู้รับบริการ เพื่อลดระยะเวลา ลดกระดาษ และไร้กระดาษ

ลดค่าใช้จ่ายการเดินทางมายื่นด้วยตนเอง ในการขอใบอนุญาตบริการชำระค่าธรรมเนียมผ่านระบบ e-Payment การเชื่อมโยงข้อมูลสินค้า (Permission Goods) กับกรมศุลกากร เชื่อมโยงข้อมูลหนังสือรับรองสุขภาพ (Certificate of Health) กับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) การเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงของสินค้าปศุสัตว์ นำเข้าและส่งออก โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

ตารางผลการปฏิบัติงานประจำปี 2563

กิจกรรม	หน่วยวัด	จำนวน
สุ่มตัวอย่างสินค้าอาหารสัตว์นำเข้า	ตัวอย่าง	2,452
ออกหนังสือแจ้งการนำเข้าอาหารสัตว์เข้ามาในราชอาณาจักร (น.ส.4)	ฉบับ	21,336
ออกหนังสือรับรองสุขภาพ (Certificate of Health) *	ฉบับ	1,553
ออกหนังสือรับรองการขายภายในประเทศ (Certificate of Free Sale) *	ฉบับ	245
การดำเนินการสินค้าไม่ตรงมาตรฐาน พ.ร.บ.ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558	ครั้ง	1

ข้อมูล ณ เดือนมกราคม – เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

* ที่มา : การขอใบรับรองอาหารปศุสัตว์

สถิติการนำเข้าอาหารสัตว์

ในปี 2563 มีอาหารสัตว์นำเข้ามาราชาอาณาจักร ปริมาณ 8,181,117.73 ตัน คิดเป็นมูลค่า 91,781.26 ล้านบาท ตรวจพบการปนเปื้อน Salmonella ในวัตถุดิบอาหารสัตว์ ชนิดผลพลอยได้จากสัตว์ปีกปน จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์แยกประเภท ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
วัตถุดิบ	7,632,234.01	66,836.36
อาหารเสริมสำหรับสัตว์	339,755.29	10,320.58
วัตถุดิบผสมแล้ว	85,809.58	8,192.24
ผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์	39,588.39	1,052.93
วัตถุดิบเต็ม	17,014.14	1,650.92
อาหารสัตว์เลี้ยง	38,666.78	1,727.05
อื่น ๆ	28,049.54	2,001.19
รวมทั้งสิ้น	8,181,117.73	91,781.26

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทวัตถุดิบ ปี 2563

ชนิด	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
กากถั่วเหลือง	2,170,913.76	25,423.20
ข้าวสาลีเมล็ด	1,563,044.78	11,770.41
ข้าวโพดเมล็ดเลี้ยงสัตว์	1,664,750.07	8,725.58
กากคั่วซีเอส	576,737.20	4,415.10
ข้าวบาร์เลย์	519,721.54	3,607.79
กากเนื้อในเมล็ดปาล์ม	180,872.01	796.41
กากเมล็ดทานตะวัน	60,544.95	534.94
กากเรปซีดหรือกากคาโนลา	219,743.97	1,891.60
โปรตีนข้าวโพดหรือกลูเท็นข้าวโพด	34,385.60	670.77
รำข้าวสาลี	95,732.58	645.48

ชนิด	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
โปรตีนเข้มข้นจากถั่วเหลือง	12,641.39	318.58
ผลพลอยได้จากสัตว์ปีกปน	108,621.61	2,099.02
เนื้อและกระดูกปน (สุกร)	151,399.79	1,840.96
เนื้อและกระดูกปน (โค)	3,294.35	43.65
เนื้อและกระดูกปน (แกะ)	310.74	8.72
เนื้อปน (สุกร)	4,435.20	49.46
เนื้อสัตว์ปีกปน	1,024.26	20.95
เนื้อและผลพลอยได้จากปลาหมึก	4,916.08	176.75
ผลพลอยได้จากปลา	4,920.28	129.22
ขนสัตว์ปีกปน	4,045.24	63.95
เลือดปน (สุกร)	1,295.10	44.54
เลือดปน (สัตว์ปีก)	2,713.12	66.61
เลือดปน (โค)	698.13	34.35
เลือดปน (แกะ)	40.00	6.78
ไขมันวัว	1,201.12	31.79
พลาสมาผง (แกะ)	100.00	17.39
พลาสมาผง (โค)	80.01	13.48
พลาสมาผง (สุกร)	40.98	5.95
ปลาปน ชั้นคุณภาพที่ 2	36,174.41	1,172.32
ขนมปังปน	60,755.49	456.92
แป้งข้าวสาลี	38,725.41	426.60
น้ำมันปลา	7,694.28	355.29
กุ้งปน เปลือกกุ้งปน หัวกุ้งปน	7,296.81	267.53
โปรตีนข้าวสาลีหรือกลูเท็นข้าวสาลี	3,952.65	158.39
ไข่ผง	899.80	91.12
สาหร่าย สาหร่ายปน สาหร่ายผง	49,121.25	63.43
รำหยาบ/รำละเอียด	11,000.00	60.63
เศษข้าวหัก	6,950.65	48.34
ผลพลอยได้จากการสีเมล็ดข้าวโพด	6,729.37	46.07
หญ้าแห้ง หญ้าอัดเม็ด	2,331.38	29.97
น้ำมันไก่	927.63	26.69
ผลไม้ผง ผลไม้อบแห้ง	309.02	22.65
เยิร์มข้าวโพด	2,772.76	18.99
ทอรีน	189.00	15.94
บีทพัล	1,656.55	15.79
กากงา	1,795.00	15.15
กรดไขมันปาล์ม	488.00	13.13
ถั่วหมัก	161.00	8.61
ไขมันปาล์ม	304.95	8.22
น้ำมันปาล์ม	232.32	7.40
ผลไม้อบแห้ง	70.81	6.86
กากเมล็ดฝ้าย	586.81	6.68
เมล็ดเฟล็กซีด	255.59	5.31
น้ำมันก๊วย โปรตีนก๊วย	5.55	4.05
รำสกัดน้ำมัน	752.15	4.00
กากมิริน	742.49	2.23
เมล็ดลูกชืด	20.03	2.13
กัวร์มีลล์	119.55	1.74
ข้าวโอ๊ตเมล็ด และผลพลอยได้ จากข้าวโอ๊ตเมล็ด	100.22	1.13
กากแคสเซีย	120.00	1.05
หนอนปน	3.00	0.42

ชนิด	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
ยูเรีย	6.00	0.19
โปรตีนจากกากทานตะวัน	0.10	0.05
ไขมันสัตว์ปีก	0.01	0.01
แมลงป่น	0.01	0.0002
อื่น ๆ	760.12	17.94
รวมทั้งสิ้น	7,632,234.01	66,836.36

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทอาหารเสริมสำหรับสัตว์ ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
อาหารเสริมโปรตีน	126,856.19	4,618.15
อาหารเสริมแร่ธาตุ	199,788.28	3,328.91
อาหารเสริมวิตามิน	7,872.90	1,925.70
อาหารเสริมไขมัน	4,889.53	433.91
อาหารเสริมสำหรับสัตว์อื่น ๆ	348.39	13.90
รวมทั้งสิ้น	339,755.29	10,320.58

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทอาหารสัตว์เลี้ยง ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
อาหารสุนัขและแมว	35,993.07	1,249.53
อาหารขบเคี้ยว/อาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง	2,247.79	433.49
อาหารประกอบการรักษาโรค สำหรับสัตว์เลี้ยง	425.92	44.03
รวมทั้งสิ้น	38,666.78	1,727.05

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทวัตถุดิบผสมแล้ว ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)	82,961.05	8,055.01
อาหารนก	2,109.87	96.46
อาหารหนู	135.09	14.16
อาหารปลา	307.42	11.49
อาหารสำเร็จรูปสัตว์อื่น ๆ	81.48	10.54
อาหารม้า	206.45	3.89
อาหารกระต่าย	7.99	0.66
อาหารกิ้ง	0.15	0.02
อาหารไก่	0.09	0.003
อาหารสุกร	0.004	0.001
รวมทั้งสิ้น	85,809.58	8,192.24

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทผลิตภัณฑ์นมสำหรับสัตว์ ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
หางเนยผงสำหรับสัตว์	18,099.85	438.00
หางเนยผงดัดแปลงสำหรับสัตว์	9,166.30	239.00
อาหารแทนนมสำหรับสัตว์	4,459.72	202.22
หางเนยผงผ่านกระบวนการสำหรับสัตว์	6,348.75	134.06
หางนมผงดัดแปลงสำหรับสัตว์	1,122.70	27.32
หางนมผงสำหรับสัตว์	387.28	9.17
หางนมผงพร้อมไขมันเนยสำหรับสัตว์	3.80	3.15
รวมทั้งสิ้น	39,588.39	1,052.93

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทวัตถุดิบที่เติมในอาหารสัตว์ ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
สารปรุงแต่งกลิ่นรส	15,060.92	1,083.60
สารปรุงแต่งสี	810.43	427.75
อื่น ๆ	1,142.79	139.57
รวมทั้งสิ้น	17,014.14	1,650.92

ตารางสถิตินำเข้าอาหารสัตว์ ประเภทอื่น ๆ ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
สารดักจับสารพิษจากเชื้อรา	9,516.46	490.69
สารขึ้นรูป	3,680.86	133.32
สารถนอมคุณภาพ	6,610.63	369.19
อื่น ๆ	8,241.59	1,007.99
รวมทั้งสิ้น	28,049.54	2,001.19

ที่มา : หนังสือแจ้งการนำเข้าอาหารสัตว์เข้ามาในราชอาณาจักร (น.ส.4) เดือนมกราคม – เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

ประเทศคู่ค้าที่มีความสำคัญและมีมูลค่าการนำเข้าสูงสุด 10 อันดับ คิดตามมูลค่านำเข้า ปี 2563

ลำดับที่ 1	ประเทศบราซิล จำนวน 1,872,026.68 ตัน มูลค่า 22,145.02 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดกากถั่วเหลือง โปรตีนเข้มข้นจากถั่วเหลือง
ลำดับที่ 2	ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 794,759.14 ตัน มูลค่า 10,249.11 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกากคัสตีจีเอส สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)
ลำดับที่ 3	ประเทศพม่า จำนวน 1,514,334.15 ตัน มูลค่า 8,634.11 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดข้าวโพดเมล็ดเลี้ยงสัตว์ ปลาป่น
ลำดับที่ 4	ประเทศยูเครน จำนวน 1,054,105.71 ตัน มูลค่า 8,185.82 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดข้าวสาลีเมล็ด และกากเมล็ดทานตะวัน
ลำดับที่ 5	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 283,917.58 ตัน มูลค่า 7,575.58 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารเสริมโปรตีน สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)
ลำดับที่ 6	ประเทศอาร์เจนตินา จำนวน 846,722.67 ตัน มูลค่า 7,321.72 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดข้าวสาลีเมล็ด กากถั่วเหลือง
ลำดับที่ 7	ประเทศยูเครน จำนวน 539,563.48 ตัน มูลค่า 4,273.56 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดข้าวสาลีเมล็ด กากถั่วเหลือง
ลำดับที่ 8	ประเทศออสเตรเลีย จำนวน 537,325.84 ตัน มูลค่า 4,156.27 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นประเภทวัตถุดิบชนิดข้าวบาร์เลย์ ผลพลอยได้จากสัตว์ปีกปน
ลำดับที่ 9	ประเทศฝรั่งเศส จำนวน 94,404.11 ตัน มูลค่า 2,612.11 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นสารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) เนื้อและกระดูกปน ผลพลอยได้จากสัตว์ปีกปน
ลำดับที่ 10	ประเทศเยอรมนี จำนวน 82,098.94 ตัน มูลค่า 2,460.18 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นสารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) เนื้อและกระดูกปน ผลพลอยได้จากสัตว์ปีก

สถิติการส่งออกอาหารสัตว์

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ดำเนินการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ให้ได้มาตรฐานของต่างประเทศที่เป็นคู่ค้า กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ได้พัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ด้านอาหารสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ (e-Service) ให้บริการแก่ผู้รับบริการ เพื่อลดระยะเวลาในการขอใบอนุญาต มีจำนวนประเทศที่ส่งออก 77 ประเทศ ปริมาณ 750,712.94 ตัน มูลค่า 54,786.49 ล้านบาท ขออนุญาตรับรองสุขภาพ (Certificate of Health) จำนวน 22,896 ฉบับ ไม่ขอ 11,437 ฉบับ โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

ตารางสถิติปริมาณและมูลค่าการส่งออกอาหารสัตว์ ปี 2563

ประเภท	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
อาหารกระป๋องสุนัขและแมว	277,071.04	32,775.06
อาหารเม็ดสุนัขและแมว	214,004.80	7,110.40
อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสุนัขและแมว	25,083.92	5,260.55
ปลาป่น	129,501.47	4,428.22
สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)	28,780.11	2,393.11
อาหารเสริมสำหรับสัตว์	14,450.76	1,085.16
อาหารสำเร็จรูปปศุสัตว์	43,396.00	625.44
วัตถุดิบอาหารสัตว์	7,309.94	139.25
อื่น ๆ	9,372.19	950.72
รวมทั้งสิ้น	750,712.94	54,786.49

ที่มา : หนังสือรับรองการตรวจสอบอาหารสัตว์ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร (สอ. 2) เดือนมกราคม – เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

ประเทศคู่ค้าที่มีความสำคัญและมีมูลค่าการส่งออกสูงสุด 10 อันดับ คิดตามมูลค่าส่งออก เดือนมกราคม – เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่ 1	ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 76,896.91 ตัน มูลค่า 12,133.69 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 2	ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 118,887.41 ตัน มูลค่า 9,306.24 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง ปลาป่น
ลำดับที่ 3	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 82,009.49 ตัน มูลค่า 4,059.32 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นปลาป่น อาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารเม็ดสุนัขและแมว
ลำดับที่ 4	ประเทศอิตาลี จำนวน 22,662.89 ตัน มูลค่า 3,372.60 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็น อาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 5	ประเทศมาเลเซีย จำนวน 71,926.69 ตัน มูลค่า 3,092.00 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารกระป๋องสุนัขและแมว สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 6	ประเทศออสเตรเลีย จำนวน 28,923.14 ตัน มูลค่า 2,977.53 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง อาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารเสริมสำหรับสัตว์
ลำดับที่ 7	ประเทศเวียดนาม จำนวน 52,261.92 ตัน มูลค่า 2,519.68 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นปลาป่น อาหารเสริมสำหรับสัตว์ สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) อาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 8	ประเทศไต้หวัน จำนวน 34,018.88 ตัน มูลค่า 1,798.03 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็น อาหารกระป๋องสุนัขและแมว อาหารเม็ดสุนัขและแมว ปลาป่น อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 9	ประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 40,664.53 ตัน มูลค่า 1,701.56 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นอาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารกระป๋องสุนัขและแมว สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง
ลำดับที่ 10	ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 26,628.72 ตัน มูลค่า 1,474.74 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นสารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์) อาหารเม็ดสุนัขและแมว อาหารกระป๋องสุนัข และแมว อาหารขบเคี้ยวและอาหารว่างสำหรับสัตว์เลี้ยง

ด้านสุขภาพสัตว์



กิจกรรมเฝ้าระวังติดตามโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ในอาหารสัตว์



โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African swine fever : ASF) เป็นโรคไวรัสที่ติดต่อร้ายแรงในสุกรที่แพร่กระจายในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก ถึงแม้ว่าโรคนี้จะไม่ใช้โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน แต่ก็ถือว่าเป็นโรคที่สามารถส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเลี้ยงสุกรเป็นอย่างมาก สุกรที่หายป่วยแล้วจะเป็นพาหะของโรคได้ตลอดชีวิต และยังมีความรุนแรงทำให้สุกรที่ติดเชื้อมีการตายเฉียบพลันเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ แต่สำหรับประเทศไทยยังไม่มีกระบาดของโรคนี้ จึงถือว่าโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเป็นโรคสัตว์แปลกถิ่น ซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การระบาดของโรค เพื่อลดความเสียหายต่อเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเลี้ยงสุกร

ดังนั้น กองควบคุมอาหารและยาสัตว์เล็งเห็นความปลอดภัยทางชีวภาพ ในวัตถุดิบอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมเฝ้าระวัง ติดตาม โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในวัตถุดิบและอาหารสัตว์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังอาหารสัตว์ให้มีความปลอดภัยต่อสุขภาพสัตว์ คุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562
– กันยายน พ.ศ. 2563 เป็นเวลา
10 เดือน



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเฝ้าระวัง ติดตาม โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในวัตถุดิบ ณ ฟาร์มเลี้ยงสุกร ร้านขายอาหารสัตว์ สถานที่ผลิตอาหารสัตว์ ด้านตรวจสอบอาหารสัตว์
2. เพื่อเฝ้าระวัง ติดตาม โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป สำหรับสุกร ณ ฟาร์มเลี้ยงสุกร ร้านขายอาหารสัตว์ สถานที่ผลิตอาหารสัตว์

วิธีการดำเนินการ

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ปศุสัตว์จังหวัดและด่านตรวจสอบอาหารสัตว์ เก็บตัวอย่าง 1 ถูบ ๆ ละ 500 กรัม และส่งสถาบันสุขภาพสัตว์ เพื่อตรวจสอบหาสารพันธุกรรมของไวรัสโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์สารพันธุกรรมของไวรัสโรคหิวาต์แอฟริกาในสุกรในวัตถุดิบและอาหารสัตว์

วัตถุดิบ/อาหารสัตว์	เก็บตัวอย่างที่ด่านนำเข้า (จำนวนตัวอย่าง)	ผลการวิเคราะห์	เก็บตัวอย่างจากภายในประเทศ* (จำนวนตัวอย่าง)	ผลการวิเคราะห์
1. เนื้อและกระดูกปนจากสุกร (เยอรมัน สเปน อิตาลี)	0	0	27	ลบ
2. ข้าวโพดเมล็ด (พม่า กัมพูชา ไทย)	115	ลบ	35	ลบ
3. ข้าวโพดปน	0	0	11	ลบ
4. ปลาข้าว/รำละเอียด/รำหยาบ	1	ลบ	40	ลบ
5. กากดีดจีเอส (อเมริกา)	3	ลบ	14	ลบ
6. ข้าวสาลีเมล็ด (ยูเครนและโรมาเนีย)	0	0	12	ลบ
7. แปะข้าวสาลี (จีนและเวียดนาม)	14 (เวียดนาม)	ลบ	11	ลบ
8. กากถั่วเหลือง	0	0	28	ลบ
9. อาหารผสมสำเร็จรูปสำหรับสุกร	0	0	ฟาร์ม 23 ร้านขาย 20 โรงงานผลิต 136	ลบ
รวม (จำนวนตัวอย่าง)	133		357	

สรุปจากตาราง ทางกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ได้ร่วมกับด่านตรวจสอบอาหารสัตว์ เก็บตัวอย่างวัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศที่มีความเสี่ยงต่อโรค ASF เช่น กากดีดจีเอส แปะข้าวสาลี ข้าวโพดเมล็ด และรำละเอียด และร่วมกับทางปศุสัตว์จังหวัดเก็บวัตถุดิบ ได้แก่ เนื้อและกระดูกปนจากสุกร ข้าวโพดเมล็ด ข้าวโพดปน กากถั่วเหลือง ข้าวสาลีเมล็ด และอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปจากโรงงานผลิต ฟาร์ม และร้านขายอาหารสัตว์ทั่วประเทศจำนวนทั้ง 500 ตัวอย่าง ผลวิเคราะห์ออกมาเป็นลบทุกตัวอย่าง



ดังนั้นจากผลการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวจะเห็นได้ว่าโอกาสที่จะพบเชื้อโรคหิวาต์แอฟริกันในวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปเป็นไปได้้น้อยมาก เนื่องจากลักษณะของอาหารสัตว์สภาพแวดล้อม กระบวนการผลิต และการจัดการต่าง ๆ รวมถึงกรมปศุสัตว์มีมาตรการเฝ้าระวัง ASF ในอาหารสัตว์ตั้งแต่นำเข้าวัตถุดิบจากแหล่งที่เชื่อถือได้มีการตรวจรับรอง

แหล่งผลิตอาหารสัตว์ต่างประเทศ โรงงานผลิตอาหารสัตว์ มีมาตรการในการเฝ้าระวังทางด้านสุขลักษณะ สถานที่ขายอาหารสัตว์ และฟาร์มเลี้ยงสุกรได้รับการตรวจสอบสถานที่เก็บอาหารสัตว์ให้ถูกสุขลักษณะ ประกอบกับในอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปมีกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ที่ผ่านความร้อนในการอัดเม็ดทำให้โอกาสในการพบเชืดังกล่าวลดน้อยลง

การเปิดรับบริการทดสอบประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อด้านการปศุสัตว์

โรคติดเชื้อเกิดจากการที่ร่างกายได้รับเชื้อก่อโรคเข้าสู่ร่างกายในปริมาณที่มากพอที่จะก่อโรคได้โดยเชื้อสามารถเข้าสู่ร่างกายได้หลายทาง เช่น ทางปาก ทางหายใจ หรือทางการสัมผัส โดยช่องทางการแพร่เชื้อที่สำคัญ คือการแพร่ผ่านตัวกลางที่ไม่มีชีวิต อย่างไรก็ตาม เราสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคและลดความเสี่ยงในการติดเชื้อจากสภาพแวดล้อมด้วยการรักษาความสะอาด โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ (disinfectant) ในระบบการผลิตปศุสัตว์ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อจึงเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย 2535 โดยแบ่งเป็น ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ และผลิตภัณฑ์กำจัดปรสิตภายนอกสัตว์

ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์มากกว่าปีละ 200 ทะเบียน ซึ่งจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพประกอบการขึ้นทะเบียน ตามประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง การกำหนดรายการข้อมูล เอกสารและหลักฐานเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พ.ศ. 2563 กำหนดให้ส่งผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการเพื่อให้เกษตรกรผู้ใช้วัตถุอันตรายได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพปลอดภัยต่อผู้ใช้ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วในการใช้ผลทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

กลุ่มตรวจสอบคุณภาพยาสัตว์และวัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (สตส.) จึงได้พัฒนาห้องปฏิบัติการด้านวัตถุอันตรายเพื่อรองรับกิจกรรมดังกล่าวมาตั้งแต่ปี 2554 และได้รับการรับรอง ISO 17025 ในขอบข่ายการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อในปี 2557 และเปิดรับบริการในปี 2559 โดยการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ใช้วิธีมาตรฐานอ้างอิง Association of Official Agricultural Chemists (AOAC, 2019) วิธี use dilution ในเชื้อทดสอบ

Salmonella enterica ATCC 10708, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 และ *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442 ซึ่งเป็นการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่สามารถละลายน้ำได้ในระดับความเจือจางที่เหมาะสมตามอัตราส่วนที่ระบุข้างขวด ว่าสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้จริง นอกจากนี้ยังทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อในภาวะที่ต่าง ๆ กัน ทั้งการใช้งานปกติ หรือเมื่อมีสิ่งสกปรก (organic burden) รวมถึงในภาชนะน้ำกระด้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ



และในปี 2564 จะเปิดรับบริการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์ บริการทดสอบ 6 สารสำคัญ ได้แก่ รายการ glutaraldehyde, formaldehyde และ glyoxal โดยใช้เทคนิค UHPLC-DAD รายการ Quaternary ammonium compound, Available chlorine และ Available iodine ใช้เทคนิค potentiometric titration



ผลการดำเนินงานตามมาตรการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร



โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเป็นโรคติดต่อไวรัสที่ติดต่อร้ายแรงในสัตว์ตระกูลสุกร ซึ่งมีหมูป่าเป็นแหล่งรังโรคและมีเห็บอ่อนเป็นพาหะนำโรค ถึงแม้ว่าโรคนี้จะไม่ใช่โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน แต่ก็ถือว่าเป็นโรคที่สามารถส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมการเลี้ยงสุกรสูง เนื่องจากหากมีการระบาดของโรคนี้ในประเทศแล้วจะกำจัดโรคได้ยาก เพราะในปัจจุบันนี้ยังไม่มีวัคซีนในการป้องกันโรคและยาที่ใช้ในการรักษา ในขณะที่เชื้อไวรัสที่ก่อโรคมีความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมสูงและสามารถปนเปื้อนอยู่ในผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น ไส้กรอก แฮม เนื้อสุกรและซาลามีได้ อีกทั้งสุกรที่หายป่วยแล้วจะสามารถแพร่โรคได้ตลอดชีวิตและยิ่งกว่านั้นโรคนี้เป็นโรคที่มีความรุนแรงมาก โดยทำให้สุกรที่ติดเชื้อมีอัตราป่วยและตายเกือบร้อยละ 100 และหากมีการแพร่ระบาดของโรคเข้าประเทศอาจจะก่อให้เกิดความเสียหาย

อย่างมหาศาลต่ออุตสาหกรรมการผลิตสุกร ทั้งเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการเลี้ยงสุกร ไปจนถึงต่อประชาชนผู้บริโภค เนื่องจากต้องมีการทำลายสุกรเพื่อการควบคุมโรค ทำให้เกิดภาวะขาดแคลนเนื้อสุกร ซึ่งส่งผลให้ราคาเนื้อสุกรพุ่งสูงขึ้น เมื่อจำนวนสุกรลดลงทำให้ผู้ประกอบการผลิตอาหารสัตว์ขาดรายได้ไปจนถึงขั้นต้องปิดกิจการส่งผลเกี่ยวเนื่องถึงเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์ซึ่งต้องรับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นับตั้งแต่มีรายงานการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรครั้งแรกเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรมีการแพร่ระบาดขยายเป็นวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันพบการระบาดใน 32 ประเทศ หลายภูมิภาคทั่วโลก แยกเป็นทวีปยุโรปจำนวน 12 ประเทศ ทวีปแอฟริกาจำนวน 8 ประเทศ ทวีปเอเชีย จำนวน 12 ประเทศ และ

ประเทศโซนเอเชียโอเชียเนีย จำนวน 1 ประเทศ ในทวีปเอเชียพบรายงานการระบาดของโรคล่าสุด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 ณ สาธารณรัฐอินเดีย และพบรายงานการระบาดของโรคในประเทศเพื่อนบ้านของประเทศไทยได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ราชอาณาจักรกัมพูชา และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา และแนวโน้มการแพร่ระบาดยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประเทศไทยจึงยังมีความเสี่ยงสูงที่จะพบการแพร่ระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเข้าสู่ประเทศจากปัจจัยหลายประการ เช่น การเดินทางเพื่อการท่องเที่ยว ค้าขาย การขนส่งสินค้า หรือปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม ทางภูมิศาสตร์ที่มีข้อจำกัดชายแดนมีระยะทางยาวมาก รวมถึงอุปสงค์ในความต้องการซากสุกรและผลิตภัณฑ์สุกรบางประเภทซึ่งส่งผลให้มีการลักลอบเคลื่อนย้าย

กรมปศุสัตว์จึงได้ยกระดับมาตรการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรค เข้าประเทศด้วยการผลักดันเป็นวาระแห่งชาติเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุหากเกิดการระบาดของโรค และร่วมกับการดำเนินการคุมเข้มควบคุมเคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกรโดยติดตามสถานการณ์โรคในต่างประเทศ ชะลอการนำเข้าสุกรและผลิตภัณฑ์สุกรจากประเทศที่มีการระบาด รวมถึงการตรวจเข้มการลักลอบเคลื่อนย้ายสุกรและซากสุกรในทุกช่องทาง การเฝ้าระวังค้นหาโรคทั้งเชิงรุกและเชิงรับในอุตสาหกรรมการผลิตเนื้อสุกร และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งขณะนี้ยืนยันว่ายังไม่มีมีการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในประเทศไทยแต่อย่างใด โดยมาตรการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคนั้น กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการดังนี้



ด้านการเตรียมความพร้อม

1. จัดทำแผนเตรียมความพร้อมเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร และแนวเวชปฏิบัติ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเผชิญเหตุหากเกิดการระบาดของโรค โดยได้รับความร่วมมือจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านสุกรทั้งจากภาคเอกชน ภาครัฐ อาจารย์มหาวิทยาลัย ร่วมระดมความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อให้เกิดแผนเตรียมความพร้อมรับมือโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในประเทศไทย ซึ่งเป็นแผนที่สามารถนำมาปฏิบัติได้จริง รวมทั้งเป็นแนวทางเวชปฏิบัติให้กับเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ สัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงานในภาคสนามในการดำเนินการ

2. ยกระดับแผนเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรให้เป็นวาระแห่งชาติ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

3. เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการป้องกันควบคุมและกำจัดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรแห่งชาติ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฎ์) เป็นประธานกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการชุดดังกล่าวทำหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนเตรียมความพร้อมรับมือโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรระดับชาติ กำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้เดือดร้อน และผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยมีการบูรณาการร่วมทุกภาคส่วน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับและติดตามผลการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามแผน ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการประชุมไปแล้วจำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2562 และวันที่ 10 มีนาคม 2563



การประชุมครั้งที่ 1 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2563



การประชุมครั้งที่ 2 วันที่ 10 มีนาคม 2563

4. จัดตั้ง war room ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค เพื่อขับเคลื่อนมาตรการและซ้อมแผนรับมือโรคทุกจังหวัดทั่วประเทศ

ส่วนภูมิภาค



5. แจ้งปศุสัตว์จังหวัดที่มีชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน และจังหวัดที่มีความเสี่ยงต่อโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ประสานผู้ว่าราชการจังหวัด ประกาศเขตเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 ในพื้นที่ 30 จังหวัด พร้อมดำเนินการตามแผนเตรียมความพร้อมรับมือโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรอย่างเข้มงวด

ส่วนกลาง



6. ประสานความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับองค์กรระหว่างประเทศ ได้แก่ องค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์และแนวโน้มการแพร่ระบาดของโรคในระดับโลกอย่างใกล้ชิด เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการกำหนดแผน นโยบายและมาตรการในการเตรียมความพร้อม เฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคในประเทศ



7. เตรียมความพร้อมเจ้าหน้าที่ทั้งในส่วนของกรมปศุสัตว์และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงดำเนินการซ้อมแผนรับมือโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเสมือนจริงทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคทั้งในระดับผู้บริหารและระดับผู้ปฏิบัติงาน

8. เตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมปศุสัตว์ทุกแห่งทั่วประเทศในการตรวจวินิจฉัยโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร



มาตรการในการป้องกัน

1. ประกาศระงับการนำเข้าสุกรและผลิตภัณฑ์สุกรจากประเทศที่มีการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรทุกประเทศ



ประกาศกรมปศุสัตว์

เรื่อง ชะลอการนำเข้าหรือผ่านราชอาณาจักรซึ่งสุกร หมูป่า หรือซากสุกร ซากหมูป่า
จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

พ.ศ. ๒๕๖๒

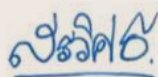
ด้วยองค์การสุขภาพสัตว์โลก World Organisation for Animal Health : (OIE) ได้รายงานสถานการณ์การระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (African Swine Fever) ในสุกรในหมู่บ้าน ณ แขวงสาละวัน (Saravane) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งโรคระบาดสัตว์ชนิดดังกล่าวสามารถแพร่กระจายไปอย่างกว้างขวางได้ โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคหรือซากของสัตว์ซึ่งป่วยหรือตายโดยโรคระบาดดังกล่าวไปยังท้องที่ต่าง ๆ และเพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้โรคระบาดสัตว์ชนิดดังกล่าวมีโอกาสแพร่กระจายเข้ามาในประเทศ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงสุกรและหมูป่าในประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ ประกอบกับมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ชะลอการนำเข้าหรือผ่านราชอาณาจักรซึ่งสุกร หมูป่า หรือซากสุกร ซากหมูป่าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับได้เป็นเวลาเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสรวิศ ธานีโต)
อธิบดีกรมปศุสัตว์

2. บูรณาการการทำงานร่วมกันทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในการป้องกันและปราบปรามการลักลอบนำสุกรและผลิตภัณฑ์สุกรเข้ามาในประเทศ ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมา สามารถดำเนินการตรวจยึดไปแล้ว จำนวน 3,034 ครั้ง น้ำหนักกว่า 31,639 กิโลกรัม ตรวจพบสารพันธุกรรมของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร จำนวน 440 ตัวอย่าง (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2563)



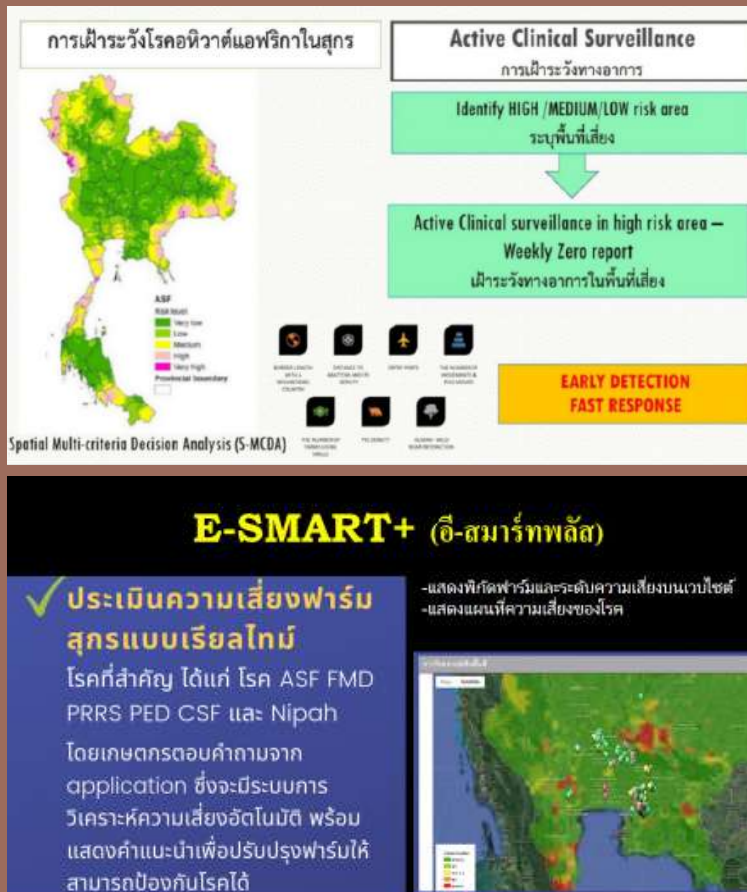
3. เข้มงวดควบคุมการเคลื่อนย้ายสุกร หรือหมูป่า ซากสุกรหรือซากหมูป่าให้ถูกต้องตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ



4. เข้มงวดตรวจสอบโรงชำแหละสุกร สถานที่เก็บ สถานที่จำหน่ายซากสุกรหรือหมูป่า ให้ถูกต้องตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ



มาตรการการเฝ้าระวัง



1. พัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงพื้นที่ (Spatial Multi-Criteria Decision Analysis ; S-MCDA) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงพื้นที่ในระดับตำบล โดยมีการจัดลำดับความเสี่ยงเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับต่ำมาก ระดับต่ำ ระดับปานกลาง ระดับสูง และระดับสูงมาก ซึ่งข้อมูลดังกล่าวกรมปศุสัตว์สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อโรคหัดแอฟริกาในสุกร แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกรในพื้นที่ รวมทั้งใช้ในการจัดสรรทรัพยากรได้แก่งบประมาณเจ้าหน้าที่ วัสดุอุปกรณ์ ในการเฝ้าระวังได้อย่างเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ทำให้การเฝ้าระวังโรคมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล ประหยัดและคุ้มค่า

2. เพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง เพื่อการค้นพบโรคเร็ว การกำจัดโรคเร็ว โรคสงบเร็ว โดยการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ X-Ray เคาะประตูบ้าน เฝ้าระวังทางอาการ และขึ้นทะเบียนด้วย Mobile Application “e-Smart Plus” เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรคฟาร์มให้คำแนะนำในมาตรการลดความเสี่ยง และการป้องกันโรคของแต่ละฟาร์ม



3. ดำเนินการเฝ้าระวังทางอาการทั้งในสวนสุกรมีชีวิตที่ฟาร์มของเกษตรกรและการตรวจคุณภาพซากสุกรที่ผ่านการชำแหละ ซึ่งผลจากการเฝ้าระวังทางอาการของสุกรมีชีวิตที่ฟาร์มของเกษตรกร จำนวน 232,387 ฟาร์ม ไม่พบสุกรที่แสดงอาการของโรคหัดแอฟริกาในสุกร และการตรวจคุณภาพซากสุกร ที่ผ่านการชำแหละ จำนวน 5,595,691 ตัว ไม่พบสุกรที่มีอาการของโรคหัดแอฟริกาในสุกร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2563)

4. ดำเนินการเฝ้าระวังเชิงรุกโดยการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากเนื้อสุกร วัตถุดิบ อาหารสัตว์ และสุกรมีชีวิตที่ฟาร์มของเกษตรกรและโรงชำแหละสุกรที่อยู่ในประเทศไทย จำนวนรวมทั้งสิ้น 25,954 ตัวอย่าง ซึ่งไม่พบตัวอย่างที่ให้ผลบวกต่อโรคหัดแอฟริกาในสุกร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2563)



มาตรการสื่อสารความเสี่ยง

จัดสื่อประชาสัมพันธ์ทั้งในรูปแบบแผ่นพับ โปสเตอร์ คู่มือ วิดีทัศน์ คลิป เผยแพร่ในช่องทางต่าง ๆ สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อโซเชียลมีเดีย ในการสื่อสารความเสี่ยง ความรู้เรื่องโรคแนวทางการป้องกัน



มาตรการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

1. ร่วมจัดทำแผนเตรียมความพร้อมเฝ้าระวังป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ASF (Contingency Plan) รวมไปถึงมาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันโรค สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. ร่วมกับภาคเอกชนจัดสร้างโรงพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรคที่ด่านชายแดนที่สำคัญรอบประเทศไทย จำนวน 6 แห่ง ประกอบไปด้วย ด่านกักกันสัตว์สระแก้ว ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร ด่านกักกันสัตว์นครพนม ด่านกักกันสัตว์หนองคาย ด่านกักกันสัตว์เชียงราย และด่านกักกันสัตว์ราชบุรี เพื่อใช้ในการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรคแก่ยานพาหนะจากประเทศเพื่อนบ้าน ป้องกันการนำเข้าโรคจากประเทศเพื่อนบ้านเข้าสู่ประเทศไทย
3. ร่วมกันจัดสัมมนาให้ความรู้เรื่องโรคและการป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ให้กับเกษตรกรโดยเฉพาะเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย
4. ภาครัฐและภาคเอกชนร่วมกันรับซื้อสุกรจากเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรจากการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงตามหลักการทางระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ในราคาที่เป็นธรรม เพื่อนำมาแปรรูป หรือทำลาย ขึ้นกับการประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันโรค





จากความสำเร็จในการดำเนินมาตรการในการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร จนเป็นที่ยอมรับจากต่างประเทศ เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. สามารถส่งออกสุกรได้เพิ่มมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 แบ่งเป็นสุกรมีชีวิตประมาณ 1,500,000 ตัว คิดเป็นมูลค่าประมาณ 10,000 ล้านบาท สูงกว่าปี 2562 ร้อยละ 225.83 ส่งออกซากสุกรได้ประมาณ 29,700 ตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 3,000 ล้านบาท สูงกว่าปี 2562 ร้อยละ 39.37
2. แนวโน้มการส่งออกสุกรยังคงเป็นไปในทิศทางที่ดี เนื่องจากพบการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรเป็นวงกว้างในหลายประเทศ ซึ่งตามหลักการทางระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์แล้วพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคอาจต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อดำเนินฟื้นฟูจนกลับเข้าสู่สภาวะปกติและสามารถผลิตสุกรเพื่อการบริโภคได้ ดังนั้น หากประเทศไทยยังคงสถานภาพปลอดโรคได้ ก็จะสามารถส่งออกสุกรมีชีวิตและซากสุกรได้อย่างต่อเนื่อง
3. สามารถป้องกันไม่ให้เกิดความสูญเสียทั้งทางเศรษฐกิจและทางสังคม ซึ่งเป็นผลกระทบจากการระบาดของโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ที่อาจจะมีมูลค่าความสูญเสียโดยรวมไม่ต่ำกว่า 150,000 ล้านบาท
4. สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารให้แก่ประเทศไทย
5. ปัจจุบันราคาสุกรมีชีวิตเฉลี่ยโลกกรัมละ 79-80 บาท เพิ่มสูงกว่าในช่วงเดียวกันของปี 2562 ร้อยละ 17.62 เป็นการสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพผู้เลี้ยงสุกร โดยเฉพาะเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย

การดำเนินงานเฝ้าระวังแมลงพาหะ ที่นำโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า

จากการพบการระบาดของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African horse sickness, AHS) ในประเทศไทย ก่อให้เกิดความสูญเสียต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงม้าอย่างรุนแรง โรค AHS นี้เป็นโรคที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัส RNA ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม จัดอยู่ใน Family Reoviridae, Genus Orbivirus ทำให้เกิดการระบาดในกลุ่มสัตว์ตระกูลม้า (Equids) พบว่าม้าเป็นสัตว์ที่มีความไวต่อการเกิดโรคสูงสุด อัตราการตายในม้าอาจสูงมากกว่า 90% ในขณะที่อัตราการตายของล่อพบที่ 50-80% และลา 10% ส่วนม้าลายมีความทนต่อการเกิดโรคสูง ม้าลายติดเชื้อมักจะไม่แสดงอาการและอาจเป็นแหล่งรังโรค (reservior) ในการแพร่เชื้อต่อไป โรค AHS ไม่จัดเป็นโรคติดต่อ (non-contagious disease) เนื่องจากไม่สามารถติดเชื้อมีผ่านทางสัมผัสกันโดยตรงระหว่างม้า แต่จัดเป็นโรคติดต่อที่มีแมลงเป็นพาหะ (Arthropod-borne disease) โดยแมลงดูดเลือดที่เป็นพาหะที่มีความสำคัญที่สุด คือริ้น (*Culicoides spp.*) โดยเฉพาะริ้นชนิด *Culicoides imicola* และ *C. bolitinos* แมลงดูดเลือดชนิดอื่นที่อาจเป็นพาหะได้ คือ เหลือบ แมลงวันคอก และยุง

กรมปศุสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ร่วมมือกันในการดำเนินงานเฝ้าระวังแมลงพาหะนำโรค AHS โดยเฉพาะริ้น เพื่อเป็นการเฝ้าระวังแมลงพาหะ (Vector surveillance) ซึ่งเป็นขั้นตอนการปฏิบัติตามคำแนะนำขององค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ในการประกาศให้ประเทศไทยปลอดจากโรค AHS โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจชนิดของริ้นที่มีศักยภาพในการเป็นแมลงพาหะนำโรค AHS ในประเทศไทย เพื่อถ่ายทอดความรู้โรค AHS ตลอดจนการจัดการริ้นพาหะ

ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ และเกษตรกร และตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส AHS ในริ้นพาหะ

การดำเนินงานสำรวจชนิดของริ้น ทำโดยวางกับดักแมลง (light trap-UV fluorescence) เพื่อดักริ้นในฟาร์มม้าที่เคยเกิดการระบาดของโรค AHS จำนวน 3 อำเภอ ๆ ละ 3 แห่ง ได้แก่ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา อำเภอมวกเหล็ก และอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยวางกับดักจำนวน 3-5 ชุด ในแต่ละฟาร์ม ทำการแขวนกับดักทั้งในคอกม้า และรอบ ๆ คอกม้าในช่วงพลบค่ำถึงรุ่งเช้าซึ่งเป็นช่วงที่

ริ้นออกหากิน จากนั้นนำแมลงที่ดักได้มาจำแนกชนิด ผลการศึกษาการจำแนกชนิดของริ้นพาหะที่พบในฟาร์มม้าที่เคยเกิดโรคระบาด AHS พบชนิดของริ้นมีความหลากหลายมากกว่า 10 ชนิด โดย *C. oxystoma* พบมากที่สุด รองลงมาพบ *C. imicola* ซึ่งเป็นชนิดที่มีการพิสูจน์แล้วว่ามีความสำคัญในการทำให้เกิดการติดต่อของโรค AHS ในขณะที่การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ AHS โดยวิธี Real-time PCR อยู่ในระหว่างการทดสอบ วิเคราะห์ และแปลผล



คณะทำงานร่วมประชุมเพื่อวางแผนดำเนินงาน

ข้อมูลที่ได้นับว่าเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนควบคุม ป้องกัน เฝ้าระวังโรค AHS ที่โดยมุ่งเน้นที่การกำจัดแมลงพาหะและให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกษตรกรต่อไป



ริ้น (*Culicoides*)



แสดงจุดวางกับดักแมลงในคอกม้า

โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness)



โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า เป็นโรคอุบัติใหม่ที่ไม่เคยปรากฏมาก่อนในประเทศไทย และเป็นโรคที่มีการแพร่ระบาดในสัตว์จำพวกม้า ลา ล่อ ม้าลาย และอูฐ ซึ่งปัจจุบันกรมปศุสัตว์ได้บูรณาการกับภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการระบาดของอย่างใกล้ชิด พร้อมลงนามในบันทึกความร่วมมือ (MOU) การกำจัดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) ของประเทศไทย เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน (Public Private Partnership; PPP) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาโรคกาฬโรคแอฟริกา

ในม้า (African Horse Sickness), คณะอนุกรรมการวิชาการด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ในม้าลาย และแมลงพาหะ เพื่อให้การดำเนินงานในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกำจัดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness; AHS) เพื่อคืนสถานภาพปลอดโรคจากองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศของประเทศไทย และกำหนดแผนการดำเนินงาน 3 ระยะ ได้แก่

ระยะที่ 1 ระยะเผชิญเหตุโรคระบาดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ระยะการดำเนินงานเพื่อการควบคุม ป้องกัน และเฝ้าระวังโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า โดยให้มีการสำรวจประชากรม้า ลา ล่อ และม้าลาย พร้อมฝังไมโครชิพเพื่อระบุตัวตนสัตว์



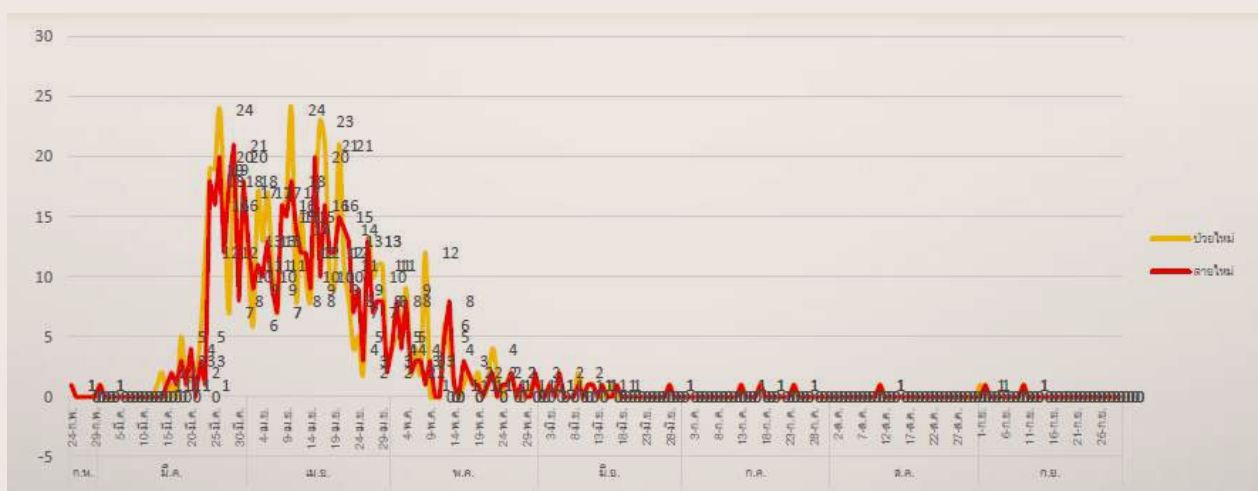
ดำเนินการป้องกันแมลงพาหะนำโรค เช่น แมลงดูดเลือด จำพวกริ้น เป็นต้น โดยการติดตั้งมุ้ง และพ่นยาไล่แมลงในบริเวณคอกและโรงเรือนเลี้ยงม้า ควบคุมการเคลื่อนย้ายและชะลอการนำเข้า นำผ่าน และนำออก ม้า ลา ล่อ และม้าลาย เข้าวราชอาณาจักรไทย ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยง และเฝ้าระวังโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าโดยการเก็บตัวอย่างเลือดม้าทุกตัวในพื้นที่เสี่ยงก่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรค และการเฝ้าระวังโรคทางอากาศ



ภายใต้การดำเนินงานอย่างบูรณาการทั้งภาครัฐและเอกชน ในระยะที่ 1 สถานการณ์การระบาดของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า มีแนวโน้มคลี่คลายลงและไม่พบสัตว์ป่วยตายใหม่เพิ่มเติม โดย ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 พบการระบาดของโรคใน 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดชลบุรี จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดลพบุรี จังหวัด

นครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร มีอัตราการป่วยร้อยละ 24 และอัตราการตายร้อยละ 93 (ตายสะสม 568 ตัว จากป่วยสะสม 610 ตัว ประชากรเข้าร่วมฝูงทั้งหมด 2,497 ตัว) และดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ให้ม้าในพื้นที่จุดเกิดโรคและพื้นที่เสี่ยงรอบจุดเกิดโรคแล้วร้อยละ 84 จากจำนวนประชากรม้าในพื้นที่ดังกล่าวทั้งหมด 9,893 ตัว

สถานการณ์การระบาดของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563



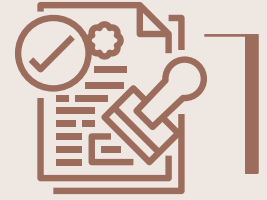
เมื่อสามารถควบคุมการระบาดของโรคนี้ได้แล้ว ก็จะเข้าสู่ **ระยะที่ 2** ระยะเฝ้าระวังและป้องกันการ **อุบัติซ้ำของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า** ซึ่งเป็นระยะการดำเนินการเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการ **อุบัติซ้ำของโรคนี้**ไม่ให้เกิดการระบาดซ้ำขึ้นมาอีกครั้งในประเทศไทย โดยจะเน้นที่การควบคุมการนำเข้าสัตว์เสี่ยงจากต่างประเทศ และพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน ติดตาม และประเมินผล และระยะสุดท้ายคือ **ระยะที่ 3** ขอคืนสถานภาพรับรองการปลอดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทยจากองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ ซึ่งจะสามารถขอได้เมื่อประเทศไทยไม่พบการระบาดของโรคนี้ติดต่อกันในระยะมากกว่า 2 ปี



นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เยี่ยมชมสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 ณ ห้องประชุมฝ่ายผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางมาเยี่ยมชมสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ โดยมี นายจาตุรนต์ พลราช ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมด้วยข้าราชการ ร่วมต้อนรับ ทั้งนี้ นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงโรงงานผลิตวัคซีนให้มีความทันสมัยและได้รับมาตรฐาน GMP เพื่อที่จะสามารถผลิตวัคซีนได้ตามความต้องการของเกษตรกร พร้อมทั้งพัฒนาเพื่อให้สามารถส่งออกไปยังยังภูมิภาคอาเซียนได้อีกด้วย





ด้านผลิตและส่งเสริม

ศูนย์บริการอาหารสัตว์ (Feed center)

ต้นทุนค่าอาหารสัตว์มีสัดส่วนร้อยละ 60-70 ของต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดของเกษตรกร ดังนั้น ในปี 2563 ได้รับงบประมาณ 59.28 ล้านบาท ในการดำเนินงานศูนย์บริการอาหารสัตว์ (feed center) เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม ในพื้นที่ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย : จัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์ในพื้นที่ 13 แห่ง (เพชรบูรณ์ ลำปาง ร้อยเอ็ด มหาสารคาม นครราชสีมา นครพนม นราธิวาส ชัยนาท สระบุรี ลพบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพรและสระแก้ว)

ผลการดำเนินงาน : ให้บริการเกษตรกร/สหกรณ์ 1,095 ราย
ผสมอาหาร TMR 1,424 ตัน และศึกษางาน 68 ครั้ง จำนวน 1,218 ราย

การติดตามและประเมินผล : เกษตรกรมีความพึงพอใจมากที่สุด 4.33/5 คะแนน (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

ผลิตอาหารที่เอ็มอาร์คุณภาพดีสำหรับโคเนื้อ โคนม

ผลงานบูรณาการระดับภาค 2563 : เกษตรกรผู้รับบริการ



สหกรณ์โคนมนครลำปาง
จ.ลำปาง



วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคขุนวากิว
เพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์



กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อรวมคอกบ้าน
ครนแดง จ.นครพนม



วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคนม
ปากช่อง จ.นครราชสีมา



วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคเนื้อพันธุ์
กำแพงแสน จ.สุราษฎร์ธานี



กลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านหินกูป จ.ชุมพร



กลุ่มผู้ผลิตโคขุนทุ่งกุลา
จ.ร้อยเอ็ด



สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ
มหาสารคาม

ผลิตอาหารที่เอ็มอาร์คุณภาพดีสำหรับโคเนื้อ โคนม



โครงการทหารพันธุ์ดี



เปิดบางปะกงสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เปิดบางปะกง (Bangpakong Duck)

ชื่อสามัญ : เปิดบางปะกง (Bangpakong Duck)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Anas platyrhynchos*

เลขทะเบียนสิ่งประดิษฐ์

สพพ. 59(1)0605-02

ขึ้นทะเบียนพันธุ์สัตว์ปีกของกรมปศุสัตว์

เลขทะเบียนที่ DLD DU 01/2018



เพศผู้

ขนตามลำตัวสีเทาเข้ม หัว, ปลายปีก, ปลายหาง สีเขียวแก่ ขนปลายหางอ่อนขึ้น ข้างบน 2-3 เส้น ปากสีดำแกมน้ำเงิน ขา-เท้า สีส้มอมดำ

เพศเมีย

ขนตามลำตัวสีเทาอ่อนตลอดตัว ปากสีดำแกมน้ำเงิน ขา-เท้า สีส้มอมดำ

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

- 1.อายุเมื่อให้ไข่ฟองแรกเฉลี่ย 144±21 วัน
- 2.น้ำหนักตัวเมื่อไข่ฟองแรกเฉลี่ย 1,300 กรัม
- 3.น้ำหนักไข่เฉลี่ย 65.02±4.9 กรัม
- 4.น้ำหนักไข่ฟองแรกเฉลี่ย 55.28±2.45 กรัม
- 5.ผลผลิตไข่เฉลี่ยปีละ 287±10 ฟอง/แม่
- 6.น้ำหนักตัวเมื่อโตเต็มที่เฉลี่ย
 - เพศผู้ 1,500±20 กรัม
 - เพศเมีย 1,300±40 กรัม
- 7.อายุเมื่อปลดระวางเกษตรกรทั่วไป 2 ปี



เปิดบางปะกง ได้รับการพัฒนา

และปรับปรุงพันธุ์โดยกรมปศุสัตว์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 เลี้ยงและขยายพันธุ์ที่ สถานีทดลองพันธุ์สัตว์บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ปัจจุบัน สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ ทำการวิจัย และผลิตเปิดบางปะกง ที่

*ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์ปีก จ.ปราจีนบุรี

*ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุราษฎร์ธานี

*ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์จันทบุรี

*ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครสวรรค์

ราคาจำหน่าย

สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ จำหน่ายเปิดพันธุ์บางปะกง

- เพศผู้ อายุไม่เกิน 1 สัปดาห์ ราคาตัวละ 2 บาท

- เพศเมีย อายุไม่เกิน 1 สัปดาห์ ราคาตัวละ 12 บาท

ภาคเอกชน จำหน่ายเปิดพันธุ์บางปะกง

- ลูกเปิดเพศเมีย ราคาตัวละ 23 บาท



กระจายพันธุ์เปิดบางปะกง โครงการทหารพันธุ์ดี						
ลำดับ	หน่วย	ที่อยู่	จำนวนตัว			หมายเหตุ
			ผู้	เมีย	รวม	
1	ค่ายเม็งรายมหาราช	จ.เชียงราย	400	2,000	2,400	
2	กองพลทหารราบที่ 7	จ.เชียงใหม่	400	3,000	3,400	
3	ค่ายสุริยพงษ์	จ.น่าน	1,100	10,200	11,300	
4	ค่ายวชิราภรณ์	จ.ตาก	200	1,000	1,200	
5	ค่ายเอกราช	จ.พิษณุโลก	350	750	1,100	
6	ค่ายบรมไตรโลกนาถ	จ.พิษณุโลก	40	1,400	1,440	
7	ค่ายพยุหยาเมือง	จ.เพชรบูรณ์	600	3,000	3,600	
8	ค่ายศรีพัชรินทร	จ.ขอนแก่น	100	400	500	
9	ค่ายเปรมติณสูลานนท์	จ.ขอนแก่น	300	3,400	3,700	
10	ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ	จ.สุรินทร์	500	1,260	1,760	
11	ค่ายประเสริฐสงคราม	จ.ร้อยเอ็ด	600	3,000	3,600	
12	มณฑลทหารบกที่ 13	จ.ลพบุรี	-	500	500	
13	โรงเรียนทหารการสัตว กรรมการสัตวทหารบก	จ.นครนายก	200	1,500	1,700	
14	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	จ.นครนายก	100	2,000	2,100	
รวม			4,890	33,410	38,300	

กระจายพันธุ์เปิดบางปะกง สู่เกษตรกรทั่วไป					
ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนตัว			
		ผู้	เมีย	คละเพศ	รวม
1	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์ปีก จ.ปราจีนบุรี	21,542	25,483	7,065	54,090
2	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุราษฎร์ธานี	40,406	38,964	-	79,370
3	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์จันทบุรี	25,222	25,265	-	50,487
4	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครสวรรค์	123,013	104,353	-	227,366
รวม		210,183	194,065	7,065	411,313

การคัดเลือกโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ด้วยจีโนม

Genomic selection in Tropical Holstein dairy cattle (TH)



การพัฒนาโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ (TH) นี้ เกิดจากความร่วมมือระหว่างสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (สทป.) และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 หรือราวเกือบ 30 ปีมาแล้ว โดยใช้การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ด้วยแผนการผสมข้ามสายพันธุ์ระหว่างพ่อโคนมพันธุ์โฮลสไตน์ฟรียเซียน (Holstein Friesian, HF) ซึ่งเป็นโคนมที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศอเมริกา และแคนาดา ที่ให้ผลผลิตน้ำนมสูง ตอบสนองตลาดหลักในประเทศไทย กับแม่โคพันธุ์พื้นเมือง หรือลูกผสมบราห์มันพื้นเมือง ที่มีคุณสมบัติความสมบูรณ์พันธุ์สูง หากินเก่ง ทนร้อน และทนโรคแมลง โดยการผสมเทียมเพิ่มระดับเลือด HF ให้อยู่ในช่วงระหว่าง 87.50 - 93.75% แล้วคัดเลือกประชากรเพื่อผสมกันเองภายในฝูง (Inter se) จนกระทั่งมีความคงที่ของลักษณะการแสดงออก ในการคัดเลือกโคพ่อแม่พันธุ์ได้พิจารณาจากลักษณะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เช่น ลักษณะการให้ผลผลิตน้ำนมลักษณะรูปร่าง เช่น ลักษณะรูปร่างโดยรวม ขาและกีบ และระบบเต้านม จึงส่งผลให้โคนมมีลักษณะรูปร่างและเต้านมที่ดี ขาและกีบที่แข็งแรง และจากการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประเทศไทยมีสายพันธุ์โคนมที่ดีเป็นของตนเองที่ **“เลี้ยงง่าย ให้ผลผลิตน้ำนมยืนนาน ในปริมาณที่มากพอเหมาะ”** ความก้าวหน้าในการพัฒนาพันธุ์กรรมโคนมสามารถเห็นได้จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณน้ำนมรวมที่ 305 วันต่อตัว จาก 3,785 กิโลกรัม หรือ 12.41 กิโลกรัม/ตัว/วัน ในปี 2547 เป็น 4,309.87 กิโลกรัม หรือ 14.13 กิโลกรัม/ตัว/วัน ในปัจจุบัน

จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ยาวนานด้วยการทดสอบ และประเมินค่าทางพันธุกรรม (Genetic evaluation) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์สำหรับผลิตลูกโคเพศผู้หนุ่ม และแม่โคสาวทดแทนในรุ่นต่อ ๆ ไป โดยมีการวิจัยและพัฒนาให้มีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่องตามลำดับทั้งวิธีการทางสถิติและโมเดล เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกด้วยวิธีการแบบดั้งเดิม (Traditional genetic evaluation) ซึ่งอาศัยข้อมูลลักษณะปรากฏ ร่วมกับข้อมูลพันธุ์ประวัติ จนถึง การคัดเลือกด้วยจีโนม (Genomic selection) ในปัจจุบัน จนทำให้เกิดพันธุ์โคนมดังกล่าวที่มีผลกระทบก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทั้งเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม และประเทศไทย เช่น เกษตรกรมี

พ่อโคนมสายพันธุ์ดี มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและภูมิประเทศ และการเลี้ยงดูของประเทศไทย ให้ปริมาณผลผลิตน้ำนมสูงพอเหมาะ ประหยัดต้นทุนในการเลี้ยงโคนม และการผลิตน้ำนม เพิ่มโอกาสทางการแข่งขันที่สูงขึ้น นำมาซึ่งความยั่งยืนและมั่นคงทางอาชีพของเกษตรกร ส่วนราชการและประเทศไทยสามารถลดความสูญเสียค่าใช้จ่ายในการนำเข้าน้ำเชื้อแช่แข็งจากต่างประเทศ คิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 50 ล้านบาทต่อปี ลดค่าใช้จ่ายทางตรงของภาครัฐในการป้องกันความเสี่ยงจากการนำเข้าโรคติดต่อสายพันธุ์ใหม่ และเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันเพื่อรองรับข้อตกลง FTA (Free Trade Area: FTA) และ WTO และที่สำคัญช่วยลดระดับสายเลือดโคในเขตอบอุ่นในกรณีที่มีระดับ

สายเลือดเข้าใกล้พันธุ์แท้ซึ่งมักมีปัญหาในการเลี้ยงและการจัดการในสภาวะแวดล้อมเขตร้อนชื้นของประเทศไทย จนทำให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้อนุมัติรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2563 ให้โคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ได้รับรางวัลระดับดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2563 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563 นี้ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ และได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2563 รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดี จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ณ ห้องรอยัล จูบิลี บอลรูม อิมแพค เมืองทองธานี



โคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2563



รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทนวัตกรรมบริการ

ผลงาน "e-Smart Plus"

รางวัลบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ

ผลงาน "การผลิตพ่โคนมทรอปิคอลโฮลสไตน์ (Tropical Holstein .TH)"

การผลิตพ่โคนมทรอปิคอลโฮลสไตน์ :
รางวัลเลิศรัฐ รางวัลบริการภาครัฐ
ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดี ประจำปี 2563

ที่มาของข้อมูล : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมปศุสัตว์ <http://www.dld.go.th>



การคัดเลือกด้วยจีโนม (Genomic selection) ในโคนมพันธุ์ทรอปิคอลโฮลสไตน์ โดยการนำข้อมูลทางพันธุกรรม (Genotypes) ที่เกิดจากความผันแปรทางพันธุกรรมในระดับนิวคลีโอไทด์ (Single-nucleotide polymorphism, SNP) ที่มีการกระจายอยู่ทั่วทั้งจีโนม ประมาณ 50,000 สนิปส์ ร่วมกับข้อมูลลักษณะปรากฏ และข้อมูลพันธุ์ประวัติ มาประเมินค่าการผสมพันธุ์จีโนม (Genomic estimated breeding value, GEBV) ด้วยวิธีแบบขั้นตอนเดียว (Single-step GBLUP, sGBLUP) โดยใช้โมเดลวันทดสอบรีเกรสชันสุ่ม (Random regression test-day model, RR-TDM) ในการประเมินสำหรับลักษณะการให้ผลผลิตน้ำนม และใช้โมเดลรอบการให้นม (Lactation animal model, LAM) สำหรับลักษณะอื่น ๆ ตั้งแต่ปี 2559 การคัดเลือกด้วยจีโนมมีข้อดีหลายอย่างเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการคัดเลือกแบบดั้งเดิม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสามารถช่วยเพิ่มความแม่นยำของค่าความสามารถทางพันธุกรรมได้ถึงประมาณ 30-70% และสามารถทำนายความสามารถทางพันธุกรรมของสัตว์แต่ละตัวได้ตั้งแต่แรกเกิดด้วยความเชื่อมั่นสูงทั้งที่ยังไม่มีข้อมูลฟีโนไทป์ของตัวเองหรือข้อมูลของลูกหลาน ทำให้ระยะเวลาการสร้างพ่อพันธุ์โดยสามารถคัดเลือกและผสมพันธุ์พ่อโคที่อายุน้อย (จากอายุมากกว่า 5-6 ปี เป็น 2 ปี) ส่งผลให้ช่วงอายุ (Generation interval) ลดลง ซึ่งข้อดีเหล่านี้ทำให้ศักยภาพในการเพิ่มอัตราความก้าวหน้าทางพันธุกรรม (Genetic gain หรือ Genetic progress) ดีขึ้นเป็นสองเท่าสำหรับลักษณะการผลิต และยังสามารถลดต้นทุนในการปรับปรุงพันธุกรรมโคนมภายในประชากรเมื่อเทียบกับแผนการทดสอบลูกหลานแบบดั้งเดิมอีกด้วย การคัดเลือกด้วยจีโนมยังช่วยเพิ่มความแม่นยำในการคัดเลือกสัตว์พันธุ์กรรมดีในลักษณะที่มีอัตราพันธุกรรมต่ำ เช่น ความสมบูรณ์พันธุ์ (Fertility) การทนร้อน (Heat tolerance) การทนโรค (Disease resistance) และการใช้งานทนทาน (Longevity) ซึ่งล้วนเป็นลักษณะที่มีความสำคัญต่อเกษตรกร นอกจากนี้ การใช้ข้อมูลจีโนมยังมีประโยชน์ในการตรวจสอบพ่อและแม่พันธุ์ในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือเกิดการสูญหายของพันธุ์ประวัติได้แม่นยำกว่าการตรวจสอบจากลายพิมพ์ดีเอ็นเอแบบอื่น ๆ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการประเมินพันธุกรรมให้สูงขึ้น



ตัวอย่างสมุดพ่อพันธุ์ตั้งแต่ปี 2547-2562

อย่างไรก็ตาม ความน่าเชื่อถือของการประเมินพันธุกรรมจีโนมขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น จำนวนของสัตว์ที่มีข้อมูลพีโนไทป์และข้อมูลจีโนไทป์ในประชากรอ้างอิง (ประชากรอ้างอิงขนาดใหญ่เพิ่มความถูกต้อง) ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ในประชากรอ้างอิง (ความสัมพันธ์ต่ำ เพิ่มความถูกต้อง) และความสัมพันธ์ระหว่างประชากรอ้างอิงและประชากรที่จะคัดเลือก (ความสัมพันธ์สูง เพิ่มความถูกต้อง) นอกจากนี้ การคัดเลือกด้วยจีโนมมีข้อจำกัดคือการประมาณค่าอิทธิพลของเครื่องหมายพันธุกรรมที่คำนวณจากสายพันธุ์หรือประชากรหนึ่งไม่สามารถคาดการณ์ที่แม่นยำสำหรับสายพันธุ์หรือประชากรอื่น ๆ อีกทั้งการคัดเลือกด้วยจีโนมเป็นเทคโนโลยีที่ใหม่จึงยังต้องมีการศึกษาวิธีการประเมิน GEBV เพื่อหาวิธีการที่เพิ่มความถูกต้องแม่นยำให้ได้มากที่สุดในการประเมิน GEBV เป็นต้น

ปัจจุบันการคัดเลือกด้วยจีโนมได้กลายมาเป็นวิธีการหลักที่ใช้ในการประเมินพันธุกรรมและคัดเลือกโคพันธุ์ TH โดยการคัดเลือกด้วยจีโนมได้ถูกนำมาใช้ในการคัดเลือกแมโคชั้นเลิศ (Bull dams)

การคัดเลือกโคตัวผู้อายุน้อย (Pre-selection) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการทดสอบลูกหลาน และการประเมินพ่อพันธุ์ชั้นเลิศ (Proven sire) ทางสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้นำโปรแกรม BLUPF90 family ซึ่งพัฒนาโดยมหาวิทยาลัยจอร์เจีย ประเทศสหรัฐอเมริกา มาใช้ในการประเมินพันธุกรรมสัตว์ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน (User-friendly) สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ จึงได้พัฒนาโปรแกรมการใช้งานสำเร็จรูปชื่อ ProGnome ขึ้น โดยเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลโคนมของประเทศและการประเมินพันธุกรรมเข้าด้วยกัน ทำให้การปฏิบัติงานด้านการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ในอนาคตกรมปศุสัตว์มีแผนดำเนินงานในการใช้การคัดเลือกด้วยจีโนมอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาโคนม TH โดยการพัฒนาโมเดล การเก็บข้อมูลจีโนไทป์ และพีโนไทป์ที่มากขึ้น เพื่อเพิ่มขนาดของประชากรอ้างอิง อันจะส่งผลทำให้การทำนายค่าพันธุกรรมของตัวสัตว์มีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

งานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ
- โครงการหลวงและพื้นที่เฉพาะ
- กิจกรรมพิเศษ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

. โครงการฟาร์มตัวอย่างต้านภัยโควิด 19

- ดำเนินการระยะเร่งด่วน เม.ย. – ก.ย. 63 ในพื้นที่ 17 จังหวัด 30 ฟาร์ม มีประชาชนที่เดือดร้อนได้รับความช่วยเหลือในการจัดจ้างและฝึกอาชีพ จำนวน 1,101 ราย
- งานด้านปศุสัตว์ สาธิตการเลี้ยงไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง สุกร ให้ความรู้การเลี้ยงสัตว์ สนับสนุนพันธุ์สัตว์ให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ



โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่

1. ได้จำนวนผู้นำและเครือข่ายที่ยังดำเนินการต่อเนื่อง 500 เครือข่าย
2. ได้โมเดลการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. ได้เกษตรกรตัวอย่างการพัฒนาทฤษฎีใหม่ขั้น 1 2 3
4. ได้ฐานข้อมูลเกษตรกรเครือข่ายที่นำไปพัฒนาต่อได้
5. ได้จัดหาไก่ไข่พันธุ์แท้ เพื่อสร้างเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พันธุ์ไข่จำหน่าย 45 ราย 1,600 ตัว จะเป็นเครือข่ายของศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ต่อไป



โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโค-กระบือ รูปแบบคนรวมกลุ่ม วัว - ควายรวมคอก
ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ
อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม



ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ



1. สมาชิกมีความสามัคคี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ช่วยเหลือกัน และให้ความร่วมมือกันเป็นอย่างดี



2. สัตว์อารมณ์ดี ตรวจจับสัตว์ได้ง่าย ส่งผลให้อัตรา การผสมติดสูง

“นาหว้าโมเดล” คือ การเลี้ยงสัตว์ในรูปแบบคนรวมกลุ่ม วัว-ควายรวมคอก ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ เป็นการนำความสุขกลับมาสู่ครอบครัวและชุมชนอีกครั้ง เกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งภายในชุมชน ช่วยพลิกฟื้นความเป็นไทย และประการสำคัญคือ ร่วมกันสืบสาน รักษา และต่อยอดงานโครงการธนาคารโค-กระบือฯ ของในหลวงรัชกาลที่ 9 ให้คงอยู่คู่คนไทยตลอดไป



3. มีการบริหารจัดการซื้อขายอย่างดี ทำให้กลุ่มมีรายได้



3. การท่องเที่ยวเชิงปศุสัตว์ “นวดวิถี”

การขยายผลและสร้างเครือข่าย



1. ฝ่ามุลมกล



2. ธนาคารข้าว เพื่อสงเคราะห์ชีวิต



โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม
ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ



โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ
ดำเนินโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ภายใต้ระเบียบ
และหลักเกณฑ์ของโครงการ โดยให้การสนับสนุนโคนม
แก่เกษตรกรในพื้นที่ 5 จังหวัด จำนวนทั้งสิ้น 1,350 ตัว
เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 59,400,000 บาท

จังหวัดชัยนาท จำนวน 63 ราย โคนม 630 ตัว
จังหวัดสงขลา จำนวน 55 ราย โคนม 550 ตัว
จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 5 ราย โคนม 75 ตัว
จังหวัดสุโขทัย จำนวน 13 ราย โคนม 85 ตัว
จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 ราย โคนม 10 ตัว

ปัจจุบันมีปริมาณน้ำนมดิบ

6,858 กิโลกรัม/วัน

จำนวนแม่โครีดนม 634 ตัว



โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกระบือนม
ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ



ดำเนินการในพื้นที่ จังหวัดนครนายกและจังหวัดบุรีรัมย์
เกษตรกร 16 ราย สนับสนุนกระบือนมรายละ 5 ตัว รวม 80 ตัว

การแปรรูปผลผลิตเพื่อสร้างรายได้แก่เกษตรกร





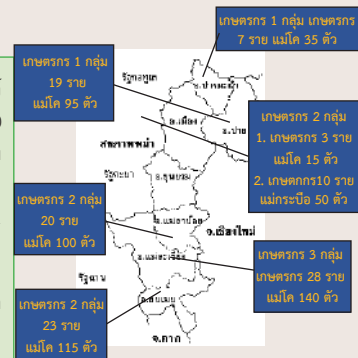
โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อแก่งเงินเพื่อคนแม่ฮ่องสอน ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ



โครงการธนาคารโค-กระบือเพื่อเกษตรกร ตามพระราชดำริ ให้การสนับสนุนสัตว์ จำนวน 550 ตัว (แม่โค จำนวน 500 ตัว, แม่กระบือจำนวน 50 ตัว) แก่เกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่สามารถพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ

1. ด้านอาชีพ สร้างอาชีพแก่เกษตรกรผู้ไม่มีพื้นฐานและมีความสนใจในด้านการเลี้ยงโค-กระบือ เพิ่มขึ้นโดยการขยายลูกสัตว์ในโครงการฯ และดำเนินงานในรูปแบบกลุ่มเกษตรกรได้รับต้นทุนในการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ คิดเป็นมูลค่าอย่างน้อย 90,000 - 100,000 บาทต่อราย (โดยคิดจากแม่โค-แม่กระบือที่เกษตรกรจะได้รับมอบกรรมสิทธิ์หลังจากปฏิบัติตามเงื่อนไขของโครงการฯ)
2. ด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้ส่งเสริมและกำหนดให้เกษตรกรต้องจัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ รวมถึงให้คำแนะนำในการสร้างอาหารสัตว์ รวมทั้งสนับสนุนให้ใช้วัสดุเหลือทิ้งจากภาคการเกษตร เพื่อลดการเผาสร้างมลพิษ
3. ด้านเศรษฐกิจ สามารถเพิ่มแม่พันธุ์โคเพื่อรองรับการสร้าง ลูกโคขุนในระดับต้นน้ำ ได้อย่างน้อย 532 ตัว คิดเป็นร้อยละ 80 จากจำนวนแม่โค ลูกตัวเมียตัวที่ 1 และตัวที่ 2 (มีนาคม 2563)



กิจกรรม พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง

งาน “โครงการหลวง 51”

ดูแสงทองจากฟ้าสู่ปวงประชาราษฎร์ร่มเย็น

กรมปศุสัตว์โดยกองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ ได้ร่วมกับกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์แปรรูปสาธิตเพื่อจัดแสดงในงาน “โครงการหลวง 51” ซึ่งมูลนิธิโครงการหลวงกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 16 สิงหาคม 2563 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร



ผลิตภัณฑ์ที่จัดแสดงในงาน ประกอบด้วย

- ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ผลิตจากหมูดำ กรมปศุสัตว์ที่เลี้ยงโดยเกษตรกรโครงการหลวง แปรรูปโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อาทิ ไส้กรอก แพรงค์เฟอร์เตอร์ เบคอน หมูแดดเดียว พอร์คช็อป และแฮมรมควัน



ผลงานเด่น 63



- ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปโดยเกษตรกรโครงการหลวงพื้นที่จังหวัดน่าน อาทิ หมูสะดุ้งแดด ไส้ฮั่ว แหนม และน้ำมันหมูออร์แกนิก



กิจกรรม พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง



ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์ ทางวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อเป็นสินค้าที่เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

สัตว์พันธุ์ดี



ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อัตลักษณ์

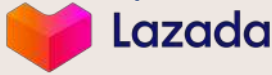


สินค้า GI



ตลาดสินค้าปศุสัตว์ออนไลน์

1. โครงการตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์
“เปลี่ยนเกษตรกรให้เป็นผู้ค้าออนไลน์
มืออาชีพ”



ตัวแทนเกษตรกรได้รับรางวัล
TOP OUTSTANDING LOCAL BRAND

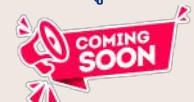


2. อบรมหลักสูตร “เกษตรกร
ยุคใหม่ขายผ่าน E-Commerce”

พาเกษตรกร ขายสินค้าปศุสัตว์
ส่งออกต่างประเทศ



3. โครงการตลาดสินค้าปศุสัตว์ออนไลน์
“เปลี่ยนเกษตรกรให้เป็นผู้ค้าออนไลน์
มืออาชีพ”



กิจกรรมส่งเสริมการตลาดสินค้าปศุสัตว์ในรูปแบบร้านค้าสวัสดิการกรมปศุสัตว์ Livestock Farm Outlet



- ผลิตภัณฑ์จากเครือข่ายเกษตรกร
- ผลิตภัณฑ์จากกรมปศุสัตว์
- ผลิตภัณฑ์จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



Online



Offline



กิจกรรมงานกาชาด ณ สวนลุมพินี ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 15 – 24 พฤศจิกายน 2562



DLD Learning Online

การถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปนํ้ามันโคผ่านระบบสื่อออนไลน์สู่ฐานวิถีชีวิตใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปนํ้ามันโค ผ่านระบบสื่อออนไลน์ สำหรับเกษตรกรผู้ผลิตนํ้ามันโคของประเทศไทย และประชาชนทั่วไป
2. เพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพสำหรับเกษตรกรผู้ผลิตนํ้ามันโคของประเทศไทยและประชาชนทั่วไป ในการเผชิญสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19
3. เพื่อการเข้าถึงแหล่งโปรตีนที่สำคัญอย่างเท่าเทียม ในราคาที่เหมาะสมของประชาชนทั่วไป

ผลลัพธ์ของโครงการ

- ประชาชนมีโอกาสดูและใช้บริการด้านการอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบจากการให้บริการแบบเดิม (แบบเดิม 40 ราย : นวัตกรรมใหม่ 33,021 ราย)
- ประชาชนผู้ใช้บริการจำนวน 33,021 ราย จากทั่วประเทศ (ในช่วง 14-17 เมษายนและ 11-15 พฤษภาคม 2563) ได้รับองค์ความรู้ ได้รับการพัฒนาทักษะและสามารถนำไปสร้างเป็นอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว (ข้อมูลจากการมีส่วนร่วมบน Facebook เพจ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่)

ตัวชี้วัด

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและประชาชนทั่วไป จำนวน 50 ราย
ต่อหัวข้อการฝึกอบรม รวม 200 ราย

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและประชาชนทั่วไป จำนวน 50 ราย
ต่อหัวข้อการฝึกอบรม รวม 200 ราย

หลักสูตรการฝึกอบรม

1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และเครื่องสำอางจากนํ้ามัน
ภายใต้กิจกรรมสงกรานต์ธรรมชาติ ระหว่างวันที่ 14-17
เมษายน 2563
2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนยแข็ง ภายใต้กิจกรรมวันดีนมโลก
ระหว่างวันที่ 11-15 พฤษภาคม 2563



LIVESTOCK PRODUCT ONLINE
EXPERIENCE

วิธีการดำเนินงาน





การศึกษาดูงานโดยคณะดูงานต่างประเทศ ประจำปี 2563

สำหรับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จากราชอาณาจักรภูฏาน (Dairy Value Chain Study Visits in Thailand)

ในระหว่างวันที่ 14 – 23 ตุลาคม 2563





กิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติฯ และกิจกรรมสัปดาห์แพทย์พระราชทาน ประจำปี 2563

- โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติฯ จ.สุพรรณบุรี
- โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
- โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติฯ จ.สระแก้ว
- โครงการสัตวแพทย์พระราชทาน จ.ปราจีนบุรี



กิจกรรมงานวันไข่โลก ประจำปี 2563



โรงพยาบาลศิริราช วันที่ 7 ตุลาคม 2562

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ วันที่ 9 ตุลาคม 2562

โรงพยาบาลรามาริบัติ วันที่ 11 ตุลาคม

การส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ‘ช่วงโควิด หยุดซื้อเพื่อชาติ’



โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อโค หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์กึ่งเนื้อจากเนื้อโค” ระหว่างวันที่ 23-24 มีนาคม 2563 ณ ศพส.มหาสารคาม ผู้เข้ารับการฝึกอบรม 20 ราย



การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นด้านปศุสัตว์



กิจกรรมรณรงค์บริโภคผลิตภัณฑ์นมจากเกษตรกรไทย ภายใต้คณะทำงานรณรงค์ บริโภคนมและผลิตภัณฑ์นม

ร่วมรณรงค์บริโภคนมทั่วประเทศไทย



คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2563

ที่ปรึกษา



นายสรวิศ ธานีโต
อธิบดีกรมปศุสัตว์

คณะผู้จัดทำ



นายเชาวฤทธิ์ บุญมาทิต
ผู้อำนวยการกองแผนงาน



นางมณีนีรัตน์ งานพิพัฒน์มงคล
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นางสาวนงนุช น้อยนงเยาว์
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



นางสาวจินตนาภรณ์ ไสยะกิจ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นายรัฐสินธุ์ วัฒนภาสศิริ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวอรพรรณ แก้ววิเศษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวกฤษณา วิเชียรปัญญา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นางสาวอรนิภา ประสาทพงศ์พิชิต
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวนิภาพร สมอดี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นายธนะชาติ เสนาชันธ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวมนฤทัย แสงศิริ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

พิมพ์และเผยแพร่โดย

กองแผนงาน กรมปศุสัตว์ โทร 0 2653 4444 ต่อ 2242, 2244 โทรสาร 0 2653 4924 (Planning Division, Department of Livestock Development)

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

พิมพ์จำนวน 1,000 เล่ม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ความหนาจำนวน 124 หน้า

ISBN : 978 974 682 437 8

พิมพ์ที่

ออกแบบและจัดพิมพ์โดย บริษัท รีบรีน จำกัด โทร 089 483 1400



กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives