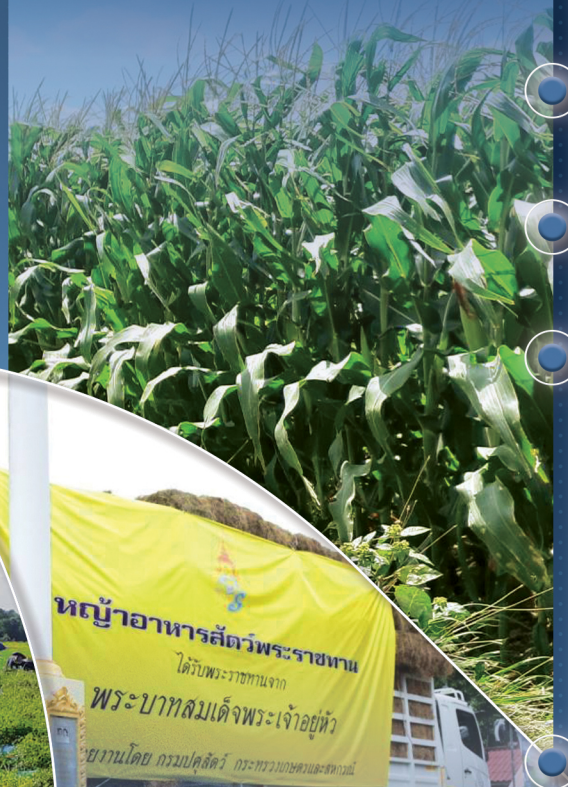




แผนปฏิบัติงาน

ปีงบประมาณ 2565
Annual Plan 2022



สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

Bureau of Animal Nutrition Development
Department of Livestock Development



แผนปฏิบัติงาน

ปีงบประมาณ 2565

Annual Plan 2022



สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

กรมปศุสัตว์

Bureau of Animal Nutrition Development

Department of Livestock Development

คำนำ

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ จัดทำแผนปฏิบัติงานสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อรวบรวมข้อมูล แผนงาน งบประมาณ และแนวทางปฏิบัติงานต่างๆ จำแนกตามหน่วยงาน กิจกรรม และหมวดหมู่งบประมาณ เพื่อให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ กลุ่ม ฝ่าย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน ควบคุม ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

ในปีงบประมาณ 2565 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ได้ปรับปรุง พัฒนาแผนงาน และกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องรับกับนโยบายกรมปศุสัตว์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงด้วยวิสัยทัศน์ที่จะมุ่งพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ ยึดมั่นในค่านิยมกรมปศุสัตว์ I²-SMART สนับสนุนพันธกิจกรมฯ ทั้งด้านการวิจัยและการพัฒนาด้านอาหารสัตว์ มีเป้าหมายเพิ่มผลผลิตอาหารและพืชอาหารสัตว์ให้เพียงพอสำหรับการผลิตปศุสัตว์ของประเทศต่อไป

แผนปฏิบัติงานสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ฉบับนี้ ได้รับความร่วมมือในการพิจารณากลั่นกรองรายละเอียดจากกลุ่ม ฝ่าย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่มีส่วนทำให้หนังสือในภาพรวมเล่มนี้สำเร็จขึ้นมาได้ และหวังว่าจะใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนงานต่อไป

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

กันยายน 2564

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์	1
ค่านิยม	2
พันธกิจ	3
หน้าที่ความรับผิดชอบ	4 – 6
แผนภูมิโครงสร้างสำนักพัฒนาอาหารสัตว์	7
สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์	8 – 9
สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ (เฉพาะช่วงที่เกิดภัยพิบัติ)	10 – 11
บุคลากรของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์	12
แผนงาน / โครงการ ปี 2565	13
ผลลัพธ์ (Outcome)	14
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	15
ผลผลิตหลัก : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์	
กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์	16 - 26
กิจกรรมย่อย : ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	27 - 45
กิจกรรมย่อย : พัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์	46 - 60
กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์	61 - 69
กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	70 - 74
กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์	75 - 80
กิจกรรมย่อย : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน	81 - 88
(seed Hub)	
กิจกรรมย่อย : โครงการสำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อและโคนม	89 - 92
กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	93 - 98
ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคใต้	99 - 103
กิจกรรมหลัก : ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์	104
กิจกรรมย่อย : ปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์	105 - 114
กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	115 - 116

สารบัญ

	หน้า
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	117
ผลผลิตหลัก : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์	
โครงการ : พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	
กิจกรรมหลัก : พัฒนาการผลิตปศุสัตว์	117
กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร	118 - 130
กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	131 - 138
กิจกรรมย่อย : พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์	139 - 148
กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรโครงการ	149 -152
โคบาลบูรพา	
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์	153
กิจกรรมย่อย : ศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์	154-158
โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Moter pool)	159
กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Moter pool)	160-168
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม	169
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
กิจกรรมหลัก : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	170-172
กิจกรรมย่อย : สนับสนุนอาหารสัตว์โครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา	

วิสัยทัศน์

๑๑๑ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๑๑

“ภาคเกษตรมั่นคง เกษตรกรมั่งคั่ง ทรัพยากรเกษตรยั่งยืน”

๑๑๑ กรมปศุสัตว์ ๑๑๑

“เป็นองค์การที่นำและขับเคลื่อนการปศุสัตว์ไทย
สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในตลาดโลก”

๑๑๑ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ๑๑๑

“มุ่งพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์”



๑๑๑๑ ค่านิยมกรมปศุสัตว์ ๑๑๑๑

“I² – SMART”

I : Innovation	สร้างนวัตกรรม
I : Integration	ทำงานแบบบูรณาการ
S : Standard	สร้างมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
M : Mastery	การทำงานอย่างมืออาชีพ
A : Agility	ความคล่องตัวและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
R : Responsibility	มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ
T : Teamwork	มุ่งมั่นในการทำงานร่วมกัน



พันธกิจ

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านอาหารสัตว์ ความต้องการโภชนะของสัตว์คุณค่าทางโภชนะของอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากภาคอุตสาหกรรมมาใช้เลี้ยงสัตว์ การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ การจัดการอาหารสัตว์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาหารสัตว์
2. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านพืชอาหารสัตว์ การอนุรักษ์ การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการ การผลิต การขยายพันธุ์ การใช้ประโยชน์ การถนอม การเก็บรักษา วิทยาการเมล็ดพันธุ์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาหารสัตว์
3. ทดสอบ สาธิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์
4. ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ
5. ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาอาชีพ การผลิตเสบียงสัตว์ การผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การผลิตอาหารสัตว์ และการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร
6. กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบ และรับรองพันธุ์พืชอาหารสัตว์ คุณภาพเสบียงสัตว์ และเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์
7. ให้คำปรึกษาและแนะนำด้านอาหารสัตว์ และการวิเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ ดิน น้ำ และปุ๋ย แก่เกษตรกร
8. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



หน้าที่และความรับผิดชอบ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. ดำเนินการเกี่ยวกับงานสารบรรณ และงานธุรการทั่วไป
2. ดำเนินการเกี่ยวกับงานด้านการเงิน การบัญชี วัสดุ ครุภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล การติดต่อประสานงาน และงานสถิติข้อมูล
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน งบประมาณ และเร่งรัดติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์
4. ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านอาหารสัตว์ความต้องการโภชนะของสัตว์ คุณค่าทางโภชนะของอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากภาคอุตสาหกรรมมาใช้เลี้ยงสัตว์ การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ การจัดการอาหารสัตว์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอาหารสัตว์
2. กำหนดและประสานแผนงานวิจัยด้านอาหารสัตว์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านอาหารสัตว์
4. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาพืชอาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาวิชาการพืชอาหารสัตว์ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์ การจัดการ การผลิต การขยายพันธุ์ การใช้ประโยชน์ การถนอม การเก็บรักษา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพืชอาหารสัตว์
2. ตรวจสอบและรับรองพันธุ์พืชอาหารสัตว์
3. กำหนด และประสานแผนงานวิจัยด้านพืชอาหารสัตว์ กับหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้คำปรึกษา แนะนำวิชาการด้านพืชอาหารสัตว์
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ ในด้านระบบการผลิตเสบียงสัตว์ ระบบการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์และระบบการผลิตอาหารสัตว์สำหรับการเลี้ยงปศุสัตว์ในรูปแบบต่างๆ
2. กำหนด และประสานแผนงานผลิต ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาอาชีพ การผลิตเสบียงสัตว์ การผลิตอาหารสัตว์ และการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร กับหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ
3. กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบ และรับรองแปลงผลิตเสบียงสัตว์
4. ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ และรับรองแปลงผลิตเสบียงสัตว์
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการวิเคราะห์อาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านการวิเคราะห์อาหารสัตว์การประเมินคุณค่าทางโภชนาของอาหารสัตว์ มาตรฐานอาหารสัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพอาหารสัตว์
2. กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพเสบียงสัตว์
3. ดำเนินการวิเคราะห์ ตรวจสอบ คุณภาพอาหารสัตว์ ดิน น้ำ และปุ๋ย เพื่อบริการแก่เกษตรกร
4. กำหนด และประสานแผนงานการวิเคราะห์อาหารสัตว์กับหน่วยงานในสังกัด และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านการวิเคราะห์อาหารสัตว์
6. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนารูปแบบ และวิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์สู่เกษตรกร
2. กำหนด และประสานแผนงาน ทดสอบ สาธิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์กับหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และให้ความรู้ด้านอาหารสัตว์ ให้กับเจ้าหน้าที่และเกษตรกร
4. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารสัตว์
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ การเก็บรักษา และวิธีการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์
2. กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบ รับรองแปลงผลิต และคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์
3. กำหนด และประสานแผนงานด้านเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์กับหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
4. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์

ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

1. ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ
2. กำหนดทิศทางงานวิจัย และประสานแผนงานด้านมาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ผลิตโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ สำหรับการทดลองด้านมาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง
4. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านมาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์

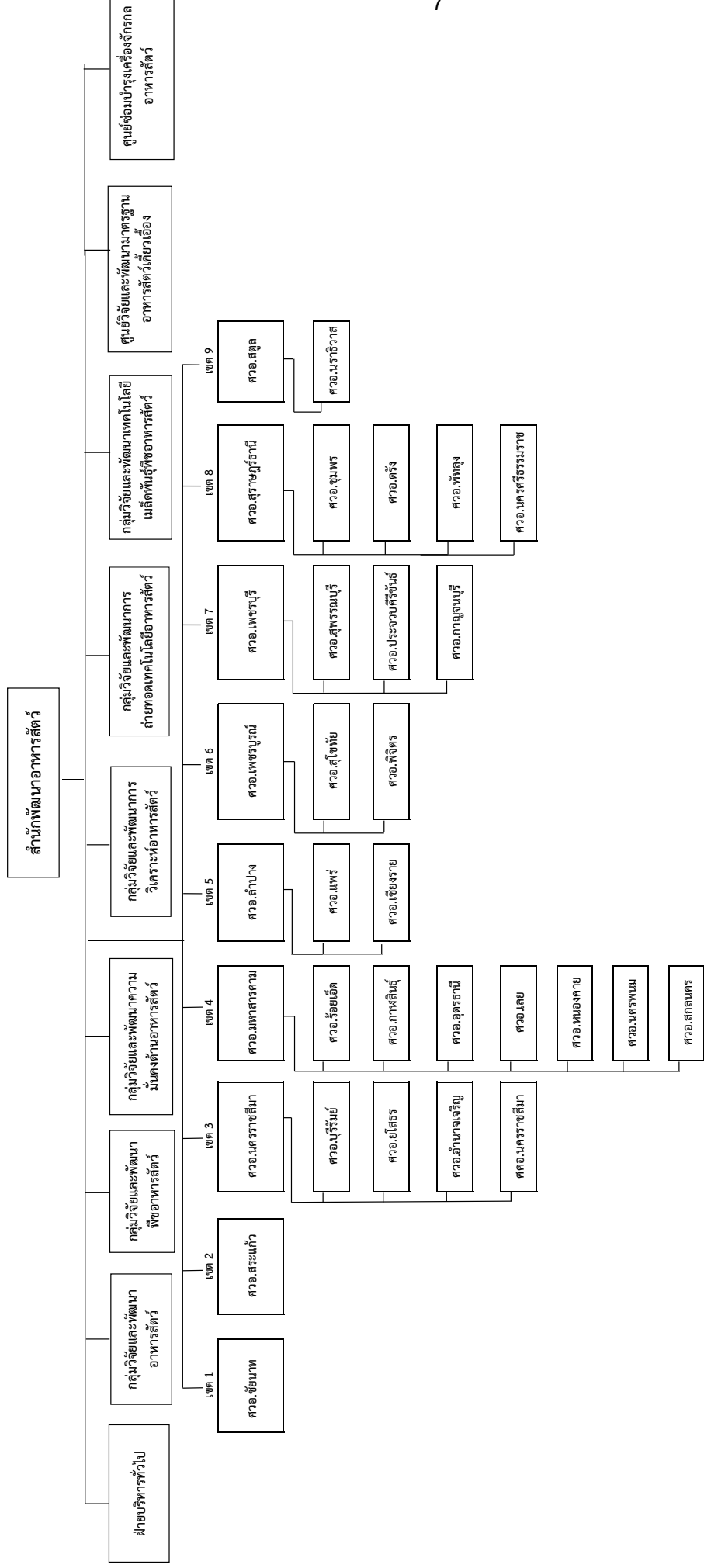
1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่รับผิดชอบ
2. ทดสอบ สาธิต เผยแพร่ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบ
3. วิเคราะห์ ตรวจสอบ คุณค่าทางอาหารสัตว์ และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อสนับสนุนงานวิจัย และให้บริการแก่เกษตรกร
4. ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชคัด เมล็ดพันธุ์หลัก เมล็ดพันธุ์จำหน่าย และเสบียงสัตว์ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบ
5. ประสานแผนการปฏิบัติงานด้านอาหารสัตว์ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. ตรวจสอบและรับรองการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ของเกษตรกรเครือข่าย
7. ให้คำปรึกษา แนะนำทางวิชาการด้านอาหารสัตว์
8. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์

1. ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักรกล ที่ใช้ในขบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์ ควบคุมดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมยานพาหนะของหน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์
2. ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซม งานระบบ การส่งน้ำชลประทานสำหรับงานผลิตพืชอาหารสัตว์ ของหน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์
3. ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอาคารสิ่งก่อสร้างของหน่วยงานในสังกัด เช่น อาคาร สำนักงาน โรงเรือนเก็บหญ้าแห้ง โรงเรือนเก็บเมล็ดพันธุ์ โรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์คอกเลี้ยงสัตว์
4. ดำเนินการคิดค้น ประดิษฐ์ พัฒนาเครื่องมือ และเครื่องจักรกล สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์
5. ดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดคุณลักษณะเครื่องมือและเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์ และอาหารสัตว์
6. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. ให้คำปรึกษา แนะนำทางด้านซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องจักรกลทางการเกษตร
8. ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย



แผนภูมิโครงสร้างสำนักงานพัฒนาอาหารสัตว์



ค.อ. หมายถึง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์

ที่มา : คำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ 852/2560 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2560

สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์ / E-mail	เขตพื้นที่ปฏิบัติงาน *
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์	เลขที่ 91 ม.4ถนน ดิวนันท ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี	12000	โทร. 02-5011148 nutrition1@dld.go.th	ทั่วราชอาณาจักร
ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐาน อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	สำนักงานเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	40260	โทร. 043-261123 FAX 043-261087 nckk_kkn@dld.go.th	ทั่วราชอาณาจักร
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล อาหารสัตว์	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	30130	โทร. 044-311612 E-mail Afm.mtn@dld.go.th	ทุกหน่วยงานในสังกัด สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
เขต 1 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ชัยนาท	377 ม. 5 เชื้อนเจ้าพระยา ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	17150	โทร. 056-405056 FAX 056-426521 nccn_cnt@dld.go.th	ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ สระบุรี สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง ปทุมธานี นนทบุรี อุทัยธานี
เขต 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สระแก้ว	ต.คลองไผ่เถื่อน อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	27260	โทร./ FAX. 037-247844 080-5665746 ncsr_srkd@dld.go.th	สระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี ระยอง, ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สมุทรปราการ
เขต 3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์นครราชสีมา	ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	30130	โทร.044-311612, 089-949-6962 FAX 044-314776 ncna_nak@dld.go.th	นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์, ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ และ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์บุรีรัมย์	ต.พุทไธสง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์	31220	โทร./ FAX.044-634754 089-5689464 nsbr_brr@dld.go.th	บุรีรัมย์ สุรินทร์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ยโสธร	ต.ลุมพุก อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร	35110	โทร. / FAX 045-791578 084-430-2233 nsys_yst@dld.go.th	ยโสธร ศรีสะเกษ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อำนาจเจริญ	ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ	37000	โทร. / FAX 045-541242 045-541242 trub_ubt@dld.go.th	อำนาจเจริญ อุบลราชธานี
เขต 4 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ มหาสารคาม	ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม	44160	โทร. 043781322-3 ,081-7076595 FAX. 043-781-350 nsky_kkn@dld.go.th	มหาสารคาม ขอนแก่น เลย อุดรธานี, หนองคาย สกลนคร หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด บึงกาฬ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ร้อยเอ็ด	ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	45130	โทร./ FAX. 043-581454 nsth_roi@dld.go.th	ร้อยเอ็ด
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กาฬสินธุ์	ต.ภูดิน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	46000	โทร./ FAX. 043-840249 nskl_kls@dld.go.th	กาฬสินธุ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี	ต.เมืองเพีย อ.กุฉินท จ.อุดรธานี	41250	โทร./FAX 042-219640 nsut_uth@dld.go.th	อุดรธานี หนองบัวลำภู
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เลย	ต.ศรีสงคราม อ.วังสะพุง จ.เลย	42130	โทร./ FAX. 042-039218 nslo_loe@dld.go.th	เลย
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์หนองคาย	ต.สระใคร อ.สระใคร จ.หนองคาย	43000	โทร./ FAX. 042-414717 nsno_nok@dld.go.th	หนองคาย บึงกาฬ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร สัตว์นครพนม	ม.7 ต.โนนตาล อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	48120	โทร./ FAX. 042-503016 nsko_kop@dld.go.th	นครพนม
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สกลนคร	ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร	47000	โทร./ FAX. 042-725124 nssn_sno@dld.go.th	สกลนคร

สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์ / E-mail	เขตพื้นที่ปฏิบัติงาน *
เขต 5 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ลำปาง	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	52190	โทร./ FAX. 054-830197 nclo_lpg@dld.go.th	ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน แพร่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ แพร่	ต.แม่ยาว อ.ร้องกวาง จ.แพร่	54140	โทร. 054-654660 FAX. 054-654546 nspr_pre@dld.go.th	แพร่ น่าน พะเยา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เชียงราย	200 ม.7 บ้านโป่งน้ำตก ต.บ้านดู่ จ.เชียงราย	57100	โทร. 053-702213 081-9507330 trcr_cri@dld.go.th	เชียงราย แม่ฮ่องสอน
เขต 6 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เพชรบูรณ์	ต.สะเดียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	67000	โทร./ FAX. 056-721-558 nspn_pbn@dld.go.th	เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุโขทัย	ต.ศรีศรีมาศ อ.ศรีมาศ จ.สุโขทัย	64160	โทร. 055-601081 FAX. 055-601082 nssk_skt@dld.go.th	สุโขทัย กำแพงเพชร ตาก อุตรดิตถ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ พิจิตร	ต.วังสำโรง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร	66110	โทร. 056-615936 FAX. 056-619936 nspi_pic@dld.go.th	พิจิตร นครสวรรค์
เขต 7 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เพชรบุรี	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	76120	โทร. 032-594051 -2 FAX 032-594-052 ncpb_pbr@dld.go.th	เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุพรรณบุรี	ต.วังยาว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	72180	โทร. 086-1698161 FAX. 035-481147 nssp_spr@dld.go.th	สุพรรณบุรี นครปฐม
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ประจวบคีรีขันธ์	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	77150	โทร. / FAX 032-681990 nspk_pkk@dld.go.th	ประจวบคีรีขันธ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กาญจนบุรี	ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	71180	โทร. / FAX 034-683446 nskn_knr@dld.go.th	กาญจนบุรี
เขต 8 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุราษฎร์ธานี	ต.ปากฉลุย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี	84150	โทร./ FAX. 077-310655 nsur_urt@dld.go.th	สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง กระบี่ พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ชุมพร	ต.สลุย อ.ท่ามะแซ จ.ชุมพร	86140	โทร./ FAX. 077-611063 nscm_cmp@dld.go.th	ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (อ.บางสะพานน้อย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ตรัง	ต.นาท่ามเหนือ อ.เมือง จ.ตรัง	92000	โทร./ FAX. 075-270387 nstr_trg@dld.go.th	ตรัง กระบี่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ พัทลุง	ต.เขาเยา อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	93190	โทร. 074-689143 FAX. 074-689499 nspa_pal@dld.go.th	พัทลุง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครศรีธรรมราช	ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	80130	โทร. 075-348484, 075-354655 081-8953395	นครศรีธรรมราช
เขต 9 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สตูล	ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล	91130	โทร./ FAX. 074-797070 nssa_sat@dld.go.th	สตูล สงขลา นราธิวาส ปัตตานี ยะลา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นราธิวาส	ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	96110	โทร. 073- 530771 073-530770 ncna_naw@dld.go.th	นราธิวาส ยะลา

สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ (เฉพาะช่วงที่เกิดภัยพิบัติ)

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์ / E-mail	เขตพื้นที่ปฏิบัติงาน *
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์	เลขที่ 91 ม.4ถนน ดิวนนท ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี	12000	โทร. 02-5011148 nutrition1@dld.go.th	ทั่วราชอาณาจักร
ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐาน อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	สำนักงานเกษตรภาคตะวันออก เฉื่อยเหนือ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	40260	โทร. 043-261123 FAX 043-261087 nckk_kkn@dld.go.th	ทั่วราชอาณาจักร
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล อาหารสัตว์	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	30130	โทร. 044-311612 E-mail Afm.mtn@dld.go.th	ทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหาร สัตว์
เขต 1 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ชัยนาท	377 ม. 5 เชื้อนเจ้าพระยา ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	17150	โทร. 056-405056 FAX 056-426521 nccn_cnt@dld.go.th	ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ สระบุรี (ยกเว้น อ.มวกเหล็ก) สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง ปทุมธานี นนทบุรี อุทัยธานี (ยกเว้น อ.บ้านไร่) อ.ตากฟ้า อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์
เขต 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สระแก้ว	ต.คลองไผ่เถื่อน อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	27260	โทร./ FAX. 037-247844 080-5665746 ncsr_srk@dld.go.th	สระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี ระยอง, ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สมุทรปราการ
เขต 3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา	ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	30130	โทร.044-311612, 089-949-6962 FAX 044-314776 ncna_nak@dld.go.th	นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์, ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ และ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ บุรีรัมย์	ต.ห้วยบง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์	31220	โทร./ FAX.044-634754 089-5689464 nsbr_brr@dld.go.th	บุรีรัมย์ สุรินทร์ (ยกเว้น อ.รัตนบุรี อ.ท่าตูม)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ยโสธร	ต.ลุมพุก อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร	35110	โทร. / FAX 045-791578 084-430-2233 nsys_yst@dld.go.th	ยโสธร ศรีสะเกษ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อำนาจเจริญ	ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ	37000	โทร. / FAX 045-541242 045-541242 trub_ubt@dld.go.th	อำนาจเจริญ อุบลราชธานี
เขต 4 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ มหาสารคาม	ต.เขียงยืน อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม	44160	โทร. 043781322-3 ,081-7076595 FAX. 043-781-350 nsky_kkn@dld.go.th	มหาสารคาม ขอนแก่น เลย อุดรธานี, หนองคาย สกลนครหนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด บึงกาฬ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ร้อยเอ็ด	ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	45130	โทร./ FAX. 043-581454 nsth_roi@dld.go.th	ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (อ.รัตนบุรี อ.ท่าตูม)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กาฬสินธุ์	ต.ภูดิน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	46000	โทร./ FAX. 043-840249 nskl_kls@dld.go.th	กาฬสินธุ์ มุกดาหาร
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ อุดรธานี	ต.เมืองเพีย อ.กุดจับ จ.อุดรธานี	41250	โทร./FAX 042-219640 nsut_uth@dld.go.th	อุดรธานี หนองบัวลำภู (ยกเว้น อ.นาแก และ อ.นาหว้า)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย	ต.ศรีสงคราม อ.วังสะพุง จ.เลย	42130	โทร./ FAX. 042-039218 nslo_loe@dld.go.th	เลย หนองบัวลำภู (อ.นาแก อ.นาหว้า)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ หนองคาย	ต.สระใคร อ.สระใคร จ.หนองคาย	43000	โทร./ FAX. 042-414717 nsno_nok@dld.go.th	หนองคาย บึงกาฬ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครพนม	ม.7 ต.โนนตาล อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	48120	โทร./ FAX. 042-503016 nsko_kop@dld.go.th	นครพนม (ยกเว้น อ.นาหว้า)

สถานที่ตั้งและเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของหน่วยงานสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ (เฉพาะช่วงที่เกิดภัยพิบัติ)

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้ง	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์ / E-mail	เขตพื้นที่ปฏิบัติงาน *
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สกลนคร	ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร	47000	โทร./ FAX. 042-725124 nssn_sno@dld.go.th	สกลนคร นครพนม (อ.นาหว้า)
เขต 5 ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์ลำปาง	ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	52190	โทร./ FAX. 054-830197 nclo_lpg@dld.go.th	ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน แพร่
ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์แพร่	ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.แพร่	54140	โทร. 054-654660 FAX. 054-654546 nspr_pre@dld.go.th	แพร่ น่าน พะเยา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เชียงราย	200 ม.7 บ้านโป่งน้ำตก ต.บ้านดู่ จ.เชียงราย	57100	โทร. 053-702213 081-9507330 trcr_cri@dld.go.th	เชียงราย แม่ฮ่องสอน
เขต 6 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เพชรบูรณ์	ต.สะเตียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	67000	โทร./ FAX. 056-721-558 nspn_pbn@dld.go.th	เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุโขทัย	ต.ศรีศรีมาศ อ.ศรีมาศ จ.สุโขทัย	64160	โทร. 055-601081 FAX. 055-601082 nssk_skt@dld.go.th	สุโขทัย กำแพงเพชร ตาก อุตรดิตถ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ พิจิตร	ต.วังสำโรง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร	66110	โทร. 056-615936 FAX. 056-619936 nspi_pic@dld.go.th	พิจิตร นครสวรรค์ (ยกเว้น อ.ตากฟ้า และตากถ้ำ) เพชรบูรณ์ (อ.ชนแดน) พิษณุโลก (อ.บางกรวย)
เขต 7 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เพชรบุรี	ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	76120	โทร. 032-594051 -2 FAX 032-594-052 ncpb_pbr@dld.go.th	เพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุพรรณบุรี	ต.วังยาว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	72180	โทร. 086-1698161 FAX. 035-481147 nssp_spr@dld.go.th	สุพรรณบุรี นครปฐม อุทัยธานี (อ.บ้านไร่) กาญจนบุรี (อ.หนองปรือ อ.เลาขวัญ อ.บ่อพลอย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ประจวบคีรีขันธ์	ต.กุยบุรี อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	77150	โทร. / FAX 032-681990 nspk_pkk@dld.go.th	ประจวบคีรีขันธ์ (ยกเว้น อ.บางสะพานน้อย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กาญจนบุรี	ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	71180	โทร. / FAX 034-683446 nskn_knr@dld.go.th	กาญจนบุรี (ยกเว้น อ.หนองปรือ อ.เลาขวัญ อ.บ่อพลอย)
เขต 8 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุราษฎร์ธานี	ต.ปากฉลุย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี	84150	โทร./ FAX. 077-310655 nsur_urt@dld.go.th	สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง กระบี่ พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ชุมพร	ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	86140	โทร./ FAX. 077-611063 nscm_cmp@dld.go.th	ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (อ.บางสะพานน้อย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ตรัง	ต.นาท่ามเหนือ อ.เมือง จ.ตรัง	92000	โทร./ FAX. 075-270387 nstr_trg@dld.go.th	ตรัง กระบี่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ พัทลุง	ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	93190	โทร. 074-689143 FAX. 074-689499 nspa_pal@dld.go.th	พัทลุง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครศรีธรรมราช	ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	80130	โทร. 075-348484, 075-354655 081-8953395	นครศรีธรรมราช
เขต 9 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สตูล	ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล	91130	โทร./ FAX. 074-797070 nssa_sat@dld.go.th	สตูล สงขลา นราธิวาส ปัตตานี ยะลา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นราธิวาส	ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	96110	โทร. 073- 530771 073-530770 ncna_naw@dld.go.th	นราธิวาส ยะลา

บุคลากรหน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์		ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	รวม
ลำดับ	หน่วยงาน				
1	สำนักพัฒนาอาหารสัตว์	31	3	2	36
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	12	7	8	27
3	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ขัยนาท	8	5	9	22
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว	9	5	9	23
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา	11	5	11	27
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์โศธร	4	0	7	11
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์บุรีรัมย์	4	2	10	16
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อำนาจเจริญ	5	2	12	19
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์มหาสารคาม	11	7	8	26
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาฬสินธุ์	4	1	6	11
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุดรธานี	5	1	5	11
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย	4	1	6	11
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย	4	1	5	10
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม	4	4	7	15
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร	4	3	9	16
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ร้อยเอ็ด	6	1	8	15
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง	12	0	4	16
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่	3	0	7	10
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงใหม่	4	0	15	19
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์	9	3	9	21
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิจิตร	4	0	8	12
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุโขทัย	4	0	9	13
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี	14	8	6	28
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ประจวบคีรีขันธ์	4	2	10	16
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุพรรณบุรี	4	0	15	19
26	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาญจนบุรี	4	0	4	8
27	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี	9	2	12	23
28	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พัทลุง	4	0	9	13
29	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง	4	1	8	13
30	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชุมพร	4	5	4	13
31	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครศรีธรรมราช	9	1	17	27
32	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สตูล	8	1	6	15
33	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นราธิวาส	5	6	4	15
34	ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์	4	0	10	14
รวม		235	77	279	591

แผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ 2565

1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ

กิจกรรม บุคลากรภาครัฐด้านปศุสัตว์

2.แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน
(seed Hub)

กิจกรรมย่อย : สำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อและโคนม

กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคใต้

กิจกรรมหลัก ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3.แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

กิจกรรมหลัก การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร

กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

กิจกรรมย่อย : พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรโครงการ
โคบาลบูรพา

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมหลัก พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์
(Motor pool)

4.แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

กิจกรรมหลัก สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมย่อย : สนับสนุนอาหารสัตว์โครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา



ผลลัพธ์ (Outcome)

1. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์สามารถนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมจากการศึกษาวิจัยของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ไปใช้ในระบบการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์และเสบียงสัตว์ ร้อยละ 5
2. สามารถเพิ่มพื้นที่ปลูกสร้างแปลงผลิตพืชอาหารสัตว์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ในระดับฟาร์มเกษตรกรรายย่อย
3. เกษตรกรผู้ประสพภัยธรรมชาติในแต่ละปีได้รับบริการเสบียงสัตว์คุณภาพดีในปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้เสบียงสัตว์
4. เกษตรกรในเครือข่ายผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์สามารถผลิตพืชอาหารสัตว์ได้มาตรฐาน ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น



แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อ
รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)

กิจกรรมย่อย : สำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อและโคนม

กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed center)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed center)
ภาคใต้

ประเภท- รายการ		แผนงานพื้นฐาน ปีงบประมาณ2565 ผลผลิตพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์														
		ส่วนกลาง				ส่วนภูมิภาค										รวมทั้งสิ้น
		กรมฯ คัดเงิน สำรอง	สอศ. คัดเงิน สำรอง	สอศ.ใช้จริง	รวม	1. ผลิต พันธุ์พืช อาหารสัตว์	2. พัฒนา ความมั่นคง ด้านเสบียง สัตว์	3. พัฒนา อาชีพผลิต พืชอาหาร สัตว์	4. พัฒนา เทคโนโลยี อาหารสัตว์	5. บริการ วิเคราะห์ คุณภาพ อาหารสัตว์	6. Seed Hub	7.โครงการ สำรอง เสบียงสัตว์ เพื่อการผลิต โคเนื้อและ โคนม	8. ศูนย์บริการ อาหารสัตว์กรมปศุ สัตว์ (Feed center) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สกลนคร)	9. ศูนย์บริการ อาหารสัตว์กรม ปศุสัตว์ (Feed Center) (ภาคใต้ นครศรีธรรมราช)	รวมส่วน ภูมิภาค	
รวมทั้งหมด		3,558,300	2,496,100	5,614,700	11,669,100	15,028,900	12,782,200	293,500	546,500	2,732,000	1,843,900	636,000	16,763,600	16,763,600	67,390,200	79,059,300
1	งบบุคลากร															
2	งบดำเนินงาน	3,558,300	2,496,100	1,564,700	7,619,100	15,028,900	8,446,200	293,500	546,500	1,293,000	1,263,900	636,000	227,600	227,600	27,963,200	35,582,300
2.1	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	3,558,300	2,496,100	1,564,700	7,619,100	15,028,900	8,446,200	293,500	546,500	1,293,000	1,263,900	636,000	227,600	227,600	27,963,200	35,582,300
2.1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)		2,800		2,800	62,200									62,200	65,000
	- ค่าอาหารทำการนอกเวลา		2,800		2,800	62,200									62,200	65,000
2.1.2	ค่าใช้จ่าย (ระบุ)	22,000	296,300	1,444,600	1,762,900	9,640,000	467,200	32,000	40,000	804,000	549,100		10,000	9,000	11,551,300	13,314,200
	- ค่าเลี้ยง ค่าเช่าที่ดินและค่าพาหนะ	22,000	228,900	40,000	290,900	160,000	64,000	32,000	40,000		160,000		10,000	9,000	475,000	765,900
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์										65,100				65,100	65,100
	- ค่าจ้างเหมาบริการ		37,400	1,404,600	1,442,000	9,480,000	403,200		804,000	324,000					11,011,200	12,453,200
	- ค่าภาษี ค่าธรรมเนียม		30,000		30,000											30,000
2.1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	3,536,300	2,197,000	120,100	5,853,400	5,326,700	7,979,000	261,500	506,500	489,000	714,800	636,000	217,600	218,600	16,349,700	22,203,100
	- วัสดุสำนักงาน	3,000	9,600		12,600	32,000		22,400	15,000		18,000				87,400	100,000
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	302,100	516,800		818,900	1,171,200	2,243,700	79,100	25,000		120,000	180,000	13,000	5,700	3,837,700	4,656,600
	- วัสดุก่อสร้าง		-						20,000			20,000	20,000	20,000	60,000	60,000
	- วัสดุงานบ้านงานครัว		18,500		18,500	32,000									32,000	50,500
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		6,200		6,200	32,000									32,000	38,200
	- วัสดุเวชภัณฑ์								54,700						54,700	54,700
	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	354,900	93,000	120,100	568,000				489,000	176,500					665,500	1,233,500
	- วัสดุการเกษตร	2,876,300	1,552,900		4,429,200	4,059,500	5,735,300	160,000	391,800		400,300	456,000	184,600	192,900	11,580,400	16,009,600
3	งบลงทุน			4,050,000	4,050,000		4,336,000			1,439,000	580,000		16,536,000	16,536,000	39,427,000	43,477,000
3.1	ค่าครุภัณฑ์			4,050,000	4,050,000		4,336,000			1,439,000	580,000		16,536,000	16,536,000	39,427,000	43,477,000
	- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			4,050,000	4,050,000					1,439,000	580,000				2,019,000	6,069,000
	- ครุภัณฑ์การเกษตร						4,336,000						15,186,000	15,186,000	34,708,000	34,708,000
	- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง												1,350,000	1,350,000	2,700,000	2,700,000
3.2	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง															
4	งบเงินอุดหนุน															
5	งบรายจ่ายอื่น															

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	สต.	ชัยนาท	สระแก้ว	นครราชสีมา	ศูนย์ซ่อมฯ	ยโสธร	บุรีรัมย์	อำนาจฯ	ทมอ.	ร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	อุดรธานี
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000		4,092,640	1,088,200	1,568,150		2,305,700	868,800	424,400	1,048,900	631,600	1,025,000	512,900
1 กิจกรรมย่อย : ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์		4,082,000		134,640	120,400	150,750		133,300	132,400	82,000	94,500	174,200	168,600	136,500
1.1 ผลิตภัณฑ์พันธุ์อาหารสัตว์	กก.	82,000		2,640	6,900	6,750		1,300	6,000	600	1,500	2,800	6,200	4,100
ผลิตภัณฑ์พันธุ์หลัก (FS)	กก.	3,400		140	500	150				100	400	100	200	200
- รูชี	กก.	650				150							100	
- กินนีสีม่วง	กก.	400												100
- กินนีอมบาศา	กก.	400						-		100	200	100		
- อะตราดัม	กก.	400			200			-		-				
- ฟลิเคทูลัม	กก.	300												
- อามาด้า	กก.	300											100	
- ท้าพระสไตโล	กก.	300									200			100
- คาวาลเคด	กก.	300		100										
- กระถิน	กก.	300			300									
- ไนรา	กก.	40		40										
- ลิสเงาอมาริโอโล	กก.	10												
ผลิตภัณฑ์ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	กก.	15,200		500	1,000	600				500	1,100	500	800	300
- รูชี	กก.	2,000												
- กินนีสีม่วง	กก.	3,000											300	
- กินนีอมบาศา	กก.	2,100								500	500	-		
- อะตราดัม	กก.	1,500			500									
- ฟลิเคทูลัม	กก.	1,000												
- อามาด้า	กก.	1,000										500		
- ท้าพระสไตโล	กก.	1,000									600			300
- คาวาลเคด	กก.	2,500		500									500	
- กระถิน	กก.	500			500									
- ไนรา	กก.	600				600								
ผลิตภัณฑ์ชั้นพันธุ์ขยาย (RS) อินทรีย์		1,600						700					200	
- รูชีอินทรีย์	กก.	200												
- กินนีสีม่วงอินทรีย์	กก.	500												
- กินนีอมบาศาอินทรีย์	กก.	100						100						
- อะตราดัมอินทรีย์	กก.	600						600						
- อามาด้าอินทรีย์	กก.	200											200	
ผลิตภัณฑ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตภัณฑ์	กก.	61,500		2,000	5,400	6,000		300	6,000			2,200	5,000	3,600
- รูชี	กก.	24,100				4,000			6,000				5,000	-
- กินนีสีม่วง	กก.	3,500												1,500
- กินนีอมบาศา	กก.	3,000										1,000		
- อะตราดัม	กก.	4,000												1,100
- ฟลิเคทูลัม	กก.	4,500						300						
- อามาด้า	กก.	1,400										1,200		
- ท้าพระสไตโล	กก.	1,000												
- คาวาลเคด	กก.	6,800		1,200										1,000
- กระถิน	กก.	5,000			5,000									
- ไนรา	กก.	3,200		800		2,000								-
- ข้าวโพด	กก.	5,000			400	-								
ผลิตภัณฑ์ชั้นพันธุ์ขยาย (CS) อินทรีย์	กก.	300						300						
- อะตราดัมอินทรีย์	กก.	300						300						
(1) ปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์อาหารสัตว์	กก.	82,000				29,400					12,000	10,300	18,600	
(2) กระจายเมล็ดพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	10,000		500	500	500		500	500	250	500	500	500	250
1.2 ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	กก.	4,000,000		132,000	113,500	144,000		132,000	126,400	81,400	93,000	171,400	162,400	132,400
- แพงโกลา	กก.	1,233,000		30,000	21,000	42,000		120,000	30,000	72,000	12,000	51,000	60,000	30,000
- เนเปียร์ปากช่อง 1	กก.	2,604,000		102,000	90,000	102,000		12,000	96,000	9,000	81,000	120,000	102,000	99,000
- ชิกแบงเลื่อย	กก.	69,000												
- ลิสเงาอมาริโอโล	กก.	6,000												3,000
- หวายข้อ	กก.	30,000												
- หม่อน	กก.	8,000				-			400	400		400	400	400
- ใบมันสำนัง	กก.	50,000			2,500									
- กระจายห่อนพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	8,000		264	227	288		264	253	163	186	343	325	265
1.3 ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ (ตัวลิสเงาฟลอริเกรซ)	ถุง	60,000		4,000	4,000	4,000		1,000	1,000	500	1,000	1,000	2,000	1,000
(1) กระจายถั่วพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	120		8	8	8		2	2	1	2	2	4	2
1.4 ติดตาม ฐาน นิเทศงาน	ครั้ง	4	4											

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	กาฬสินธุ์	นครพนม	สกลนคร	หนองคาย	เลย	ลำปาง	แพร่	เชียงราย	เพชรบูรณ์	สุโขทัย	พิจิตร	เพชรบุรี
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000	1,872,200	752,900	1,313,400	427,000	971,400	2,316,700	414,100	200,800	1,560,000	818,000	923,600	2,414,900
1 กิจกรรมย่อย : ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์		4,082,000	123,800	144,500	116,000	131,600	137,000	134,300	142,700	42,400	176,200	160,600	151,200	163,500
1.1 ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์	กก.	82,000	3,400	3,100	4,600	2,200	4,600	1,900	4,300		1,800	1,200	1,200	1,100
ผลิตภัณฑ์หลัก (FS)	กก.	3,400	200	300	100	200	200	200			100			
- รุจี	กก.	650	100	200		100								
- กินนีส้มวง	กก.	400	100		100						100			
- กินนีส้มอบาซา	กก.	400												
- อะคราตี้ม	กก.	400					200							
- พลีแคทุ้ม	กก.	300												
- ขามาด้า	กก.	300		100		100								
- ทำพระฮไตโล	กก.	300												
- คาวาลเคค	กก.	300						200						
- กระถิน	กก.	300												
- ไมยรา	กก.	40								-				
- ลิสเงาอมาริลโล	กก.	10												
ผลิตภัณฑ์ขั้นทุยขาย (RS)	กก.	15,200		1,500	3,300	500	1,000	600	1,000		500			500
- รุจี	กก.	2,000		500			500		500					500
- กินนีส้มวง	กก.	3,000		500	2,200		-							
- กินนีส้มอบาซา	กก.	2,100			600			500						
- อะคราตี้ม	กก.	1,500		500		500								
- พลีแคทุ้ม	กก.	1,000												
- ขามาด้า	กก.	1,000			500									
- ทำพระฮไตโล	กก.	1,000						100						
- คาวาลเคค	กก.	2,500					500		500		500			
- กระถิน	กก.	500												
- ไมยรา	กก.	600												
ผลิตภัณฑ์ขั้นทุยขาย (RS) อินทรีย์		1,600	200	300	200									
- รุจีอินทรีย์	กก.	200	200											
- กินนีส้มวงอินทรีย์	กก.	500		300	200									
- กินนีส้มอบาซาอินทรีย์	กก.	100												
- อะคราตี้มอินทรีย์	กก.	600												
- ขามาด้าอินทรีย์	กก.	200												
ผลิตภัณฑ์ขั้นทุยจำหน่าย (CS) ผลิตภัณฑ์ในหน่วยงาน	กก.	61,500	3,000	1,000	1,000	1,500	3,400	1,100	3,300		1,200	1,200	1,200	600
- รุจี	กก.	24,100						600	2,400					600
- กินนีส้มวง	กก.	3,500	2,000											
- กินนีส้มอบาซา	กก.	3,000		1,000	1,000									
- อะคราตี้ม	กก.	4,000				1,500	500						900	
- พลีแคทุ้ม	กก.	4,500												
- ขามาด้า	กก.	1,400			-									
- ทำพระฮไตโล	กก.	1,000					500	500						
- คาวาลเคค	กก.	6,800	1,000						900		1,200	1,200	300	
- กระถิน	กก.	5,000												
- ไมยรา	กก.	3,200					400							
- ข้าวโพด	กก.	5,000					2,000							
ผลิตภัณฑ์ขั้นทุยขาย (CS) อินทรีย์	กก.	300												
- อะคราตี้มอินทรีย์	กก.	300												
(1) ปรับปรุงสภาพผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	กก.	82,000						6,200						
(2) กระจายผลิตภัณฑ์สู่เกษตรกร	ราย	10,000	250	250	250	250	250	500	500	100	250	250	250	250
1.2 ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	กก.	4,000,000	120,400	141,400	111,400	129,400	132,400	132,400	138,400	42,400	174,400	159,400	150,000	162,400
- แพงโกลา	กก.	1,233,000	60,000	42,000	12,000	30,000	12,000	42,000	42,000	21,000	87,000	39,000	51,000	42,000
- เนเปียร์ปากฟอง 1	กก.	2,604,000	60,000	99,000	99,000	99,000	120,000	90,000	96,000	21,000	87,000	120,000	99,000	120,000
- จิกเนลเลื่อย	กก.	69,000												
- ลิสเงาอมาริลโล	กก.	6,000												
- หวายข้อ	กก.	30,000												
- หม่อน	กก.	8,000	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	-	400
- ใบมันสำมะ	กก.	50,000												
- กระจายท่อนพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	8,000	241	283	223	259	265	265	276	85	348	318	300	325
1.3 ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์ (หัวลิสเงาฟลอริดา)	ถุง	60,000	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	4,000	1,000	500	3,000	1,000	2,000	4,000
(1) กระจายกล้าพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	120	2	2	4	2	2	8	2	1	6	2	4	8
1.4 ติดตาม ผลงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4												

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	สุพรรณบุรี	ประจวบฯ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ฯ	ชุมพร	ตรัง	พัทลุง	นครศรีฯ	สตูล	นราธิวาส
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000	6,396,910	1,333,800	206,000	2,170,300	778,500	806,400	1,014,400	586,400	1,216,100	544,900
1 กิจกรรมย่อย : ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์		4,082,000	141,510	136,400	57,600	112,900	106,500	139,000	120,000	93,000	121,500	102,500
1.1 ผลิตภัณฑ์รู้พืชอาหารสัตว์	กก.	82,000	4,110	4,000	200	1,500	1,500	1,000			1,500	
ผลิตภัณฑ์หลัก (FS)	กก.	3,400	10			300						
- รุขี้	กก.	650										
- กินนีสีม่วง	กก.	400										
- กินนีอมภาษา	กก.	400										
- อะตราดัม	กก.	400										
- พลิกทูม	กก.	300				300						
- ฮามาต้า	กก.	300										
- ท้าพระสไตโล	กก.	300										
- คาวาลเคด	กก.	300										
- กระดิน	กก.	300										
- ไนรา	กก.	40										
- ลิสเงาอมาริโอโล	กก.	10	10									
ผลิตภัณฑ์ขบพันธุ์ขยาย (RS)	กก.	15,200					500				500	
- รุขี้	กก.	2,000										
- กินนีสีม่วง	กก.	3,000										
- กินนีอมภาษา	กก.	2,100										
- อะตราดัม	กก.	1,500										
- พลิกทูม	กก.	1,000					500				500	
- ฮามาต้า	กก.	1,000										
- ท้าพระสไตโล	กก.	1,000										
- คาวาลเคด	กก.	2,500										
- กระดิน	กก.	500										
- ไนรา	กก.	600										
ผลิตภัณฑ์ขบพันธุ์ขยาย (RS) อินทรีย์		1,600										
- รุขีอินทรีย์	กก.	200										
- กินนีสีม่วงอินทรีย์	กก.	500										
- กินนีอมภาษาอินทรีย์	กก.	100										
- อะตราดัมอินทรีย์	กก.	600										
- ฮามาต้าอินทรีย์	กก.	200										
ผลิตภัณฑ์ขบพันธุ์จำหน่าย (CS) ผลิตภัณฑ์งาน	กก.	61,500	4,100	4,000	200	1,200	1,000	1,000			1,000	
- รุขี้	กก.	24,100	1,500	4,000								
- กินนีสีม่วง	กก.	3,500										
- กินนีอมภาษา	กก.	3,000										
- อะตราดัม	กก.	4,000										
- พลิกทูม	กก.	4,500				1,200	1,000	1,000			1,000	
- ฮามาต้า	กก.	1,400			200							
- ท้าพระสไตโล	กก.	1,000										
- คาวาลเคด	กก.	6,800										
- กระดิน	กก.	5,000										
- ไนรา	กก.	3,200										
- ข้าวโพด	กก.	5,000	2,600									
ผลิตภัณฑ์ขบพันธุ์ขยาย (CS) อินทรีย์	กก.	300										
- อะตราดัมอินทรีย์	กก.	300										
(1) ปรับปรุงสภาพผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์	กก.	82,000				5,500						
(2) กระจายผลิตภัณฑ์สู่เกษตรกร	ราย	10,000	250	200	100	400	200	200	100	100	400	200
1.2 ผลิตภัณฑ์รู้พืชอาหารสัตว์	กก.	4,000,000	137,400	132,400	57,400	111,400	105,000	138,000	120,000	93,000	120,000	102,500
- แป้งกลา	กก.	1,233,000	33,000	90,000	21,000	12,000	15,000	24,000	21,000	39,000	30000	
- เนเปียร์ปากช่อง1	กก.	2,604,000	81,000	42,000	21,000	96,000	90,000	90,000	90,000	39,000	90000	42,000
- ชิกแนลเสื่อย	กก.	69,000						21,000				48,000
- ลิสเงาอมาริโอโล	กก.	6,000	3,000									
- หวายช่อ	กก.	30,000				3,000		3,000	9,000	15,000		
- หม่อน	กก.	8,000	400	400	400	400						
- ไบน์สยาม	กก.	50,000	20,000		15,000							12,500
- กระจายห่อนพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	8,000	275	265	115	222	210	276	240	186	240	205
1.3 ผลิตภัณฑ์รู้พืชอาหารสัตว์ (ถั่วลิสงถาพลธิกรษ)	ถุง	60,000	2,000	2,000	500	3,000	2,000	2,000	2,000	1,000	3000	1,500
(1) กระจายถั่วพันธุ์สู่เกษตรกร	ราย	120	4	4	1	6	4	4	4	2	6	3
1.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4										

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	สอ.	ชัยนาท	สระแก้ว	นครราชสีมา	ศูนย์ซ่อมฯ	ยโสธร	บุรีรัมย์	อำนาจฯ	ทมอ.	ร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	อุดรธานี
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000		4,092,640	1,088,200	1,568,150		2,305,700	868,800	424,400	1,048,900	631,600	1,025,000	512,900
2 กิจกรรมย่อย : พัฒนาคความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์														
2.1 ผลิตภัณฑ์	กก.	6,720,000		338,000	165,800	407,400		147,400	211,400	127,400	134,400	157,400	186,400	166,400
(1) หญ้าแห้ง	กก.	5,120,000		280,000	136,000	320,000		100,000	150,000	100,000	90,000	120,000	120,000	120,000
(2) หญ้าแห้ง GAP	กก.	400,000		16,000	8,800	6,400		6,400	6,400	6,400	10,400	10,400	6,400	6,400
(3) พืชอาหารสัตว์หมัก	กก.	500,000	-	24,000	6,000	45,000		16,000	30,000	6,000	19,000	6,000	34,000	19,000
(3.1) ข้าวโพดหมัก	กก.	177,000				30,000		10,000	15,000	-	10,000		20,000	10,000
(3.2) หญ้าเนเปียร์หมัก	กก.	323,000		24,000	6,000	15,000		6,000	15,000	6,000	9,000	6,000	14,000	9,000
(4) หญ้าสด	กก.	600,000		18,000	15,000	21,000		15,000	15,000	15,000	15,000	21,000	21,000	21,000
(5) อาหารTMR	กก.	100,000				15,000		10,000	10,000				5,000	
2.2 แลกเสบียงสัตว์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ราย	22,429		1,095	546	1,399		538	731	418	423	517	609	529
(1) หญ้าแห้ง	ราย	17,096		934	455	1,068	-	335	500	335	300	400	400	400
(2) หญ้าแห้ง GAP	ราย	1,333		53	29	21	-	21	21	21	35	35	21	21
(3) หญ้าหมัก	ราย	1,000		48	12	90		32	60	12	38	12	68	38
(4) หญ้าสด	ราย	2,000		60	50	70	-	50	50	50	50	70	70	70
(5) อาหารTMR	ราย	1,000		-	-	150		100	100	-	-	-	50	-
2.3 คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล	แห่ง	70		2	3	2		2	2	2	2	2	2	2
2.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4	4											
2 กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์	กก.	31,768,000	0	3,620,000	802,000	1,010,000		2,025,000	525,000	215,000	820,000	300,000	670,000	210,000
	ราย	1,500		107	44	40	-	70	22	23	25	45	65	25
3.1 ผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย														
(1) เกษตรกรผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	ราย	300		7	1	5		10	10	3	5	10	5	5
(2) ผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	กก.	1,000,000		20,000	2,000	10,000		25,000	25,000	15,000	20,000	30,000	20,000	10,000
3.2 ผลิตภัณฑ์สัตว์จำหน่าย														
(1) เกษตรกรผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย	ราย	1,200		100	43	35		60	12	20	20	35	60	20
(2) ผลผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย	กก.	30,768,000		3,600,000	800,000	1,000,000		2,000,000	500,000	200,000	800,000	270,000	650,000	200,000
3.3 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแพงโกลา GAP														
(1) ภายในหน่วยงาน	แปลง	32		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
(2) แปลงของเกษตรกร	แปลง	38		10										
(3) ตรวจรับรองแปลงหญ้าแพงโกลาGAP เกษตรกร	ราย	25		8										
3.4 ส่งตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ไปตรวจสอบคุณภาพ	ตัวอย่าง	1,000		100	40	35		50	12	20	20	35	45	20
3.5 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4	4											
4 กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	เรื่อง	10		1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4.1 ทดสอบวิชาการด้านอาหารสัตว์	เรื่อง	9		1	1	1							1	
4.2 พัฒนาเครื่องมือเกษตรกร	เรื่อง	1					1							
4.3 เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์	ราย	1,000		100	100	100	100						100	
4.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4	4											
5 กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์														
5.1 บริการตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนา														
(1) จำนวนเกษตรกร	ราย	600	100			150					150			
(2) จำนวนตัวอย่าง	ตัวอย่าง	3,350	750			800					800			
5.2 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4	4											

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	กาฬสินธุ์	นครพนม	สกลนคร	หนองคาย	เลย	ลำปาง	แพร่	เชียงราย	เพชรบูรณ์	สุโขทัย	พิจิตร	เพชรบุรี
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000	1,872,200	752,900	1,313,400	427,000	971,400	2,316,700	414,100	200,800	1,560,000	818,000	923,600	2,414,900
2 กิจกรรมย่อย : พัฒนาคาวมมั่นคงด้านเสบียงสัตว์														
2.1 ผลิตภัณฑ์	กก.	6,720,000	94,400	148,400	177,400	110,400	124,400	122,400	219,400	106,400	165,800	187,400	197,400	211,400
(1) หญ้าแห้ง	กก.	5,120,000	60,000	120,000	120,000	80,000	80,000	64,000	180,000	80,000	120,000	150,000	160,000	160,000
(2) หญ้าแห้ง GAP	กก.	400,000	10,400	10,400	10,400	6,400	10,400	6,400	10,400	6,400	24,800	10,400	10,400	6,400
(3) พืชอาหารสัตว์หมัก	กก.	500,000	3,000	3,000	29,000	6,000	16,000	27,000	14,000	11,000	6,000	6,000	6,000	9,000
(3.1) ข้าวโพดหมัก	กก.	177,000			20,000		10,000	15,000	2,000	5,000				
(3.2) หญ้าเนเปียร์หมัก	กก.	323,000	3,000	3,000	9,000	6,000	6,000	12,000	12,000	6,000	6,000	6,000	6,000	9,000
(4) หญ้าสด	กก.	600,000	21,000	15,000	18,000	18,000	18,000	15,000	15,000	9,000	15,000	21,000	21,000	36,000
(5) อาหารTMR	กก.	100,000						10,000						
2.2 แยกเสบียงสัตว์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ราย	22,429	311	491	553	363	397	440	713	343	545	617	652	694
(1) หญ้าแห้ง	ราย	17,096	200	400	400	270	270	215	600	270	400	500	535	535
(2) หญ้าแห้ง GAP	ราย	1,333	35	35	35	21	35	21	35	21	83	35	35	21
(3) หญ้าหมัก	ราย	1,000	6	6	58	12	32	54	28	22	12	12	12	18
(4) หญ้าสด	ราย	2,000	70	50	60	60	60	50	50	30	50	70	70	120
(5) อาหารTMR	ราย	1,000	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
2.3 คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล	แห่ง	70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2
2.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4												
3 กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์	กก.	31,768,000	1,654,000	460,000	1,020,000	185,000	710,000	2,060,000	52,000	52,000	1,218,000	470,000	540,000	2,040,000
	ราย	1,500	90	30	25	10	37	90	4	5	60	40	30	70
3.1 ผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย														
(1) เกษตรกรผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	ราย	300	25	10	10	5	5	30	1	1	10	10	5	20
(2) ผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	กก.	1,000,000	154,000	40,000	40,000	20,000	10,000	60,000	2,000	2,000	18,000	20,000	40,000	40,000
3.2 ผลิตภัณฑ์จำหน่าย														
(1) เกษตรกรผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย	ราย	1,200	65	20	15	5	32	60	3	4	50	30	25	50
(2) ผลผลิตเสบียงสัตว์จำหน่าย	กก.	30,768,000	1,500,000	420,000	980,000	165,000	700,000	2,000,000	50,000	50,000	1,200,000	450,000	500,000	2,000,000
3.3 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแฝกโลกร GAP														
(1) ภายในหน่วยงาน	แปลง	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(2) แปลงของเกษตรกร	แปลง	38						9	1				3	1
(3) ตรวจรับรองแปลงหญ้าแฝกโลกร GAP เกษตรกร	ราย	25						3	1				2	1
3.4 ส่งตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ไปตรวจสอบคุณภาพ	ตัวอย่าง	1,000	50	20	15	5	30	60	3	4	40	25	20	50
3.5 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4												
4 กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	เรื่อง	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
4.1 ทดสอบวิชาการด้านอาหารสัตว์	เรื่อง	9						1			1			1
4.2 พัฒนาเครื่องมือเกษตรกร	เรื่อง	1												
4.3 เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์	ราย	1,000						100			100			100
4.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4												
5 กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์														
5.1 บริการตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนา														
(1) จำนวนเกษตรกร	ราย	600						50						150
(2) จำนวนตัวอย่าง	ตัวอย่าง	3,350						250						750
5.2 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4												

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายรวม	สุพรรณบุรี	ประจวบฯ	กาญจนบุรี	สุราษฎร์ฯ	ชุมพร	ตรัง	พัทลุง	นครศรีฯ	สตูล	นราธิวาส
กิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์	กก.	43,410,000	6,396,910	1,333,800	206,000	2,170,300	778,500	806,400	1,014,400	586,400	1,216,100	544,900
2 กิจกรรมย่อย : พัฒนาคความมั่นคงด้านเลี้ยงสัตว์												
2.1 ผลิตเลี้ยงสัตว์	กก.	6,720,000	165,400	205,400	78,400	361,400	397,000	237,400	244,400	290,400	560,600	272,400
(1) หญ้าแห้ง	กก.	5,120,000	100,000	150,000	60,000	310,000	336,000	204,000	200,000	225,000	400,000	225,000
(2) หญ้าแห้ง GAP	กก.	400,000	10,400	10,400	6,400	10,400	28,000	6,400	6,400	10,400	93,600	10,400
(3) พืชอาหารสัตว์หมัก	กก.	500,000	16,000	15,000	6,000	15,000	12,000	12,000	15,000	31,000	31,000	6,000
(3.1) ข้าวโพดหมัก	กก.	177,000	10,000							10,000	10,000	
(3.2) หญ้าเนเปียร์หมัก	กก.	323,000	6,000	15,000	6,000	15,000	12,000	12,000	15,000	21,000	21,000	6,000
(4) หญ้าสด	กก.	600,000	39,000	30,000	6,000	21,000	21,000	15,000	18,000	9,000	21,000	21,000
(5) อาหารTMR	กก.	100,000				5,000			5,000	15,000	15,000	10,000
2.2 แจกเลี้ยงสัตว์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย	ราย	22,429	532	665	253	1,221	1,307	775	829	1,027	1,929	967
(1) หญ้าแห้ง	ราย	17,096	335	500	200	1,036	1,120	680	668	750	1,335	750
(2) หญ้าแห้ง GAP	ราย	1,333	35	35	21	35	93	21	21	35	312	35
(3) หญ้าหมัก	ราย	1,000	32	30	12	30	24	24	30	62	62	12
(4) หญ้าสด	ราย	2,000	130	100	20	70	70	50	60	30	70	70
(5) อาหารSTMR	ราย	1,000	-	-	-	50	-	-	50	150	150	100
2.3 คลังเลี้ยงสัตว์ประจำตำบล	แห่ง	70	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2
2.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4										
3 กิจกรรมย่อย - พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์	กก.	31,768,000	6,090,000	992,000	70,000	1,696,000	275,000	430,000	650,000	203,000	534,000	170,000
	ราย	1,500	315	35	9	49	7	25	53	21	25	4
3.1 ผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย												
(1) เกษตรกรผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	ราย	300	50	5	1	24	2	5	13	1	5	1
(2) ผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย	กก.	1,000,000	90,000	12,000	10,000	88,000	25,000	10,000	90,000	3,000	34000	15,000
3.2 ผลิตเลี้ยงสัตว์จำหน่าย												
(1) เกษตรกรผลิตเลี้ยงสัตว์จำหน่าย	ราย	1,200	265	30	8	25	5	20	40	20	20	3
(2) ผลผลิตเลี้ยงสัตว์จำหน่าย	กก.	30,768,000	6,000,000	980,000	60,000	1,608,000	250,000	420,000	560,000	200,000	500,000	155,000
3.3 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแฝงโลกา GAP												
(1) ภายในหน่วยงาน	แปลง	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(2) แปลงของเกษตรกร	แปลง	38	13	1								
(3) ตรวจรับรองแปลงหญ้าแฝงโลกาGAP เกษตรกร	ราย	25	9	1								
3.4 ส่งตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ไปตรวจสอบคุณภาพ	ตัวอย่าง	1,000	130	30	8	25	5	20	40	20	20	3
3.5 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4										
4 กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	เรื่อง	10	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
4.1 ทดสอบวิชาการด้านอาหารสัตว์	เรื่อง	9				1					1	
4.2 พัฒนาเครื่องมือเกษตร	เรื่อง	1										
4.3 เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์	ราย	1,000				100					100	
4.4 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4										
5 กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์												
5.1 บริการตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนะ												
(1) จำนวนเกษตรกร	ราย	600										
(2) จำนวนตัวอย่าง	ตัวอย่าง	3,350										
5.2 ติดตาม ดูงาน นิเทศงาน	ครั้ง	4										

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

[illegible]

กิจกรรม : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : ผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะแวดล้อมปัจจุบัน พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยได้มีการปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อรองรับการขาดแคลนพลังงาน เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ส่งผลให้พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ลดลง ทำให้อาหารหยาบมีไม่เพียงพอต่อปริมาณสัตว์ที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นแนวทางแก้ไขคือ การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และให้ผลผลิตสูง เช่น หญ้ารูชี หญ้ากินนีสีม่วง หญ้ากินนีมอมบาซา หญ้าอะตราตัม หญ้าพลีแคทูลัม ถั่วฮามาต้า ถั่วท่าพระสไตโล ถั่วคาวาลเคด ถั่วไมยรา กระถิน และข้าวโพด เป็นต้น และผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ให้ผลผลิตและคุณภาพสูง ได้แก่ หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หญ้าแพงโกลา หญ้าซิกแนลเลื่อย หญ้าห้วยซ้อ หญ้าใบมันสยาม ถั่วลิสงเถาमारิลโล และหม่อน เป็นต้น รวมถึงการผลิตกล้าพันธุ์ถั่วลิสงเถาฟลอริเกรซ ดังนั้นกรมปศุสัตว์จำเป็นต้องผลิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์กลุ่มเป้าหมายนำไปปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารหยาบคุณภาพดี ลดต้นทุนการผลิต และทำให้สัตว์เจริญเติบโตได้ดีขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และกล้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีไว้ในหน่วยงานราชการ
2. เพื่อขยายและกระจายพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีไปสู่เกษตรกรอย่างทั่วถึง
3. เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ด้วยการใช้พืชอาหารสัตว์เป็นอาหารหลักในการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้อง

3. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

3.1 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ รวม 82,000 กิโลกรัม

(1) การผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก (FS) กำหนดผลิตเมล็ดพันธุ์หลักจำนวน 3,400 กิโลกรัม ตามแผนและมาตรฐานผลิตของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โดยใช้เมล็ดพันธุ์คัด (BS) มาปลูกขยายเพื่อเก็บไว้ผลิตเมล็ดพันธุ์ขยายในปีต่อไป

(2) การผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย (RS) กำหนดผลิตเมล็ดพันธุ์ขยายจำนวน 16,800 กิโลกรัม แบ่งเป็นเมล็ดพันธุ์ขยาย (RS) จำนวน 15,200 และเมล็ดพันธุ์ขยายอินทรีย์ (RS อินทรีย์) จำนวน 1,600 กิโลกรัม ตามแผนและมาตรฐานผลิตของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โดยใช้เมล็ดพันธุ์หลัก (FS) มาปลูกขยายเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองในปีต่อไป

(3) การผลิตเมล็ดพันธุ์รับรอง (CS) กำหนดผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองจำนวน 61,800 กิโลกรัม แบ่งเป็น เมล็ดพันธุ์รับรอง (CS) จำนวน 61,500 กิโลกรัมและเมล็ดพันธุ์รับรองอินทรีย์ (CS อินทรีย์) จำนวน 300 กิโลกรัม ตามแผนและมาตรฐานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โดยใช้เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS) มาปลูกขยายเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองต่อไป และหลังจากเมล็ดพันธุ์รับรองได้ผ่านการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์แล้วจึงสนับสนุน และจำหน่ายให้เกษตรกรปลูกเพื่อให้เลี้ยงสัตว์ต่อไป

(4) การปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การบรรจุ และการเก็บรักษา เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี

(5) เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ผลิตได้ทั้งหมด 82,000 กิโลกรัม ให้ใช้เพื่อดำเนินการตามแผนงาน/กิจกรรม/ภารกิจของกรมปศุสัตว์/สนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ สนับสนุนและจำหน่ายให้แก่เกษตรกรจำนวน 10,000 ราย

3.2 การผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ รวม 4,000,000 กิโลกรัม

3.2.1 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์มีแผนผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีจำนวน 4,000,000 กิโลกรัม ในพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิด ได้แก่ หญ้าแพงโกลา หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หญ้าซิกแนลเลื่อย ถั่วลิสงเถา อมาริลโล หญ้าห้วยซ้อ หม่อน และหญ้าไบบัสนสยาม กระจายให้ศูนย์ฯ ทั้ง 32 แห่ง ผลิตตามมาตรฐานการผลิตของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โดยเลือกผลิตเฉพาะพันธุ์ที่ไม่สามารถขยายพันธุ์ได้ด้วยเมล็ด และเกษตรกรนิยมปลูกใช้เลี้ยงสัตว์

3.2.2 แผนการใช้ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำนวน 4,000 ตัน 8,000 ราย

(1) เพื่อสนับสนุน และจำหน่าย ให้เกษตรกรทั่วไป หน่วยงานในกรมปศุสัตว์ หน่วยงานภายนอก จำนวน 4,000 ตัน 8,000 ราย

3.3 การผลิตกล้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์ รวม 60,000 ถุง

3.3.1 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์มีแผนผลิตกล้าพันธุ์ถั่วลิสงเถาฟลอริเกรซ จำนวน 60,000 ถุง ในศูนย์ฯ ทั้ง 32 แห่ง

3.3.2 แผนการใช้กล้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำนวน 60,000 ถุง

(1) เพื่อสนับสนุน และจำหน่าย ให้เกษตรกรทั่วไป หน่วยงานในกรมปศุสัตว์ หน่วยงานภายนอก จำนวน 60,000 ถุง

4. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ (BAND IT) และระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น 39,539 ไร่ (จากการผลิตท่อนพันธุ์ 4,000 ตัน เมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์จำหน่าย 61,500 กิโลกรัม และกล้าพันธุ์ 60,000 ถุง)
2. เกษตรกรมีอาหารหยาบคุณภาพดีใช้เลี้ยงสัตว์ 235,802 ตันต่อปี
3. ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องให้แก่เกษตรกร

ตารางที่ 1.1 เป้าหมายการผลิตเมล็ดพันธุ์และท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ปีเพาะปลูก 2564/2565

หน่วย : กิโลกรัม

ที่	หน่วยงาน	เมล็ดพันธุ์หลัก (FS)	เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS)	เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS อินทรีย์)	เมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS)	เมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS อินทรีย์)	รวมผลิตเมล็ดพันธุ์	ท่อนพันธุ์
1	คมอ.	400	1,100	-	-	-	1,500	93,000
2	ศคอ.							0
3	ศวอ. ชัยนาท	140	500	-	2,000	-	2,640	132,000
4	ศวอ. สระแก้ว	500	1,000	-	5,400	-	6,900	113,500
5	ศวอ. นครราชสีมา	150	600	-	6,000	-	6,750	144,000
6	ศวอ. ยโสธร	-	-	700	300	300	1,300	132,000
7	ศวอ. บุรีรัมย์	-	-	-	6,000	-	6,000	126,400
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	100	500	-	-	-	600	81,400
9	ศวอ. มหาสารคาม	200	800	200	5,000	-	6,200	162,400
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	100	500	-	2,200	-	2,800	171,400
11	ศวอ. อุตรธานี	200	300	-	3,600	-	4,100	132,400
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	200		200	3,000	-	3,400	120,400
13	ศวอ. นครพนม	300	1,500	300	1,000	-	3,100	141,400
14	ศวอ. สกลนคร	100	3,300	200	1,000	-	4,600	111,400
15	ศวอ.หนองคาย	200	500	-	1,500	-	2,200	129,400
16	ศวอ. เลย	200	1,000	-	3,400	-	4,600	132,400
17	ศวอ. ลำปาง	200	600	-	1,100	-	1,900	132,400
18	ศวอ.แพร่	-	1,000	-	3,300	-	4,300	138,400
19	ศวอ. เชียงราย	-	-	-	-	-	-	42,400
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	100	500	-	1,200	-	1,800	174,400
21	ศวอ. สุโขทัย	-	-	-	1,200	-	1,200	159,400
22	ศวอ. พิจิตร	-	-	-	1,200	-	1,200	150,000
23	ศวอ. เพชรบุรี	-	500	-	600	-	1,100	162,400
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	10	-	-	4,100	-	4,110	137,400
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	4,000	-	4,000	132,400
26	ศวอ. กาญจนบุรี	-	-	-	200	-	200	57,400
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	300	-	-	1,200	-	1,500	111,400
28	ศวอ. ชุมพร	-	500	-	1,000	-	1,500	105,000
29	ศวอ. ตรัง	-	-	-	1,000	-	1,000	138,000
30	ศวอ. พัทลุง	-	-	-	-	-	-	120,000
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	93,000
32	ศวอ. สตูล	-	500	-	1,000	-	1,500	120,000
33	ศวอ. นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	102,500
รวม		3,400	15,200	1,600	61,500	300	82,000	4,000,000

ตารางที่ 1.2 พื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์และท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ปีเพาะปลูก 2564/2565

หน่วย : ไร่

ที่	หน่วยงาน	เมล็ดพันธุ์หลัก (FS)	เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS)	เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS อินทรีย์)	เมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS)	เมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS อินทรีย์)	รวมผลิตเมล็ดพันธุ์	ท่อนพันธุ์
1	คมอ.	16	22	-		-	38	31
2	ศคอ.						0	0
3	ศวอ. ชัยนาท	5	10	-	30	-	45	44
4	ศวอ. สระแก้ว	11	15	-	51	-	77	38
5	ศวอ. นครราชสีมา	6	15	-	125	-	146	48
6	ศวอ. ยโสธร	-	-	14	5	5	24	44
7	ศวอ. บุรีรัมย์	-	-	-	150	-	150	43
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	4	10	-	-	-	14	28
9	ศวอ. มหาสารคาม	8	16	4	125	-	153	55
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	4	10	-	35	-	49	58
11	ศวอ. อุดรธานี	8	6	-	60.5	-	74.5	45
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	8	-	5	50.5	-	63.5	41
13	ศวอ. นครพนม	12	30	6	20	-	68	48
14	ศวอ. สกลนคร	4	66	4	20	-	94	38
15	ศวอ. หนองคาย	8	10	-	25	-	43	44
16	ศวอ. เลย	8	20	-	24.75	-	52.75	45
17	ศวอ. ลำปาง	8	12	-	21.25	-	41.25	45
18	ศวอ.แพร่	-	20	-	75	-	95	47
19	ศวอ. เชียงราย	-	-	-	-	-	-	15
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	4	10	-	20	-	34	59
21	ศวอ. สุโขทัย	-	-	-	20	-	20	54
22	ศวอ. พิจิตร	-	-	-	20	-	20	50
23	ศวอ. เพชรบุรี	-	10	-	15	-	25	55
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	0.5	-	-	44	-	44.5	48
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	100	-	100	45
26	ศวอ. กาญจนบุรี	-	-	-	2.5	-	2.5	21
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	12	-	-	20	-	32	38
28	ศวอ. ชุมพร	-	10	-	17	-	27	35
29	ศวอ. ตรัง	-	-	-	17	-	17	46
30	ศวอ. พัทลุง	-	-	-	-	-	-	40
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	31
32	ศวอ. สตูล	-	10	-	17	-	27	40
33	ศวอ. นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	35
รวม			126.5	302	33	1,111	5	1,577

ตารางที่ 1.3 อัตราปลูกและผลผลิตของเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ชั้นพันธุ์ FS RS และ CS ปีเพาะปลูก 2564/2565
หน่วย : กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)*		ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)**		ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)***	
	อัตราปลูกต่อไร่	ผลผลิตต่อไร่	อัตราปลูกต่อไร่	ผลผลิตต่อไร่	อัตราปลูกต่อไร่	ผลผลิตต่อไร่
หญ้ารูซี่	1	25	1	50	2	40
หญ้ารูซี่ (อินทรีย์)	1	25	1	40	2	40
หญ้ากินนีสีม่วง	1	25	1	50	2	60
หญ้ากินนีสีม่วง (อินทรีย์)	1	25	1	50	2	60
หญ้างาบินนิมอมบาซา	1	25	1	50	2	50
หญ้างาบินนิมอมบาซา (อินทรีย์)	1	25	1	50	2	50
หญ้าอะตราตัม	1	25	1	50	2	60
หญ้าอะตราตัม (อินทรีย์)	1	25	1	50	2	60
หญ้าพลีแคทูลัม	1	25	1	50	2	60
ถั่วฮามาต้า	1	25	1	50	2	80
ถั่วฮามาต้า (อินทรีย์)	1	25	1	50	2	80
ถั่วท่าพระสไตโล	1	25	1	50	2	80
ถั่วคาวาลเคด	1	25	1	50	2	60
กระถิน	1	100	1	100	2	100
ถั่วไมยรา	1	40	1	40	2	80
ข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5					4	400

หมายเหตุ:

* ใช้เมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด (BS) สำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก (FS)

** ใช้เมล็ดพันธุ์หลัก (FS) สำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย (RS)

*** ใช้เมล็ดพันธุ์ขยาย (RS) สำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย (CS)

ตารางที่ 1.4 อัตราปลูกและผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปีเพาะปลูก 2564/2565

หน่วย : กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	อัตราปลูกต่อไร่	ผลผลิตต่อไร่
หญ้าแพงโกลา	400	3,000
หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1	400	3,000
หญ้าซิกแนลเลื่อย	400	3,000
หญ้าใบมันสยาม	400	2,500
หญ้าหว่ายข้อ	400	3,000
ถั่วลิสงเถาอมาริลโล	400	3,000
หม่อน	200	400

ตารางที่ 1.5 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
รวมทุกโรงงาน

หน่วย : กิโลกรัม

ที่	โรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
1	คมอ.	900	3,500	7,600	12,000
2	ศวอ. นครราชสีมา	500	1,600	27,300	29,400
3	ศวอ. มหาสารคาม	1,000	6,600	11,000	18,600
4	ศวอ. ร้อยเอ็ด	500	2,500	7,300	10,300
5	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	300	1,000	4,200	5,500
6	ศวอ. ลำปาง	200	1,600	4,400	6,200
รวม		3,400	16,800	61,800	82,000

ตารางที่ 1.6 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 1 ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

หน่วย : กิโลกรัม					
ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้ากินนีมอมบาซา	ศมอ.	200	500		700
	ศวอ. นครพนม			1,000	1,000
	ศวอ. สกลนคร		600	1,000	1,600
รวม		200	1,100	2,000	3,300
หญ้าอะตราตัม	ศวอ. อุดรธานี			1,100	1,100
	ศวอ. นครพนม		500		500
	ศวอ. หนองคาย		500	1,500	2,000
	ศวอ. เลย	200		500	700
รวม		200	1,000	3,100	4,300
ถั่วฮามาต้า	ศวอ. นครพนม	100			100
	ศวอ. สกลนคร		500		500
	ศวอ. หนองคาย	100			100
รวม		200	500	0	700
ถั่วท่าพระสไตโล	ศมอ.	200	600		800
	ศวอ. อุดรธานี	100	300		400
	ศวอ. เลย			500	500
รวม		300	900	500	1,700
ข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ5	ศวอ. เลย			2,000	2,000
รวม				2,000	2,000
รวมทั้งสิ้น		900	3,500	7,600	12,000

ตารางที่ 1.7 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา

หน่วย : กิโลกรัม					
ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้ารูซี่	ศวอ. นครราชสีมา	150		4,000	4,150
	ศวอ. บุรีรัมย์			6,000	6,000
	ศวอ. สุพรรณบุรี			1,500	1,500
	ศวอ. เพชรบุรี		500	600	1,100
	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์			4,000	4,000
รวม		150	500	16,100	16,750
กระถิน	ศวอ. สระแก้ว	300	500	5,000	5,800
รวม		300	500	5,000	5,800
ไมยรา	ศวอ. ชัยนาท	40		800	840
	ศวอ. นครราชสีมา		600	2,000	2,600
	ศวอ. เลย			400	400
รวม		40	600	3,200	3,840
ถั่วลิสงเถาอมาริลโล	ศวอ. สุพรรณบุรี	10			10
รวม		10	0	1,000	1,000
ข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5	ศวอ. สระแก้ว			400	400
	ศวอ. สุพรรณบุรี			2,600	2,600
รวม		0	0	3,000	3,000
รวมทั้งหมด		500	1,600	27,300	29,400

ตารางที่ 1.8 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์มหาสารคาม

หน่วย : กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์ หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้ารูชี	ศวอ. มหาสารคาม	100		5,000	5,100
	ศวอ. นครพนม	200	500		700
	ศวอ. เลย		500		500
	ศวอ. กาฬสินธุ์	100			100
	ศวอ. หนองคาย	100			100
รวม		500	1,000	5,000	6,500
หญ้ารูชี (อินทรีย์)	ศวอ. กาฬสินธุ์		200		200
รวม			200		200
หญ้ากินนีสีม่วง	ศวอ. มหาสารคาม		300		300
	ศวอ. กาฬสินธุ์	100		2,000	2,100
	ศวอ. สกลนคร	100	2,200		2,300
	ศวอ. เพชรบูรณ์	100			100
	ศวอ. อุตรธานี	100		1,500	1,600
	ศวอ. นครพนม		500		500
รวม		400	3,000	3,500	6,900
หญ้ากินนีสีม่วง (อินทรีย์)	ศวอ. นครพนม		300		300
	ศวอ. สกลนคร		200		200
รวม			500		500
หญ้ากินนีมอมบาช่า (อินทรีย์)	ศวอ. ยโสธร		100		100
รวม			100		100
หญ้าอะตราดัม (อินทรีย์)	ศวอ. ยโสธร		600	300	900
รวม		0	600	300	900
ถั่วฮามาต้า	ศวอ. มหาสารคาม	100			100
	ศวอ. กาญจนบุรี			200	200
รวม		100		200	300
ถั่วฮามาต้า (อินทรีย์)	ศวอ. มหาสารคาม		200		200
รวม			200		200
ถั่วคาวาลเคด	ศวอ. มหาสารคาม		500		500
	ศวอ. อุตรธานี			1,000	1,000
	ศวอ. กาฬสินธุ์			1,000	1,000
	ศวอ. เลย		500		500
รวม		0	1,000	2,000	3,000
รวมทั้งหมด		1,000	6,600	11,000	18,600

ตารางที่ 1.9 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 4 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ร้อยเอ็ด

หน่วย : กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้ากินนีมอมบาซา	ศวอ. ร้อยเอ็ด	100		1,000	1,100
	ศวอ. อานาจเจริญ	100	500		600
รวม		200	500	1,000	1,700
หญ้าปลั้คทูล้ม	ศวอ. ยโสธร			300	300
รวม			0	300	300
หญ้าอะตราดัม	ศวอ. สระแก้ว	200	500		700
	ศวอ. พิจิตร			900	900
รวม		200	500	900	1,600
ถั่วฮามาต้า	ศวอ. ร้อยเอ็ด		500	1,200	1,700
รวม			500	1,200	1,700
ถั่วคาวาลเคด	ศวอ. ชัยนาท	100	500	1,200	1,800
	ศวอ. เพชรบูรณ์		500	1,200	1,700
	ศวอ. สุโขทัย			1,200	1,200
	ศวอ. พิจิตร			300	300
รวม		100	1,000	3,900	5,000
รวมทั้งสิ้น		500	2,500	7,300	10,300

ตารางที่ 1.10 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 5 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี

หน่วย :
กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้าปลั้คทูล้ม	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	300		1,200	1,500
	ศวอ. ชุมพร		500	1,000	1,500
	ศวอ. สตูล		500	1,000	1,500
	ศวอ. ตรัง			1,000	1,000
รวมทั้งสิ้น		300	1,000	4,200	5,500

ตารางที่ 1.11 แผนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
 โรงงานปรับปรุงฯ หมายเลข 6 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง

หน่วย : กิโลกรัม

ชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง เมล็ดเข้าโรงงานฯ	ชั้นพันธุ์หลัก (FS)	ชั้นพันธุ์ขยาย (RS)	ชั้นพันธุ์จำหน่าย (CS)	รวม
หญ้ารูซี่	ศวอ. ลำปาง			600	600
	ศวอ. แพร่		500	2,400	2,900
รวม		0	500	3,000	3,500
หญ้ากินนีมอมบาซา	ศวอ. ลำปาง		500		500
รวม		0	500	0	500
ถั่วท่าพระสไตโล	ศวอ. ลำปาง		100	500	600
รวม		0	100	500	600
ถั่วคาวาลเคด	ศวอ. ลำปาง	200			200
	ศวอ. แพร่		500	900	1,400
รวม		200	500	900	1,600
รวมทั้งสิ้น		200	1,600	4,400	6,200

ตารางที่ 1.12 แผนการผลิตกล้าพันธุ์ถั่วพลูรีเกรซ ปีเพาะปลูก 2564/2565

หน่วย : ถุง

ที่	หน่วยงาน	กล้าพันธุ์
1	คมอ.	1,000
2	ศคอ.	0
3	ศวอ. ชัยนาท	4,000
4	ศวอ. สระแก้ว	4,000
5	ศวอ. นครราชสีมา	4,000
6	ศวอ. ยโสธร	1,000
7	ศวอ. บุรีรัมย์	1,000
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	500
9	ศวอ. มหาสารคาม	2,000
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	1,000
11	ศวอ. อุตรธานี	1,000
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	1,000
13	ศวอ. นครพนม	1,000
14	ศวอ. สกลนคร	2,000
15	ศวอ. หนองคาย	1,000
16	ศวอ. เลย	1,000
17	ศวอ. ลำปาง	4,000
18	ศวอ. แพร่	1,000
19	ศวอ. เชียงราย	500
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	3,000
21	ศวอ. สุโขทัย	1,000
22	ศวอ. พิจิตร	2,000
23	ศวอ. เพชรบุรี	4,000
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	2,000
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	2,000
26	ศวอ. กาญจนบุรี	500
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	3,000
28	ศวอ. ชุมพร	2,000
29	ศวอ. ตรัง	2,000
30	ศวอ. พัทลุง	2,000
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	1,000
32	ศวอ. สตูล	3,000
33	ศวอ. นราธิวาส	1,500
	รวม	60,000

ตารางที่ 1.13 แสดงรายละเอียดการจัดสรรเงินงบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ (ต่อ)

หน่วย : บาท												
หน่วยงาน	ค่าตอบแทน ค่าอาหาร	รวม ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย		รวม ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ					รวมค่าวัสดุ	รวมงบ ดำเนินงาน
			ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ	ค่าจ้างเหมาบริการ		สำนักงาน	น้ำมันเชื้อเพลิงฯ	งานบ้าน งานครัว	ไฟฟ้าและวิทยุ	การเกษตร		
รวมส่วนกลาง	2,800	2,800	39,800	872,100	911,900	7,600	322,900	18,500	6,200	2,468,800	2,824,000	3,738,700
กรมฯ ตัดเงินสำรอง							190,000			1,391,400	1,581,400	1,581,400
สอศ. ตัดเงินสำรอง	2,800	2,800	39,800	37,400	77,200	7,600	132,900	18,500	6,200	1,077,400	1,242,600	1,322,600
โอนค่า รบก. ให้ สดส.				492,700	492,700							492,700
สอศ. ใช้จริง				342,000	342,000							342,000
รวมส่วนภูมิภาค	62,200	62,200	160,000	9,480,000	9,640,000	32,000	1,171,200	32,000	32,000	4,059,500	5,326,700	15,028,900
1. สมอ.	6,400	6,400	5,000	296,400	301,400	1,000	27,600	1,000	1,000	299,800	330,400	638,200
2. ศคอ.												
3. ศวอ. ชัยนาท	700	700	5,000	404,400	409,400	1,000	35,600	1,000	1,000	84,200	122,800	532,900
4. ศวอ. สระแก้ว	1,700	1,700	5,000	212,400	217,400	1,000	45,700	1,000	1,000	185,800	234,500	453,600
5. ศวอ. นครราชสีมา	16,400	16,400	5,000	200,400	205,400	1,000	77,600	1,000	1,000	307,400	388,000	609,800
6. ศวอ. ยโสธร	300	300	5,000	212,400	217,400	1,000	27,200	1,000	1,000	51,900	82,100	299,800
7. ศวอ. บุรีรัมย์	1,500	1,500	5,000	308,400	313,400	1,000	77,200	1,000	1,000	149,800	230,000	544,900
8. ศวอ. อำนาจเจริญ	200	200	5,000	200,400	205,400	1,000	16,500	1,000	1,000	76,400	95,900	301,500
9. ศวอ. มหาสารคาม	10,900	10,900	5,000	200,400	205,400	1,000	83,200	1,000	1,000	294,900	381,100	597,400
10. ศวอ. ร้อยเอ็ด	5,900	5,900	5,000	404,400	409,400	1,000	42,800	1,000	1,000	272,500	318,300	733,600
11. ศวอ. อุตรดิตถ์	1,000	1,000	5,000	308,400	313,400	1,000	47,800	1,000	1,000	197,700	248,500	562,900
12. ศวอ. กาฬสินธุ์	900	900	5,000	301,200	306,200	1,000	41,800	1,000	1,000	159,300	204,100	511,200
13. ศวอ. นครพนม	800	800	5,000	301,200	306,200	1,000	46,400	1,000	1,000	215,000	264,400	571,400
14. ศวอ. สกลนคร	1,200	1,200	5,000	308,400	313,400	1,000	52,800	1,000	1,000	246,300	302,100	616,700
15. ศวอ. หนองคาย	600	600	5,000	200,400	205,400	1,000	34,800	1,000	1,000	134,100	171,900	377,900
16. ศวอ. เลย	1,200	1,200	5,000	409,200	414,200	1,000	39,100	1,000	1,000	205,200	247,300	662,700
17. ศวอ. ลำปาง	3,600	3,600	5,000	212,400	217,400	1,000	34,500	1,000	1,000	153,400	190,900	411,900
18. ศวอ. แพร่	1,100	1,100	5,000	409,200	414,200	1,000	56,800	1,000	1,000	123,400	183,200	598,500
19. ศวอ. เชียงราย			5,000	313,200	318,200	1,000	6,000	1,000	1,000	9,500	18,500	336,700
20. ศวอ. เพชรบูรณ์	500	500	5,000	308,400	313,400	1,000	37,200	1,000	1,000	114,100	154,300	468,200
21. ศวอ. สุโขทัย	300	300	5,000	200,400	205,400	1,000	29,600	1,000	1,000	50,000	82,600	288,300
22. ศวอ. พิจิตร	300	300	5,000	301,200	306,200	1,000	28,000	1,000	1,000	48,600	79,600	386,100
23. ศวอ. เพชรบุรี	300	300	5,000	212,400	217,400	1,000	32,000	1,000	1,000	65,600	100,600	318,300
24. ศวอ. สุพรรณบุรี	1,000	1,000	5,000	308,400	313,400	1,000	37,000	1,000	1,000	69,000	109,000	423,400
25. ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	1,000	1,000	5,000	308,400	313,400	1,000	58,000	1,000	1,000	111,000	172,000	486,400
26. ศวอ. กาญจนบุรี	100	100	5,000	308,400	313,400	1,000	9,400	1,000	1,000	27,700	40,100	353,600

ตารางที่ 1.13 แสดงรายละเอียดการจัดสรรเงินงบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์ (ต่อ)

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ค่าตอบแทน	รวม	ค่าใช้สอย		รวม	ค่าวัสดุ					รวมค่าวัสดุ	รวมงบดำเนินงาน
	ค่าอาหารฯ	ค่าตอบแทน	ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ	ค่าจ้างเหมาบริการ	ค่าใช้สอย	สำนักงาน	เชื้อเพลิงฯ	งานบ้าน งานครัว	ไฟฟ้าและวิทยุ	การเกษตร		
รวมส่วนกลาง	2,800	2,800	39,800	872,100	911,900	7,600	322,900	18,500	6,200	2,468,800	2,824,000	3,738,700
กรมฯ ตัดเงินสำรอง							190,000			1,391,400	1,581,400	1,581,400
สอศ. ตัดเงินสำรอง	2,800	2,800	39,800	37,400	77,200	7,600	132,900	18,500	6,200	1,077,400	1,242,600	1,322,600
โอนค่า รปภ. ให้ สดส.				492,700	492,700							492,700
สอศ. ใช้จริง				342,000	342,000							342,000
รวมส่วนภูมิภาค	62,200	62,200	160,000	9,480,000	9,640,000	32,000	1,171,200	32,000	32,000	4,059,500	4,660,500	14,362,700
27. ศวอ. สุราษฎร์ธานี	3,200	3,200	5,000	308,400	313,400	1,000	28,000	1,000	1,000	184,300	215,300	531,900
28. ศวอ. ชุมพร	400	400	5,000	200,400	205,400	1,000	24,500	1,000	1,000	53,400	80,900	286,700
29. ศวอ. ตรัง	300	300	5,000	601,200	606,200	1,000	25,200	1,000	1,000	43,700	71,900	678,400
30. ศวอ. พัทลุง			5,000	409,200	414,200	1,000	16,000	1,000	1,000	26,000	45,000	459,200
31. ศวอ. นครศรีธรรมราช			5,000	409,200	414,200	1,000	12,100	1,000	1,000	19,600	34,700	448,900
32. ศวอ. สตูล	400	400	5,000	200,400	205,400	1,000	26,800	1,000	1,000	57,400	87,200	293,000
33. ศวอ. นราธิวาส			5,000	200,400	205,400	1,000	14,000	1,000	1,000	22,500	39,500	244,900
รวม	65,000	65,000	199,800	10,352,100	10,551,900	39,600	1,494,100	50,500	38,200	6,528,300	8,150,700	18,767,600

ตารางที่ 1.14 แสดงรายละเอียดการจ้างเหมาบุคคลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (จำแนกลงหน่วยปฏิบัติ) กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์

หน่วยปฏิบัติ / ประเภท		จ้างเหมาบริการทำความสะอาด			จ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย			จ้างเหมาบริการขนถ่ายขนสัตว์			รวมทั้งสิ้น	
		จำนวน	อัตรา	งบประมาณ	จำนวน	อัตรา	งบประมาณ	จำนวน	อัตรา	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	ส่วนกลาง สอศ.	1	9,000	108,000	2	20,526	492,700	1	12,000	144,000	4	744,700
2	ศมอ.				3	8,000	288,000				3	288,000
3	ศคอ.											
4	ศวอ. ชัยนาท	1	9,000	108,000	3	8,000	192,000				4	396,000
5	ศวอ. สระแก้ว	1	9,000	108,000	1	8,000	96,000				2	204,000
6	ศวอ. นครราชสีมา			-	2	8,000	192,000				2	192,000
7	ศวอ. ยโสธร	1	9,000	108,000	1	8,000	96,000				2	204,000
8	ศวอ. บุรีรัมย์	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
9	ศวอ. อำนาจเจริญ			-	2	8,000	192,000				2	192,000
10	ศวอ. มหาสารคาม			-	2	8,000	192,000				2	192,000
11	ศวอ. ร้อยเอ็ด	1	9,000	108,000	3	8,000	288,000				4	396,000
12	ศวอ. อุตรดิตถ์	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
13	ศวอ. กาฬสินธุ์			-	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	3	292,800
14	ศวอ. นครพนม			-	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	3	292,800
15	ศวอ. สกลนคร	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
16	ศวอ. หนองคาย			-	2	8,000	192,000				2	192,000
17	ศวอ. เลย	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	4	400,800
18	ศวอ. ลำปาง	1	9,000	108,000	1	8,000	96,000				2	204,000
19	ศวอ.แพร่	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	4	400,800
20	ศวอ. เชียงราย	1	9,000	108,000	1	8,000	96,000	1	8,400	100,800	3	304,800
21	ศวอ. เพชรบูรณ์	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
22	ศวอ. สุโขทัย			-	2	8,000	192,000				2	192,000
23	ศวอ. พิจิตร			-	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	3	292,800
24	ศวอ. เพชรบุรี	1	9,000	108,000	1	8,000	96,000				2	204,000
25	ศวอ. สุพรรณบุรี	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
26	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
27	ศวอ. กาญจนบุรี	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000				3	300,000
28	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000			-	3	300,000
29	ศวอ. ชุมพร			-	2	8,000	192,000				2	192,000
30	ศวอ. ตรัง	1	9,000	108,000	4	8,000	384,000	1	8,400	100,800	6	592,800
31	ศวอ. พัทลุง	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	4	400,800
32	ศวอ. นครศรีธรรมราช	1	9,000	108,000	2	8,000	192,000	1	8,400	100,800	4	192,000
33	ศวอ. สตูล			-	2	8,000	192,000				2	278,400
34	ศวอ. นราธิวาส			-	2	8,000	192,000				2	192,000
รวม		21	9,000	2,268,000	66	8,000	6,636,700	10	8,400	1,051,200	97	9,955,900

ตารางที่ 1.15 แสดงรายละเอียดการจัดสรรเงินค่าจ้างเหมาบริการ ปี 2565 กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์

ที่	รายละเอียด	ค่าจ้างเหมาบริการ			
		บุคลากร	เครื่องถ่ายเอกสาร	พิมพ์เอกสารแผนปฏิบัติงาน	รวมทั้งหมด
	รวมส่วนกลาง	744,700	97,400	30,000	872,100
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง				
	สอศ. ตัดเงินสำรอง		37,400		37,400
	สอศ. ใช้จริง	744,700	60,000	30,000	834,700
	รวมส่วนภูมิภาค	9,211,200	268,800	0	9,480,000
1.	คผอ.	288,000	8,400		296,400
2.	ศวอ. ชัยนาท	396,000	8,400		404,400
3.	ศวอ. สระแก้ว	204,000	8,400		212,400
4.	ศวอ. นครราชสีมา	192,000	8,400		200,400
5.	ศวอ. ยโสธร	204,400	8,400		212,400
6.	ศวอ. บุรีรัมย์	300,000	8,400		308,400
7.	ศวอ. อำนาจเจริญ	192,000	8,400		200,400
8.	ศวอ. มหาสารคาม	192,000	8,400		200,400
9.	ศวอ. ร้อยเอ็ด	396,000	8,400		404,400
10.	ศวอ. อุตรธานี	300,000	8,400		308,400
11.	ศวอ. กาฬสินธุ์	292,800	8,400		301,200
12.	ศวอ. นครพนม	292,800	8,400		301,200
13.	ศวอ. สกลนคร	300,000	8,400		308,400
14.	ศวอ. หนองคาย	192,000	8,400		200,400
15.	ศวอ. เลย	400,800	8,400		409,200
16.	ศวอ. ลำปาง	204,000	8,400		212,400
17.	ศวอ. แพร่	400,800	8,400		409,200
18.	ศวอ. เชียงราย	304,800	8,400		313,200
19.	ศวอ. เพชรบูรณ์	300,000	8,400		308,400
20.	ศวอ. สุโขทัย	192,000	8,400		200,400
21.	ศวอ. พิจิตร	292,800	8,400		301,200
22.	ศวอ. เพชรบุรี	204,000	8,400		212,400
23.	ศวอ. สุพรรณบุรี	300,000	8,400		308,400
24.	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	300,000	8,400		308,400
25.	ศวอ. กาญจนบุรี	300,000	8,400		308,400
26.	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	300,000	8,400		308,400
27.	ศวอ. ชุมพร	192,000	8,400		200,400
28.	ศวอ. ตรัง	592,800	8,400		601,200
29.	ศวอ. พัทลุง	400,800	8,400		409,200
30.	ศวอ. นครศรีธรรมราช	400,800	8,400		409,200
31.	ศวอ. สตูล	192,000	8,400		200,400
32.	ศวอ. นราธิวาส	192,000	8,400		200,400
	รวม	9,955,900	366,200	30,000	10,352,100

ตารางที่ 1.16 แสดงรายละเอียดการจัดสรรเงินค่าวัสดุการเกษตร ปี 2565 กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์

รายละเอียด		คำวัสดุการเกษตร									รวมทั้งหมด
		ปุ๋ยเคมี	ปุ๋ยคอก	กระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์ก่อนทำความสะอาด	กระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์หลังทำความสะอาด	ถุงพลาสติกบรรจุเมล็ดพันธุ์ขนาดบรรจุ 2 กก.	ถาดเพาะกล้าผลิตเมล็ดพันธุ์	ตาข่ายรองพื้นผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่ว	ถุงพลาสติกเพาะกล้าพันธุ์	ถุงไนลอนคลุมข่อดอก FS + ไม้ทำค้างเกาะถั่วควาวเคด FS	
รวมส่วนกลาง		147,600	129,200	40,400	40,900	154,400	59,100	793,000		1,104,200	2,468,800
กรมฯ ตัดเงินสำรอง								791,400		600,000	1,391,400
สอศ. ตัดเงินสำรอง		147,600	129,000	40,400	40,900	154,400	59,100	1,600		504,200	1,077,400
	รวมส่วนภูมิภาค	1,643,400	521,400	41,600	41,100	154,600	276,900	534,500	60,000	786,000	4,059,500
1.	คมอ.	42,100	16,100	800	6,000	19,000	22,800	120,000	1,000	72,000	299,800
2.	ศคอ.										
3.	ศวอ. ชัยนาท	50,500	15,400	1,300			9,000		4,000	4,000	84,200
4.	ศวอ. สระแก้ว	67,800	22,900	3,500			15,600		4,000	72,000	185,500
5.	ศวอ. นครราชสีมา	113,700	36,700	3,400	14,700	68,300	12,600		4,000	54,000	307,400
6.	ศวอ. ยโสธร	25,000	16,800	700			8,400		1,000		51,900
7.	ศวอ. บุรีรัมย์	111,500	34,300	3,000					1,000		149,800
8.	ศวอ. อำนาจเจริญ	23,800	7,400	300			8,400		500	36,000	76,400
9.	ศวอ. มหาสารคาม	119,300	40,900	3,100	9,300	27,500	16,800	40,000	2,000	36,000	294,900
10.	ศวอ. ร้อยเอ็ด	59,800	17,400	1,400	5,200	18,300	8,400	125,000	1,000	36,000	272,500
11.	ศวอ. อุตรธานี	68,600	21,600	2,100			8,400	60,000	1,000	36,000	197,700
12.	ศวอ. กาฬสินธุ์	56,400	20,400	1,700			7,800		1,000	72,000	159,300
13.	ศวอ. นครพนม	65,400	26,200	1,600			28,800	20,000	1,000	72,000	215,000
14.	ศวอ. สกลนคร	80,000	31,600	2,300			44,400	50,000	2,000	36,000	246,300
15.	ศวอ. หนองคาย	49,600	15,600	1,100			10,800	20,000	1,000	36,000	134,100
16.	ศวอ. เลย	57,000	18,600	2,300			16,800	37,500	1,000	72,000	205,200
17.	ศวอ. ลำปาง	49,300	15,500	1,000	3,100	11,000	12,000	49,500	4,000	8,000	153,400
18.	ศวอ. แพร่	82,500	25,700	2,200			12,000		1,000		123,400
19.	ศวอ. เชียงราย	7,500	1,500						500		9,500
20.	ศวอ. เพชรบูรณ์	51,300	14,500	900			8,400		3,000	36,000	114,100
21.	ศวอ. สุโขทัย	39,000	9,400	600					1,000		50,000
22.	ศวอ. พิจิตร	37,000	9,000	600					2,000		48,600
23.	ศวอ. เพชรบุรี	43,500	11,500	600			6,000		4,000		65,600
24.	ศวอ. สุพรรณบุรี	50,800	13,800	2,100			300		2,000		69,000
25.	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	82,500	24,500	2,000					2,000		111,000
26.	ศวอ. กาญจนบุรี	12,000	2,600	100				12,500	500		27,700
27.	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	39,400	12,600	800	2,800	10,500	7,200		3,000	108,000	184,300
28.	ศวอ. ชุมพร	34,700	9,900	800			6,000		2,000		53,400
29.	ศวอ. ตรัง	33,200	8,000	500					2,000		43,700
30.	ศวอ. พัทลุง	20,000	4,000						2,000		26,000
31.	ศวอ. นครศรีธรรมราช	15,500	3,100						1,000		19,600
32.	ศวอ. สตูล	37,200	10,400	800			6,000		3,000		57,400
33.	ศวอ. นราธิวาส	17,500	3,500						1,500		22,500
	รวม	1,791,000	650,600	82,000	82,000	309,000	336,000	1,327,500	60,000	1,890,000	6,528,300

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย ผลิตภัณฑ์พืชอาหารสัตว์

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด เป็นเงิน 18,767,600 บาท ประกอบด้วย

1. งบดำเนินงาน - หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุที่ได้รับ เป็นเงิน 18,767,600 บาท

ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 1,581,400 บาท ใช้ที่สำนักฯ 2,157,300 บาท จัดสรรให้ศูนย์ฯ 32 แห่ง เป็นเงิน 15,028,900 บาท มีรายละเอียดดังนี้

 1. ค่าตอบแทน เป็นเงิน 65,000 บาท
 - ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 2,800 บาท
 - จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 62,200 บาท
 2. ค่าใช้สอย เป็นเงิน 10,551,900 บาท
 - 2.1 ค่าที่เบี่ยงเลียง ที่พักและยานพาหนะ เป็นเงิน 199,800 บาท
 - ส่วนกลาง สอศ. เป็นเงิน 39,800 บาท
 - จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 160,000 บาท
 - 2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ เป็นเงิน 10,352,100 บาท
 - ส่วนกลาง สอศ. เป็นเงิน 872,100 บาท
 - กันไว้ส่วนกลาง เป็นเงิน 37,400 บาท
 - ค่าจ้างเหมาบุคลากร 4 ตำแหน่ง เป็นเงิน 744,700 บาท ดังนี้
 - พนักงานทำความสะอาด 1 อัตราฯละ 9,000 บาท เป็นเงิน 108,000 บาท
 - พนักงานรักษาความปลอดภัย 2 อัตราฯละ 20,526 บาท เป็นเงิน 492,700 บาท
 - พนักงานขับรถยนต์ 1 อัตราฯละ 12,000 บาท เป็นเงิน 144,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาพิมพ์เอกสารแผนการปฏิบัติงาน เป็นเงิน 30,000 บาท
 - ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร เป็นเงิน 60,000 บาท
 - จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 9,480,000 บาท
 - ค่าจ้างเหมาบุคลากร 93 ตำแหน่ง เป็นเงิน 9,211,200 บาท ดังนี้
 - พนักงานรักษาความปลอดภัย 64 อัตราฯละ 8,000 บาท เป็นเงิน 6,144,000 บาท
 - พนักงานขับรถยนต์ 9 อัตราฯละ 8,400 บาท เป็นเงิน 907,200 บาท
 - พนักงานทำความสะอาด 20 อัตราฯละ 9,000 บาท เป็นเงิน 2,160,000 บาท
 - ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสารของศูนย์ฯ เป็นเงิน 268,800 บาท
3. ค่าวัสดุ เป็นเงิน 8,150,700 บาท
 - 3.1 วัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 39,600 บาท
 - ส่วนกลาง สอศ. เป็นเงิน 7,600 บาท
 - จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 32,000 บาท
 - 3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 1,494,100 บาท
 - ตัดแขว่นให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 190,000 บาท
 - ส่วนกลาง สอศ. เป็นเงิน 132,900 บาท
 - จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 1,171,200 บาท

3.3 วัสดุงานบ้านงานครัว	เป็นเงิน 50,500 บาท
• ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน 18,500 บาท
• จัดสรรให้ศูนย์ฯ หน่วยงานละ 2,000 บาท	เป็นเงิน 32,000 บาท
3.4 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	เป็นเงิน 38,200 บาท
• ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน 6,200 บาท
• จัดสรรให้ศูนย์ฯ หน่วยงานละ 2,000 บาท	เป็นเงิน 32,000 บาท
3.5 วัสดุการเกษตร	เป็นเงิน 6,528,300 บาท
• ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน 1,391,400 บาท
• ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน 1,077,400 บาท
• จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน 4,059,500 บาท ดังนี้
- ปุ๋ยเคมีผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก	เป็นเงิน 88,600 บาท
- ปุ๋ยเคมีผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย	เป็นเงิน 211,400 บาท
- ปุ๋ยเคมีผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย	เป็นเงิน 666,400 บาท
- ปุ๋ยเคมีผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์	เป็นเงิน 677,000 บาท
- ปุ๋ยคอกผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก	เป็นเงิน 50,600 บาท
- ปุ๋ยคอกผลิตเมล็ดพันธุ์ขยาย	เป็นเงิน 110,400 บาท
- ปุ๋ยคอกผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย	เป็นเงิน 225,000 บาท
- ปุ๋ยคอกผลิตท่อนพันธุ์	เป็นเงิน 135,400 บาท
- กระสอบพลาสติกสาน (บรรจุเมล็ดพันธุ์ก่อนปรับปรุงสภาพฯ)	เป็นเงิน 41,600 บาท
- กระสอบพลาสติกสาน (บรรจุเมล็ดพันธุ์หลังปรับปรุงสภาพฯ)	เป็นเงิน 41,100 บาท
- ค่าถุงพลาสติกบรรจุเมล็ดพันธุ์(CS) 2 กก.	เป็นเงิน 154,600 บาท
- ภาชนะกักเมล็ดพันธุ์	เป็นเงิน 276,900 บาท
- ค่า taşı ขยายพันธุ์สำหรับผลิตถั่ว	เป็นเงิน 534,500 บาท
- ถุงพลาสติกเพาะต้นกล้า	เป็นเงิน 60,000 บาท
- ค่าถุงไนล่อนคลุมข่อดอกสำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก (FS)	เป็นเงิน 774,000 บาท
- ค่าไม้ทำค้ำสำหรับผลิตเมล็ดพันธุ์ควาลเคดชั้นพันธุ์หลัก (FS)	เป็นเงิน 12,000 บาท

กิจกรรม : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันเกษตรกรไทยยังยึดอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ เช่น โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ และแกะ เป็นทั้งอาชีพหลัก และอาชีพรอง อยู่ทั่วทุกภาคของประเทศ มีจำนวนปศุสัตว์ประมาณ 10.74 ล้านตัว (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ 2564) อาหารหยาบที่ใช้เลี้ยงสัตว์ นอกจากพืชอาหารสัตว์ซึ่งได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ และกล้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์จากกรมปศุสัตว์ เพื่อปลูกใช้เลี้ยงสัตว์แล้ว เกษตรกรยังนำวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร และอุตสาหกรรมต่างๆ มาใช้อีกด้วย ทำให้มีแหล่งอาหารหยาบเพียงพอสำหรับเลี้ยงสัตว์เกือบตลอดทั้งปี แต่ในปัจจุบันสภาพภูมิอากาศของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีความรุนแรงขึ้น และจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นทำให้มีช่วงฤดูฝน และฤดูร้อนที่ยาวนาน ส่งผลให้ประเทศไทยประสบปัญหาภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง วาตภัย รวมถึงสาธารณภัยอื่นๆ ซึ่งส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายต่อปศุสัตว์เป็นอย่างมากและมีแนวโน้มทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นทุกปี เช่น ในปี พ.ศ. 2554 ที่เกิดวิกฤตมหาอุทกภัย หลายจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉยงเหนือ และแม้แต่ภาคใต้ก็เกิดน้ำท่วมรุนแรงทุกปี ทำให้พื้นที่ภาคการเกษตรเสียหายอย่างหนัก ดังนั้นกรมปศุสัตว์จึงจำเป็นต้องวางแผนการสำรองเสบียงสัตว์ไว้ให้เพียงพอ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันทีเมื่อเกิดภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉินต่างๆ สนับสนุนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ประสบปัญหาขาดแคลนพืชอาหารสัตว์ ทั้งในรูปของเสบียงสัตว์แห้ง พืชอาหารสัตว์หมัก หญ้าสด และอาหารผสมครบส่วน (TMR) ตลอดจนการจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล รวมถึงบริการให้หน่วยงานราชการ และใช้ในกิจกรรมกรมปศุสัตว์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตเสบียงสัตว์แห้ง สด หมัก และอาหารผสมครบส่วน (TMR) สำหรับสนับสนุนเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติ กรณีฉุกเฉินต่างๆและสนับสนุนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ หน่วยงานราชการ และใช้ในกิจกรรมกรมปศุสัตว์

3. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

3.1 การผลิตหญ้าแห้ง วางแผนการผลิตหญ้าแห้งจำนวน 5,120 ตัน (256,000 ฟ่อน) โดยกระจายการผลิตทุกศูนย์ฯ ทั้ง 32 แห่ง ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และความต้องการของเกษตรกร โดยเน้นให้แต่ละศูนย์ฯ ผลิตหญ้าแห้งโกลาแห้ง ตามมาตรฐานการผลิตหญ้าแห้งของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้หญ้าแห้งที่มีคุณภาพดี ความชื้นน้อยกว่าหรือเท่ากับ 15 เปอร์เซ็นต์ น้ำหนักฟ่อนละประมาณ 20 กิโลกรัม เก็บไว้ในโรงเก็บหญ้าแห้งที่สามารถป้องกันแดดและฝนได้

3.2 การผลิตหญ้าแห้ง GAP วางแผนการผลิตหญ้าแห้งโกลาแห้ง GAP จำนวน 400 ตัน (20,000 ฟ่อน) ผลิตโดยศูนย์ฯ ทั้ง 32 แห่ง ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยเน้นให้แต่ละศูนย์ฯ ผลิตหญ้าแห้งโกลาแห้ง ความชื้นน้อยกว่าหรือเท่ากับ 15 เปอร์เซ็นต์ ภายใต้การจัดการแบบประณีตตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.8801-2555 หญ้าแห้งโกลาแห้ง น้ำหนักฟ่อนละประมาณ 20 กิโลกรัม เก็บไว้ในโรงเก็บหญ้าแห้งที่สามารถป้องกันแดดและฝนได้ เป็นแหล่งศึกษาดูงานสำหรับผู้ประกอบการ

3.3 การผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก วางแผนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก จำนวน 500 ตัน ให้ศูนย์ฯ จำนวน 32 แห่ง เป็นผู้ผลิต โดยใช้พืชอาหารสัตว์ ได้แก่ ต้นข้าวโพดพร้อมฝัก และหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หมัก ใส่

ลักษณะต่างๆตามความเหมาะสม ซึ่งกระบวนการผลิตให้ยึดมาตรฐานการผลิตหญ้าหมักของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อให้ได้หญ้าหมักที่ดี มีคุณภาพ เหมาะสมสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ต่อไป

3.4 การผลิตหญ้าสด วางแผนการผลิตหญ้าสด จำนวน 600 ตัน กระจายไปตามศูนย์ฯ ทั้ง 32 แห่ง ทั่วประเทศ โดยเน้นให้มีการจัดการแปลงหญ้าแบบประณีต สามารถให้น้ำได้ตลอดทั้งปี และเลือกพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่มีการเจริญเติบโตเร็วหลังการตัด เพื่อให้ได้ผลผลิตสูง ทั้งนี้ศูนย์ฯ ควรมีหญ้าสดบริการแก่เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี

3.5 การผลิตอาหาร TMR วางแผนการผลิตอาหาร TMR จำนวน 100 ตัน โดยให้ศูนย์ฯ จำนวน 10 แห่ง เป็นผู้ผลิต

3.6 การจัดสรรเสบียงสัตว์แห่งสำหรับช่วยเหลือภัยพิบัติ ในแต่ละปีสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ให้หน่วยงานในสังกัดพิจารณาการจัดสรรปริมาณเสบียงสัตว์แห่งตามความเหมาะสม โดยแบ่งการจัดสรร ออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

1. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
2. สำนักงานปศุสัตว์เขต
3. สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
4. หน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์

จากนั้นสำนักพัฒนาอาหารสัตว์พิจารณาและขออนุมัติแผนจัดสรรเสบียงสัตว์แห่งจากกรมปศุสัตว์ เมื่อได้รับการอนุมัติ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์จะดำเนินการแจ้งแผนการจัดสรรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.7 การให้บริการสนับสนุนเสบียงสัตว์

3.7.1 การสนับสนุนเสบียงสัตว์กรณีประสบภัยธรรมชาติ สาธารณภัย และกรณีฉุกเฉินต่าง ๆ

จังหวัดประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย มีข้อสั่งการหรือคำสั่งจากกรมปศุสัตว์ ให้เตรียมความพร้อมช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติสาธารณภัยและในกรณีฉุกเฉินต่างๆ ให้ปศุสัตว์จังหวัด ออกสำรวจความเดือดร้อนของเกษตรกร เพื่อสนับสนุนเสบียงสัตว์แห่งให้กับเกษตรกร โดยปศุสัตว์จังหวัดจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแจกจ่ายเสบียงสัตว์ ภายในจำนวนที่ได้รับการจัดสรรจากกรมปศุสัตว์ หากปริมาณที่ปศุสัตว์จังหวัดได้รับจัดสรรมีไม่เพียงพอ ให้ปศุสัตว์เขตเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแจกจ่ายเสบียงสัตว์แห่งตามคำร้องขอจากปศุสัตว์จังหวัดที่เกี่ยวข้อง ภายในจำนวนที่ได้รับการจัดสรรจากกรมปศุสัตว์ หากเมื่อดำเนินการแล้วยังไม่เพียงพอ ให้ปศุสัตว์เขต ขอรับความช่วยเหลือจากสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ต่อไป โดยเกษตรกรจะต้องยื่นบัตรประจำตัวประชาชน และแจ้งข้อมูลที่จำเป็นกับเจ้าหน้าที่ เพื่อบันทึกข้อมูลเบื้องต้นของเกษตรกรผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-สกุล, ที่อยู่ปัจจุบัน, หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้จริง และจำนวนเสบียงสัตว์ที่ได้รับการสนับสนุน ลงในแบบฟอร์มการรับบริการทุกครั้ง นอกจากนั้นเกษตรกร/ กลุ่มเกษตรกร/ ส่วนราชการ สามารถติดต่อขอรับเสบียงสัตว์แห่งได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่จังหวัดนั้น ๆ ได้โดยตรง

สนับสนุนพืชอาหารสัตว์หมัก หญ้าสด และอาหารTMR ให้หน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์พิจารณาการสนับสนุนตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการสนับสนุนพันธุ์พืชพืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ ปี พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด

นิยาม

“ภัยพิบัติ” คือ ภัยอันเกิดแก่สาธารณชน ไม่ว่าจะเกิดจากธรรมชาติ หรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ โดยก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตประชาชน เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย และมีผลกระทบในทางลบต่อทรัพย์สิน สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม จนเกินขีดความสามารถของชุมชนที่จะใช้ทรัพยากรของตน ในการรับมือ และจัดการกับภัยพิบัติและผลกระทบของภัยพิบัติได้ (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2556)

“สาธารณภัย” หมายถึง อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุข ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้คนทำให้เกิด อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2556)

“ฉุกเฉิน” หมายความว่า เกิดขึ้นโดยปัจจุบันทันด่วนหรือเป็นที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในเวลาอันใกล้ และจำเป็นต้องรีบแก้ไขโดยฉับพลัน

“ผู้ประสบภัยพิบัติ” หมายความว่า ผู้ได้รับความเดือดร้อน หรือเสียหายจากภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน แต่ไม่รวมถึงส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากเว็บไซต์ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย URL : <https://www.disaster.go.th/th/home/>

3.7.2 ขั้นตอนการให้บริการสนับสนุนเสบียงสัตว์

ขั้นตอนที่ 1 : ยื่นคำขอรับบริการ

1.1 เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และส่วนราชการ ยื่นแบบฟอร์มขอรับบริการสนับสนุนเสบียงสัตว์ (เอกสารแนบ 1) ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต

1.2 เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และส่วนราชการ ยื่นแบบฟอร์มขอรับบริการสนับสนุนเสบียงสัตว์ (เอกสารแนบ 1) ที่หน่วยผลิต (หน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์) โดยตรง

ขั้นตอนที่ 2 : เจ้าหน้าที่หน่วยผลิต รับเอกสารคำขอรับบริการ

2.1 กรณีติดต่อขอรับบริการจากหน่วยงานสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต ให้หน่วยงานดังกล่าว รวบรวมเอกสารแบบฟอร์มขอรับบริการเสบียงสัตว์ ส่งให้เจ้าหน้าที่หน่วยผลิต (หน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์) เพื่อเสนอหัวหน้าหน่วยผลิตต่อไป

2.2 กรณีติดต่อขอรับบริการจากหน่วยงานในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ (หน่วยผลิต) โดยตรง ให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และส่วนราชการ ยื่นเอกสารแบบฟอร์มขอรับการสนับสนุนเสบียงสัตว์ กับเจ้าหน้าที่หน่วยผลิต เพื่อเสนอหัวหน้าหน่วยผลิตต่อไป

ขั้นตอนที่ 3 : พิจารณาคำขอรับบริการ หัวหน้าหน่วยผลิต พิจารณาแบบฟอร์มขอรับการสนับสนุนเสบียงสัตว์ เพื่ออนุมัติเสบียงสัตว์ตามจำนวนเสบียงสัตว์ที่ได้รับจัดสรรจากกรมปศุสัตว์ โดยให้เป็นไปตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์ ปี พ.ศ. 2564

- กรณีไม่อนุมัติ → เจ้าหน้าที่ต้องชี้แจงเหตุผล และดำเนินการแก้ไขโดยการปรับเปลี่ยนเป็นเสบียงสัตว์ชนิดอื่น หรือตามจำนวนที่สามารถให้บริการได้ เจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 โดยบันทึกชนิดเสบียงสัตว์ และปริมาณที่ให้บริการใหม่ พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่เกษตรกรอีกครั้ง หากมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของเสบียงสัตว์

- กรณีอนุมัติ → แจ้งจัดรับบริการเสบียงสัตว์ให้เกษตรกรทราบ

ขั้นตอนที่ 4 : รับการสนับสนุนเสบียงสัตว์ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และส่วนราชการ ต้องมาขนย้ายเสบียงสัตว์ด้วยตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ อำนวยความสะดวกในการจัดเตรียมเสบียงสัตว์เพื่อให้บริการ

หากเกษตรกรไม่สามารถมารับเลี้ยงสัตว์ได้ด้วยตนเอง สามารถมอบให้ตัวแทน (เกษตรกร/ เจ้าหน้าที่ ปศอ./ ปศจ. หรือ ปศข.) ติดต่อรับเลี้ยงสัตว์แทนได้ โดยยื่นหลักฐานแสดงเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ชื่อ-สกุล/ที่อยู่ปัจจุบัน และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้จริงของเกษตรกร เพื่อขอรับเลี้ยงสัตว์

ขั้นตอนที่ 5: บันทึกข้อมูลการให้บริการ เจ้าหน้าที่หน่วยผลิตที่รับผิดชอบ บันทึกข้อมูลเกษตรกร ผู้รับบริการ จำนวนเลี้ยงสัตว์ที่ให้บริการ ลงในแบบบัญชีวัสดุ กปศ 4ว. และระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ (BAND IT) ให้ถูกต้องครบถ้วนทันทีที่ดำเนินการสนับสนุนเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

ขั้นตอนที่ 6: รายงานผลการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่หน่วยผลิตที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ส่งให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบตามกำหนดเวลาการส่งรายงานประจำเดือน ดังนี้

- 1) รายงานผลการช่วยเหลือเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกร (ทุกวันที่ 15 และ 30 ของทุกเดือน)
- 2) รายงานข้อมูลในระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

3.8 คลังเลี้ยงสัตว์ประจำตำบล จำนวน 70 แห่ง ดำเนินการดังนี้

3.8.1 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ในสังกัด จำนวน 32 แห่ง ประสานงานกับสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัด (สนง.ปศจ.) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในท้องที่ที่รับผิดชอบ ร่วมกันคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายเพื่อจัดตั้งคลังเลี้ยงสัตว์ประจำตำบล ตามแนวพระราชดำริ รวม 70 แห่ง โดยให้ศูนย์ฯ แต่ละแห่งพิจารณาจัดตั้งคลังเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ที่เหมาะสมตามความจำเป็น และให้การสนับสนุนเลี้ยงสัตว์แห่ง (โคตัว/ตัว) 5,000 – 10,000 กิโลกรัมต่อแห่งต่อปี

3.8.2 การคัดเลือกพื้นที่จัดตั้งคลังเลี้ยงสัตว์ ให้คัดเลือกตำบลที่เกิดอุทกภัยซ้ำซาก มีการเลี้ยงสัตว์ค่อนข้างหนาแน่น โดยให้คลังเลี้ยงสัตว์แต่ละแห่งมีองค์ประกอบดังนี้

- 1) มีเกษตรกรร่วมเป็นสมาชิกไม่น้อยกว่า 20 ราย
- 2) มีจำนวนโค-กระบือ รวมไม่น้อยกว่า 100 ตัว
- 3) มีความพร้อม สามารถเตรียมสถานที่สำหรับรองรับการอพยพสัตว์เลี้ยงได้
- 4) มีคณะกรรมการบริหารจัดการและควบคุมคลังเลี้ยงสัตว์ 1 คณะต่อคลังเลี้ยงสัตว์ 1 แห่ง

3.8.3 การจัดเตรียมเลี้ยงสัตว์

1) ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ในสังกัดของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ที่รับผิดชอบแต่ละพื้นที่มีหน้าที่จัดหาเลี้ยงสัตว์สนับสนุน ให้คลังเลี้ยงสัตว์ประจำตำบลในช่วงเริ่มต้นโครงการจำนวน 5,000 – 10,000 กิโลกรัมต่อแห่งต่อปี

2) องค์การบริหารส่วนตำบล/คณะกรรมการฯ รับผิดชอบจัดหาเลี้ยงสัตว์เพิ่มเติมให้คลังเลี้ยงสัตว์เพื่อให้มีเลี้ยงสัตว์เพียงพอ และพร้อมสนับสนุนเกษตรกรได้ตลอดเวลา

3.8.4 การบริหารจัดการคลังเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ในพื้นที่จัดตั้งคลังเลี้ยงสัตว์ มีการบริหารจัดการคลังเลี้ยงสัตว์โดยคณะกรรมการบริหารและควบคุมคลังเลี้ยงสัตว์ ซึ่งต้องมี การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคลังเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------|
| (1) นายอำเภอ | ที่ปรึกษา |
| (2) ปศุสัตว์อำเภอหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากปศุสัตว์จังหวัด | ที่ปรึกษา |
| (3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ที่ปรึกษา |
| (4) ประธานคลังเลี้ยงสัตว์ | 1 คน |
| (5) รองประธาน | 1 คน |
| (6) กรรมการ (อย่างน้อย) | 2 คน |

- | | |
|---------------|------|
| (7) เหยี่ยว | 1 คน |
| (8) เลขานุการ | 1 คน |

โดยให้คณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ มีอำนาจเบิกจ่าย และนำเสบียงสัตว์จำหน่าย จ่ายแจก เกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติได้ทันที พร้อมทั้งจัดหาเสบียงสัตว์เพิ่มเติมให้แก่คลังเสบียงสัตว์ โดยมีเจ้าหน้าที่จาก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด (สนง.ปศจ.) เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และตัวแทนเกษตรกร เป็นกรรมการร่วมในการแจกจ่ายเสบียงสัตว์ตามระเบียบ และหลักเกณฑ์การจัดสรรเสบียงสัตว์ของคณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์

การติดตามผล

1. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอให้คำแนะนำ ควบคุม ติดตามการจัดเก็บ การแจกจ่ายเสบียงสัตว์จากคลังเสบียงสัตว์ และรายงานปศุสัตว์จังหวัด
2. ศูนย์ฯ ติดตามประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงานให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลมีเสบียงสัตว์สำรองในเบื้องต้นได้ 5,000-10,000 กิโลกรัมต่อแห่งต่อปี สามารถช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติในพื้นที่และเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ทันที
2. เป็นต้นแบบการสำรองเสบียงสัตว์เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ภายใต้การบริหารจัดการของคณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ในพื้นที่

4. แผนการใช้เสบียงสัตว์

จำนวนเสบียงสัตว์ทั้งหมด 6,720 ตัน ช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ สาธารณภัย และในกรณีฉุกเฉินต่างๆ ให้กับเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ส่วนราชการ และใช้ในกิจกรรมกรมปศุสัตว์ จำนวน 22,429 ราย ดังนี้

4.1 หญ้าแห้ง	5,120 ตัน	17,096 ราย
4.2 หญ้าแห้ง GAP	400 ตัน	1,333 ราย
4.3 พืชอาหารสัตว์หมัก	500 ตัน	1,000 ราย
4.4 หญ้าสด	600 ตัน	2,000 ราย
4.5 อาหารผสมครบส่วน(TMR)	100 ตัน	1,000 ราย

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารหยาบคุณภาพดี ในช่วงเกิดภัยธรรมชาติทั้งน้ำท่วมขัง ฝนแล้ง วาตภัย อัคคีภัยธรรมชาติ และกรณีฉุกเฉินต่างๆ ให้แก่เกษตรกรได้ตลอดทั้งปี

แบบฟอร์มขอรับบริการเสปียงสัตว์

ปีงบประมาณ / ลำดับที่.....

ชื่อหน่วยงาน

วันที่

เรื่อง ขอรับบริการเสปียงสัตว์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่ได้.....

หน่วยงาน..... e-mail address :

ประเภทผู้รับบริการ ☐ เกษตรกร ☐ กลุ่มเกษตรกร ☐ หน่วยงานกรมปศุสัตว์ ☐ หน่วยงานราชการอื่นวัตถุประสงค์เพื่อ ☐ ภัยแล้ง ☐ อุทกภัย ☐ วาตภัย
☐ ใช้ในกิจกรรมกรมปศุสัตว์ ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ขอรับบริการ เสปียงสัตว์ ดังนี้

ลำดับที่	ชนิดเสปียงสัตว์ (แห้ง,สด,หมัก,อาหารTMR)	น้ำหนัก (ก.ก.)	หมายเหตุ
รวมทั้งสิ้น			

ลงชื่อ เกษตรกร/ผู้รับบริการ
(.....)

สำหรับเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่(ปศอ./ปศจ./ปศข.)
(.....)ลงชื่อ เจ้าหน้าที่งานผลิตของศูนย์ฯ
(.....)

ผลการอนุมัติ

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (ระบุเหตุผล)ลงชื่อ ผอ.ศูนย์ฯ
(.....)

แบบฟอร์มรายงานคลังเสียงสัตว์ประจำตำบล

1. คลังเสียงสัตว์ประจำตำบล.....
 - 1.1 ชื่อคลังเสียงสัตว์ประจำตำบล
 - 1.2 จุดที่ตั้งคลังเสียงสัตว์
หมู่ที่.....ตำบลอำเภอ.....จังหวัด.....
 - 1.3 ประเภทอาคารของคลังเสียงสัตว์ เช่น
 - ขนาดบรรจุ ความกว้าง ความยาว ความสูงเมตร
 - สามารถเก็บหญ้าแห้งได้ประมาณ ฟ่อน

2. รายชื่อคณะกรรมการบริหารคลังเสียงสัตว์
 1. นายอำเภอ ชื่อ
 2. ปศุสัตว์อำเภอหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากปศุสัตว์จังหวัด ชื่อ
 3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ชื่อ
 4. ประธานคลังเสียงสัตว์ ชื่อ
 5. รองประธาน ชื่อ
 6. กรรมการคนที่ 1 ชื่อ
 7. กรรมการคนที่ 2 ชื่อ
 8. เภรัญญิก ชื่อ
 9. เลขานุการ ชื่อ

3. ทะเบียนและหลักเกณฑ์การจัดสรรเสียงสัตว์ ของคณะกรรมการบริหารคลังเสียงสัตว์

1.
2.
3.
4.

4. ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในเบื้องต้น

ชนิดสัตว์	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ (ไร่)
1. โคเนื้อ			
2. โคนม			
3. กระบือ			
4. แพะ			
5. อื่น ๆ			

ตารางที่ 2.1 เป้าหมายการผลิตหญ้าแห้ง หญ้าแห้ง (GAP) พืชอาหารสัตว์หมัก และหญ้าสด ปีงบประมาณ 2565

หน่วย : กิโลกรัม

ที่	หน่วยงาน	หญ้าแห้ง	หญ้าแห้ง GAP	พืชอาหารสัตว์หมัก	หญ้าสด	รวมทั้งหมด
1	ศมอ.	90,000	10,400	19,000	15,000	134,400
2	ศคอ.					
3	ศวอ. ชัยนาท	280,000	16,000	24,000	18,000	338,000
4	ศวอ. สระแก้ว	136,000	8,800	6,000	15,000	165,800
5	ศวอ. นครราชสีมา	320,000	6,400	45,000	21,000	392,400
6	ศวอ. ยโสธร	100,000	6,400	16,000	15,000	137,400
7	ศวอ. บุรีรัมย์	150,000	6,400	30,000	15,000	201,400
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	100,000	6,400	6,000	15,000	127,400
9	ศวอ. มหาสารคาม	120,000	6,400	34,000	21,000	181,400
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	120,000	10,400	6,000	21,000	157,400
11	ศวอ. อุตรธานี	120,000	6,400	19,000	21,000	166,400
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	60,000	10,400	3,000	21,000	94,400
13	ศวอ. นครพนม	120,000	10,400	3,000	15,000	148,400
14	ศวอ. สกลนคร	120,000	10,400	29,000	18,000	177,400
15	ศวอ. หนองคาย	80,000	6,400	6,000	18,000	110,400
16	ศวอ. เลย	80,000	10,400	16,000	18,000	124,400
17	ศวอ. ลำปาง	64,000	6,400	27,000	15,000	112,400
18	ศวอ.แพร่	180,000	10,400	14,000	15,000	219,400
19	ศวอ. เชียงราย	80,000	6,400	11,000	9,000	106,400
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	120,000	24,800	6,000	15,000	165,800
21	ศวอ. สุโขทัย	150,000	10,400	6,000	21,000	187,400
22	ศวอ. พิจิตร	160,000	10,400	6,000	21,000	197,400
23	ศวอ. เพชรบุรี	160,000	6,400	9,000	36,000	211,400
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	100,000	10,400	16,000	39,000	165,400
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	150,000	10,400	15,000	30,000	205,400
26	ศวอ. กาญจนบุรี	60,000	6,400	6,000	6,000	78,400
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	310,000	10,400	15,000	21,000	356,400
28	ศวอ. ชุมพร	336,000	28,000	12,000	21,000	397,000
29	ศวอ. ตรัง	204,000	6,400	12,000	15,000	237,400
30	ศวอ. พัทลุง	200,000	6,400	15,000	18,000	239,400
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	225,000	10,400	31,000	9,000	275,400
32	ศวอ. สตูล	400,000	93,600	31,000	21,000	545,600
33	ศวอ. นราธิวาส	225,000	10,400	6,000	21,000	262,400
รวม		5,120,000	400,000	500,000	600,000	6,620,000

ตารางที่ 2.2 พื้นที่แปลงผลิต กล้วยแห้ง กล้วยแห้ง (GAP) พืชอาหารสัตว์หมัก และกล้วยสด ปีงบประมาณ 2565

หน่วย : ไร่

ที่	หน่วยงาน	กล้วยแห้ง	กล้วยแห้ง GAP	พืชอาหารสัตว์หมัก	กล้วยสด	รวมทั้งหมด
1	ศมอ.	112.5	13	5	5	135.5
2	ศคอ.					
3	ศวอ. ชัยนาท	350	20	8	6	384
4	ศวอ. สระแก้ว	170	11	2	5	188
5	ศวอ. นครราชสีมา	400	8	11	7	426
6	ศวอ. ยโสธร	125	8	4	5	142
7	ศวอ. บุรีรัมย์	187.5	8	8	5	208.5
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	125	8	2	5	140
9	ศวอ. มหาสารคาม	150	8	9	7	174
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	150	13	2	7	172
11	ศวอ. อุตรดิตถ์	150	8	5	7	170
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	75	13	1	7	96
13	ศวอ. นครพนม	150	13	1	5	169
14	ศวอ. สกลนคร	150	13	7	6	176
15	ศวอ. หนองคาย	100	8	2	6	116
16	ศวอ. เลย	100	13	4	6	123
17	ศวอ. ลำปาง	80	8	7	5	100
18	ศวอ. แพร่	225	13	5	5	248
19	ศวอ. เชียงราย	100	8	3	3	114
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	150	31	2	5	188
21	ศวอ. สุโขทัย	187.5	13	2	7	209.5
22	ศวอ. พิจิตร	200	13	2	7	222
23	ศวอ. เพชรบุรี	200	8	3	12	223
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	125	13	4	13	155
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	187.5	13	5	10	215.5
26	ศวอ. กาญจนบุรี	75	8	2	2	87
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	387.5	13	5	7	412.5
28	ศวอ. ชุมพร	420	35	4	7	466
29	ศวอ. ตรัง	255	8	4	5	272
30	ศวอ. พัทลุง	250	8	5	6	269
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	281.5	13	9	3	306.5
32	ศวอ. สตูล	500	117	9	7	633
33	ศวอ. นราธิวาส	281.5	13	2	7	303.5
รวม		6,400.5	500	144	200	7,244.50

ตารางที่ 2.3 เป้าหมายการผลิตอาหาร TMR ปีงบประมาณ 2565

ที่	หน่วยงาน	อาหาร TMR (กก.)	อาหาร TMR (ถุง)
1	คมอ.		
2	ศคอ.		
3	ศวอ. ชัยนาท		
4	ศวอ. สระแก้ว		
5	ศวอ. นครราชสีมา	15,000	500
6	ศวอ. บุรีรัมย์	10,000	333
7	ศวอ. ยโสธร	10,000	333
8	ศวอ. อำนาจเจริญ		
9	ศวอ. มหาสารคาม	5,000	167
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด		
11	ศวอ. กาฬสินธุ์		
12	ศวอ. อุตรธานี		
13	ศวอ. เลย		
14	ศวอ. หนองคาย		
15	ศวอ. นครพนม		
16	ศวอ. สกลนคร		
17	ศวอ. ลำปาง	10,000	333
18	ศวอ. แพร่		
19	ศวอ. เชียงราย		
20	ศวอ. เพชรบูรณ์		
21	ศวอ. สุโขทัย		
22	ศวอ. พิจิตร		
23	ศวอ. เพชรบุรี		
24	ศวอ. สุพรรณบุรี		
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์		
26	ศวอ. กาญจนบุรี		
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	5,000	167
28	ศวอ. ชุมพร		
29	ศวอ. ตรัง		
30	ศวอ. พัทลุง	5,000	167
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	15,000	500
32	ศวอ. สตูล	15,000	500
33	ศวอ. นราธิวาส	10,000	333
รวม		100,000	3,333

ตารางที่ 2.4 เป้าหมายคลังเสียงสัตว์ประจำตำบล ปีงบประมาณ 2565

ที่	หน่วยงาน	แห่ง
1	ศมอ.	2
2	ศคอ.	
3	ศวอ. ชัยนาท	2
4	ศวอ. สระแก้ว	3
5	ศวอ. นครราชสีมา	2
6	ศวอ. บุรีรัมย์	2
7	ศวอ. ยโสธร	2
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	2
9	ศวอ. มหาสารคาม	2
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	2
11	ศวอ. กาฬสินธุ์	2
12	ศวอ. อุตรธานี	2
13	ศวอ. เลย	2
14	ศวอ. หนองคาย	2
15	ศวอ. นครพนม	2
16	ศวอ. สกลนคร	2
17	ศวอ. ลำปาง	2
18	ศวอ. แพร่	2
19	ศวอ. เชียงราย	2
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	2
21	ศวอ. สุโขทัย	2
22	ศวอ. พิจิตร	4
23	ศวอ. เพชรบุรี	2
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	2
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	2
26	ศวอ. กาญจนบุรี	2
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	2
28	ศวอ. ชุมพร	2
29	ศวอ. ตรัง	3
30	ศวอ. พัทลุง	2
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	2
32	ศวอ. สตูล	4
33	ศวอ. นราธิวาส	2
รวม		70

ตารางที่ 2.5 รายละเอียดการจัดสรรเงินงบประมาณ - ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	หน่วยงาน	ค่าใช้สอย		รวม ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ		รวม ค่าวัสดุ	รวม งบประมาณ
		ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ	ค่าจ้างเหมาบริการ พนักงานขับรถ		เชื้อเพลิงและ หล่อลื่น	การเกษตร		
	รวมส่วนกลาง	10,400	149,900	160,300	363,800	1,698,300	2,062,100	2,222,400
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง				45,500	1,280,200	1,325,700	1,325,700
	สอศ. ตัดเงินสำรอง	10,400		10,400	318,300	418,100	736,400	746,800
	สอศ. ใช้จริง		149,900	149,900				149,900
	รวมส่วนภูมิภาค	64,000	403,200	467,200	2,243,700	5,735,300	7,979,000	8,446,200
1.	ศมอ.	2,000		2,000	42,700	99,800	142,500	144,500
2.	ศคอ.							
3.	ศวอ. ชัยนาท	2,000		2,000	117,200	274,300	391,500	393,500
4.	ศวอ. สระแก้ว	2,000		2,000	59,400	131,700	191,100	193,100
5.	ศวอ. นครราชสีมา	2,000		2,000	129,800	397,300	527,100	529,100
6.	ศวอ. ยโสธร	2,000		2,000	44,600	160,400	205,000	207,000
7.	ศวอ. บุรีรัมย์	2,000		2,000	64,600	212,200	276,800	278,800
8.	ศวอ. อำนาจเจริญ	2,000	100,800	102,800	44,000	98,600	142,600	245,100
9.	ศวอ. มหาสารคาม	2,000		2,000	54,200	161,100	215,300	217,300
10.	ศวอ. ร้อยเอ็ด	2,000	100,800	102,800	53,600	120,100	173,700	276,500
11.	ศวอ. อุดรธานี	2,000		2,000	53,000	124,200	177,200	179,200
12.	ศวอ. กาฬสินธุ์	2,000		2,000	30,800	66,000	96,800	98,800
13.	ศวอ. นครพนม	2,000		2,000	52,700	117,000	169,700	171,700
14.	ศวอ. สกลนคร	2,000		2,000	54,800	131,700	186,500	188,500
15.	ศวอ. หนองคาย	2,000		2,000	36,800	81,800	118,600	120,600
16.	ศวอ. เลย	2,000		2,000	38,900	89,800	128,700	130,700
17.	ศวอ. ลำปาง	2,000		2,000	32,000	135,400	167,400	169,400
18.	ศวอ.แพร่	2,000		2,000	76,400	176,500	252,900	254,900
19.	ศวอ. เชียงราย	2,000		2,000	36,200	82,600	118,800	120,800
20.	ศวอ. เพชรบูรณ์	2,000		2,000	58,400	129,700	188,100	190,100
21.	ศวอ. สุโขทัย	2,000		2,000	64,900	146,200	211,100	213,100
22.	ศวอ. พิจิตร	2,000		2,000	70,600	154,900	225,500	227,500
23.	ศวอ. เพชรบุรี	2,000	100,800	102,800	68,900	156,900	225,800	328,600
24.	ศวอ. สุพรรณบุรี	2,000	100,800	102,800	48,500	111,400	159,900	262,700
25.	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	2,000		2,000	66,700	153,700	220,400	222,400
26.	ศวอ. กาญจนบุรี	2,000		2,000	28,100	62,000	90,100	92,100
27.	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	2,000		2,000	125,800	319,400	445,200	447,200
28.	ศวอ. ชุมพร	2,000		2,000	141,800	325,000	466,800	468,800
29.	ศวอ. ตรัง	2,000		2,000	84,600	192,800	277,400	279,400
30.	ศวอ. พัทลุง	2,000		2,000	82,700	220,200	302,900	304,900
31.	ศวอ. นครศรีธรรมราช	2,000		2,000	94,000	308,900	402,900	404,900
32.	ศวอ. สตูล	2,000		2,000	193,900	525,300	719,200	721,200
33.	ศวอ. นราธิวาส	2,000		2,000	93,100	268,400	361,500	363,500
	รวม	74,400	553,100	1,233,200	2,607,500	7,433,600	10,041,100	10,668,600

ตารางที่ 2.6 รายละเอียดการจัดสรรเงินงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	หน่วยงาน	งบลงทุน		
		ครุภัณฑ์	ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	รวมงบลงทุน
	รวมส่วนกลาง			
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง			
	สอส. ตัดเงินสำรอง			
	สอส. ใช้จริง			
	รวมส่วนภูมิภาค	4,336,000		4,336,000
1.	ศมอ.			
2.	ศคอ.			
3.	ศวอ. ชัยนาท			
4.	ศวอ. สระแก้ว			
5.	ศวอ. นครราชสีมา			
6.	ศวอ. ยโสธร			
7.	ศวอ. บุรีรัมย์			
8.	ศวอ. อำนาจเจริญ			
9.	ศวอ. มหาสารคาม			
10.	ศวอ. ร้อยเอ็ด			
11.	ศวอ. อุตรธานี			
12.	ศวอ. กาฬสินธุ์			
13.	ศวอ. นครพนม			
14.	ศวอ. สกลนคร			
15.	ศวอ. หนองคาย			
16.	ศวอ. เลย			
17.	ศวอ. ลำปาง	70,000		70,000
18.	ศวอ. แพร่			
19.	ศวอ. เชียงราย			
20.	ศวอ. เพชรบูรณ์			
21.	ศวอ. สุโขทัย			
22.	ศวอ. พิจิตร			
23.	ศวอ. เพชรบุรี			
24.	ศวอ. สุพรรณบุรี	2,986,000		2,986,000
25.	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์			
26.	ศวอ. กาญจนบุรี			
27.	ศวอ. สุราษฎร์ธานี			
28.	ศวอ. ชุมพร			
29.	ศวอ. ตรัง	640,000		640,000
30.	ศวอ. พัทลุง			
31.	ศวอ. นครศรีธรรมราช			
32.	ศวอ. สตูล			
33.	ศวอ. นราธิวาส	640,000		640,000
	รวม	4,336,000		4,336,000

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย พัฒนาความมั่นคงด้านเสปียงสัตว์

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 15,004,600 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน 10,668,600 บาท

คิดเงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 1,325,700 บาท สำรองไว้ส่วนกลาง เป็นเงิน 896,700 บาท และจัดสรรให้ศูนย์ฯ 32 แห่งเป็นเงิน 8,446,200 บาท แยกเป็น

1.1 ค่าใช้สอย

เป็นเงิน 627,500 บาท

- | | | | |
|-------|--|----------|-------------|
| 1.1.1 | ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ | เป็นเงิน | 74,400 บาท |
| | • ส่วนกลาง สอศ. | เป็นเงิน | 14,400 บาท |
| | • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน | 64,000 บาท |
| 1.1.2 | ค่าจ้างเหมาบริการ | เป็นเงิน | 553,100 บาท |
| | • ส่วนกลาง สอศ. | เป็นเงิน | 149,900 บาท |
| | - ค่าบำรุงรักษาระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ | เป็นเงิน | 149,900 บาท |
| | • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน | 403,200 บาท |
| | - ค่าจ้างเหมาบริการพนักงานขับรถยนต์ 4 ตำแหน่ง | เป็นเงิน | 403,200 บาท |
| | ได้แก่ ศวอ.ชัยนาท /ศวอ.อำนาจเจริญ/ศวอ.เพชรบุรี และศวอ.สุพรรณบุรี | | |
| | แต่ละ 1 ตำแหน่ง | | |

1.2 ค่าวัสดุ

เป็นเงิน 10,041,100 บาท

- | | | | |
|-------|--|-------------|---------------|
| 1.2.1 | วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | เป็นเงิน | 2,607,500 บาท |
| | • ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ | เป็นเงิน | 45,500 บาท |
| | • ส่วนกลาง สอศ. เป็นเงิน | 318,300 บาท | |
| | • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน | 2,243,700 บาท |
| | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับผลิตเสปียงสัตว์ | เป็นเงิน | 2,173,700 บาท |
| | - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับขนส่งเสปียงสัตว์ | | |
| | ไปคลังเสปียงสัตว์ประจำตำบล | เป็นเงิน | 70,000 บาท |
| 1.2.2 | วัสดุการเกษตร | เป็นเงิน | 7,433,900 บาท |
| | • ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ | เป็นเงิน | 1,280,200 บาท |
| | • ส่วนกลาง สอศ. | เป็นเงิน | 418,100 บาท |
| | • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน | 5,735,300 บาท |
| | - ค่าปุ๋ยเคมีผลิตเสปียงสัตว์หญ้าแห้ง | เป็นเงิน | 2,760,200 บาท |
| | - ค่าปุ๋ยเคมีผลิตเสปียงสัตว์หมัก | เป็นเงิน | 57,600 บาท |
| | - ค่าปุ๋ยเคมีผลิตเสปียงสัตว์สด | เป็นเงิน | 80,000 บาท |
| | - ค่าปุ๋ยคอกผลิตเสปียงสัตว์หญ้าแห้ง | เป็นเงิน | 1,364,500 บาท |

-	ค่าปุ๋ยคอกผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก	เป็นเงิน	14,400 บาท
-	ค่าปุ๋ยคอกผลิตหญ้าสด	เป็นเงิน	20,000 บาท
-	ค่าเชือกมัดเสียบึงสัตว์หญ้าแห้ง	เป็นเงิน	662,200 บาท
-	ค่าเชือกมัดถุงพืชอาหารสัตว์หมัก	เป็นเงิน	43,200 บาท
-	ค่าถุงพลาสติกบรรจุพืชอาหารสัตว์หมัก	เป็นเงิน	166,500 บาท
-	ค่าเชือกมัดถุงอาหาร TMR	เป็นเงิน	6,700 บาท
-	ค่าถุงพลาสติกบรรจุอาหาร TMR 3,333 ถุง	เป็นเงิน	60,000 บาท
-	ค่าวัตถุดิบในการผลิตอาหาร TMR 100,000 กก.	เป็นเงิน	500,000 บาท

2. งบลงทุน เป็นเงิน 4,336,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์การเกษตร เป็นเงิน 4,336,000 บาท

จัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน 6 รายการ รายละเอียดดังนี้

- 1) เครื่องตัดหญ้าแบบตรัมโมเวอร์ ขนาดหน้ากว้าง 1.90 เมตร จำนวน 2 เครื่อง ราคา
- 2) เครื่องละ 420,000 บาท รวมเป็นเงิน 840,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.ตรัง และศวอ.นราธิวาส
- 3) เครื่องเกี่ยวหญ้ารวมกองแบบที่ 2 (2โรเตอร์) 1.35 เมตร จำนวน 2 เครื่อง ราคาเครื่องละ 220,000 บาท รวมเป็นเงิน 440,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.ตรัง และศวอ.นราธิวาส
- 4) เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายแทรกเตอร์ 80 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 70,000 บาท รวมเป็นเงิน 70,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.ลำปาง
- 5) เครื่องตัด สับพืชอาหารสัตว์ หน้ากว้าง 1.25 เซนติเมตร ชนิดตัดท้ายแทรกเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 750,000 บาท รวมเป็นเงิน 750,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.สุพรรณบุรี
- 6) เครื่องหั่นจ่ายหญ้า จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 986,000 บาท รวมเป็นเงิน 986,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.สุพรรณบุรี
- 7) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า จำนวน 1 คัน ราคาคันละ 1,250,000 บาท รวมเป็นเงิน 1,250,000 บาท จัดสรรให้ ศวอ.สุพรรณบุรี

กิจกรรม : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

สถิติกรมปศุสัตว์ปี 2564 มีจำนวนปศุสัตว์ในประเทศได้แก่ โคเนื้อ 7,662,210 ตัว เกษตรกร 1,156,606 ราย โคนม 813,550 ตัว เกษตรกร 24,350 ราย กระบือ 1,538,838 ตัว เกษตรกร 270,340 ราย แพะ 1,285,793 ตัว เกษตรกร 85,468 ราย แกะ 112,678 ตัว เกษตรกร 7,963 ราย รวมจำนวน โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ ทั้งสิ้น 11,413,063 ตัว และเกษตรกร 1,544,727 ราย และคาดว่าในปี 2565 จะเพิ่มขึ้นจากปี 2564 ไม่ต่ำกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ จากการส่งเสริมเกษตรกรตามนโยบายรายชนิตสัตว์และนโยบายเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรของกรมปศุสัตว์ เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำเป็นต้องปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์ และปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์เดิม เพื่อให้มีพืชอาหารสัตว์เพียงพอสำหรับเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรเอง จึงมีความจำเป็นต้องใช้ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์จำนวนมาก แต่หน่วยงานราชการผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในแต่ละปี ดังนั้น กรมปศุสัตว์จึงนำความรู้ เทคนิค และเทคโนโลยีด้านการผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์ ที่มีอยู่นำไปถ่ายทอด และสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตตามกระบวนการงานนั้นๆ รวมถึงการจัดการจำหน่ายผลผลิตนั้นๆ สู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพ ลดต้นทุน และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 สนับสนุนให้เกษตรกรประกอบอาชีพผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์จำหน่าย
- 2.2 มีท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์คุณภาพดีจำหน่ายอย่างเพียงพอ
- 2.3 เปิดโอกาสให้เกษตรกรที่มีความประสงค์จะปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์ ใช้ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์คุณภาพดีสำหรับลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์

3. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

3.1 พัฒนาอาชีพผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย เป้าหมายผลผลิตท่อนพันธุ์ 1,000 ตัน เกษตรกร 300 ราย

3.1.1 การขึ้นทะเบียนเกษตรกร ให้หน่วยงานสำรวจบันทึกข้อมูลเกษตรกรที่มีอาชีพผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย และแนะนำให้อัปเดตเป็นกลุ่มเกษตรกร

3.1.2 การส่งเสริม ให้หน่วยงานส่งเจ้าหน้าที่ออกให้คำแนะนำวิธีการปลูก การดูแลรักษาแปลงผลิต วิธีการเก็บเกี่ยวตามหลักวิชาการ และการจำหน่าย

3.1.3 การสำรวจผลผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ หน่วยงานออกสำรวจปริมาณการผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อให้ทราบข้อมูลปริมาณการผลิตแต่ละปี และใช้ประโยชน์ในการกำหนดเป้าหมายการผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของเกษตรกรในปีต่อไป

ตารางที่ 3.1 แผนการปฏิบัติงานพัฒนาอาชีพผลิตท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย ประจำปีงบประมาณ 2565

เขต	ที่	หน่วยงาน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตท่อนพันธุ์ (กก.)	เกษตรกร (ราย)
	1	ศมอ.	ขอนแก่น	20,000	5
1	2	ศวอ. ชัยนาท	ชัยนาท, สิงห์บุรี, พระนครศรีอยุธยา, สระบุรี, ลพบุรี, อ่างทอง, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี	20,000	7
2	3	ศวอ. สระแก้ว	สระแก้ว, ปราจีนบุรี, นครนายก, ฉะเชิงเทรา, จันทบุรี, ระยอง, ชลบุรี, ตราด, สมุทรปราการ	2,000	1
3	4	ศวอ. นครราชสีมา	นครราชสีมา, ชัยภูมิ	10,000	5
	5	ศวอ. ยโสธร	ยโสธร, ศรีสะเกษ	25,000	10
	6	ศวอ. บุรีรัมย์	บุรีรัมย์, สุรินทร์	25,000	10
	7	ศวอ. อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ, อุบลราชธานี	15,000	3
4	8	ศวอ. มหาสารคาม	มหาสารคาม	20,000	5
	9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	30,000	10
	10	ศวอ. อุตรธานี	อุตรธานี, หนองบัวลำภู	10,000	5
	11	ศวอ. กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์, มุกดาหาร	154,000	25
	12	ศวอ. นครพนม	นครพนม	40,000	10
	13	ศวอ. สกลนคร	สกลนคร	40,000	10
	14	ศวอ. หนองคาย	หนองคาย, บึงกาฬ	20,000	5
	15	ศวอ. เลย	เลย	10,000	5
5	16	ศวอ. ลำปาง	ลำปาง, ลำพูน, แม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่	60,000	30
	17	ศวอ.แพร่	แพร่, น่าน, พะเยา, เชียงราย	2,000	1
	18	ศวอ. เชียงราย	เชียงราย	2,000	1
6	19	ศวอ. เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์, พิษณุโลก	18,000	10
	20	ศวอ. สุโขทัย	สุโขทัย, ตาก, กำแพงเพชร, อุตรดิตถ์	20,000	10
	21	ศวอ. พิจิตร	พิจิตร, อุทัยธานี, นครสวรรค์	40,000	5
7	22	ศวอ. เพชรบุรี	เพชรบุรี, ราชบุรี, สมุทรสาคร, สมุทรสงคราม	40,000	20
	23	ศวอ. สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี, นครปฐม, กาญจนบุรี	90,000	50
	24	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	12,000	5
	25	ศวอ. กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	10,000	1
8	26	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี, นครศรีธรรมราช, พังงา, ภูเก็ต	88,000	24
	27	ศวอ. ชุมพร	ชุมพร, ระนอง	25,000	2
	28	ศวอ. ตรัง	ตรัง, กระบี่	10,000	5
	29	ศวอ. พัทลุง	พัทลุง	90,000	13
	30	ศวอ. นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	3,000	1
9	31	ศวอ. สตูล	สตูล, สงขลา, ปัตตานี	34,000	5
	32	ศวอ. นราธิวาส	นราธิวาส, ยะลา	15,000	1
รวม		32 หน่วยงาน	77 จังหวัด	1,000,000	300

3.2 พัฒนาอาชีพผลิตเสปียงสัตว์จำหน่าย เป้าหมายผลผลิตเสปียงสัตว์ 30,768 ตัน เกษตรกร

1,200 ราย

3.2.1 การขึ้นทะเบียนเกษตรกร ให้หน่วยงานสำรวจบันทึกข้อมูลเกษตรกรที่มีอาชีพผลิตเสปียงสัตว์จำหน่าย และแนะนำให้เกษตรกรรวมกลุ่มบริหารกันเอง สนับสนุนให้ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรมีการประชุมพบปะกันปีละครั้งเพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างกลุ่มเกษตรกร มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการกำหนดราคาจำหน่าย และแบ่งปันข้อมูลผู้ซื้อ

3.2.2 การส่งเสริมให้หน่วยงานส่งเจ้าหน้าที่ออกให้คำแนะนำวิธีการปลูก การดูแลรักษาแปลงผลิต วิธีการเก็บเกี่ยว และการจำหน่ายผลผลิต

3.2.3 การสนับสนุนเครื่องจักรกลการเกษตร กรณีที่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเสปียงสัตว์จำหน่ายเกิดปัญหาในการเก็บเกี่ยวเสปียงสัตว์ เช่น ต้นหญ้ายาวเกินไปตัดไม่ได้ หรือขาดแคลนเครื่องจักรกลการเกษตร กลุ่มเกษตรกรสามารถทำหนังสือขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลการเกษตรไปที่ศูนย์ฯ ภายใต้สังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ เพื่อให้ศูนย์ฯนำเครื่องจักรกลการเกษตร ออกให้บริการตามความเหมาะสมโดยเกษตรกรจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าแรงงาน และค่าเชือกมัดฟ่อนหญ้าแห้ง

3.2.4 การตรวจรับรองคุณภาพเสปียงสัตว์ เมื่อกลุ่มเกษตรกรทำเสปียงสัตว์เสร็จแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ออกไปสุ่มตัวอย่างหญ้าแห้ง หญ้าหมัก ส่งไปให้ห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบคุณภาพ และออกใบรับรองคุณภาพให้กับเกษตรกรเพื่อใช้ยืนยันคุณภาพกับผู้ซื้อ

3.2.5 การสำรวจผลผลิตเสปียงสัตว์ หน่วยงานออกสำรวจปริมาณการผลิตเสปียงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อให้ทราบข้อมูลปริมาณการผลิตแต่ละปี และใช้ประโยชน์ในการกำหนดเป้าหมายการผลิตเสปียงสัตว์ของเกษตรกรในปีต่อไป

ตารางที่ 3.2 แผนพัฒนาอาชีพผลิตเสปียงสัตว์จำหน่าย ประจำปีงบประมาณ 2565

เขต	ที่	หน่วยงาน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตเสปียงสัตว์ (กก.)	เกษตรกร (ราย)
	1	คมอ.	ขอนแก่น	800,000	20
1	2	ศวอ. ชัยนาท	ชัยนาท, สิงห์บุรี, อัญญา, สระบุรี, ลพบุรี, อ่างทอง, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี	3,600,000	100
2	3	ศวอ. สระแก้ว	สระแก้ว, ปราจีนบุรี, นครนายก, ฉะเชิงเทรา, จันทบุรี, ระยอง, ชลบุรี, ตราด, สมุทรปราการ	800,000	43
3	4	ศวอ. นครราชสีมา	นครราชสีมา, ชัยภูมิ	1,000,000	35
	5	ศวอ. ยโสธร	ยโสธร, ศรีสะเกษ	2,000,000	60
	6	ศวอ. บุรีรัมย์	บุรีรัมย์, สุรินทร์	500,000	12
	7	ศวอ. อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ, อุบลราชธานี	200,000	20
4	8	ศวอ. มหาสารคาม	มหาสารคาม	650,000	60
	9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	270,000	35
	10	ศวอ. อุตรธานี	อุตรธานี, หนองบัวลำภู	200,000	20
	11	ศวอ. กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์, มุกดาหาร	1,500,000	65
	12	ศวอ. นครพนม	นครพนม	420,000	20
	13	ศวอ. สกลนคร	สกลนคร	980,000	15
	14	ศวอ. หนองคาย	หนองคาย, บึงกาฬ	165,000	5
	15	ศวอ. เลย	เลย	700,000	32
5	16	ศวอ. ลำปาง	ลำปาง, ลำพูน, แม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่	2,000,000	60
	17	ศวอ. แพร่	แพร่, น่าน, พะเยา, เชียงราย	50,000	3
	18	ศวอ. เชียงราย	เชียงราย	50,000	4
6	19	ศวอ. เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์, พิษณุโลก	1,200,000	50
	20	ศวอ. สุโขทัย	สุโขทัย, ตาก, กำแพงเพชร, อุตรดิตถ์	450,000	30
	21	ศวอ. พิจิตร	พิจิตร, อุทัยธานี, นครสวรรค์	500,000	25
7	22	ศวอ. เพชรบุรี	เพชรบุรี, ราชบุรี, สมุทรสาคร, สมุทรสงคราม	2,000,000	50
	23	ศวอ. สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี, นครปฐม, กาญจนบุรี	6,000,000	265
	24	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	980,000	30
	25	ศวอ. กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	60,000	8
8	26	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี, นครศรีธรรมราช, พังงา, ภูเก็ต	1,608,000	25
	27	ศวอ. ชุมพร	ชุมพร, ระนอง	250,000	5
	28	ศวอ. ตรัง	ตรัง, กระบี่	420,000	20
	29	ศวอ. พัทลุง	พัทลุง	560,000	40
	30	ศวอ. นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	200,000	20
9	31	ศวอ. สตูล	สตูล, สงขลา, ปัตตานี	500,000	20
	32	ศวอ. นราธิวาส	นราธิวาส, ยะลา	155,000	3
รวม		32 หน่วยงาน	77 จังหวัด	30,768,000	1,200

3.3 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแพงโกลา GAP

3.3.1 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแพงโกลา GAP ภายในหน่วยงาน 32 แปลง ปฏิบัติตามคู่มือการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหญ้าแพงโกลา

3.3.2 จัดทำแปลงผลิตหญ้าแพงโกลา GAP ในแปลงเกษตรกร 38 แปลง เจ้าหน้าที่หน่วยงานออกส่งเสริมแนะนำเกษตรกรให้ปฏิบัติตามคู่มือการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหญ้าแพงโกลา

3.3.3 ตรวจรับรองแปลงหญ้าแพงโกลา GAP เกษตรกร 25 ราย

3.4 ส่งตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ตรวจสอบคุณภาพ 1,000 ตัวอย่าง

4. สถานที่ดำเนินการ

4.1 ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1 แห่ง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์รวม 31 แห่ง รวม 32 แห่ง ทั่วประเทศ

4.2 เกษตรกรเครือข่ายผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์จำหน่าย 77 จังหวัด

5. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ (BAND IT) และระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสบียงสัตว์

5.2 ลดปัญหาการขาดแคลนท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และการขาดแคลนอาหารหยาบคุณภาพดี

ตารางที่ 3.3 แผนการจัดทำแปลงผลิตหญ้าแพงโกลา GAP ประจำปีงบประมาณ 2565

เขต	ที่	หน่วยงาน	ผลิตหญ้าแพงโกลา GAP ในหน่วยงาน (แปลง)	ผลิตหญ้าแพงโกลา GAP ในแปลงเกษตรกร (แปลง)	ตรวจรับรองแปลงGAP ในเกษตรกร (ราย)
	1	คโม.	1		
1	2	ศวอ. ชัยนาท	1	10	8
2	3	ศวอ. สระแก้ว	1		
3	4	ศวอ. นครราชสีมา	1		
	5	ศวอ. ยโสธร	1		
	6	ศวอ. บุรีรัมย์	1		
	7	ศวอ. อำนาจเจริญ	1		
4	8	ศวอ. มหาสารคาม	1		
	9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	1		
	10	ศวอ. อุตรธานี	1		
	11	ศวอ. กาฬสินธุ์	1		
	12	ศวอ. นครพนม	1		
	13	ศวอ. สกลนคร	1		
	14	ศวอ. หนองคาย	1		
	15	ศวอ. เลย	1		
5	16	ศวอ. ลำปาง	1	9	3
	17	ศวอ.แพร่	1	1	1
	18	ศวอ. เชียงราย	1		
6	19	ศวอ. เพชรบูรณ์	1		
	20	ศวอ. สุโขทัย	1		
	21	ศวอ. พิจิตร	1	3	2
7	22	ศวอ. เพชรบุรี	1	1	1
	23	ศวอ. สุพรรณบุรี	1	13	9
	24	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	1	1	1
	25	ศวอ. กาญจนบุรี	1		
8	26	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	1		
	27	ศวอ. ชุมพร	1		
	28	ศวอ. ตรัง	1		
	29	ศวอ. พัทลุง	1		
	30	ศวอ. นครศรีธรรมราช	1		
9	31	ศวอ. สตูล	1		
	32	ศวอ. นราธิวาส	1		
รวม		32 หน่วยงาน	32	38	25

ตารางที่ 3.4 แผนการส่งตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ตรวจสอบคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2565

เขต	ที่	หน่วยงาน	ส่งตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพ
	1	คมอ.	20
1	2	ศวอ. ชัยนาท	100
2	3	ศวอ. สระแก้ว	40
3	4	ศวอ. นครราชสีมา	35
	5	ศวอ. ยโสธร	50
	6	ศวอ. บุรีรัมย์	12
	7	ศวอ. อำนาจเจริญ	20
4	8	ศวอ. มหาสารคาม	45
	9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	35
	10	ศวอ. อุดรธานี	20
	11	ศวอ. กาฬสินธุ์	50
	12	ศวอ. นครพนม	20
	13	ศวอ. สกลนคร	15
	14	ศวอ. หนองคาย	5
	15	ศวอ. เลย	30
5	16	ศวอ. ลำปาง	60
	17	ศวอ. แพร่	3
	18	ศวอ. เชียงราย	4
6	19	ศวอ. เพชรบูรณ์	40
	20	ศวอ. สุโขทัย	25
	21	ศวอ. พิจิตร	20
7	22	ศวอ. เพชรบุรี	50
	23	ศวอ. สุพรรณบุรี	130
	24	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	30
	25	ศวอ. กาญจนบุรี	8
8	26	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	25
	27	ศวอ. ชุมพร	5
	28	ศวอ. ตรัง	20
	29	ศวอ. พัทลุง	40
	30	ศวอ. นครศรีธรรมราช	20
9	31	ศวอ. สตูล	20
	32	ศวอ. นราธิวาส	3
รวม		32 หน่วยงาน	1,000

ตารางที่ 3.5 รายละเอียดการจัดสรรเงินงบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2565

หน่วย : บาท

ที่	หน่วยงาน	ค่าใช้สอย	รวม ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวม งบดำเนินงาน
		ค่าเบี่ยง		สำนักงาน	เชื้อเพลิง และหล่อลื่น	การเกษตร		
	รวมส่วนกลาง	19,100	19,100	0	900	25,400	26,300	45,400
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง				900	25,400	26,300	26,300
	สอ. ตัดเงินสำรอง	19,100	19,100					19,100
	รวมส่วนภูมิภาค	32,000	32,000	22,400	79,100	160,000	261,500	293,500
1	ศมอ.	500	500	700	1,300	5,000	7,000	7,500
2	ศคอ.							0
3	ศวอ. ชัยนาท	2,500	2,500	700	6,300	5,000	12,000	14,500
4	ศวอ. สระแก้ว	900	900	700	2,200	5,000	7,900	8,800
5	ศวอ. นครราชสีมา	800	800	700	2,000	5,000	7,700	8,500
6	ศวอ. ยโสธร	1,400	1,400	700	3,500	5,000	9,200	10,600
7	ศวอ. บุรีรัมย์	500	500	700	1,100	5,000	6,800	7,300
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	500	500	700	1,200	5,000	6,900	7,400
9	ศวอ. มหาสารคาม	1,300	1,300	700	3,300	5,000	9,000	10,300
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด	900	900	700	2,300	5,000	8,000	8,900
11	ศวอ. อุตรดิตถ์	500	500	700	1,300	5,000	7,000	7,500
12	ศวอ. กาฬสินธุ์	1,800	1,800	700	4,500	5,000	10,200	12,000
13	ศวอ. นครพนม	600	600	700	1,500	5,000	7,200	7,800
14	ศวอ. สกลนคร	500	500	700	1,300	5,000	7,000	7,500
15	ศวอ. หนองคาย	200	200	700	500	5,000	6,200	6,400
16	ศวอ. เลย	800	800	700	1,900	5,000	7,600	8,400
17	ศวอ. ลำปาง	2,100	2,100	700	5,100	5,000	10,800	12,900
18	ศวอ.แพร่	200	200	700	300	5,000	6,000	6,200
19	ศวอ. เชียงราย	100	100	700	300	5,000	6,000	6,100
20	ศวอ.เพชรบูรณ์	1,200	1,200	700	3,000	5,000	8,700	9,900
21	ศวอ. สุโขทัย	800	800	700	2,000	5,000	7,700	8,500
22	ศวอ. พิจิตร	700	700	700	1,800	5,000	7,500	8,200
23	ศวอ. เพชรบุรี	1,500	1,500	700	3,600	5,000	9,300	10,800
24	ศวอ. สุพรรณบุรี	6,800	6,800	700	16,900	5,000	22,600	29,400
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	800	800	700	1,900	5,000	7,600	8,400
26	ศวอ. กาญจนบุรี	200	200	700	500	5,000	6,200	6,400
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	1,000	1,000	700	2,500	5,000	8,200	9,200
28	ศวอ. ชุมพร	200	200	700	400	5,000	6,100	6,300
29	ศวอ. ตรัง	500	500	700	1,300	5,000	7,000	7,500
30	ศวอ. พัทลุง	1,100	1,100	700	2,700	5,000	8,400	9,500
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	500	500	700	1,100	5,000	6,800	7,300
32	ศวอ. สตูล	500	500	700	1,300	5,000	7,000	7,500
33	ศวอ. นราธิวาส	100	100	700	200	5,000	5,900	6,000
รวม		51,100	51,100	22,400	80,000	185,400	287,800	338,900

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย : พัฒนาอาชีพผลิตพืชอาหารสัตว์

งบดำเนินงาน – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ที่ได้รับ 338,900 บาท

ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 26,300 บาท ใช้ส่วนกลาง จำนวน 19,100 บาท และจัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง 1 แห่ง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 31 แห่ง เป็นเงิน 293,500 บาท รายละเอียดดังนี้

1. ค่าใช้สอย เป็นเงิน 51,100 บาท

- | | |
|---|---------------------|
| 1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และพาหนะ | เป็นเงิน 68,300 บาท |
| ● ส่วนกลาง สอศ. | เป็นเงิน 19,100 บาท |
| ● จัดสรรให้ศูนย์ฯ 32 แห่ง | เป็นเงิน 32,000 บาท |

2. ค่าวัสดุ เป็นเงิน 983,700 บาท

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 2.1 วัสดุสำนักงาน | เป็นเงิน 22,400 บาท |
| ● จัดสรรให้ศูนย์ฯ 32 แห่ง | เป็นเงิน 22,400 บาท |
| 2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | เป็นเงิน 80,000 บาท |
| ● ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ สอศ. | เป็นเงิน 900 บาท |
| ● จัดสรรให้ศูนย์ฯ 32 แห่ง | เป็นเงิน 79,100 บาท |
| 2.3 วัสดุการเกษตร | เป็นเงิน 185,400 บาท |
| ● ตัดสำรองให้ กรมปศุสัตว์ | เป็นเงิน 25,400 บาท |
| ● จัดสรรให้ ศูนย์ฯ 32 แห่ง | เป็นเงิน 160,000 บาท |

สำหรับใช้เป็นค่าปุ๋ย ในการจัดทำแปลงสาธิตการผลิตเสบียงสัตว์ และท่อนพันธุ์ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับหญ้าแพนโกลา GAP ภายในหน่วยงาน 32 แห่งๆละ 5 ไร่ๆ 1,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาทต่อแห่ง

กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย: พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ มีหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 31 แห่ง และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ 1 แห่ง ที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคต่างๆทั่วประเทศ มีพันธกิจในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในแต่ละภูมิภาค โดยนำผลงานวิจัยดังกล่าวไปพัฒนาทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร ในด้านการเลือกใช้อัตราส่วนผสมอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่ การประกอบสูตรอาหารที่ตรงกับความต้องการทางโภชนาการของสัตว์ในแต่ละระยะของการให้ผลผลิตของสัตว์ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตและแปรรูปเป็นอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพดี ราคาถูก ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ตลอดจนสามารถผลิตสินค้าปศุสัตว์(เนื้อ นม ไข่) ที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย และตรงตามความต้องการของผู้บริโภค

แนวทางการพัฒนาเกษตรกรให้มีการปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตด้านปศุสัตว์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้นั้น เกษตรกรจะต้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ที่ถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้น โครงการนี้จึงมีแนวคิดในการพัฒนา ทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ โดยดำเนินการในพื้นที่ของหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ โดยการคัดเลือกผลงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ (โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ สุกร ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง) ที่มีศักยภาพ เป็นประโยชน์และแก้ไขปัญหาอาหารสัตว์ในพื้นที่ได้จริง ตอบโจทย์ในการเลี้ยงสัตว์ในด้านการลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตรายได้เพิ่ม และนำมาพัฒนาและทดสอบกับตัวสัตว์ในสภาพการเลี้ยงจริงภายในหน่วยงาน ทั้งนี้ เพื่อให้เกษตรกรได้มีต้นแบบการเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่ เกษตรกรสามารถเข้าใจและเข้าถึงเทคโนโลยีได้อย่างสะดวก นำไปปรับใช้และแก้ปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์ในฟาร์มของเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนา ทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

3. เป้าหมาย

1. กรมปศุสัตว์มีต้นแบบการพัฒนา ทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่สามารถแก้ไขปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในอาชีพด้านปศุสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. พัฒนา ทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ จำนวน 10 เรื่อง
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์แก่เกษตรกร แห่งๆละ 100 ราย รวม 1,000 ราย

5. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ มีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

1. พัฒนา ทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ จำนวน 10 เรื่อง ในหน่วยงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 9 แห่ง และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ 1 แห่ง โดยคัดเลือกผลงานวิจัยหรืองานวิชาการด้านการจัดการอาหารโคเนื้อ แพะเนื้อ แกะเนื้อ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง และการพัฒนานวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร มาดำเนินการทดสอบศักยภาพของเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความแม่นยำของข้อมูลและสร้างความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่

2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ให้กับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายที่เลี้ยง โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะแกะ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง และสุกร รวมถึงเกษตรกรที่สนใจปรับเปลี่ยนอาชีพมาเลี้ยงสัตว์ เข้ารับศึกษา ดูงาน และวิธีการทดสอบเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์

3. ติดตามผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์และสำรวจการยอมรับเทคโนโลยีจากเกษตรกร จัดทำสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

6. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

ตารางที่ 4.1 เป้าหมายปฏิบัติงาน โดยเป้าหมายการพัฒนาทดสอบและการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วยงาน	เป้าหมายการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการอาหารสัตว์ (เรื่อง)				
	โคเนื้อ	แพะเนื้อ	ไก่ไข่	ไก่พื้นเมือง	เครื่องจักรกลฯ
1. ศวอ. ชัยนาท	1				
2. ศวอ. สระแก้ว				1	
3. ศวอ. นครราชสีมา	1				
4. ศวอ. มหาสารคาม				1	
5. ศวอ. ลำปาง	1				
6. ศวอ. เพชรบูรณ์	1				
7. ศวอ. เพชรบุรี			1		
8. ศวอ. สุราษฎร์ธานี		1			
9. ศวอ. สตูล	1				
10. ศคอ.					1
รวม	5	1	1	2	1

ตารางที่ 4.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ												ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานหลัก
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
1. จัดเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์			←→										ศูนย์ฯ 10 แห่ง
2. ทดสอบเทคโนโลยีการจัดการด้านอาหาร													
-อาหารโคเนื้อ			←→										ศวอ. ชัยนาท ศวอ.สระแก้ว ศวอ. นครราชสีมา ศวอ. ลำปาง ศวอ. เพชรบูรณ์
-อาหารแพะเนื้อ			←→										ศวอ. สุราษฎร์ธานี ศวอ. สตูล
-อาหารไก่ไข่			←→										ศวอ. เพชรบุรี
-อาหารไก่พื้นเมือง			←→										ศวอ. มหาสารคาม
-พัฒนาเครื่องจักรกลฯ			←→										ศคอ.
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกร			←→										ศูนย์ฯ 10 แห่ง
4. ติดตามผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์และสำรวจการยอมรับเทคโนโลยีจากเกษตรกร						←→			←→		←→		สอศ.
5. จัดทำสรุปและเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ												←→	ศูนย์ฯ 10 แห่ง

7. ผลผลิต (Output)

1. งานพัฒนา ทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ที่เหมาะสม 10 เรื่อง

8. ผลลัพธ์ (Outcome)

1. จำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ 10 แห่งๆ ละ 100 ราย รวมจำนวน 1,000 ราย

ตารางที่ 4.3 การจัดสรรงบประมาณ – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย	รวม	ค่าวัสดุ					รวมค่าวัสดุ	รวม งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าเบี่ยงเบน		สำนักงาน	เชื้อเพลิง หล่อลื่น	ก่อสร้าง	เวชภัณฑ์	การเกษตร			
	รวมส่วนกลาง	20,000	20,000					108,200	108,200	128,200	128,200
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง	10,000	10,000					71,000	71,000	81,000	81,000
	สอส. ตัดเงินสำรอง	10,000	10,000					37,200	37,200	47,200	47,200
	สอส.ใช้จริง										
	รวมส่วนภูมิภาค	40,000	40,000	15,000	25,000	20,000	54,700	391,800	506,500	546,500	546,500
1	คมอ.										
2	ศคอ.	4,000	4,000	1,500	2,500			49,800	53,800	57,800	57,800
3	ศวอ. ชัยนาท	4,000	4,000	1,500	2,500	2,400	6,500	39,000	51,900	55,900	55,900
4	ศวอ. สระแก้ว	4,000	4,000	1,500	2,500	2,400	6,500	39,000	51,900	55,900	55,900
5	ศวอ. นครราชสีมา	4,000	4,000	1,500	2,500	2,400	6,500	39,000	51,900	55,900	55,900
6	ศวอ. ยโสธร										
7	ศวอ. บุรีรัมย์										
8	ศวอ. อำนาจเจริญ										
9	ศวอ. มหาสารคาม	4,000	4,000	1,500	2,500	2,000	5,500	36,000	47,500	51,500	51,500
10	ศวอ. ร้อยเอ็ด										
11	ศวอ. อุตรดิตถ์										
12	ศวอ. กาฬสินธุ์										
13	ศวอ. นครพนม										
14	ศวอ. สกลนคร										
15	ศวอ. หนองคาย										
16	ศวอ. เลย										
17	ศวอ. ลำปาง	4,000	4,000	1,500	2,500	2,400	6,700	39,000	52,100	56,100	56,100
18	ศวอ. แพร่										
19	ศวอ. เชียงราย										
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	4,000	4,000	1,500	2,500	2,400	6,500	39,000	51,900	55,900	55,900
21	ศวอ. สุโขทัย										
22	ศวอ. พิจิตร										
23	ศวอ. เพชรบุรี	4,000	4,000	1,500	2,500	2,000	5,500	36,000	47,500	51,500	51,500
24	ศวอ. สุพรรณบุรี										
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์										
26	ศวอ. กาญจนบุรี										
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	4,000	4,000	1,500	2,500	2,000	5,500	37,500	49,000	53,000	53,000
28	ศวอ. ชุมพร										
29	ศวอ. ตรัง										
30	ศวอ. พัทลุง										
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช										
32	ศวอ. สตูล	4,000	4,000	1,500	2,500	2,000	5,500	37,500	49,000	53,000	53,000
33	ศวอ. นราธิวาส										
	รวม	60,000	60,000	15,000	25,000	20,000	54,700	500,000	614,700	674,700	674,700

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 674,700 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน – หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุที่ได้รับ	เป็นเงิน 674,700 บาท		
- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	81,000	บาท
- สำรองไว้ส่วนกลาง	เป็นเงิน	47,200	บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	546,500	บาท
1.1 ค่าใช้สอย	เป็นเงิน	60,000	บาท
1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ	เป็นเงิน	60,000	บาท
- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	10,000	บาท
- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	10,000	บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	40,000	บาท
1.2 ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	614,700	บาท
1.2.1 วัสดุสำนักงาน จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	15,000	บาท
1.2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	25,000	บาท
1.2.3 วัสดุก่อสร้าง จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	20,000	บาท
1.2.4 วัสดุเวชภัณฑ์ จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	54,700	บาท
1.2.5 วัสดุการเกษตร	เป็นเงิน	500,000	บาท
- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	71,000	บาท
- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	37,200	บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	391,800	บาท

กิจกรรม : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

อาชีพปศุสัตว์นั้น เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์ การประกอบสูตรอาหารสัตว์ การปลูกพืชอาหารสัตว์ ฯลฯ โดยตัวสัตว์จะสามารถเจริญเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น นอกจากด้านพันธุกรรมแล้ว อาหารที่ได้รับต้องมีคุณค่าทางโภชนาที่เหมาะสม และเพียงพอต่อความต้องการในทุกกระยะของการเจริญเติบโตของสัตว์นั้นๆ ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการจัดการอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้จัดทำแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี มีการผสมอาหารสัตว์จากวัตถุดิบที่มีในพื้นที่ไว้ใช้เอง มีการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะต่อการผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งนำวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมในพื้นที่มาเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตสัตว์ แต่การที่จะนำอาหารสัตว์มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด จำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ถึงองค์ประกอบทางเคมีของอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ฯ และรวมไปถึงความอุดมสมบูรณ์ของดินที่เป็นปัจจัยหลักในการผลิตพืชอาหารสัตว์ ซึ่งจะมีความแตกต่างกันในแต่ละชนิดดินและแต่ละแหล่งพื้นที่

2. วัตถุประสงค์

บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ดิน และวัตถุดิบปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ให้แก่เกษตรกร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดการอาหารสัตว์ คำนวณสูตรอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพดี เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์

3. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

บริการตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาหรือองค์ประกอบทางเคมีของตัวอย่างอาหารสัตว์เช่น วัตถุดิบอาหารสัตว์ อาหารผสม พืชอาหารสัตว์ วิเคราะห์คุณภาพของดิน และปุ๋ยอินทรีย์ รวมทั้งวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ทั่วประเทศ มีแผนการให้บริการสำหรับเกษตรกรประมาณ 650 ราย และสามารถรับบริการวิเคราะห์ตัวอย่างจำนวน 3,350 ตัวอย่าง โดยพิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของตัวอย่างนั้นๆ ในการวิเคราะห์รายการ Proximate, Detergent Fiber, แร่ธาตุ, พลังงาน สารพิษที่พืชสร้างขึ้น ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ฯลฯ ดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการเคมีของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ 5 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบให้บริการเกษตรกรทั่วประเทศ ได้แก่ กลุ่มวิจัยและพัฒนาการวิเคราะห์อาหารสัตว์ (จ.ปทุมธานี) ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (จ.ขอนแก่น) และให้คำแนะนำด้านการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

ตารางที่ 5.1 เป้าหมายการให้บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ ปีงบประมาณ 2565

ที่	หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	จำนวนเกษตรกร (ราย)
1	สอส.	750	100
2	คมอ.	800	150
3	ศวอ.ชัยนาท		
4	ศวอ.สระแก้ว		
5	ศวอ.นครราชสีมา	800	150
6	ศวอ.ยโสธร		
7	ศวอ.บุรีรัมย์		
8	ศวอ.อำนาจเจริญ		
9	ศวอ.มหาสารคาม		
10	ศวอ.ร้อยเอ็ด		
11	ศวอ.อุดรธานี		
12	ศวอ.กาฬสินธุ์		
13	ศวอ.นครพนม		
14	ศวอ.สกลนคร		
15	ศวอ.หนองคาย		
16	ศวอ.เลย		
17	ศวอ.ลำปาง	250	50
18	ศวอ.แพร่		
19	ศวอ.เชียงราย		
20	ศวอ.เพชรบูรณ์		
21	ศวอ.สุโขทัย		
22	ศวอ.พิจิตร		
23	ศวอ.เพชรบุรี	750	150
24	ศวอ.สุพรรณบุรี		
25	ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์		
26	ศวอ.กาญจนบุรี		
27	ศวอ.สุราษฎร์ธานี		
28	ศวอ.ชุมพร		
29	ศวอ.ตรัง		
30	ศวอ.พัทลุง		
31	ศวอ.นครศรีธรรมราช		
32	ศวอ.สตูล		
33	ศวอ.นราธิวาส		
รวม		3,350	600

4. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ (BAND IT) และระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ได้รับการวิเคราะห์ฯ ได้อย่างทั่วถึง สามารถนำผลวิเคราะห์ที่ได้ไปปรับใช้ได้ตรงต่อความต้องการ เป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอาชีพการปศุสัตว์ให้มีความยั่งยืนต่อไป

ตารางที่ 5.2 การจัดสรรงบประมาณ – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ และงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย			รวม	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวม	งบลงทุน		รวม งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าเบี้ยเลี้ยงฯ	ค่าจ้างเหมา บริการ	ค่าภาษี ธรรมเนียม		สำนักงาน	เชื้อเพลิง หล่อลื่น	วิทยา ศาสตร์			งบดำเนินงาน	ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	รวมครุภัณฑ์	
	รวมส่วนกลาง	31,600	420,000	30,000	481,600	3,000	20,000	411,000	434,000	915,600		4,050,000	4,050,000	4,965,600
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง					3,000	20,000	197,900	220,900	220,900				220,900
	สอ. ตัดเงินสำรอง	31,600		30,000	61,600			93,000	93,000	154,600				154,600
	สอ.ใช้จริง		420,000		420,000			120,100	120,100	540,100	4,050,000	4,050,000	4,050,000	4,590,100
	รวมส่วนภูมิภาค		804,000		804,000			489,000	489,000	1,293,000	1,439,000	1,439,000	1,439,000	2,732,000
1	คมอ.							140,000	140,000	140,000				140,000
2	ศคอ.													
3	ควอ. ชัยนาท													
4	ควอ. สระแก้ว													
5	ควอ. นครราชสีมา		300,000		300,000			145,000	145,000	445,000	1,284,000	1,284,000	1,284,000	1,729,000
6	ควอ. ยโสธร													
7	ควอ. บุรีรัมย์													
8	ควอ. อำนาจเจริญ													
9	ควอ. มหาสารคาม													
10	ควอ. ร้อยเอ็ด													
11	ควอ. อุตรดิตถ์													
12	ควอ. กาฬสินธุ์													
13	ควอ. นครพนม													
14	ควอ. สกลนคร													
15	ควอ.หนองคาย													
16	ควอ. เลย													
17	ควอ. ลำปาง		312,000		312,000			74,000	74,000	386,000	155,000	155,000	155,000	541,000
18	ควอ.แพร่													
19	ควอ. เชียงราย													
20	ควอ. เพชรบูรณ์													
21	ควอ. สุโขทัย													
22	ควอ. พิจิตร													
23	ควอ. เพชรบูรณ์		192,000		192,000			130,000	130,000	322,000				322,000
24	ควอ. สุพรรณบุรี													
25	ควอ. ประจวบคีรีขันธ์													
26	ควอ. กาญจนบุรี													
27	ควอ. สุราษฎร์ธานี													
28	ควอ. ชุมพร													
29	ควอ. ตรัง													
30	ควอ. พัทลุง													
31	ควอ. นครศรีธรรมราช													
32	ควอ. สตูล													
33	ควอ. นราธิวาส													
	รวม	31,600	1,224,000	30,000	1,285,600	3,000	20,000	900,000	923,000	2,208,600	5,489,000	5,489,000	5,489,000	7,697,600

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมย่อย : บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมด เป็นเงิน 7,697,600 บาท ประกอบด้วย

1) งบดำเนินงาน – หมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ ที่ได้รับ เป็นเงินรวม 2,208,600 บาท

ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 220,900 บาท ใช้ที่สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ 694,700 บาท และ
จัดสรรให้ศูนย์ฯ 1,293,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าใช้สอย	เป็นเงิน	1,285,600 บาท
1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและค่าพาหนะ	เป็นเงิน	31,600 บาท
● ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	31,600 บาท
1.2 ค่าจ้างเหมาบริการ	เป็นเงิน	1,224,000 บาท
● ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	420,000 บาท
● ศวอ. นครราชสีมา	เป็นเงิน	300,000 บาท
● ศวอ. ลำปาง	เป็นเงิน	312,000 บาท
● ศวอ. เพชรบุรี	เป็นเงิน	192,000 บาท
1.3 ค่าธรรมเนียม	เป็นเงิน	30,000 บาท
● ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	30,000 บาท
2. ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	923,000 บาท
2.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	เป็นเงิน	3,000 บาท
● ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	3,000 บาท
2.2 ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	เป็นเงิน	20,000 บาท
● ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	20,000 บาท
2.3 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	เป็นเงิน	900,000 บาท

● ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	197,900 บาท
● ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	93,000 บาท
● กลุ่มวิจัยและพัฒนาการวิเคราะห์	เป็นเงิน	120,100 บาท
● ศวอ. นครราชสีมา	เป็นเงิน	145,000 บาท
● ศมอ.	เป็นเงิน	140,000 บาท
● ศวอ. เพชรบุรี	เป็นเงิน	130,000 บาท
● ศวอ. ลำปาง	เป็นเงิน	74,000 บาท

2) งบลงทุน

2.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 5,489,000 บาท จัดสรรให้ 3 หน่วยงาน จำนวน 5 รายการ ดังนี้

● กลุ่มวิจัยและพัฒนาการวิเคราะห์	เป็นเงิน	4,050,000 บาท
1. ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง อัตราการผลิตไม่น้อยกว่า 0.8 ลิตรต่อนาทีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน	950,000 บาท
2. เครื่องบดอาหารสัตว์แห้ง จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเงิน	600,000 บาท
3. ชุดสกัดไขมัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	เป็นเงิน	2,500,000 บาท
● ศวอ.นครราชสีมา	เป็นเงิน	1,284,000 บาท
4. เครื่องวิเคราะห์โปรตีน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเงิน	1,284,000 บาท
● ศวอ. ลำปาง	เป็นเงิน	155,000 บาท
5. เครื่องชั่งแบบละเอียดทศนิยม 4 ตำแหน่ง ชั่งน้ำหนักสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 กรัม จำนวน 1 เครื่อง	เป็นเงิน	155,000 บาท

กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)

1. หลักการและเหตุผล

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้ส่งเสริมตลอดมาให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปลูกพืช อาหารสัตว์เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์ จนพัฒนาเป็นอาชีพผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายให้กับเกษตรกรในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยมีการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์หลายชนิด เช่น เมล็ดพันธุ์หญ้าลูซี่ กินีสีม่วง กินีมอมบาชา อะตราตัม ถั่วท่าพระสไตโล ถั่วฮามาต้า ฯลฯ เพื่อใช้ภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ซึ่งเมื่อประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (AEC) การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ในประเทศและส่งออกจะเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ผ่านมาได้มีการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น และในปี 2558-2561 มีการส่งออกเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ไปยัง 30 ประเทศใน 7 ภูมิภาค ปริมาณเมล็ดพันธุ์ 364 ตัน รวมมูลค่า 102 ล้านบาท ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล มติคณะรัฐมนตรี โครงการสำคัญ (Flagship Project) ตามยุทธศาสตร์ประเทศของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช และเพื่อให้การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน ตลอดจนเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและการแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้าน จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้ตามระบบมาตรฐานการผลิตที่ดี มีการกำกับดูแล ควบคุม ตรวจสอบ ตั้งแต่ระดับแปลงผลิต พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้มาตรฐานห้องปฏิบัติการระบบคุณภาพ ISTA หรือ ISO/IEC 17025 โรงงานปรับปรุงสภาพ (ทำความสะอาด) เมล็ดพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพ และห้องเย็นสำหรับการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่สามารถรองรับปริมาณของเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่จะเพิ่มขึ้นทั้งต้องสามารถรักษาคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ให้คงคุณภาพดี รวมถึงเป็นการเก็บรักษาเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้มีความหลากหลายและสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และนำไปใช้ประโยชน์ในการกระจายพันธุ์ ให้เกษตรกรปลูกสำหรับเลี้ยงสัตว์ทั้งภายในและภายนอกประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรองรับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกร หน่วยงานและผู้ประกอบการ
- 2) เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 และพัฒนาห้องเย็นเก็บเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้มาตรฐาน
- 3) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้ตามมาตรฐาน
- 4) เพื่อส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ได้มาตรฐาน และมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้ในประเทศและส่งออก

3. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

3.1 การเพิ่มความสามารถในการรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ของห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ โดยการปรับปรุงเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นในการดำเนินการให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานคุณภาพ

3.2 การเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้ได้คุณภาพดีตามมาตรฐาน

3.3 ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีร่วมกับเกษตรกรเพื่อส่งเสริมการจำหน่ายและส่งออก

3.4 เพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ตั้งแต่ระดับแปลงผลิต ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี

3.5 การตรวจสอบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์

เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตโดยเกษตรกร

1) การสุ่มเก็บตัวอย่าง (สุ่มด้วยวิธีที่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด)

1.1 กรณีเจ้าหน้าที่ฯ เป็นผู้สุ่มตัวอย่างให้ สุ่มเมล็ดทุกกระสอบ ให้ได้น้ำหนักตามที่ห้องปฏิบัติการกำหนด ดังนี้

หญ้ารูซี่	400	กรัม	ถั่วฮามาต้า	200	กรัม
หญ้ามูลาโต้	400	กรัม	ถั่วท่าพระสไตโล	200	กรัม
หญ่ากินนีสีม่วง	100	กรัม	ถั่วคาวาลเคด	1,000	กรัม
หญ่ากินนีมอมบาซา	100	กรัม	ถั่วลิสงเถา	1,000	กรัม
หญ่าอะตราตัม	200	กรัม	กระถิน	1,000	กรัม
หญ่าพลีแคทุลัม	200	กรัม			

- เมล็ดที่สุ่มได้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน แต่ละส่วนบรรจุลงถุงพลาสติกที่สะอาด ระบุ ชนิดพันธุ์ วัน/เดือน/ปี ที่สุ่มตรวจ ชื่อและที่อยู่เกษตรกรเจ้าของเมล็ด

ส่วนที่ 1 ส่งห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์

ส่วนที่ 2 ให้เกษตรกรเจ้าของเมล็ดเก็บรักษาไว้ในกรณีตรวจซ้ำเมื่อมีปัญหา

1.2 กรณีเจ้าของเมล็ดส่งตัวอย่างเอง (งานบริการ) น้ำหนักของเมล็ดให้เป็นไปตามที่ห้องปฏิบัติการกำหนด ดังนี้

หญ้ารูซี่	ไม่น้อยกว่า 150 กรัม	ถั่วฮามาต้า	ไม่น้อยกว่า 70 กรัม
หญ้ามูลาโต้	ไม่น้อยกว่า 150 กรัม	ถั่วท่าพระสไตโล	ไม่น้อยกว่า 70 กรัม
หญ่ากินนีสีม่วง	ไม่น้อยกว่า 25 กรัม	ถั่วคาวาลเคด	ไม่น้อยกว่า 550 กรัม
หญ่ากินนีมอมบาซา	ไม่น้อยกว่า 25 กรัม	ถั่วลิสงเถา	ไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม
หญ่าอะตราตัม	ไม่น้อยกว่า 80 กรัม	กระถิน	ไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม
หญ่าพลีแคทุลัม	ไม่น้อยกว่า 40 กรัม	ข้าวโพด	ไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม

2) การแจ้งผลการตรวจสอบ ดังนี้

- แจ้งผลเมื่อตรวจสอบฯ เสร็จครบทุกรายการ

3) รายการที่ตรวจสอบ

- ความชื้น ความบริสุทธิ์ เมล็ดพันธุ์พืชอื่น และความงอก
- ตามวัตถุประสงค์ของผู้ขอรับบริการ

เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตโดยศูนย์ฯ

1) การสุ่มเก็บตัวอย่าง

- สุ่มก่อนเข้าโรงงานปรับปรุงสภาพ ทุก Lot (สุ่มหน้าโรงงาน)
 - สุ่มหลังทำการปรับปรุงสภาพ ทุก Lot (ก่อนบรรจุถุง)
- โดยนำหน้าของเมล็ดให้เป็นไปตามตามที่ห้องปฏิบัติการกำหนด เช่นเดียวกับข้อ 1.2

2) ผู้สุ่มเก็บตัวอย่าง

- เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ฯ
- เจ้าหน้าที่งานผลิตหรือเจ้าหน้าที่โรงงานปรับปรุงสภาพ โดยเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการ ต้องให้

คำแนะนำวิธีการสุ่มตัวอย่างที่ถูกต้อง

3) การแจ้งผลการตรวจสอบฯ

3.1 เมล็ดก่อนปรับปรุงสภาพ

- แจ้งผลภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่รับตัวอย่าง

3.2 เมล็ดหลังปรับปรุงสภาพ

- แจ้งผลเมื่อตรวจสอบฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

4) รายการที่ตรวจสอบ

4.1 เมล็ดก่อนการปรับปรุงสภาพ ให้ตรวจสอบความชื้น ความบริสุทธิ์และเมล็ดพันธุ์พืชอื่นโดยตรวจสอบทุก Lot

4.2 เมล็ดหลังปรับปรุงสภาพ ให้ตรวจสอบ ความชื้น ความบริสุทธิ์ เมล็ดพันธุ์พืชอื่น ความงอก และน้ำหนัก 1,000 เมล็ด โดย ตรวจสอบทุก Lot

4.3 เมล็ดพันธุ์หลัก ให้ตรวจสอบทั้งก่อนและหลังการทำการปรับปรุงสภาพ โดยตรวจสอบ ความชื้น ความบริสุทธิ์ เมล็ดพันธุ์พืชอื่น ความงอก และน้ำหนัก 1,000 เมล็ด

เมล็ดพันธุ์อื่นๆ

1) เมล็ดพันธุ์ฯ จาก งานวิจัย และอื่นๆ ตรวจสอบตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยหรือผู้ส่งตัวอย่าง

2) เมล็ดค้างปี สุ่มตัวอย่างส่งให้หน่วยตรวจสอบฯ ภายในเดือนตุลาคม 2564 เพื่อดำเนินการตรวจสอบให้เสร็จสิ้นภายในเดือนพฤศจิกายน 2564 และแจ้งผลการตรวจสอบให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ

3) หน่วยตรวจสอบจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โดยบันทึกลงระบบงานสารสนเทศอาหารสัตว์ (BAND IT) และระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) พร้อมส่งรายละเอียดผลการตรวจสอบฯ ให้กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ ภายใน 45 วันหลังจากรับตัวอย่าง ยกเว้น เมล็ดค้างปี ให้ส่งรายละเอียดผลการตรวจสอบภายในเดือนพฤศจิกายน 2564

หมายเหตุ เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ที่ผลิตในหน่วยงานทุก Lot ให้แจ้งรหัสแปลงที่ผลิต

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ยกระดับห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์

- ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์
จำนวน 4 แห่ง

- จำนวนห้องปฏิบัติการตรวจสอบรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้เป็นไปตามระบบมาตรฐาน 1 แห่ง

- จำนวนตัวอย่างเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ได้รับการบริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ
จำนวน 1,750 ตัวอย่าง

4.2 ผลิตเมล็ดพันธุ์เพื่อการจำหน่ายและส่งออก (240,000 กิโลกรัม)

- จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตโดยเกษตรกร จำนวน 225,750 กิโลกรัม

- จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตโดยหน่วยงาน จำนวน 14,250 กิโลกรัม

ตารางที่ 6.1 แผนงานกิจกรรมย่อย การพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อรองรับ
ประชาคม (Seed Hub) ปีงบประมาณ 2565

หน่วย : บาท

รายละเอียด		จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ผลิตได้		ปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตในหน่วยงาน		จำนวนตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ
		ผลิตในหน่วยงาน	ผลิตโดยเกษตรกร	โรงงาน ศวอ. นครราชสีมา	โรงงาน ศวอ. มหาสารคาม	
หน่วยวัด		กิโลกรัม	กิโลกรัม	กิโลกรัม	กิโลกรัม	ตัวอย่าง
เป้าหมาย		14,250	225,750	5,700	8,550	1,750
1	ศมอ.					
2	ศูนย์ข้างฯ					
3	ศวอ.ชัยนาท					
4	ศวอ.สระแก้ว					
5	ศวอ.นครราชสีมา	2,850		2,850		500
6	ศวอ. ยโสธร		10,000			
7	ศวอ. บุรีรัมย์	2,850	1,000	2,850		
8	ศวอ. อำนาจเจริญ		10,000			
9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	2,850	32,000		2,850	200
10	ศวอ. มหาสารคาม	2,850	65,500		2,850	950
11	ศวอ. อุตรธานี					
12	ศวอ.กาฬสินธุ์		65,000			
13	ศวอ. นครพนม		1,000			
14	ศวอ. สกลนคร		2,050			
15	ศวอ. หนองคาย					
16	ศวอ. เลย	2,850			2,850	
17	ศวอ. ลำปาง		5,000			
18	ศวอ.แพร่		5,000			
19	ศวอ. เชียงราย					
20	ศวอ. เพชรบูรณ์					
21	ศวอ. สุโขทัย		29,200			
22	ศวอ. พิจิตร					
23	ศวอ. เพชรบุรี					
24	ศวอ. สุพรรณบุรี					
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์					
26	ศวอ. กาญจนบุรี					
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี					100
28	ศวอ. ชุมพร					
29	ศวอ. ตรัง					
30	ศวอ. พัทลุง					
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช					
32	ศวอ. สตูล					
33	ศวอ. นราธิวาส					

ตารางที่ 6.2 แสดงรายละเอียดการจัดสรรเงินงบประมาณ-ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ปี 2565 กิจกรรมย่อย Seed Hub

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย			รวม	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	งบลงทุน	งบลงทุน		รวมทั้งสิ้น
		ค่าเบี่ยงเบน	ค่าซ่อมแซม	ค่าจ้างเหมา		ค่าใช้สอย	สำนักงาน	เชื้อเพลิง			ครุภัณฑ์	รวมครุภัณฑ์	
		ครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์	บริการ				รถจักรยานยนต์			วิทยาศาสตร์		
	รวมส่วนกลาง	149,000			149,000			157,000	157,000	306,000			306,000
	กรมฯ จัดเงินสำรอง							157,000	157,000	157,000			157,000
	สอศ. จัดเงินสำรอง	109,000			109,000					109,000			109,000
	สอศ.ใช้จริง	40,000			40,000					40,000			40,000
	รวมส่วนภูมิภาค	160,000	65,100	324,000	549,100	18,000	120,000	176,500	714,800	580,000	580,000	1,843,900	1,843,900
1	ศบอ.	5,000			5,000							5,000	5,000
2	ศบอ.												
3	ศบอ.ชัยนาท												
4	ศบอ. สระแก้ว												
5	ศบอ. นครราชสีมา	11,000	13,100		24,100	6,000	24,000	50,000	160,300	410,000	410,000	594,400	594,400
6	ศบอ. ยโสธร	6,000			6,000					6,000		6,000	6,000
7	ศบอ. บุรีรัมย์	2,000	13,000		15,000		24,000		80,000	119,000		119,000	119,000
8	ศบอ. อำนาจเจริญ	6,000			6,000					6,000		6,000	6,000
9	ศบอ. มหาสารคาม	35,500	13,000	324,000	372,500	8,000	24,000	86,500	198,500	571,000	170,000	741,000	741,000
10	ศบอ. ร้อยเอ็ด	12,000	13,000		25,000	2,000	24,000	25,000	131,000	156,000		156,000	156,000
11	ศบอ. อุตรดิตถ์	6,000			6,000					6,000		6,000	6,000
12	ศบอ. กาฬสินธุ์	13,000			13,000					13,000		13,000	13,000
13	ศบอ. นครพนม	2,000			2,000					2,000		2,000	2,000
14	ศบอ. สกลนคร	2,500			2,500					2,500		2,500	2,500
15	ศบอ.หนองคาย												
16	ศบอ. เลย	5,000	13,000		18,000		24,000		104,000	122,000		122,000	122,000
17	ศบอ. ลำปาง	8,000			8,000					8,000		8,000	8,000
18	ศบอ.แพร่	5,000			5,000					5,000		5,000	5,000
19	ศบอ. เชียงราย												
20	ศบอ. เพชรบูรณ์	8,000			8,000					8,000		8,000	8,000
21	ศบอ. สุโขทัย	6,000			6,000					6,000		6,000	6,000
22	ศบอ. พิจิตร												
23	ศบอ. เพชรบุรี	8,000			8,000					8,000		8,000	8,000
24	ศบอ. สุพรรณบุรี												
25	ศบอ. ประจวบคีรีขันธ์												
26	ศบอ. กาญจนบุรี	2,000			2,000					2,000		2,000	2,000
27	ศบอ. สุราษฎร์ธานี	13,000			13,000	2,000	15,000		17,000	30,000		30,000	30,000
28	ศบอ. ชุมพร												
29	ศบอ. ตรัง												
30	ศบอ. พัทลุง												
31	ศบอ. นครศรีธรรมราช												
32	ศบอ. สตูล	4,000			4,000					4,000		4,000	4,000
33	ศบอ. นราธิวาส												
	รวม	309,000	65,100	324,000	698,100	18,000	120,000	333,500	871,800	580,000	580,000	2,149,900	2,149,900

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมย่อย : การพัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์เพื่อรองรับ ประชาคมอาเซียน (Seed Hub)

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 2,149,900 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1	งบดำเนินงาน-หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุที่ได้รับ	เป็นเงิน	1,569,900	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	157,000	บาท
	- สำรองไว้ส่วนกลาง	เป็นเงิน	149,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 20 แห่ง	เป็นเงิน	1,263,900	บาท
1.1	ค่าใช้สอย	เป็นเงิน	698,100	บาท
1.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ	เป็นเงิน	309,000	บาท
	- ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน	149,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	160,000	บาท
1.1.2	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	65,100	บาท
1.1.3	ค่าจ้างเหมาบริการ จัดสรรให้ศูนย์ฯ มหาสารคาม	เป็นเงิน	324,000	บาท
	- จ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ (Seed Hub) 3 ตำแหน่งๆ ละ 9,000 บาท 12 เดือน	เป็นเงิน	324,000	บาท
1.2	ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	871,800	บาท
1.2.1	วัสดุสำนักงาน จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	18,000	บาท
1.2.2	วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	120,000	บาท
1.2.3	วัสดุวิทยาศาสตร์	เป็นเงิน	333,500	บาท
	- ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	157,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	176,500	บาท
1.2.4	วัสดุการเกษตร จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน	400,300	บาท
2	งบลงทุน	เป็นเงิน	580,000	บาท
2.1	ค่าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	เป็นเงิน	580,000	บาท
	- ศวอ.นครราชสีมา	เป็นเงิน	410,000	บาท
	1) ตู้อบ (hot air oven) ทศนิยม 1 ตำแหน่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	240,000	บาท
	2) เครื่องปรับกระแสไฟฟ้าและสำรองไฟ (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	140,000	บาท
	3) รถเข็นสเตนเลส 2 ชั้น ขนาดประมาณ 45 x 65 x 80 เซนติเมตร (จำนวน 2 คันๆ ละ 15,000 บาท)	เป็นเงิน	30,000	บาท
	- ศวอ.มหาสารคาม	เป็นเงิน	170,000	บาท
	1) เครื่องปรับกระแสไฟฟ้าและสำรองไฟ (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	140,000	บาท
	2) รถเข็นสเตนเลส 2 ชั้น ขนาดประมาณ 45 x 65 x 80 เซนติเมตร (จำนวน 2 คันๆ ละ 15,000 บาท)	เป็นเงิน	30,000	บาท

ตารางที่ 6.3 แผนการปฏิบัติงานการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และงบประมาณค่าวัสดุ
วิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2565

หน่วย ตรวจสอบ	ชั้นพันธุ์และชนิดพันธุ์	หน่วยงานที่ส่ง	จำนวน ตัวอย่าง	งบประมาณ (บาท)
1.ศูนย์วิจัย และพัฒนา อาหารสัตว์ นครราชสีมา	1.เมล็ดพันธุ์ฯ ที่ผลิตในหน่วยงาน ชั้นพันธุ์ FS RS และ CS ชนิดพันธุ์ ทุกชนิดพันธุ์ 2.เมล็ดพันธุ์ฯ ตามโครงการ seed hub 3.เมล็ดจากงานวิจัยและอื่นๆ	- ศวอ. นครราชสีมา บุรีรัมย์ ลำปาง แพร่ เชียงราย เพชรบุรี สุพรรณบุรี และ ประจวบคีรีขันธ์ - ศวอ. สระแก้ว (ยกเว้น กล้วยอะตราดัม) - ศวอ.ชัยนาท (เฉพาะ ถั่วไมยรา) - ศวอ.กาญจนบุรี (ยกเว้น ถั่วไมยรา อินทรี)	500	50,000
2.ศูนย์วิจัย และพัฒนา อาหารสัตว์ มหาสารคาม	1.เมล็ดพันธุ์ฯ ที่ผลิตในหน่วยงาน ชั้นพันธุ์ FS RS และ CS ชนิดพันธุ์ ทุกชนิดพันธุ์ 2.เมล็ดพันธุ์ฯ อินทรี 3.เมล็ดพันธุ์ฯ ตามโครงการ seed hub 4.เมล็ดจากงานวิจัยและอื่นๆ	- ศมอ. - ศวอ.มหาสารคาม อุตรธานี กาฬสินธุ์ นครพนม สกลนคร หนองคาย และ เลย - ศวอ.เพชรบูรณ์ (เฉพาะ กล้วยากินี่สีม่วง) - ศวอ.กาญจนบุรี (เฉพาะ ถั่วไมยรา อินทรี)	950	86,500
3.ศูนย์วิจัย และพัฒนา อาหารสัตว์ ร้อยเอ็ด	1.เมล็ดพันธุ์ฯ ที่ผลิตในหน่วยงาน ชั้นพันธุ์ FS RS และ CS ชนิดพันธุ์ ทุกชนิดพันธุ์ 2.เมล็ดพันธุ์ฯ ตามโครงการ seed hub 3.เมล็ดจากงานวิจัยและอื่นๆ	- ศวอ.ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ ยโสธร สุโขทัย และ พิจิตร - ศวอ. สระแก้ว (เฉพาะ กล้วยอะตราดัม) - ศวอ.ชัยนาท และ เพชรบูรณ์ (เฉพาะ ถั่วควาลเคด)	200	25,000
4.ศูนย์วิจัย และพัฒนา อาหารสัตว์ สุราษฎร์ธานี	1.เมล็ดพันธุ์ฯ ที่ผลิตในหน่วยงาน ชั้นพันธุ์ FS RS และ CS ชนิดพันธุ์ ทุกชนิดพันธุ์ 2.เมล็ดพันธุ์ฯ ตามโครงการ seed hub 3.เมล็ดจากงานวิจัยและอื่นๆ	- ศวอ. สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตรัง พัทลุง และ สตูล	100	15,000

กิจกรรม : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย : สํารองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อและโคนม

1. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันเกษตรกรไทยยังยึดอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ และโคนม ทั้งเป็นอาชีพหลัก และอาชีพรอง อยู่ทั่วทุกภาคของประเทศ จากข้อมูลปี 2564 ประเทศไทยมีโคเนื้ออยู่ 7,662,210 ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยง 1,156,606 ราย (สถิติปศุสัตว์ ปี 2564) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม 24,350 ราย จากโคนมทั้งหมด 813,550 ตัว การผลิตโคเนื้อเพื่อการจำหน่ายและส่งออก ซึ่งยังมีความต้องการโคเนื้อทั้งตลาดในและต่างประเทศอีกเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังมีการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อการส่งออกตามนโยบายของรัฐบาล และการแก้ปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบต่ำกว่ามาตรฐานในการเลี้ยงโคนม อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์เป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตดังกล่าว ดังนั้นการผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดีเพื่อสำรองไว้สำหรับการจำหน่ายจึงจำเป็นต่อการพัฒนาการผลิตโคเนื้อ และโคนม

2. วัตถุประสงค์

- 1) ผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดี สำรองไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ และโคนม
- 2) ลดปัญหาการขาดแคลนอาหารสัตว์
- 3) สนับสนุนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ และโคนม ให้มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น

3. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

วางแผนการผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดี จำนวน 600,000 กิโลกรัม ผลิตโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 16 แห่ง ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และความต้องการของเกษตรกร เพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกรทั่วไป ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยเงินรายได้จากการผลิต และจำหน่ายด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2562

4. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลลงระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดีไว้จำหน่าย ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ และโคนม ลดปัญหาการขาดแคลนเสบียงสัตว์คุณภาพดี ส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อส่งออก และแก้ปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบต่ำกว่ามาตรฐาน สนับสนุนให้เกษตรกรมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 7.1 เป้าหมายการผลิตเสบียงสัตว์แห่งคุณภาพดี เพื่อการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ และโคนม
ปีงบประมาณ 2565

		หน่วย : กิโลกรัม
ที่	หน่วยงาน	ผลิตเสบียงสัตว์แห่ง
1	คมอ.	
2	ศวอ.ชัยนาท	
3	ศวอ.สระแก้ว	50,000
4	ศวอ.นครราชสีมา	60,000
5	ศวอ.ยโสธร	
6	ศวอ.บุรีรัมย์	45,000
7	ศวอ.อำนาจเจริญ	
8	ศวอ.มหาสารคาม	
9	ศวอ.ร้อยเอ็ด	45,000
10	ศวอ.อุดรธานี	45,000
11	ศวอ.กาฬสินธุ์	40,000
12	ศวอ.นครพนม	
13	ศวอ.สกลนคร	30,000
14	ศวอ.หนองคาย	
15	ศวอ.เลย	35,000
16	ศวอ.ลำปาง	20,000
17	ศวอ.แพร่	30,000
18	ศวอ.เชียงราย	
19	ศวอ.เพชรบูรณ์	
20	ศวอ.สุโขทัย	
21	ศวอ.พิจิตร	35,000
22	ศวอ.เพชรบุรี	35,000
23	ศวอ.สุพรรณบุรี	50,000
24	ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์	
25	ศวอ.กาญจนบุรี	
26	ศวอ.สุราษฎร์ธานี	40,000
27	ศวอ.ชุมพร	
28	ศวอ.ตรัง	10,000
29	ศวอ.พัทลุง	
30	ศวอ.นครศรีธรรมราช	
31	ศวอ.สตูล	30,000
32	ศวอ.นราธิวาส	
รวม		600,000

ตารางที่ 7.2 การจัดสรรงบประมาณ – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ และงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ค่าวัสดุ		รวมทั้งสิ้น
	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	วัสดุการเกษตร	
รวมส่วนกลาง	90,000	66,000	156,000
กรมฯ ตัดเงินสำรอง	32,400	66,000	98,400
สอส. ตัดเงินสำรอง	57,600		57,600
รวมส่วนภูมิภาค	180,000	456,000	636,000
1.คมอ.			
2.ศวอ.ชัยนาท			
3.ศวอ.สระแก้ว	15,000	38,000	53,000
4.ศวอ.นครราชสีมา	18,000	45,600	63,600
5.ศวอ.ยโสธร			
6.ศวอ.บุรีรัมย์	13,500	34,200	47,700
7.ศวอ.อำนาจเจริญ			
8.ศวอ.มหาสารคาม			
9.ศวอ.ร้อยเอ็ด	13,500	34,200	47,700
10.ศวอ.อุดรธานี	13,500	34,200	47,700
11.ศวอ.กาฬสินธุ์	12,000	30,400	42,400
12.ศวอ.นครพนม			
13.ศวอ.สกลนคร	9,000	22,800	31,800
14.ศวอ.หนองคาย			
15.ศวอ.เลย	10,500	26,600	37,100
16.ศวอ.ลำปาง	6,000	15,200	21,200
17.ศวอ.แพร่	9,000	22,800	31,800
18.ศวอ.เชียงราย			
19.ศวอ.เพชรบูรณ์			
20.ศวอ.สุโขทัย			
21.ศวอ.พิจิตร	10,500	26,600	37,100
22.ศวอ.เพชรบุรี	10,500	26,600	37,100
23.ศวอ.สุพรรณบุรี	15,000	38,000	53,000
24.ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์			
25.ศวอ.กาญจนบุรี			
26.ศวอ.สุราษฎร์ธานี	12,000	30,400	42,400
27.ศวอ.ชุมพร			
28.ศวอ.ตรัง	3,000	7,600	10,600
29.ศวอ.พัทลุง			
30.ศวอ.นครศรีธรรมราช			
31.ศวอ.สตูล	9,000	22,800	31,800
32.ศวอ.นราธิวาส			
รวม	270,000	522,000	792,000

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย : สำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อ และโคนม

.....

ในปีงบประมาณ 2564 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 792,000 บาท มีรายละเอียด ดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดยกเว้น ใช้จ่ายและวัสดุ เป็นเงิน 792,000 บาท

ตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 98,400 บาท สำรองไว้ส่วนกลาง เป็นเงิน 57,600 บาท และจัดสรรให้ศูนย์ฯ 16 แห่ง (ศวอ.สระแก้ว/ ศวอ.นครราชสีมา /ศวอ.บุรีรัมย์ /ศวอ.ร้อยเอ็ด/ ศวอ.อุดรธานี / ศวอ.กาฬสินธุ์/ ศวอ.สกลนคร/ ศวอ.เลย /ศวอ.ลำปาง/ ศวอ.แพร่/ ศวอ.พิจิตร/ ศวอ.เพชรบุรี/ ศวอ.สุพรรณบุรี /ศวอ.สุราษฎร์ธานี /ศวอ.ตรัง /และศวอ.สตูล) เป็นเงิน 636,000 บาท ประกอบด้วย

1.1 ค่าวัสดุ	เป็นเงิน 792,000 บาท
1.2.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหล่อลื่น	เป็นเงิน 270,000 บาท
• ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน 32,400 บาท
• ส่วนกลาง สอศ.	เป็นเงิน 57,600 บาท
• จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน 180,000 บาท
1.2.2 ค่าวัสดุการเกษตร	เป็นเงิน 522,000 บาท
• ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน 66,000 บาท
• จัดสรรให้ศูนย์ฯ	เป็นเงิน 456,000 บาท

โครงการ: ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)

กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย: ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ซึ่งมีเป้าหมายยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวเกษตรกรจำเป็นต้องพัฒนาคุณภาพสินค้าเพิ่มผลิตและลดต้นทุนการผลิตให้ได้ 20 เปอร์เซ็นต์ จากข้อมูลสถิติปศุสัตว์ปี 2564 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยเป็นพื้นที่ปศุสัตว์ขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ประมาณ 51 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนรวมทั้งประเทศ โดยแบ่งเป็น โคเนื้อ 4,013,762 ตัว โคนม 250,677 ตัว กระบือ 1,107,418 ตัว แพะ 261,057 ตัว แกะ 9,169 ตัว สุกร 2,485,313 ตัว ไก่ 110,706,386 ตัว และเป็ด 2,743,705 ตัว แม้ว่าประเทศไทยจะเป็นประเทศผู้นำด้านการเกษตร มีศักยภาพขยายการผลิตสินค้าปศุสัตว์และส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศได้เป็นอันดับต้นๆ ของโลกและกลุ่มประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่ประเทศไทยยังคงประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศผู้ผลิตปศุสัตว์ที่สำคัญของโลก ทำให้เกิดปัญหาด้านการตลาดและการส่งออกเป็นข้อเสียเปรียบและอุปสรรคในการแข่งขันทางการค้าในระดับโลก อย่างไรก็ตาม โครงสร้างภาคการผลิตปศุสัตว์ของไทย ประกอบด้วยเกษตรกรผู้ผลิตรายใหญ่ รายกลางและรายย่อย ผู้ผลิตในทุกกลุ่มต่างก็ประสบปัญหาราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาแพง ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นรายกลางและรายย่อย มีการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เกิดปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูงและขาดอำนาจต่อรอง ดังนั้นเพื่อเป็นการลดข้อจำกัดดังกล่าวจึงต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตอาหารสัตว์และบริหารจัดการร่วมกัน

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ซึ่งมีบทบาทภารกิจสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตปศุสัตว์ด้านอาหารสัตว์ ให้สัตว์ได้รับอาหารคุณภาพดีและเกษตรกรมีโอกาสดำเนินการเข้าถึงแหล่งอาหารสัตว์ราคาถูก จึงมีโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อและโคนมคุณภาพสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์ (Feed Center) ที่เกษตรกรจะได้มีโอกาสในการบริหารจัดการร่วมกันระหว่างเกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 การดำเนินยุทธศาสตร์เชิงรุกเพื่อเสริมจุดเด่นระดับภาค และจังหวัดในการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติและกำกับให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์และสอดคล้องกับเป้าหมายรวมของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed center) เพื่อให้บริการเกษตรกรเป้าหมาย

3. เป้าหมาย

1. จัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 1 แห่ง (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร)
2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวน 550 ราย
3. พื้นที่ดำเนินการ บริการผลิตอาหารสัตว์แก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ศรีสะเกษ เลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร มุกดาหาร อุบลราชธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ อุดรธานี และหนองบัวลำภู และดำเนินการในพื้นที่ 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร และอุทัยธานี

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ (Feed Center) จำนวน 1 แห่ง
2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ จำนวน 550 ราย

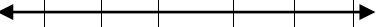
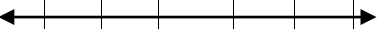
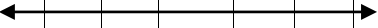
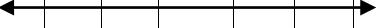
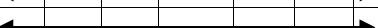
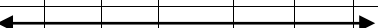
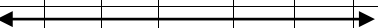
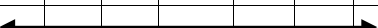
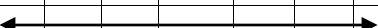
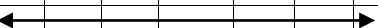
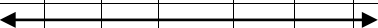
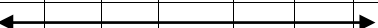
5. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. จัดหา จัดซื้อติดตั้งเครื่องจักรกลทางการเกษตร โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร ดำเนินการจัดหาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)
2. บริการเกษตรกร โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครพนม สกลนคร ลำปาง แพร่ และเพชรบูรณ์ ให้บริการผลิตอาหารสัตว์ผสมครบส่วน (TMR) แก่เกษตรกร จำนวน 550 ราย
3. บริการผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) เพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกร โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครพนม สกลนคร ลำปาง แพร่ และเพชรบูรณ์ ดำเนินการผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) จำนวน 73 ตัน
4. ติดตามและประเมินผล ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ในพื้นที่นี้เทศ และติดตามผลการดำเนินงานในเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และรายงานผลให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ (กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารสัตว์)

ตารางที่ 8.1 เป้าหมายปฏิบัติงาน

หน่วยงาน	จัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ (Feed Center) (แห่ง)	คัดเลือกเกษตรกร ในพื้นที่ (ราย)	บริการผลิตอาหาร ผสมครบส่วน (TMR) (ตัน)
ศวอ. สกลนคร	1	58	10
ศวอ. นครราชสีมา	-	57	7
ศวอ. บุรีรัมย์	-	57	7
ศวอ. อำนาจเจริญ	-	57	7
ศวอ. ร้อยเอ็ด	-	57	7
ศวอ. มหาสารคาม	-	57	7
ศวอ. นครพนม	-	57	7
ศวอ. ลำปาง	-	50	7
ศวอ.แพร่	-	50	7
ศวอ. เพชรบูรณ์	-	50	7
รวม	1	550	73

ตารางที่ 8.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย/ การดำเนินงาน	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ												ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานหลัก
				ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	
1) จัดตั้งศูนย์บริการ อาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ (Feed center)	ศวอ.สกลนคร	แห่ง	1													ศวอ.สกลนคร
2) บริการ เกษตรกร	ศวอ.สกลนคร	ราย	58													ศวอ.สกลนคร
	ศวอ.นครราชสีมา	ราย	57													ศวอ.นครราชสีมา
	ศวอ.บุรีรัมย์	ราย	57													ศวอ.บุรีรัมย์
	ศวอ.อำนาจเจริญ	ราย	57													ศวอ.อำนาจเจริญ
	ศวอ.ร้อยเอ็ด	ราย	57													ศวอ.ร้อยเอ็ด
	ศวอ.มหาสารคาม	ราย	57													ศวอ.มหาสารคาม
	ศวอ.นครพนม	ราย	57													ศวอ.นครพนม
	ศวอ. ลำปาง	ราย	50													ศวอ. ลำปาง
	ศวอ. แพร่	ราย	50													ศวอ. แพร่
	ศวอ. เพชรบูรณ์	ราย	50													ศวอ. เพชรบูรณ์
3) บริการผลิต อาหารผสมครบ ส่วน (TMR) เพื่อจำหน่ายให้แก่ เกษตรกร	ศวอ.สกลนคร	ตัน	10													ศวอ.สกลนคร
	ศวอ.นครราชสีมา	ตัน	7													ศวอ.นครราชสีมา
	ศวอ.บุรีรัมย์	ตัน	7													ศวอ.บุรีรัมย์
	ศวอ.อำนาจเจริญ	ตัน	7													ศวอ.อำนาจเจริญ
	ศวอ.ร้อยเอ็ด	ตัน	7													ศวอ.ร้อยเอ็ด
	ศวอ.มหาสารคาม	ตัน	7													ศวอ.มหาสารคาม
	ศวอ.นครพนม	ตัน	7													ศวอ.นครพนม
	ศวอ. ลำปาง	ตัน	7													ศวอ. ลำปาง
	ศวอ. แพร่	ตัน	7													ศวอ. แพร่
	ศวอ. เพชรบูรณ์	ตัน	7													ศวอ. เพชรบูรณ์
4) ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงาน	ศวอ.ทั้ง 10 แห่ง	แห่ง	10													สอส.

6. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

7. ผลผลิต (Output)

1. ได้ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)
2. ได้ต้นแบบการพัฒนาระบบการจัดการอาหารสัตว์คุณภาพดี

8. ผลลัพธ์ (Outcome)

1. ประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ของเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
2. ต้นทุนการผลิต ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20

ตารางที่ 8.3 การจัดสรรงบดำเนินงาน – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ และงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย	รวม	ค่าวัสดุ				รวมค่าวัสดุ	รวม	งบดำเนินงาน	งบลงทุน			รวม งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าเบี่ยงฯ		ค่าใช้สอย	สำนักงาน	เชื้อเพลิง หล่อส้น	ก่อสร้าง				การเกษตร	ครุภัณฑ์ เกษตร	ครุภัณฑ์ ก่อสร้าง		
	รวมส่วนกลาง	10,000	10,000	1,000	7,000		35,400	43,400	53,400						53,400
	กรมที่ดินสำรวจ	6,000	6,000		4,000		23,800	27,800	33,800						33,800
	ที่ดินสำรวจอส.	4,000	4,000	1,000	3,000		11,600	15,600	19,600						19,600
	อส.ใช้จริง														
	รวมส่วนภูมิภาค	10,000	10,000		13,000	20,000	184,600	217,600	227,600	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,763,600	
1	ผมอ.														
2	ศคอ.														
3	ศวอ.ชัยนาท														
4	ศวอ.สระแก้ว														
5	ศวอ.นครราชสีมา	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
6	ศวอ. ยโสธร														
7	ศวอ. บุรีรัมย์	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
8	ศวอ. อำนาจเจริญ	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
9	ศวอ. ร้อยเอ็ด	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
10	ศวอ. มหาสารคาม	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
11	ศวอ. อุตรธานี														
12	ศวอ.กาฬสินธุ์														
13	ศวอ. นครพนม	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
14	ศวอ. สกลนคร	1,000	1,000		1,300	2,000	24,400	27,700	28,700	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,564,700	
15	ศวอ. หนองคาย														
16	ศวอ. เลย														
17	ศวอ. ลำปาง	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
18	ศวอ. แพร่	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
19	ศวอ. เชียงราย														
20	ศวอ. เพชรบูรณ์	1,000	1,000		1,300	2,000	17,800	21,100	22,100						22,100
21	ศวอ. สุโขทัย														
22	ศวอ. พิจิตร														
23	ศวอ. เพชรบุรี														
24	ศวอ. สุพรรณบุรี														
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์														
26	ศวอ. กาญจนบุรี														
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี														
28	ศวอ. ชุมพร														
29	ศวอ. ตรัง														
30	ศวอ. พัทลุง														
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช														
32	ศวอ. สตูล														
33	ศวอ. นราธิวาส														
	รวม	20,000	20,000	1,000	20,000	20,000	220,000	261,000	281,000	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,817,000	

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 16,817,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1	งบดำเนินงาน-หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุที่ได้รับ	เป็นเงิน	281,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	33,800	บาท
	- สำรองไว้ส่วนกลาง	เป็นเงิน	19,600	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	227,600	บาท
1.1	ค่าใช้สอย	เป็นเงิน	20,000	บาท
1.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ	เป็นเงิน	20,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	6,000	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	4,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	10,000	บาท
1.2	ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	261,000	บาท
1.2.1	วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	เป็นเงิน	20,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	4,000	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	3,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	13,000	บาท
1.2.2	วัสดุสำนักงาน จัดสรรให้ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	1,000	บาท
1.2.3	วัสดุค่าวัสดุก่อสร้าง จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	20,000	บาท
1.2.4	วัสดุการเกษตร	เป็นเงิน	220,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	23,800	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	11,600	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 10 แห่ง	เป็นเงิน	184,600	บาท
2.	งบลงทุน	เป็นเงิน	16,536,000	บาท
2.1	ครุภัณฑ์การเกษตร	เป็นเงิน	15,186,000	บาท
	- จัดสรรให้ ศวอ.สกลนคร	เป็นเงิน	15,186,000	บาท
	1) เครื่องตัด สับพืชอาหารสัตว์หน้ากว้าง 125 เซนติเมตร ชนิดติดท้ายแทรกเตอร์ (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	750,000	บาท
	2) เครื่องหั่นหญ้า (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	986,000	บาท
	3) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	1,250,000	บาท
	4) เครื่องจักรผลิตอาหารสัตว์ สำหรับผลิตอาหารผสมที่เอ็มอาร์ แบบแกนตั้ง 2 เกลียวผสม ชนิดลากจูงด้วยรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 13 ลบ.ม.(จำนวน 1 เครื่อง)	เป็นเงิน	1,700,000	บาท
	5) เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมท่อพลาสติกขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 900 กิโลกรัม (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	7,800,000	บาท
	6) รถยกขนย้ายก้อนพืช พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	2,700,000	บาท
2.2	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	เป็นเงิน	1,350,000	บาท
	- จัดสรรให้ ศวอ.สกลนคร	เป็นเงิน	1,350,000	บาท
	1) รถดั๊กล้อยางขนาด 74 แรงม้า (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	1,350,000	บาท

โครงการ: ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)

กิจกรรมหลัก : พัฒนาอาหารสัตว์

กิจกรรมย่อย: ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคใต้

1. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลไทยมีนโยบายลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม เพิ่มช่องทางการเข้าถึงทรัพยากรของเกษตรกรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การประกอบอาชีพการเลี้ยงสัตว์เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและประเทศ กรมปศุสัตว์เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมอาชีพด้านการปศุสัตว์มีความมั่นคงยั่งยืน

จากข้อมูลสถิติกรมปศุสัตว์ปี 2564 พื้นที่ภาคใต้ซึ่งประกอบด้วย จังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตรัง ระนอง พัทลุง สงขลา และสตูล มีการเลี้ยงโคเนื้อ 877,807 ตัว โคนม 7,000 ตัว กระบือ 23,962 ตัว ไก่ 37,768,240 ตัว เป็ด 1,694,400 ตัว แพะ 256,850 ตัว และแกะ 4,855 ตัว การเลี้ยงสัตว์โดยส่วนใหญ่เกษตรกรจะเลี้ยงแบบปล่อยสัตว์และเก็บผลผลิตหรือลูกหลานในสวนไม้ยืนต้น แต่ปริมาณและคุณภาพของอาหารสัตว์เหล่านั้นมีไม่เพียงพอต่อการสนับสนุนการผลิตสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับในปัจจุบันมีการเลี้ยงสัตว์แบบประณีตเพิ่มมากขึ้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพในปริมาณที่มากขึ้นซึ่งต้นทุนการผลิตสัตว์ร้อยละ 70 เป็นค่าใช้จ่ายด้านอาหารสัตว์

อาหารครบถ้วนเป็นวิธีการให้อาหารสัตว์ที่มีความสะดวกและสามารถควบคุมคุณภาพอาหารให้มีความสม่ำเสมอ มีคุณค่าทางอาหารที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของสัตว์ ดังนั้น โครงการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร โดยจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) จึงมีความจำเป็น ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริการและสนับสนุนอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพดีให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 การดำเนินยุทธศาสตร์เชิงรุกเพื่อเสริมจุดเด่นระดับภาค และจังหวัดในการเป็นฐานการผลิตที่สำคัญเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติและกำกับให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ให้เกิดผลสัมฤทธิ์และสอดคล้องกับเป้าหมายรวมของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) เพื่อให้บริการเกษตรกรเป้าหมาย

3. เป้าหมาย

1. มีศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 1 แห่ง (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครศรีธรรมราช)
2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 100 ราย
3. พื้นที่ดำเนินการ: บริการผลิตอาหารสัตว์แก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

ตารางที่ 9.1 เป้าหมายปฏิบัติงาน

6. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

1. บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)

7. ผลผลิต (Output)

1. ได้ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center)
2. ได้ต้นแบบการพัฒนาระบบการจัดการอาหารสัตว์คุณภาพดี

8. ผลลัพธ์ (Outcome)

1. ประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ของเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
2. ต้นทุนการผลิต ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20

ตารางที่ 9.3 การจัดสรรงบดำเนินงาน – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ และงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย	รวม	ค่าวัสดุ				รวมค่าวัสดุ	งบดำเนินงาน	งบลงทุน			รวม งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าเบี่ยงเบน		สำนักงาน	เชื้อเพลิง หล่อลื่น	ก่อสร้าง	การเกษตร			ครุภัณฑ์ เกษตร	ครุภัณฑ์ ก่อสร้าง	รวมครุภัณฑ์		
	รวมส่วนกลาง	11,000	11,000	1,000	14,300		27,100	42,400	53,400					53,400
	กรมที่ดินสำรวจ	6,000	6,000		9,300		18,500	27,800	33,800					33,800
	ที่ดินสำรวจสอส.	5,000	5,000	1,000	5,000		8,600	14,600	19,600					19,600
	สอส.ใช้จริง													0
	รวมส่วนภูมิภาค	9,000	9,000		5,700	20,000	192,900	218,600	227,600	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,763,600
1	สมอ.													
2	ศคอ.													
3	ศวอ.ชัยนาท													
4	ศวอ.สระแก้ว													
5	ศวอ.นครราชสีมา													
6	ศวอ. ยโสธร													
7	ศวอ. บุรีรัมย์													
8	ศวอ. อำนาจเจริญ													
9	ศวอ. ร้อยเอ็ด													
10	ศวอ. มหาสารคาม													
11	ศวอ. อุดรธานี													
12	ศวอ.กาฬสินธุ์													
13	ศวอ. นครพนม													
14	ศวอ. สกลนคร													
15	ศวอ. หนองคาย													
16	ศวอ. เลย													
17	ศวอ. ลำปาง													
18	ศวอ.แพร่													
19	ศวอ. เชียงราย													
20	ศวอ. เพชรบูรณ์													
21	ศวอ. สุโขทัย													
22	ศวอ. พิจิตร													
23	ศวอ. เพชรบุรี													
24	ศวอ. สุพรรณบุรี													
25	ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์													
26	ศวอ. กาญจนบุรี													
27	ศวอ. สุราษฎร์ธานี	3,000	3,000		1,900	7,000	63,000	71,900	74,900					74,900
28	ศวอ. ชุมพร	3,000	3,000		1,900	6,000	63,000	70,900	73,900					73,900
29	ศวอ. ตรัง													
30	ศวอ. พัทลุง													
31	ศวอ. นครศรีธรรมราช	3,000	3,000		1,900	7,000	66,900	75,800	78,800	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,614,800
32	ศวอ. สตูล													
33	ศวอ. นราธิวาส													
	รวม	20,000	20,000	1,000	20,000	20,000	220,000	261,000	281,000	15,186,000	1,350,000	16,536,000	16,536,000	16,817,000

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย : ศูนย์บริการอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ (Feed Center) ภาคใต้

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 16,817,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1	งบดำเนินงาน-หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุที่ได้รับ	เป็นเงิน	281,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	33,800	บาท
	- สำรองไว้ส่วนกลาง	เป็นเงิน	19,600	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 3 แห่ง	เป็นเงิน	227,600	บาท
1.1	ค่าใช้สอย	เป็นเงิน	20,000	บาท
1.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ	เป็นเงิน	20,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	6,000	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	5,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 3 แห่ง	เป็นเงิน	9,000	บาท
1.2	ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	261,000	บาท
1.2.1	วัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	เป็นเงิน	20,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	9,300	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	5,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 3 แห่ง	เป็นเงิน	5,700	บาท
1.2.2	วัสดุสำนักงาน จัดสรรให้ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	1,000	บาท
1.2.3	วัสดุค่าวัสดุก่อสร้าง	เป็นเงิน	20,000	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 3 แห่ง	เป็นเงิน	20,000	บาท
1.2.4	วัสดุการเกษตร	เป็นเงิน	220,000	บาท
	- เงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์	เป็นเงิน	18,500	บาท
	- ส่วนกลาง สอส.	เป็นเงิน	8,600	บาท
	- จัดสรรให้ศูนย์ฯ 3 แห่ง	เป็นเงิน	192,900	บาท
2.	งบลงทุน	เป็นเงิน	16,536,000	บาท
2.1	ครุภัณฑ์การเกษตร	เป็นเงิน	15,186,000	บาท
	- จัดสรรให้ศวอ.นครศรีธรรมราช	เป็นเงิน	15,186,000	บาท
	1) เครื่องตัด สับพืชอาหารสัตว์หน้ากว้าง 125 เซนติเมตร ชนิดติดท้ายแทรกเตอร์ (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	750,000	บาท
	2) เครื่องหั่นหญ้า (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	986,000	บาท
	3) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	1,250,000	บาท
	4) เครื่องจักรผลิตอาหารสัตว์ สำหรับผลิตอาหารผสมที่เอ็มอาร์ แบบ แกนตั้ง 2 เกลียวผสม ชนิดลากจูงด้วยรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 13 ลบ.ม.(จำนวน 1 เครื่อง)	เป็นเงิน	1,700,000	บาท
	5) เครื่องอัดก้อนพืชพร้อมห่อพลาสติกขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 900 กิโลกรัม (1 เครื่อง)	เป็นเงิน	7,800,000	บาท
	6) รถยกขนย้ายก้อนพืช พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	2,700,000	บาท
2.2	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	เป็นเงิน	1,350,000	บาท
	- จัดสรรให้ศวอ.นครศรีธรรมราช	เป็นเงิน	1,350,000	บาท
	1) รถดักล้อยางขนาด 74 แรงม้า (จำนวน 1 คัน)	เป็นเงิน	1,350,000	บาท

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์

กิจกรรมหลัก : ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : ปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลาย

ทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์

กิจกรรมหลัก : ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : ปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความต้องการพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีของเกษตรกร สำหรับใช้ปลูกเพื่อเลี้ยงสัตว์และเพื่อการจำหน่ายมีเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ใช้ในการส่งเสริมมีหลากหลายชนิดพันธุ์ ขึ้นอยู่กับพื้นที่และการใช้ประโยชน์ ซึ่งพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีเหล่านั้น เป็นพันธุ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และพันธุ์พื้นเมืองที่มีอยู่ภายในประเทศ โดยมีการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์จนสามารถปรับตัวขึ้นได้ดีในประเทศไทย ในฐานะที่สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานที่มีการอนุรักษ์ แลกเปลี่ยนเชื้อพันธุ์ นำเข้าคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ โดยเฉพาะการนำเข้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์จากต่างประเทศเข้ามาใช้ประโยชน์ เพื่อทดสอบความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของอีกประเทศหนึ่งได้ เมื่อสภาพภูมิอากาศของประเทศเหล่านั้นใกล้เคียงกันพืชอาหารสัตว์จะสามารถเจริญเติบโตได้ดีเช่นเดียวกัน ซึ่งเป็นวิธีการที่ทำกันอยู่ทุกประเทศ เพื่อหาพันธุ์ใหม่ๆ ที่ดีกว่ามาทดแทนพันธุ์เดิมและยังเป็นการนำเอาลักษณะบางอย่างของพืชเข้ามาเพื่อวัตถุประสงค์ในการผสมพันธุ์ใหม่ๆ ขึ้นใช้เองภายในประเทศ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการรวบรวม อนุรักษ์ เก็บรักษา และขยายเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์เหล่านั้นเอาไว้สำหรับนำไปใช้เพื่อการวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ และนำไปใช้ประโยชน์ในการกระจายพันธุ์ให้เกษตรกรปลูกสำหรับเลี้ยงสัตว์ต่อไป รวมถึงการรวบรวม อนุรักษ์เชื้อพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่อนำมาใช้ในการเลี้ยงสัตว์ การใช้จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหมัก นอกจากนี้การดำเนินการดังกล่าวยังช่วยทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มีแหล่งเชื้อพันธุ์ของพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีและพันธุ์พืชสมุนไพร สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมและกระจายพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกรต่อไป ซึ่งจะเพิ่มคุณค่าของพืชอาหารสัตว์ที่รวบรวมไว้ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวม เก็บรักษา คัดเลือก ปรับปรุงพันธุ์ และขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีตรงตามพันธุ์
2. เพื่อรักษาแหล่งพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์พื้นเมือง และพืชสมุนไพรที่มีอยู่ไว้ ตลอดจนอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเหมาะสม
3. เพื่อใช้เทคโนโลยีสำหรับตรวจพันธุกรรมของพืชอาหารสัตว์ สำหรับบ่งชี้และตรวจสอบพันธุ์พืชอาหารสัตว์ การคัดเลือกพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์
4. เพื่อใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการเก็บรักษาในสภาพปลอดเชื้อ สำหรับการคัดเลือกพันธุ์ปรับปรุงพันธุ์ ขยายพันธุ์ และการอนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์
5. เพื่อศึกษาเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จำนวนเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ได้รับการเก็บรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟู 410 พันธุ์
2. จำนวนการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ชั้นพันธุ์คัด 12 พันธุ์
3. จำนวนแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี 32 แปลง
4. จำนวนแปลงทดสอบสาธิตพืชสมุนไพร 1 แปลง
5. จำนวนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่คัดเลือกปรับปรุงพันธุ์ใหม่ 3 พันธุ์

6. จำนวนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เก็บรักษาในสภาพปลอดเชื้อ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) 20 โคลน
7. จำนวนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล 10 พันธุ์
8. จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์ 1 พันธุ์

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. รวบรวม เก็บรักษา และอนุรักษ์ต้นเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี
2. รวบรวม เก็บรักษา และอนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง
3. รวบรวมและเก็บรักษาเมล็ดเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี
4. คัดเลือกและขยายเมล็ดเชื้อพันธุ์คัดพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี
5. ทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี
6. ทดสอบสาธิตพืชสมุนไพร
7. คัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ใหม่
8. เก็บรักษาพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีในสภาพปลอดเชื้อ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)
9. ตรวจสอบลักษณะทางพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์โดยพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล
10. ศึกษาเชื้อจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการหมักของพืชอาหารสัตว์

5. หน่วยปฏิบัติ

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 31 แห่ง
- ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

6. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

6.1 การรวบรวม คัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์

6.1.1 รวบรวม เก็บรักษา และอนุรักษ์ต้นเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี จัดทำแปลงรวบรวม เก็บรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูต้นเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี จำนวน 180 พันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา

6.1.2 รวบรวม เก็บรักษา และอนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง จัดทำแปลงรวบรวม และอนุรักษ์พืชอาหารสัตว์พื้นเมือง จำนวน 180 พันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา 80 พันธุ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง 50 พันธุ์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สตูล 50 พันธุ์

6.1.3 รวบรวม และเก็บรักษาเมล็ดเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี รวบรวม เก็บรักษา และฟื้นฟูเมล็ดเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี จำนวน 50 พันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา (จัดเก็บในตู้เก็บเมล็ดพันธุ์ควบคุมอุณหภูมิ) นำเมล็ดเชื้อพันธุ์มาตรวจสอบความงอก และปลูกใหม่ในแปลงหรือในโรงเรือนเพาะปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อเก็บเมล็ดเป็นเชื้อพันธุ์ใหม่เป็นประจำทุกๆ 2-3 ปี

6.1.4 ทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี จัดทำแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 31 แห่ง และศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง รวม 32 แห่ง จัดทำแปลงย่อยขนาดไม่น้อยกว่า 3x4 ตารางเมตร ปลูกพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีอย่างน้อย 40 พันธุ์ (ตั้งแสดงตัวอย่างรายชื่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในตาราง) ดำเนินการเพื่อรวบรวม เก็บรักษาแหล่งพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่มีอยู่ไว้ ตลอดจนอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเหมาะสม มีการเก็บข้อมูลการให้ผลผลิต การขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีตรงตามพันธุ์ให้กับเกษตรกรปลูกสำหรับเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้ยังเป็นจุดสาธิต จุดศึกษาดูงานในรูปแบบนิทรรศการมีชีวิตของพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่รวบรวมไว้สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจ

ตัวอย่างรายชื่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับการจัดทำแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี

ลำดับที่	ชนิดพันธุ์	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	กัมบ้า	<i>Andropogon gayanus</i>
2	กัมบ้าพลานาตินา	<i>Andropogon gayanus</i> cv.Planatina
3	กัมบ้าเคน	<i>Andropogon gayanus</i> cv.Kent
4	ชิกแนลตั้ง	<i>Brachiaria brizantha</i>
5	ชิกแนลนอน	<i>Brachiaria decumbens</i> cv.Basilisk
6	ชิกแนลเลื่อย	<i>Brachiaria humidicola</i>
7	ซีตาเรีย	<i>Setaria sphacelata</i>
8	โคโร	<i>Brachiaria miliiformis</i>
9	มอริซัส (ขน)	<i>Brachiaria mutica</i>
10	รูซี	<i>Brachiaria ruziziensis</i>
11	มูลาโต	<i>Brachiararuziziensis</i> x <i>Brachiaria brizantha</i> cv.Mulato
12	มูลาโต 2	<i>Brachiaria ruziziensis</i> x <i>Brachiaria brizantha</i> x <i>Brachiaria decumbens</i> cv.Mulato2
13	บัพเฟล	<i>Cenchrus ciliaris</i>
14	โร้ดแคลไลด์	<i>Chloris gayana</i> cv.Callide
15	แพงโกลา	<i>Digitaria eriantha</i>
16	กินีธรรมดา	<i>Panicum maximum</i>
17	กินีสีม่วง	<i>Panicum maximum</i> TD58
18	กรีนแพนิก	<i>Panicum maximum</i> var.trichoglume
19	แกตตอนแพนิก	<i>Panicum maximum</i> cv.Gatton
20	กินีแฮมิล	<i>Panicum maximum</i> cv.Hamil
21	อะตราตัม	<i>Paspalum atratum</i>
22	บาเฮีย	<i>Paspalum notatum</i>
23	พลิแคทูลัม	<i>Paspalum plicatulum</i>
24	เนเปียร์ธรรมดา	<i>Pennisetum purpureum</i>
25	บาน่า	<i>Pennisetum purpureum</i> x <i>P.glaucum</i> cv. Bana
26	เนเปียร์แคระ	<i>Pennisetum purpureum</i> cv.Mott
27	เนเปียร์ยักษ์	<i>Pennisetum purpureum</i> x <i>P.glaucum</i>
28	เนเปียร์ปากช่อง 1	<i>Pennisetum purpureum</i> Pakchong 1
29	เนเปียร์สุราษฎร์ 1	<i>Pennisetum purpureum</i> Surat 1
30	ซีตาเรียคัตซังกุล่า	<i>Setaria sphacelata</i> cv.Kazungula
31	ซีตาเรียนานดี	<i>Setaria sphacelata</i> cv.Nandi
32	ชาบี	<i>Urochloa mosambicensis</i>

ตัวอย่างรายชื่อพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับการจัดทำแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดพันธุ์	ชื่อวิทยาศาสตร์
33	ลิสงเภาฟลอริเกรซ	<i>Arachis glabrata</i> cv.Florigraze
34	ลิสงเภาอาร์บรูค	<i>Arachis glabrata</i> cv.Arbrook
35	ลิสงเภามาริลโล	<i>Arachis pinto</i> cv.Amarillo
36	เซนโตร	<i>Centrosema pubescens</i>
37	คาวาลเคด	<i>Centrosema pascuorum</i> cv.Cavalcade
38	ไมยรา	<i>Desmanthus virgatus</i>
39	ฮามาต้า	<i>Stylosanthes hamata</i> cv.Verano
40	ท่าพระสไตโล	<i>Stylosanthes guianensis</i> CIAT184

หมายเหตุ : พันธุ์พืชอาหารสัตว์สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และควรเป็นพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่สามารถระบุชื่อวิทยาศาสตร์ และชนิดพันธุ์ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน

6.1.5 ทดสอบสาธิตพืชสมุนไพร จัดทำแปลงทดสอบสาธิตพืชสมุนไพร จำนวน 1 แห่ง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ดำเนินการจัดทำแปลงย่อยขนาดไม่น้อยกว่า 3x4 ตารางเมตร ปลูกพืชสมุนไพรอย่างน้อย 20 พันธุ์ เช่น ฟักทะลายโจร ขมิ้นชัน บอระเพ็ด ไพล กวาวเครือขาว กระชายขาว เสลดพังพอน ตะไคร้หอม ทองพันชั่ง รากจืด เป็นต้น ดำเนินการเพื่อรวบรวม เก็บรักษาแหล่งพันธุกรรมพืชสมุนไพรที่มีอยู่ไว้ ตลอดจนอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์ในการใช้เลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืนและเหมาะสม นอกจากนี้ยังเป็นจุดสาธิต จุดศึกษาดูงานในรูปแบบนิทรรศการมีชีวิตของพืชสมุนไพรสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ รวบรวมไว้สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจ รวมถึงการขยายกล้าพันธุ์พืชสมุนไพรในโรงเรือนเพาะปลูกพืชสมุนไพร สำหรับการกระจายพันธุ์ให้กับหน่วยงานและเกษตรกรผู้สนใจ

6.1.6 คัดเลือกขยายเชื้อเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ (เมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด : Breeder Seed; BS) ผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัดจำนวน 12 พันธุ์ คือ หญ้ารูซี่ หญ้ากินีสีม่วง หญ้ากินีมอมบาซา หญ้าอะตราตัม หญ้าพลีแคทูลัม ถั่วฮามาต้า ถั่วท่าพระสไตโล ถั่วคาวาลเคด กระถิน K636 ถั่วอัลฟัลฟา ถั่วไมยรา และถั่วแปปอ มีหน่วยงานที่ผลิตดังนี้

หน่วยงาน	ชนิดพืชอาหารสัตว์
ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	หญ้ากินีมอมบาซา ถั่วท่าพระสไตโล
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท	ถั่วไมยรา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว	หญ้าอะตราตัม กระถิน K636
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา	หญ้ารูซี่
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์มหาสารคาม	ถั่วฮามาต้า
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร	หญ้ากินีสีม่วง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง	ถั่วคาวาลเคด ถั่วแปปอ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุพรรณบุรี	ถั่วอัลฟัลฟา
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี	หญ้าพลีแคทูลัม

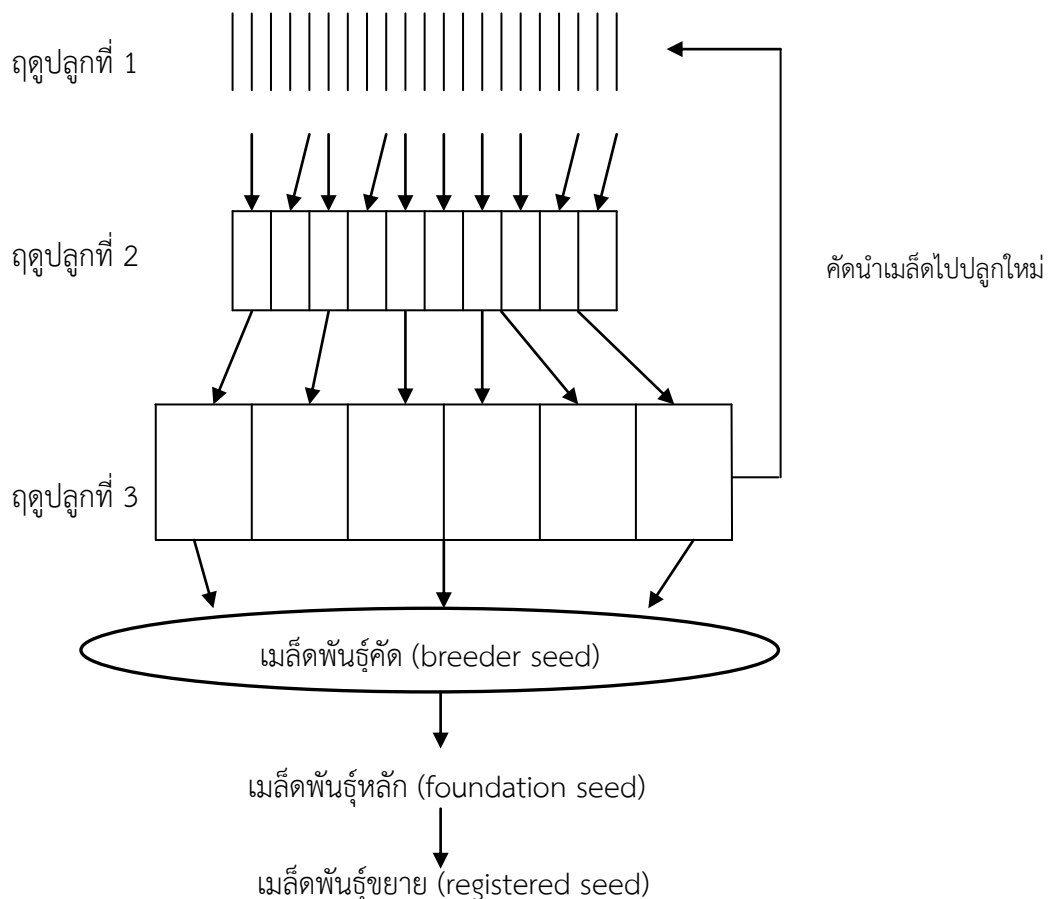
มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

(1) ขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับหญ้ากีนีสีม่วง หญ้ากีนีมอมบาซา หญ้าอะตราตัม หญ้าพลีแคทูลัม ถั่วฮามาต้า ถั่วท่าพระสไตโล ถั่วควาลเคด กระถิน K636 ถั่วอัลฟัลฟา ถั่วไมยรา และถั่วแปป

ฤดูปลูกที่ 1 นำเมล็ดต้นที่ตรงตามสายพันธุ์ จากแปลงเมล็ดพันธุ์คัดมา จำนวน 50-100 ต้น แยกเมล็ดแต่ละต้นแล้วนำไปปลูก โดยนำเมล็ดของแต่ละต้นปลูกอยู่ในแถวเดียวกัน (แบบ ต้น-ต่อ-แถว) แถวละอย่างน้อย 20 ต้น ให้มีระยะระหว่างต้น 50-100 เซนติเมตร และระยะระหว่างแถว 1-2 เมตร ช่วงระยะการเจริญเติบโตของพืชทำการคัดเลือก แถวที่มีพันธุ์ปนหรือเป็นโรคให้คัดทิ้ง เก็บเมล็ดจากแถวที่เหลือ โดยแยกเก็บเป็นแถว เพื่อปลูกในฤดูปลูกที่ 2

ฤดูปลูกที่ 2 นำเมล็ดแต่ละแถวที่คัดเลือกจากฤดูปลูกที่ 1 มาปลูกแยกกันในแปลงย่อย ขนาดประมาณ 40 ตารางเมตร หรืออย่างน้อย 40 ต้นต่อแปลงย่อย (เช่น ในแต่ละแปลงย่อยปลูกจำนวน 4 แถวๆละ 10 ต้น) ทำการคัดเลือกแต่ละแปลงย่อยเช่นเดียวกับฤดูปลูกที่ 1

ฤดูปลูกที่ 3 นำเมล็ดแต่ละแปลงย่อยที่คัดเลือกจากฤดูปลูกที่ 2 ไปปลูกแยกกันในแปลง ขนาด ประมาณ 200 ตารางเมตร หรืออย่างน้อย 200 ต้นต่อแปลงย่อย ทำการคัดเลือกเหมือนเดิม เก็บเมล็ดจากแปลงที่ได้รับการคัดเลือกรวมกันเป็นเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) นำส่งเก็บรักษาที่ศูนย์วิจัย และพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง เพื่อใช้สำหรับนำไปปลูกขยายต่อไปเป็นเมล็ดพันธุ์หลัก (foundation seed) พร้อมทั้งคัดเลือกต้นที่ตรงตามสายพันธุ์เก็บเมล็ดแยกต้นเพื่อนำไปผลิตเมล็ดพันธุ์คัดในรอบต่อไป ตามที่แสดงในภาพที่ 1

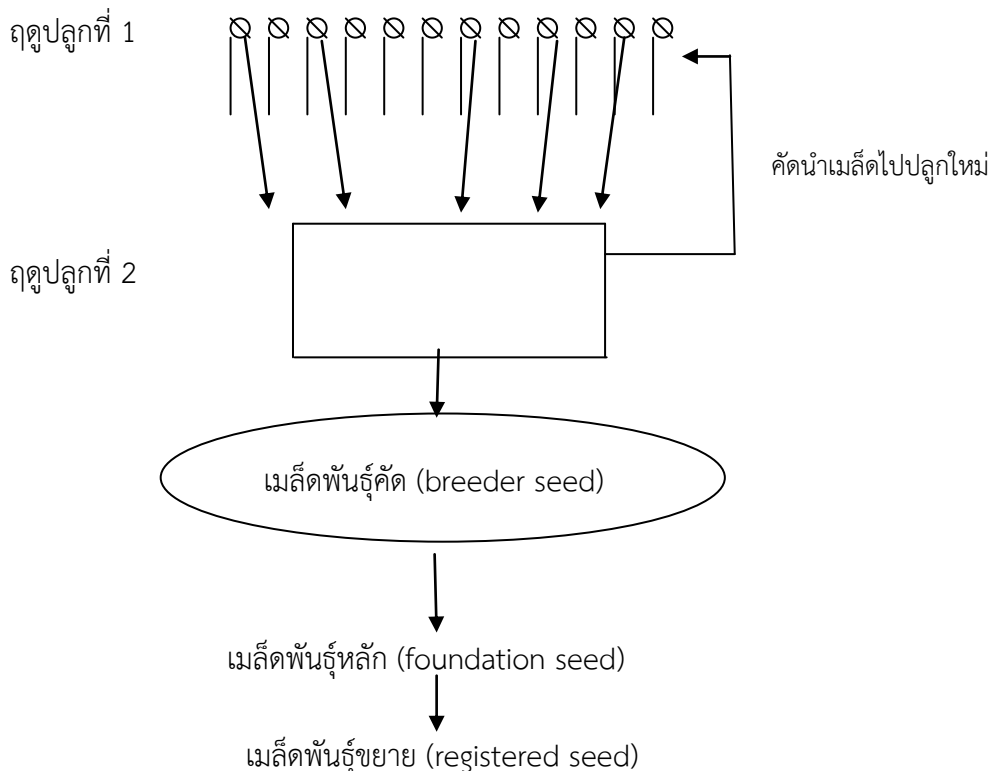


ภาพที่ 1 ผังแสดงการรักษาลักษณะ และการขยายเมล็ดพันธุ์หญ้ากีนีสีม่วง หญ้ากีนีมอมบาซา
 หญ้าอะตราตัม หญ้าพลิแคทูลัม ถั่วฮามาต้า ถั่วท่าพระสไตโล ถั่วควาลเคด
 กระถิน K636 ถั่วอัลฟัลฟา ถั่วไมยรา และถั่วแปปอ
 (2) ขั้นตอนการดำเนินงานสำหรับหญ้ารูชี

ฤดูปลูกที่ 1 นำเมล็ดที่คัดเลือกจากต้นในแปลงเมล็ดพันธุ์คัด ต้นที่ตรงตามสายพันธุ์จำนวน 50-100 ต้น แล้วแบ่งเมล็ดจากแต่ละต้นออกเป็น 2 ส่วน

นำส่วนที่ 1 ไปปลูกแบบต้น-ต่อ-แถว แถวละอย่างน้อย 20 ต้น ระยะระหว่างแถว 1.5-2 เมตร ระยะระหว่างต้น 50-100 เซนติเมตร เพื่อใช้ประกอบในการคัดเลือกต้นที่ตรงกับสายพันธุ์ (ไม่ต้องเก็บเมล็ดพันธุ์)

ฤดูปลูกที่ 2 นำเมล็ดที่เหลือส่วนที่ 2 จากการแบ่งจากฤดูปลูกที่ 1 ซึ่งลักษณะพันธุ์ตรงกับแถวที่ได้รับการคัดเลือกมารวมกัน แล้วนำไปปลูกในแปลงใหญ่ ขนาดอย่างน้อย 400 ตารางเมตร เพื่อให้มีการผสมเปิดอย่างอิสระ เก็บเมล็ดรวมกันเป็นเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) นำส่งเก็บรักษาที่ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง เพื่อใช้สำหรับนำไปปลูกขยายต่อไปเป็นเมล็ดพันธุ์หลัก (foundation seed) ต่อไป พร้อมทั้งคัดเลือกต้นที่ตรงตามสายพันธุ์เก็บเมล็ดแยกต้นนำไปผลิตเมล็ดพันธุ์คัดในปีต่อไป ตามที่แสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 2 ผังแสดงการรักษาลักษณะ และการขยายเมล็ดพันธุ์หญ้ารูชี

6.1.7 คัดเลือกปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ใหม่ 3 สายพันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา 1 สายพันธุ์ ได้แก่ หญ้ารูซี่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว 1 สายพันธุ์ ได้แก่ หญ้าเนเปียร์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง 1 สายพันธุ์ ได้แก่ ถั่วแปป

6.2 การเก็บรักษาพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีในสภาพปลอดเชื้อ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)

ดำเนินการเก็บรักษาพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในสภาพปลอดเชื้อ โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอาหารสัตว์ จำนวน 20 โคลน โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา

6.3 การประเมินตรวจสอบลักษณะทางพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์

ดำเนินการตรวจสอบลักษณะทางพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์โดยพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลพืชอาหารสัตว์ จำนวน 10 พันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา

6.4 การศึกษาเชื้อจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการหมักของพืชอาหารสัตว์

ดำเนินการศึกษาคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์ จำนวน 1 พันธุ์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมหลัก : ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : ปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์

งบดำเนินงาน – หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย ค่าวัสดุ เป็นเงิน 1,760,600 บาท

ตัดเงินสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 176,000 บาท โดยตัดจาก หมวดค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ค่าวัสดุการเกษตร และค่าจ้างเหมาบริการ

ตัดเงินสำรองไว้ส่วนกลาง จำนวน 99,500 บาท โดยตัดจาก หมวดค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และค่าวัสดุการเกษตร

จัดสรรไปส่วนภูมิภาค จำนวน 1,485,100 บาท ดังนี้

1) งบดำเนินงาน

- | | | |
|---|----------|-------------|
| 1. ค่าใช้สอย | เป็นเงิน | 960,000 บาท |
| 1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และพาหนะ | | 8,800 บาท |
| <ul style="list-style-type: none"> จัดสรรให้ ศวอ./ศมอ. เป็นเงิน 8,800 บาท สำหรับการดำเนินการผลิตขยายเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี และดูแลรักษาแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี | | |
| 1.2 ค่าจ้างเหมาบริการ | | 951,200 บาท |
| <ul style="list-style-type: none"> จัดสรรให้ ศวอ./ศมอ. เป็นเงิน 951,200 บาท สำหรับใช้ในการดำเนินการผลิตขยายเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี ดูแลรักษาแปลงอนุรักษ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี และดูแลรักษาแปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีและสมุนไพร | | |
| 2. ค่าวัสดุ | เป็นเงิน | 525,100 บาท |
| 2.1 ค่าวัสดุสำนักงาน | | 10,000 บาท |
| <ul style="list-style-type: none"> จัดสรรให้ ศวอ./ศมอ. เป็นเงิน 10,000 บาท ใช้สำหรับเป็นค่าวัสดุสำนักงาน | | |
| 2.2 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | | 21,000 บาท |
| <ul style="list-style-type: none"> จัดสรรให้ ศวอ./ศมอ. เป็นเงิน 21,000 บาท ใช้สำหรับเตรียมพื้นที่ปลูก และกำจัดวัชพืชแปลงรวบรวม สาธิต ผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด และแปลงปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ | | |
| 2.3 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ | | 130,000 บาท |
| <ul style="list-style-type: none"> จัดสรรให้ ศวอ. นครราชสีมา เป็นเงิน 130,000 บาท <ul style="list-style-type: none"> ใช้สำหรับเป็นค่าสารเคมีในการดำเนินการเก็บรักษาในสภาพปลอดเชื้อ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) 20 โคลน ใช้สำหรับเป็นค่าสารเคมีในการดำเนินการประเมินตรวจสอบลักษณะทางพันธุกรรมพืชอาหารสัตว์ 10 พันธุ์ ใช้สำหรับเป็นค่าสารเคมีในการศึกษาจุลินทรีย์ในกระบวนหมักพืชอาหารสัตว์ 1 พันธุ์ | | |
| 2.4 ค่าวัสดุการเกษตร | | 364,100 บาท |

- จัดสรรให้ ศวอ./คมอ. เป็นเงิน 364,100 บาท ใช้ในการจัดทำแปลงรวบรวมและเก็บรักษาต้นเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีและพืชอาหารสัตว์พื้นเมือง แปลงฟื้นฟูเมล็ดเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี แปลงทดสอบสาธิตพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี แปลงทดสอบสาธิตพืชสมุนไพร แปลงขยายเชื้อพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี และแปลงคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ใหม่

2) งบลงทุน

-

ตารางที่ 1 แสดงการจัดสรรงบประมาณ กิจกรรมย่อย : ปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์ งบประมาณปี 2565

หน่วยงาน	ค่าใช้จ่าย		รวมค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด				รวมตัวชี้วัด	รวม		รวมทั้งสิ้น
	ค่าเบี่ยงเบน	ค่าจ้างเหมาบริการ		สำนักงาน	เงินอุดหนุน	วิสาหกิจ	การเกษตร		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	
รวมส่วนกลาง	13,200	94,700	107,900	0	0	103,300	64,300	167,600	275,500	0	275,500
กรมที่ดิน	0	63,700	63,700	0	0	78,300	34,000	112,300	176,000		176,000
สำนักงานพัฒนาอาหารสัตว์	13,200	31,000	44,200	0	0	25,000	30,300	55,300	99,500		99,500
รวมส่วนภูมิภาค	8,800	951,200	960,000	10,000	21,000	130,000	364,100	525,100	1,485,100	0	1,485,100
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงใหม่	800	56,500	57,300	1,000	1,000		25,500	27,500	84,800		84,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ขอนแก่น	800	36,500	37,300	1,000	1,000		15,500	17,500	54,800		54,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว	800	76,500	77,300	1,000	1,000		35,500	37,500	114,800		114,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา	1,600	140,600	142,200	1,000	1,000	130,000	59,800	191,800	334,000		334,000
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์บุรีรัมย์		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์บุรีรัมย์		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุบลราชธานี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ร้อยเอ็ด		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาฬสินธุ์		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อุดรธานี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์หนองคาย		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร	800	36,500	37,300	1,000	1,000		15,500	17,500	54,800		54,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง	800	95,000	95,800	1,000	1,000		32,400	34,400	130,200		130,200
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แพร่		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิจิตร		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิษณุโลก		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุโขทัย		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พิจิตร		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุพรรณบุรี	800	36,500	37,300	1,000	1,000		15,500	17,500	54,800		54,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ประจวบคีรีขันธ์		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาญจนบุรี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ราชบุรี	800	36,500	37,300	1,000	1,000		15,500	17,500	54,800		54,800
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สมุทรปราการ		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ฉะเชิงเทรา		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชลบุรี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นนทบุรี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ปทุมธานี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สิงห์บุรี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์อ่างทอง		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลพบุรี	800	37,100	37,900	1,000	1,000		12,400	14,400	52,300		52,300
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระบุรี		16,500	16,500		500		5,500	6,000	22,500		22,500
รวม	22,000	1,045,900	1,067,900	10,000	21,000	233,300	428,400	692,700	1,760,600	0	1,760,600

แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์

กิจกรรม พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.2565
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
กิจกรรม พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 236,100 บาท

งบดำเนินงาน

- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ 18,900 บาท

งบลงทุน

- ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 217,200 บาท

ตารางหน่วยงานที่ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี 2565

ชื่อหน่วยงาน	รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ศวอ.ชัยนาท	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	3	8,900	26,700
ศวอ.นครพนม	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	1	8,900	8,900
ศวอ.นราธิวาส	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	1	8,900	8,900
ศวอ.พิจิตร	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	3	8,900	26,700
ศวอ.เพชรบุรี	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	4	8,900	35,600
ศวอ.มหาสารคาม	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	1	8,900	8,900
ศวอ.ยโสธร	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาท)	5	8,900	44,500
ศวอ.นครราชสีมา	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	1	16,000	16,000
ศวอ.มหาสารคาม	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	1	16,000	16,000
ศวอ.นราธิวาส	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500	2,500
ศวอ.เพชรบุรี	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	3	2,500	7,500
ศวอ.มหาสารคาม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000
ศวอ.ยโสธร	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000
ศวอ.ลำปาง	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2	2,500	5,000

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรการเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์
ในฟาร์มเกษตรกร

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร

1. หลักการและเหตุผล

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติของประเทศไทย ในประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตร โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูง ผ่านการขับเคลื่อนร่วมกับการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในระบบการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร หรือรายได้ของเกษตรกรผ่านธุรกิจด้านการเกษตร โดยเฉพาะธุรกิจด้านการผลิตปศุสัตว์ชนิดต่าง ๆ (ได้แก่ โคเนื้อ โคนม แพะ แกะ สุกร ไก่ เป็ด) ที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของประชากรภายในประเทศ

ในด้านการส่งเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในประเทศไทย ถือเป็นภารกิจสำคัญของกรมปศุสัตว์ ทั้งนี้จากการสำรวจสถานภาพการผลิตสัตว์โดยทั่วไปของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายย่อยในปัจจุบัน พบว่ายังประสบปัญหาหลายประการ เช่น การจัดการฟาร์มที่ไม่เหมาะสมหรือยังไม่ได้มาตรฐาน ขาดการสนับสนุนด้านพันธุ์สัตว์ที่เหมาะสม ความสามารถในการเข้าถึงตลาดหรือแหล่งรับซื้ออย่างทั่วถึงส่งผลให้ได้รับผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม ตลอดจนการขาดทักษะหรือองค์ความรู้สำหรับการพัฒนาฟาร์ม หรือระบบการผลิตสัตว์ของตนเองให้ประสบความสำเร็จ อย่างไรก็ตามปัญหาที่สำคัญที่สุดสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ คือ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตปศุสัตว์โดยเฉพาะต้นทุนด้านอาหารสัตว์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเจริญเติบโตของชุมชนเมืองส่งผลให้พื้นที่ในการผลิตพืชอาหารสัตว์ และพื้นที่สาธารณะที่สามารถใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง ผสมกับการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น สำนักพัฒนาอาหารสัตว์จึงเสนอแนวทางในการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์หรือพืชอาหารสัตว์ที่เกษตรกรสามารถผลิตได้เอง รวมถึงการใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตรที่มีราคาถูกและสามารถหาได้ง่ายในแต่ละพื้นที่ของประเทศไทยมาประกอบสูตรอาหารสัตว์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม เพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของสัตว์จะช่วยเพิ่มสมรรถนะการผลิต หรือ ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ภายในฟาร์ม ตลอดจนช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

การจัดตั้งหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (Feed Management Mobile Unit, FMMU) และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อออกสำรวจแหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์ ราคา และช่วงระยะเวลาที่มีจำหน่าย เพื่อจัดทำปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์สำหรับใช้งานในพื้นที่ ออกตรวจสอบการให้อาหารที่ฟาร์มของเกษตรกร ปรับสูตรอาหารให้มีความเหมาะสมกับความต้องการของสัตว์ที่เกษตรกรเลี้ยง รวมถึงเป้าหมายในการสร้างฟาร์มต้นแบบสำหรับใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ และถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการอาหารสัตว์ชนิดต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจอย่างเหมาะสมสำหรับการผลิตปศุสัตว์ทุกชนิด ในทุกพื้นที่ของประเทศไทย ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างฟาร์มต้นแบบในการจัดการด้านอาหารสัตว์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ของเกษตรกร

2.2 เพื่อให้หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) ออกติดตามให้คำแนะนำในฟาร์มปศุสัตว์ของเกษตรกร และสำรวจข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ในแต่ละพื้นที่

2.3 บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์ให้ฟาร์มเกษตรกร

3. เป้าหมาย

5.1 สร้างฟาร์มต้นแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ จำนวน 400 ฟาร์ม ประกอบด้วย

กิจกรรมย่อย	จำนวน (ฟาร์ม)
1. สร้างฟาร์มต้นแบบการผลิตโคนม	150
2. สร้างฟาร์มต้นแบบการผลิตโคเนื้อ	120
3. สร้างฟาร์มต้นแบบการผลิตแพะ-แกะ	50
4. สร้างฟาร์มต้นแบบการผลิตสุกร	10
5. สร้างฟาร์มต้นแบบการผลิตไก่พื้นเมือง	70

5.2 หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) ให้บริการเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ 4,000 ราย

5.3 วิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์ให้ฟาร์มนำร่อง 135 ตัวอย่าง

3.5 ผลิตอาหารที่เอ็มอาร์เพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกร จำนวน 200 ตัน

4. ตัวชี้วัด

4.1 ฟาร์มต้นแบบฯ มีประสิทธิภาพการผลิตสัตว์เพิ่มขึ้น จำนวน 400 ฟาร์ม

4.2 ต้นทุนค่าอาหารสัตว์ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนเริ่มโครงการฯ

4.3 มีปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ และราคาประจำปี 2565 ไว้บริการเกษตรกรและผู้สนใจ

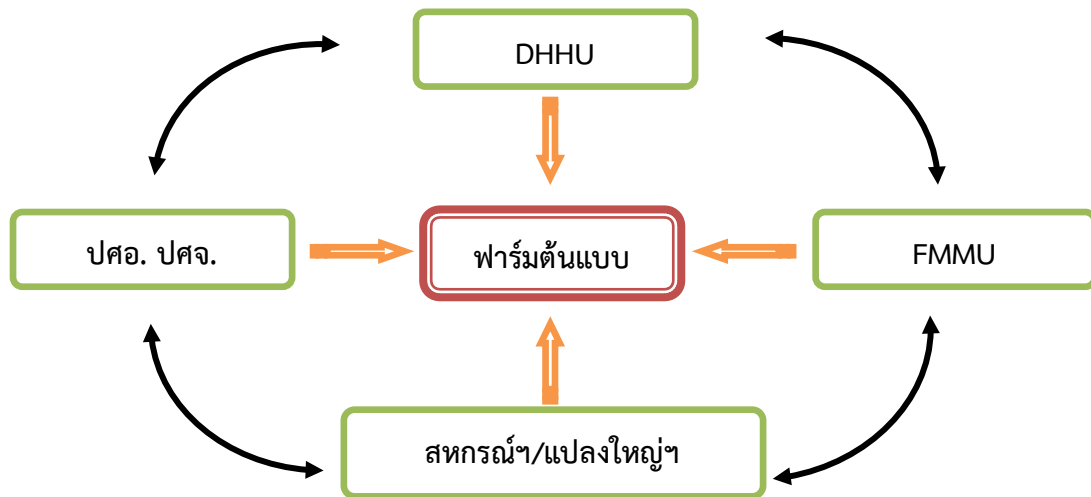
5. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
5.1 การดำเนินงานของหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU)	5.1.1 จัดประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหน่วย FMMU ให้เข้าใจถึงแนวทางในการทำงาน และวิธีการปฏิบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงและการผลิตปศุสัตว์ โดยวิธีการจัดการด้านอาหารสัตว์จากวัตถุดิบอาหารสัตว์ในแต่ละพื้นที่ และวิธีการในการสร้างฟาร์มต้นแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ฟาร์มเกษตรกร 5.1.2 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ พิจารณาและกำหนดพื้นที่เป้าหมายให้หน่วย FMMU จำนวน 32 หน่วย เพื่อลงพื้นที่ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่เขตรับผิดชอบ	สอศ.	สอศ.
5.2 การบูรณาการระหว่างหน่วยงาน	5.2.1 ให้หน่วยงานที่ทำงานด้านปศุสัตว์เข้ามาบูรณาการงานด้านการจัดการอาหารสัตว์ ร่วมกันทำงานในบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานมีความชำนาญ ซึ่งประกอบด้วย 4 องค์กรหลักคือ 1) หน่วยงานกรมปศุสัตว์ในพื้นที่ ได้แก่ หน่วยผสมเทียม ปศอ. หรือปศจ.	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง

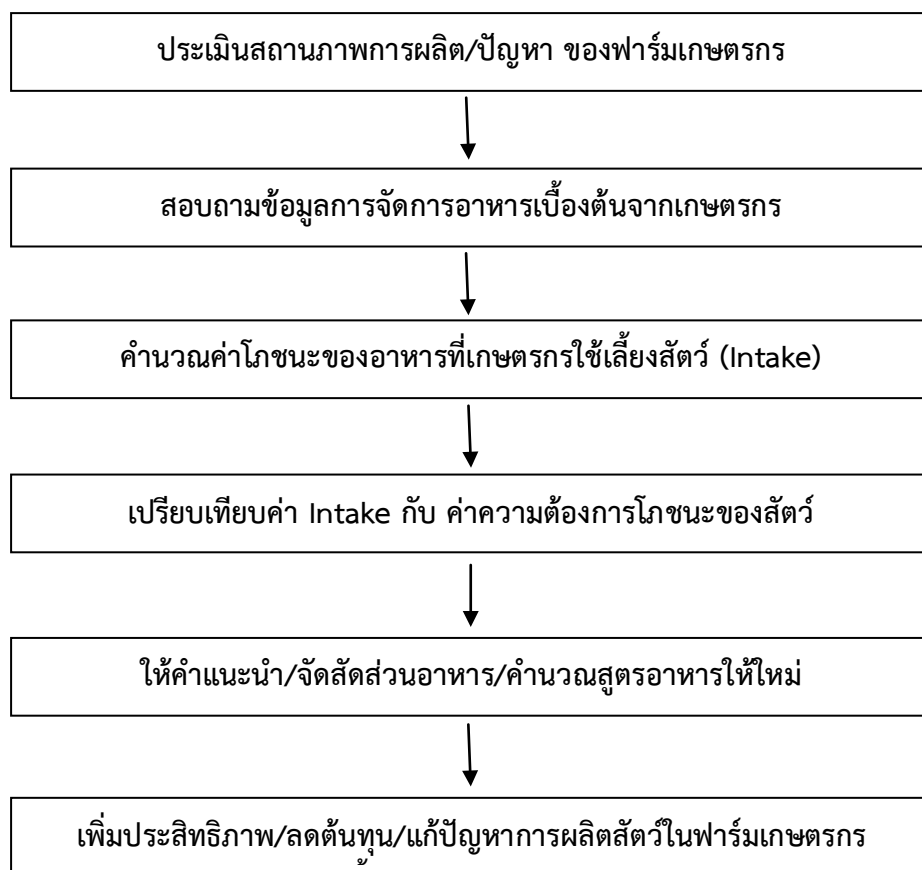
กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ ดำเนินงาน	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	2) หน่วยพัฒนาสุขภาพสัตว์ (HHU) 3) หน่วยจัดการด้านอาหารสัตว์เคลื่อนที่ 4) สหกรณ์ฯ /วิสาหกิจชุมชน/ กลุ่ม เกษตรกร		
5.3 การสร้างฟาร์ม ต้นแบบ	5.3.1 หน่วย FMMU ประชุมร่วมกับหน่วยงานกรมปศุสัตว์ในพื้นที่เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินงาน และขอข้อมูลการเลี้ยงปศุสัตว์ในแต่ละพื้นที่ 5.3.2 ประสานงานกับสหกรณ์ฯ /วิสาหกิจชุมชน/ กลุ่มเกษตรกร เพื่อขอทราบข้อมูลในพื้นที่ 5.3.3 ศึกษาสภาพการจัดการอาหารสัตว์ของฟาร์มเกษตรกรเพื่อหาข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชนิดและปริมาณอาหารหยาบ และอาหารข้น ที่เกษตรกรนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ในรอบปี ปริมาณการกินได้ของสัตว์ในแต่ละวัน สุ่มเก็บตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์มาวิเคราะห์หาองค์ประกอบทางเคมี 5.3.4 นำข้อมูลที่ได้จากข้อ 5.3.2 และ 5.3.3 มาวิเคราะห์ปัญหาร่วมกันกับเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านอาหารสัตว์ ให้แก่ฟาร์มเกษตรกร 5.3.5 คัดเลือกฟาร์มเกษตรกรเป้าหมาย จากสหกรณ์ฯ /วิสาหกิจชุมชน/ กลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อเป็นฟาร์มต้นแบบในการปฏิบัติงาน โดยเกษตรกรที่คัดเลือกต้องให้ความร่วมมือปรับเปลี่ยนวิธีการให้อาหารสัตว์ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หน่วย FMMU และยินดีถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่น 5.3.6 ชี้แจงให้เกษตรกรเข้าใจ ถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ วิธีดำเนินการจัดการด้านอาหารสัตว์ โดยการจัดสัดส่วนอาหารให้เหมาะสม ให้มีคุณค่าทางอาหารเพียงพอต่อความต้องการของสัตว์ในการเจริญเติบโต ตลอดจนการเพิ่มประสิทธิภาพการให้ผลผลิต 5.3.7 ติดตาม กำกับดูแลให้เกษตรกรดำเนินการปรับรูปแบบการให้อาหารสัตว์ตามคำแนะนำ และในระหว่างดำเนินการให้ประสานกับเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ โดยเฉพาะช่วงที่มีการเปลี่ยนชนิดของวัตถุดิบอาหาร	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ ดำเนินงาน	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	สัตว์ และสุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ส่งวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี เพื่อจัดสัดส่วนอาหารใหม่ และแนะนำให้แก่อำหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดให้แก่เกษตรกร		
	5.3.8 หลังจากโครงการสิ้นสุดลง นัดประชุมกลุ่มเกษตรกรมาประชุมร่วมกัน เพื่ออภิปราย ถึงผลของการจัดการอาหารโคเนื้อตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ ที่ส่งผลกระทบต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้อาหารใหม่ 5.3.9 ให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ นำรูปแบบและเทคโนโลยีที่ได้จากฟาร์มต้นแบบไปขยายผลให้แก่เกษตรกรฟาร์มอื่น		
5.4 ติดตามให้คำแนะนำในฟาร์มของเกษตรกร และสำรวจข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ในแต่ละพื้นที่	5.4.1 ออกหน่วยเคลื่อนที่ให้บริการแนะนำด้านอาหารสัตว์ 5.4.2 สำรวจช่วงเวลา ราคาจำหน่าย และเก็บตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์ 5.4.3 จัดทำปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่ประจำปี	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง
5.5 วิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบอาหารสัตว์ในฟาร์มเกษตรกรนำร่อง	5.5.1 ส่งตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์ไปห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ 5.5.2 นำผลการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ / อาหารชั้น / อาหารผสมเสร็จมาปรับปรุงและจัดการอาหารให้เหมาะสม 5.5.3 รายงานผลการวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ / อาหารชั้น / อาหารผสมเสร็จให้เกษตรกรทราบ	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง
5.6 การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ฟาร์มเกษตรกร	5.6.1 ประเมินความสำเร็จของผลการปฏิบัติงานกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร 5.6.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่ใช้เพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ในฟาร์มต้นแบบสู่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อขยายองค์ความรู้ และลดปัญหาด้านอื่น ๆ ของเกษตรกรโดยวิธีการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Flash training) ระหว่างทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง
5.7 ติดตามนิเทศงาน	5.7.1 เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง สอส. ออกตรวจติดตาม	ศวอ.	สอส.

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ ดำเนินงาน	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ผลการปฏิบัติงานของหน่วย FMMU 5.7.2 นิเทศงานให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วย FMMU และปรับปรุงรูปแบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพ	32 แห่ง	
5.8 การรายงานผล การปฏิบัติงาน	ศวอ. 32 แห่ง รายงานผลการปฏิบัติงานทางระบบ e-operation และรายงานตามแบบฟอร์มของ สอศ. ให้ ผอ.ศวอ. ตรวจสอบและลงนามก่อนส่ง	ศวอ. 32 แห่ง	ศวอ. 32 แห่ง



ภาพที่ 1 แสดงการบูรณาการในการปฏิบัติงานร่วมกันเพื่อสร้างฟาร์มต้นแบบ



ภาพที่ 2 ขั้นตอนในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร

6. ผลผลิต (Output) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร

ฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลุสสัตว์ของเกษตรกร มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน 400 ฟาร์ม ให้คำแนะนำและบริการเกษตรกรผู้เลี้ยงปลุสสัตว์ 4,000 ฟาร์ม.

7. ผลลัพธ์ (Outcome)

สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลุสสัตว์ของเกษตรกร โดยที่เกษตรกรสามารถจำหน่ายผลผลิตของตนเองได้ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นหรือมีต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ภายในฟาร์มลดลง และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรรายอื่นใช้ปรับปรุงวิธีการจัดการด้านอาหารสัตว์อย่างเหมาะสม ต่อไป.

8. ผลสัมฤทธิ์

ฟาร์มต้นแบบมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นศูนย์กลางในการเรียนรู้ของเกษตรกรรายอื่น ๆ ภายในชุมชน ให้สามารถประกอบอาชีพการเลี้ยงปลุสสัตว์ได้อย่างยั่งยืน และมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตเพียงพอสำหรับการยึดเป็นอาชีพอย่างมั่นคง

7. เป้าหมายปฏิบัติงานรายหน่วย FMMU

ตารางที่ 2 เป้าหมายการปฏิบัติงานสร้างฟาร์มต้นแบบ FMMU ปีงบประมาณ 2565

เขต	หน่วยงาน	สร้างฟาร์มต้นแบบ					
		รวม (ฟาร์ม)	โคนม (ฟาร์ม)	โคเนื้อ (ฟาร์ม)	สุกร (ฟาร์ม)	แพะ-แกะ (ฟาร์ม)	ไก่พื้นเมือง (ฟาร์ม)
1	ชัยนาท	9	5			4	
2	สระแก้ว	20	10	5			5
3	นครราชสีมา	15	10	5			
	ยโสธร	8	5	3			
	บุรีรัมย์	12	7				5
	อำนาจเจริญ	10		5			5
4	ศมอ.	15	10	5			
	ร้อยเอ็ด	10	5				5
	มหาสารคาม	20	5	6		4	5
	อุดรธานี	13	8	5			
	กาฬสินธุ์	8	5	3			
	นครพนม	10		5			5
	สกลนคร	17	5	5	2		5
	หนองคาย	7			2		5
	เลย	13	2	7		4	
5	ลำปาง	15	9		2	4	
	แพร่	10		5			5
	เชียงราย	15	5	5			5
6	เพชรบูรณ์	16	13	3			

ตารางที่ 2 เป้าหมายการปฏิบัติงานสร้างฟาร์มต้นแบบ FMMU ปีงบประมาณ 2565 (ต่อ)

เขต	หน่วยงาน	สร้างฟาร์มต้นแบบ					
		รวม (ฟาร์ม)	โคนม (ฟาร์ม)	โคเนื้อ (ฟาร์ม)	สุกร (ฟาร์ม)	แพะ-แกะ (ฟาร์ม)	ไก่พื้นเมือง (ฟาร์ม)
	สุโขทัย	9	4	5			
	พิจิตร	9	4	5			
7	เพชรบุรี	15	5	4	2	4	
	สุพรรณบุรี	12	7	5			
	ประจวบฯ	10	6	4			
	กาญจนบุรี	14	5	5		4	
8	สุราษฎร์ฯ	14		5		4	5
	ชุมพร	9	5			4	
	ตรัง	9		5		4	
	พัทลุง	20	5	5	2	3	5
	นครศรีธรรมราช	14		5		4	5
9	สตูล	14	5	5		4	
	นราธิวาส	8				3	5

ตารางที่ 3 เป้าหมายการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมฯ ปีงบประมาณ 2565

เขต	หน่วยงาน	ถ่ายทอด เทคโนโลยีการ จัดการอาหาร สัตว์ (ครั้ง)	สำรวจ บริการและ ให้คำแนะนำ (ราย)	บริการวิเคราะห์ คุณภาพอาหาร สัตว์ (ตัวอย่าง)	ผลิตอาหาร ที่เอ็มอาร์เพื่อ จำหน่ายให้แก่ เกษตรกร (ตัน)	นิเทศ งาน (ครั้ง)
	สอส.					5
1	ชัยนาท	3	90	3	10	
2	สระแก้ว	7	200	7	20	
3	นครราชสีมา	5	150	5	50	
	ยโสธร	3	80	3	10	
	บุรีรัมย์	4	120	4		
	อำนาจเจริญ	3	100	3		

ตารางที่ 3 เป้าหมายการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมฯ ปีงบประมาณ 2565(ต่อ)

เขต	หน่วยงาน	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการอาหารสัตว์ (ครั้ง)	สำรวจบริการและให้คำแนะนำ (ราย)	บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ (ตัวอย่าง)	ผลิตอาหารที่เอ็มอาร์เพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกร (ตัน)	นิเทศงาน (ครั้ง)
4	ศมอ.	5	150	5		
	ร้อยเอ็ด	3	100	3		
	มหาสารคาม	7	200	7	20	
	อุดรธานี	4	130	4		
	กาฬสินธุ์	3	80	3		
	นครพนม	3	100	3		
	สกลนคร	6	170	6		
	หนองคาย	2	70	2		
	เลย	4	130	4		
5	ลำปาง	5	150	5		
	แพร่	3	100	3		
	เชียงใหม่	5	150	5	10	
6	เพชรบูรณ์	5	160	5	50	
	สุโขทัย	3	90	3		
	พิจิตร	3	90	3		
7	เพชรบุรี	5	150	5		
	สุพรรณบุรี	4	120	4		
	ประจวบฯ	3	100	3		
	กาญจนบุรี	5	140	5		
8	สุราษฎร์ฯ	5	140	5	20	
	ชุมพร	3	90	3		
	ตรัง	3	90	3		
	พัทลุง	7	200	7	10	
	นครศรีธรรมราช	5	140	5		
9	สตูล	5	140	5		
	นราธิวาส	3	80	3		

8. การจัดสรรเงินงบประมาณ
ตารางที่ 4 การจัดสรรเงินงบประมาณกิจกรรมฯ ปี 2565

ศูนย์	ค่าใช้จ่าย				รวม ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ					รวมค่าวัสดุ	รวม งบ ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	รวม งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
	ค่าเบี่ยง	ซ่อมแซม	จ้างเหมา	คชจ. สัมมาฯ		สำนักงาน	น้ำมัน เชื้อเพลิงฯ	เวชภัณฑ์	วิทย	วเกษตร					
รวมส่วนกลาง	8,400			46,900	55,300		100,000	360,000			560,000	615,300			615,300
กมดัดเงินสำรอง							50,000	195,000			295,000	295,000			295,000
สอส.	8,400			46,900	55,300		50,000	165,000			265,000	320,300			320,300
รวมส่วนภูมิภาค	252,300	13,800	562,200		828,300	38,000	358,800	984,500	35,700		1,502,200	2,330,500	795,000		3,125,500
1. ศวอชัยนาท	5,800	500	31,300		37,600	800	8,000	38,600			56,800	94,400			94,400
2. ศวอสระแก้ว	11,000	700	44,100		55,800	1,900	18,000	79,200			108,600	164,400			164,400
3. ศวอนครราชสีมา	9,700	500	55,500		65,700	1,400	13,500	164,500	15,000		203,900	269,600			269,600
4. ศวอโยธย	5,200	500	10,600		16,300	900	7,500	37,000			45,400	61,700			61,700
5. ศวอบุรีรัมย์	7,800	500	8,500		16,800	1,100	10,800	11,500			23,400	40,200			40,200
6. ศวออำนาจเจริญ	6,500	500	7,000		14,000	900	8,900	9,600			19,400	33,400			33,400
7. ศวอ.	9,700	500	10,500		20,700	1,400	13,500	14,500	10,000		39,400	60,100			60,100
8. ศวอร้อยเอ็ด	6,500	500	7,000		14,000	900	8,900	9,600			19,400	33,400			33,400
9. ศวอมหาสารคาม	11,000	700	44,100		55,800	1,900	18,000	79,000			108,400	164,200	125,000		289,200
10. ศวออุดรธานี	8,500	500	9,100		18,100	1,200	11,500	12,500			25,200	43,300	70,000		113,300
11. ศวอ.กาฬสินธุ์	5,200	500	5,500		11,200	900	7,500	7,700			16,100	27,300			27,300
12. ศวอ.นครพนม	6,500	500	7,000		14,000	1,000	9,000	9,600			19,600	33,600			33,600
13. ศวอ.สกลนคร	10,000	500	12,000		22,500	1,600	15,200	16,300			33,100	55,600			55,600
14. ศวอ.หนองคาย	4,500		5,000		9,500	900	6,500	7,000			14,400	23,900	70,000		93,900
15. ศวอ.เลย	8,400	500	9,100		18,000	1,200	11,600	12,500			25,300	43,300	70,000		113,300
16. ศวอ.ลำปาง	9,700	500	30,500		40,700	1,400	13,500	14,400			38,800	79,500	70,000		149,500
17. ศวอ.แพร่	6,500	500	7,000		14,000	900	9,000	9,600			19,500	33,500	70,000		103,500
18. ศวอ. เชียงราย	9,700	500	15,500		25,700	1,400	13,400	44,500			59,300	85,000			85,000
19. ศวอ.เพชรบูรณ์	10,400	500	56,300		67,200	1,500	14,300	165,300			190,600	257,800	125,000		382,800
20. ศวอ.สุโขทัย	5,800		6,300		12,100	900	8,000	8,600			17,500	29,600			29,600

ตารางที่ 4 การจัดสรรเงินงบประมาณกิจกรรมฯ ปี 2565 ต่อ

ศูนย์	ค่าใช้จ่าย				รวม ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ					รวม ค่าวัสดุ	รวม งบ ดำเนินงาน	ครุภัณฑ์	รวม งบลงทุน	รวม ทั้งสิ้น
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ซ่อมแซม ยานพาหนะ	จ้างเหมา บริการ	คชอ. สัมมนาฯ		สำนักงาน	น้ำมัน เชื้อเพลิงฯ	เวชภัณฑ์	วิทยุ	ว.เกษตร					
21. ศวอ.พิจิตร	5,800		6,300		12,100	900	8,000			8,600	17,500	29,600			29,600
22. ศวอ.เพชรบุรี	9,700	500	30,500		40,700	1,400	13,500	9,400	10,700	14,500	49,500	90,200			90,200
23. ศวอ.สุพรรณบุรี	7,800	500	8,400		16,700	1,100	10,700			11,500	23,300	40,000			40,000
24. ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์	6,500	500	7,000		14,000	900	8,900			9,600	19,400	33,400	70,000		103,400
25. ศวอ.กาญจนบุรี	9,100	500	9,800		19,400	1,300	12,500			13,400	27,200	46,600			46,600
26. ศวอ.สุราษฎร์ธานี	9,100	500	41,500		51,100	1,300	12,500	9,500		73,500	96,800	147,900	125,000		272,900
27. ศวอ.ชุมพร	5,800		6,300		12,100	900	8,000			8,600	17,500	29,600			29,600
28. ศวอ.ตรัง	5,800		6,300		12,100	800	8,000			8,600	17,400	29,500			29,500
29. ศวอ.พัทลุง	11,000	900	19,000		30,900	1,900	18,000			49,200	69,100	100,000			100,000
30. ศวอ.นครศรีธรรมราช	9,100	500	9,800		19,400	1,300	12,500			13,500	27,300	46,700			46,700
31. ศวอ.สตูล	9,000	500	29,800		39,300	1,300	12,500	9,400		13,500	36,700	76,000			76,000
32. ศวอ.นราธิวาส	5,200		5,600		10,800	800	7,100			8,500	16,400	27,200			27,200
รวม	260,700	13,800	562,200	46,900	883,600	38,000	458,800	85,200	135,700	1,344,500	2,062,200	2,945,800	795,000		3,740,800

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 3,740,800 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน 2,945,800 บาท

เป็นเงินตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 295,000 บาท สำรองไว้ส่วนกลาง (สอส.) จำนวน 320,300 บาท และจัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 32 แห่ง จำนวน 2,330,500 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ค่าใช้สอย เป็นเงิน 883,600 บาท

1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ เป็นเงิน 260,700 บาท

- ส่วนกลาง (สอส.) เป็นเงิน 8,400 บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 252,300 บาท

1.1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะฯ เป็นเงิน 13,800 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 13,800 บาท

1.1.3 ค่าจ้างเหมาบริการ เป็นเงิน 562,200 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 562,200 บาท

1.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน 2,062,200 บาท

1.2.1 วัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 38,000 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 38,000 บาท

1.2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 458,800 บาท

- ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 50,000 บาท
- ส่วนกลาง (สอส.) เป็นเงิน 50,000 บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 358,800 บาท

1.2.3 วัสดุเวชภัณฑ์ เป็นเงิน 85,200 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 85,200 บาท

1.2.4 วัสดุวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 135,700 บาท

- ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 50,000 บาท
- ส่วนกลาง (สอส.) เป็นเงิน 50,000 บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 35,700 บาท

1.2.5 วัสดุการเกษตร เป็นเงิน 1,344,500 บาท

- ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 195,000 บาท
- ส่วนกลาง (สอส.) เป็นเงิน 165,000 บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ (ค่าถุงเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ ค่าสายวัดน้ำหนักโคนม ค่าอุปกรณ์

สำหรับเก็บตัวอย่าง ค่าขวดพลาสติกเก็บตัวอย่างน้ำนม และค่าปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยคอกสำหรับใส่แปลงสาธิต การผลิตท่อนพันธุ์/หน่อพันธุ์/เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์) เป็นเงิน 984,500 บาท

2. งบลงทุน – ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน 795,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 375,000 บาท

2.1.1 เครื่องวิเคราะห์ความชื้น (Moisture analyzer)

- ศวอ.มหาสารคาม เป็นเงิน 125,000 บาท
- ศวอ.เพชรบูรณ์ เป็นเงิน 125,000 บาท
- ศวอ.สุราษฎร์ธานี เป็นเงิน 125,000 บาท

2.2 ค่าครุภัณฑ์การเกษตร เป็นเงิน เป็นเงิน 420,000 บาท

- ศวอ.เลย เป็นเงิน 70,000 บาท
- ศวอ.หนองคาย เป็นเงิน 70,000 บาท
- ศวอ.อุดรธานี เป็นเงิน 70,000 บาท
- ศวอ.ลำปาง เป็นเงิน 70,000 บาท
- ศวอ.แพร่ เป็นเงิน 70,000 บาท
- ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์ เป็นเงิน 70,000 บาท

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากอาหารสัตว์เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญยิ่งต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของสัตว์ การให้อาหารตรงตามความต้องการโภชนาของสัตว์จะช่วยให้ลดต้นทุนการผลิต เป็นการให้อาหารอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการช่วยลดมลภาวะให้กับสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในสัตว์เคี้ยวเอื้อง ดังนั้นประเทศไทยจึงควรมีมาตรฐานการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องแต่ละชนิด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ทำให้สามารถแข่งขันได้ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งงานด้านมาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง จำเป็นต้องมีเครื่องมือ อุปกรณ์จำเพาะ ต้องอาศัยนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการดำเนินงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำและทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้นยังจำเป็นต้องใช้สัตว์ทดลองที่มีความสม่ำเสมอของสายพันธุ์ อายุ น้ำหนัก เพศ ระยะเวลาการให้ผลผลิต ตลอดจนต้องผลิตอาหารสัตว์ทดลองที่มีคุณภาพดี ทั้งในรูปแบบอาหารข้นและอาหารหยาบ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องให้ประสบความสำเร็จ ทำให้ได้องค์ความรู้ที่สามารถนำมาเผยแพร่และถ่ายทอดแก่เกษตรกร และผู้สนใจ นำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องชนิดต่าง ๆ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องรายชนิดสัตว์ เช่น โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ
- 2.2 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาและความต้องการโภชนาในสัตว์เคี้ยวเอื้องที่ระยะการเจริญเติบโตต่างๆ
- 2.3 เพื่อผลิตโคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ สำหรับการพัฒนาตามมาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และสนับสนุนการใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- 2.4 เพื่อนำผลงานด้านการจัดการการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องตามมาตรฐานอาหารสัตว์มาเผยแพร่ และถ่ายทอดแก่เกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้สนใจ นำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องชนิดต่างๆต่อไป

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ปีงบประมาณ 2565)

3.1 ได้ผลงานวิชาการ	จำนวน	8	เรื่อง
3.2 ได้ข้อมูลค่าโภชนาที่ย่อยได้ และค่าพลังงานใช้ประโยชน์ได้ของวัตถุดิบอาหารสัตว์	จำนวน	2	ชนิด
3.3 ได้สัตว์ทดลอง	จำนวน	20	ตัว
3.4 ผลิตเสบียงสัตว์	จำนวน	30	ตัน
3.5 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์	จำนวน	450	ตัวอย่าง
3.6 ให้คำแนะนำด้านการจัดการอาหารสัตว์และคำนวณสูตรอาหารสัตว์	จำนวน	100	รา

4. ขั้นตอนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ร่วมกำหนดแผนงาน เป้าหมาย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และประสานแผนงานที่เกี่ยวข้อง
ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

1. ศึกษาความต้องการโภชนาการรายชนิดสัตว์
 - ศึกษาเก็บข้อมูลภาคสนามและในห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ผล จัดทำรายงาน 1 เรื่อง
2. ศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์พืชอาหารสัตว์และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร
 - ศึกษาเก็บข้อมูลภาคสนาม เก็บข้อมูลในห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ผล จัดทำรายงาน 2 เรื่อง
3. ทดสอบสูตรอาหารตามความต้องการโภชนาการรายชนิดสัตว์
 - ดำเนินการทดสอบสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องในหน่วยงาน 1 เรื่อง
4. ผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องที่เหมาะสมสำหรับงานทดลอง
 - ขยายพันธุ์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และจัดการเลี้ยงสัตว์ 20 ตัว
5. ผลิตพืชอาหารสัตว์สำหรับสัตว์ทดลอง
 - จัดทำแปลงผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี เก็บเกี่ยว และเก็บรักษา 30 ตัน
6. ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 - สอบถามข้อมูลฟาร์ม บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ คำนวณสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และให้คำแนะนำการจัดการด้านอาหารสัตว์ 20 ราย 250 ตัวอย่าง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา/ลำปาง

1. ทดสอบสูตรอาหารตามความต้องการโภชนาการรายชนิดสัตว์
 - ดำเนินการทดสอบสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องในหน่วยงาน ศูนย์ละ 1 เรื่อง
2. ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 - สอบถามข้อมูลฟาร์ม บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ คำนวณสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และให้คำแนะนำการจัดการด้านอาหารสัตว์ ศูนย์ละ 20 ราย 100 ตัวอย่าง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์/มหาสารคาม/ สุราษฎร์ธานี/สตูล

1. ทดสอบสูตรอาหารตามความต้องการโภชนาการรายชนิดสัตว์
 - ดำเนินการทดสอบสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องในหน่วยงาน ศูนย์ละ 1 เรื่อง
2. ให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 - สอบถามข้อมูลฟาร์ม บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ คำนวณสูตรอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และให้คำแนะนำการจัดการด้านอาหารสัตว์ ศูนย์ละ 10 ราย

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน 10 ปี (1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2574)

6. พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ (ศวอ.) 6 หน่วยงาน ได้แก่ ศวอ.ลำปาง ศวอ.เพชรบูรณ์ ศวอ.มหาสารคาม ศวอ.นครราชสีมา ศวอ.สุราษฎร์ธานี และ ศวอ.สตูล

7. เป้าหมาย

7.1 พัฒนารูขี้อยู่ข้อมูลความต้องการโภชนาที่เหมะสมสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้องไทย และฐานข้อมูลค่าโภชนาที่น้อยได้และใช้ประโยชน์ได้ของอาหารสัตว์เขตร้อน

7.2 พัฒนาหน่วยงานเป็นแหล่งผลิตสัตว์ทดลอง และจุดสาธิตการผลิตอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องคุณภาพดี

7.3 พัฒนาหน่วยงานเป็นศูนย์ที่ให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารสัตว์ บริการคำนวณสูตรอาหาร และให้คำแนะนำเกษตรกร ในด้านการจัดการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องอย่างครบวงจร

8. งบประมาณ

งบประมาณปี 2565 รวมทั้งหมด 5,149,100 บาท

9. ผลผลิตของโครงการ (Output)

9.1 ได้ข้อมูลความต้องการโภชนารายชนิดสัตว์

9.2 ได้ข้อมูลคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารสัตว์พืชอาหารสัตว์และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร

9.3 ได้สูตรอาหารตามความต้องการโภชนารายชนิดสัตว์

9.4 ได้สัตว์เคี้ยวเอื้องที่เหมะสมสำหรับงานทดลอง

9.5 ได้เสบียงสัตว์คุณภาพดีสำหรับสัตว์ทดลอง

9.6 ได้ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์และได้ให้คำแนะนำด้านการจัดการอาหาร

10. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)

10.1 เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มีความหลากหลายและข้อจำกัดในวิธีการเลี้ยงและการจัดการให้อาหารสัตว์ ได้รับการให้คำแนะนำในการคำนวณสูตรอาหารที่ใช้วัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นและมีราคาถูก มีการจัดสัดส่วนอาหารให้สัตว์ได้รับอาหารตรงตามมาตรฐานอาหารสัตว์แต่ละชนิด และสามารถ คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมะสมกับเกษตรกรแต่ละราย

10.2 เมื่อเกษตรกรนำเทคโนโลยีต่างๆไปปรับใช้ในการเลี้ยงสัตว์ของตนเองทำให้สามารถวางแผนการจัดการการผลิตสัตว์ในรอบปีได้ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ และลดต้นทุนในการผลิต ประสบความสำเร็จในการทำอาชีพการเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน

ตารางที่ 1 เป้าหมายกิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ประจำปีงบประมาณ 2565

หน่วยงาน	1.1 ศึกษาความต้องการโภชนาการรายชนิดสัตว์	1.2 ศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบอาหารสัตว์	1.3 ทดสอบสูตรอาหารตามความต้องการโภชนาการ	1.4 ผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องที่เหมาะสมสำหรับงานทดลอง
	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	ตัว
1. ศวอ.ชัยนาท				
2. ศวอ.สระแก้ว				
3. ศวอ.นครราชสีมา			1	
4. ศวอ.ยโสธร				
5. ศวอ.บุรีรัมย์				
6. ศวอ.อำนาจเจริญ				
7. ศมอ.	1	2	1	20
8. ศวอ.ร้อยเอ็ด				
9. ศวอ.มหาสารคาม			1	
10. ศวอ.อุดรธานี				
11. ศวอ.กาฬสินธุ์				
12. ศวอ.นครพนม				
13. ศวอ.สกลนคร				
14. ศวอ.หนองคาย				
15. ศวอ.เลย				
16. ศวอ.ลำปาง			1	
17. ศวอ.แพร่				
18. ศวอ. เชียงราย				
19. ศวอ.เพชรบูรณ์			1	
20. ศวอ.สุโขทัย				
21. ศวอ.พิจิตร				
22. ศวอ.เพชรบุรี				
23. ศวอ.สุพรรณบุรี				
24. ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์				
25. ศวอ.กาญจนบุรี				
26. ศวอ.สุราษฎร์ธานี			1	
27. ศวอ.ชุมพร				
28. ศวอ.ตรัง				
29. ศวอ.พัทลุง				
30. ศวอ.นครศรีธรรมราช				
31. ศวอ.นราธิวาส				
32. ศวอ.สตูล			1	

ตารางที่ 2 เป้าหมายกิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ประจำปีงบประมาณ 2565

หน่วยงาน	1.5 ผลิตพืชอาหารสัตว์ สำหรับสัตว์ทดลอง	1.6 ให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา ด้านการจัดการอาหารสัตว์	1.7 ให้บริการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอาหารสัตว์
	กิโลกรัม	ราย	ตัวอย่าง
1. ศวอ.ชัยนาท			
2. ศวอ.สระแก้ว			
3. ศวอ.นครราชสีมา		20	100
4. ศวอ.ยโสธร			
5. ศวอ.บุรีรัมย์			
6. ศวอ.อำนาจเจริญ			
7. ศมอ.	30,000	20	250
8. ศวอ.ร้อยเอ็ด			
9. ศวอ.มหาสารคาม		10	
10. ศวอ.อุดรธานี			
11. ศวอ.กาฬสินธุ์			
12. ศวอ.นครพนม			
13. ศวอ.สกลนคร			
14. ศวอ.หนองคาย			
15. ศวอ.เลย			
16. ศวอ.ลำปาง		20	100
17. ศวอ.แพร่			
18. ศวอ. เชียงราย			
19. ศวอ.เพชรบูรณ์		10	
20. ศวอ.สุโขทัย			
21. ศวอ.พิจิตร			
22. ศวอ.เพชรบุรี			
23. ศวอ.สุพรรณบุรี			
24. ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์			
25. ศวอ.กาญจนบุรี			
26. ศวอ.สุราษฎร์ธานี		10	
27. ศวอ.ชุมพร			
28. ศวอ.ตรัง			
29. ศวอ.พัทลุง			
30. ศวอ.นครศรีธรรมราช			
31. ศวอ.นราธิวาส			
32. ศวอ.สตูล		10	

ตารางที่ 3 การจัดสรรเงินงบประมาณ กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์	ค่าใช้สอย					รวม	ค่าวัสดุ				รวมค่าวัสดุ	รวมงบดำเนินงาน	งบลงทุน		รวม	งบ รายจ่าย อื่น	รวมทั้งสิ้น
	ค่าเบี่ยงเบน	ค่าซ่อมแซม	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	จ้างเหมาบริการ	คจ.สัมมนา	ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	รวมค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	ค่าใช้สอยสำนักงาน	น้ำมันเชื้อเพลิงฯ	เวชภัณฑ์	วิทยาศาสตร์	การศึกษา	การเกษตร			
รวมส่วนกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,000	271,000	0	0	0	0	451,000
กรมจัดตั้งสัตว์									0		100,000	185,000				0	285,000
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์									0		80,000	86,000				0	166,000
รวมส่วนภูมิภาค	49,800	24,500	0	0	710,800	0	0	785,100	3,000	156,000	10,000	270,000	704,000	0	2,770,000	0	4,698,100
1. ศวอ.ชัยนาท															0	0	0
2. ศวอ.สระแก้ว															0	0	0
3. ศวอ.นครราชสีมา	6,400	3,500			15,000			24,900		15,000	1,000	75,000	80,000		171,000	0	195,900
4. ศวอ.ยโสธร															0	0	0
5. ศวอ.บุรีรัมย์															0	0	0
6. ศวอ.อำนาจเจริญ															0	0	0
7. ศมอ.	11,400	3,500			640,800			655,700	3,000	66,000	4,000	120,000	224,000		417,000	2,770,000	3,842,700
8. ศวอ.ร้อยเอ็ด															0	0	0
9. ศวอ.มหาสารคาม	6,400	3,500			10,000			19,900		15,000	1,000	80,000			96,000	0	115,900
10. ศวอ.อุดรธานี															0	0	0
11. ศวอ.กาฬสินธุ์															0	0	0
12. ศวอ.นครพนม															0	0	0
13. ศวอ.สกลนคร															0	0	0
14. ศวอ.หนองคาย															0	0	0
15. ศวอ.เลย															0	0	0
16. ศวอ.ลำปาง	6,400	3,500			15,000			24,900		15,000	1,000	75,000	80,000		171,000	195,900	195,900
17. ศวอ.แพร่															0	0	0
18. ศวอ. เชียงราย															0	0	0
19. ศวอ.เพชรบูรณ์	6,400	3,500			10,000			19,900		15,000	1,000	80,000			96,000	0	115,900
20. ศวอ.สุโขทัย															0	0	0
21. ศวอ.พิจิตร															0	0	0
22. ศวอ.เพชรบุรี															0	0	0
23. ศวอ.สุพรรณบุรี															0	0	0
24. ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์															0	0	0
25. ศวอ.กาญจนบุรี															0	0	0
26. ศวอ.สุราษฎร์ธานี	6,400	3,500			10,000			19,900		15,000	1,000	80,000			96,000	0	115,900
27. ศวอ.ชุมพร															0	0	0
28. ศวอ.ตรัง															0	0	0
29. ศวอ.พัทลุง															0	0	0
30. ศวอ.นครศรีธรรมราช															0	0	0
31. ศวอ.นราธิวาส															0	0	0
32. ศวอ.สตูล	6,400	3,500			10,000			19,900		15,000	1,000	80,000			96,000	115,900	115,900
รวม	49,800	24,500	0	0	710,800	0	0	785,100	3,000	156,000	10,000	450,000	975,000	0	2,770,000	0	5,149,100

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมย่อย : พัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 5,149,100 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน 2,379,100 บาท

คิดเงินตัดแขวนให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 285,000 บาท สรรองไว้ให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เป็นเงิน 166,000 บาท จัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 6 แห่ง เป็นเงินรวม 1,928,100 บาท แยกเป็น

1.1 ค่าใช้สอย เป็นเงิน 785,100 บาท

1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าพาหนะ เป็นเงิน 49,800 บาท

1.1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง เป็นเงิน 24,500 บาท

1.1.3 ค่าจ้างเหมาบริการ เป็นเงิน 710,800 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 640,800 บาท

 ศวอ. 4 แห่งๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท

 ศวอ. 2 แห่งๆ ละ 15,000 บาท (นครราชสีมา และลำปาง) เป็นเงิน 30,000 บาท

1.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน 1,143,000 บาท

1.2.1 วัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 3,000 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 3,000 บาท

1.2.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 156,000 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 66,000 บาท

 ศวอ. 6 แห่งๆ ละ 15,000 บาท เป็นเงิน 90,000 บาท

1.2.3 วัสดุเวชภัณฑ์ เป็นเงิน 10,000 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 4,000 บาท

 ศวอ. 6 แห่งๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท

1.2.4 วัสดุวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 270,000 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 120,000 บาท

 ศวอ. 2 แห่งๆ ละ 75,000 บาท (นครราชสีมา และลำปาง) เป็นเงิน 150,000 บาท

1.2.5 วัสดุการเกษตร เป็นเงิน 704,000 บาท

 สมอ. เป็นเงิน 224,000 บาท

 ศวอ. 6 แห่งๆ ละ 80,000 บาท เป็นเงิน 480,000 บาท

2. งบลงทุน เป็นเงิน 2,770,000 บาท

จัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

2.1 ค่าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รายการ เป็นเงิน 1,520,000 บาท

 - ตู้ดูดไอสาร จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 420,000 บาท

 - เครื่องบดตัวอย่างชนิดตัดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 1,100,000 บาท

2.2 ค่าครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 1,250,000 บาท

 - รถฟาร์มแทรคเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า จำนวน 1 คัน

 เป็นเงิน 1,250,000 บาท

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์

1. หลักการและเหตุผล

จุลินทรีย์ คือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่มองด้วยตาเปล่าไม่เห็นจนกว่ามันจะเกาะกลุ่มกัน จุลินทรีย์มีอยู่ในธรรมชาติ ทั้งในน้ำ ในอากาศ และในดิน มีทั้งที่เป็นอันตรายต่อการทำให้เกิดโรคกับพืช มนุษย์ สัตว์ และที่เป็นประโยชน์ในการสร้างสารปฏิชีวนะทางการแพทย์ จุลินทรีย์ที่มีบทบาทต่อการทำเกษตรกรรม มีอยู่หลายชนิดด้วยกัน ได้แก่ แบคทีเรีย เชื้อรา โปรโตซัว เป็นต้น บางชนิดเป็นจุลินทรีย์ที่ดีมีประโยชน์ บางชนิดเป็นจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค โดยพบว่าจุลินทรีย์กลุ่มแบคทีเรียจะมีเป็นจำนวนมากที่สุด ประมาณ 80-90% ของจุลินทรีย์ทั้งหมด

จุลินทรีย์มีบทบาทสำคัญในการผลิตสัตว์ ในร่างกายสัตว์มีระบบทางเดินอาหารของสัตว์เป็นกลไกสำคัญในการใช้ประโยชน์ของสารอาหาร ในลำไส้เล็กมีวิลไล (Villi) ทำหน้าที่เป็นตัวกรองและอนุญาตให้สารอาหารที่ย่อยสมบูรณ์ผ่านเข้ากระแสเลือดไปเลี้ยงเซลล์ต่างๆ ของร่างกาย ถ้าสมดุลของจุลินทรีย์ไม่เหมาะสม หรือมีจุลินทรีย์ก่อโรคมักทำให้ขับสารพิษออกมายืดเกาะวิลไล เกิดภาวะทำให้ดูดซึมอาหารไม่หมดและไม่สามารถกรองเชื้อโรคได้ ทำให้เข้าไปในกระแสเลือดเกิดโรคต่างๆ นอกจากนี้ในลำไส้ยังมีจุลินทรีย์กลุ่มที่มีประโยชน์ (Beneficial Microorganisms) เช่น *Bacillus Subtilis* ซึ่งสามารถใช้ผสมในอาหารและยังมีความคงตัวอยู่ สร้างเอนไซม์ช่วยย่อยโปรตีนและแป้ง เช่น Amylase Protease Hemicellulase ทำให้อาหารดูดซึมไปใช้ประโยชน์ต่อร่างกายได้สูงขึ้น และลดกลิ่นในมูลสัตว์ จึงมีการนำจุลินทรีย์ที่ดี เรียกว่า โปรไบโอติก (Probiotic) หรือจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์มาเลี้ยงสัตว์โดยใช้ผสมไปกับอาหารจะเพิ่มประสิทธิภาพในการย่อยอาหาร ช่วยให้ลำไส้ดูดซึมสารอาหารได้ดี และเมื่อใช้เป็นประจำจุลินทรีย์จะติดอยู่ในลำไส้ ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เชื้อฉวยโอกาสและเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคเกาะผนังลำไส้และเจริญเติบโต เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้แก่สัตว์

จุลินทรีย์ที่สำคัญในพืชหมักคือ แลคติกแอซิดแบคทีเรีย (Lactic acid bacteria, LAB) ที่ใช้คาร์โบไฮเดรตที่ละลายน้ำได้ (water soluble carbohydrate, WSC) ที่มีในพืช ผลิตเป็นกรดแลคติกในสภาพไร้อากาศ ส่งผลให้ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของพืชหมักลดลงอย่างรวดเร็ว จนหยุดกระบวนการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ที่ไม่มีประโยชน์ ชนิดของ LAB ที่สำคัญในพืชหมักได้แก่ แบคทีเรียในกลุ่ม *Lactobacillus* ได้แก่ *Lactobacillus plantarum* มีคุณสมบัติในการเสริมประสิทธิภาพในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก ช่วยลดการเน่าเสียของพืชอาหารสัตว์หมัก เร่งกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักให้เร็วขึ้น ลดการสูญเสียโภชนะของพืชอาหารสัตว์หมัก และสามารถเก็บถนอมรักษาคุณภาพของพืชอาหารสัตว์หมักไว้ได้นานขึ้น ส่งผลดีต่อการเลี้ยงสัตว์ที่ใช้พืชอาหารสัตว์ในการเลี้ยง เช่น โค กระบือ แพะ แกะ เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติก (*Bacillus Subtilis*) ในอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบจุลินทรีย์เสริมการหมัก (*Lactobacillus plantarum*) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จำนวนฟาร์มเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์สุกร จำนวน 50 ราย จำนวนสุกร 500 ตัว
2. จำนวนฟาร์มเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ปีกได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์สัตว์ปีก จำนวน 50 ราย จำนวนสัตว์ปีก 4,000 ตัว
3. จำนวนเกษตรกรที่ผลิตพืชอาหารสัตว์หมักได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก จำนวน 200 ราย จำนวนพืชอาหารสัตว์หมัก 3,600 ตัน

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติกในอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

- 1.) คัดเลือกฟาร์มสุกรและฟาร์มสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ ไก่พื้นเมือง เข้าร่วมโครงการฯ
- 2.) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ (*Bacillus Subtilis*) เสริมในอาหารสุกรและสัตว์ปีก
- 3.) ติดตามการดำเนินงานในการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสุกรและสัตว์ปีก
- 4.) จัดเก็บข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรและสัตว์ปีกที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในการผลิตสุกรและสัตว์ปีก โดยจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) กรมปศุสัตว์
- 5.) จัดเก็บข้อมูลจากฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรและสัตว์ปีกที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์ในการผลิต ได้แก่ จำนวนสัตว์ น้ำหนักตัวสัตว์เริ่มต้นและสิ้นสุดการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์ ปริมาณอาหารที่ใช้ตลอดการเลี้ยง ระยะเวลาในการเลี้ยง ต้นทุนค่าอาหารที่ใช้ในการเลี้ยง อัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed conversion ratio, FCR) และอัตราการเจริญเติบโตต่อตัวต่อวัน (Average Daily Gain : ADG) ในกลุ่มที่ใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติกเสริมในอาหารสัตว์เปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ใช้โปรไบโอติกเสริมในอาหารสัตว์

4.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบจุลินทรีย์เสริมการหมัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

1.) คัดเลือกเกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์หมักใช้เลี้ยงสัตว์หรือเพื่อการจำหน่ายเข้าร่วมโครงการฯ

2.) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ (*Lactobacillus plantarum*) ผสมในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

3.) ติดตามการดำเนินงานการใช้จุลินทรีย์ผสมในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

4.) จัดเก็บข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์หมักจำหน่าย ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก โดยจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) กรมปศุสัตว์

5.) จัดเก็บข้อมูลจากกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักของเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก ได้แก่ ชนิดพืชอาหารสัตว์ อายุการเก็บเกี่ยว ปริมาณการผลิตตลอดการใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก ต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก และการตรวจสอบคุณภาพการหมักโดยวิธีการประเมินคุณภาพพืชหมักทางกายภาพในเกษตรกรเป้าหมายทุกรายระหว่างกลุ่มการผลิตที่ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมักเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก และคัดเลือกเกษตรกรหน่วยงานละ 1 ราย เพื่อการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชอาหารสัตว์หมักที่อายุการหมัก 0 14 และ 21 วัน เพื่อวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ปริมาณกรดอินทรีย์ ได้แก่ กรดแลคติก อะซิติก บิวทิริก และค่า pH เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการหมักโดยวิธีการประเมินคุณภาพพืชหมักทางเคมีในกลุ่มที่ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมักเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก

5. หน่วยปฏิบัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 31 แห่ง และศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

6. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติกในอาหารสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

6.1.1 การใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติกในอาหารสุกร

1.) คัดเลือกฟาร์มสุกรระยะขุนเข้าร่วมโครงการฯ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่ ในแต่ละฟาร์มมีการเลี้ยงสุกรระยะขุนไม่น้อยกว่า 20 ตัว เป้าหมายจำนวนฟาร์มที่คัดเลือกตามตารางที่ 6.1

2.) คัดเลือกสุกรที่มีน้ำหนักใกล้เคียงกัน จำนวน 20 ตัว แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 10 ตัว โดยให้กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มที่ไม่ใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสุกร และกลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มที่เสริมจุลินทรีย์ในอาหารสุกร

3.) สนับสนุนจุลินทรีย์สำหรับผสมในอาหารสุกรขุน ชนิด บาซิลลัส ซับทิลิส (*Bacillus Subtilis*) 1×10^{12} CFU/กก. จำนวน 200 กรัม (1 ซอง) สามารถผสมในอาหารได้ 200 กก. ใช้ในการผลิตสุกรขุนได้ 1 ตัว (1 ฟาร์มจะได้รับจุลินทรีย์ 10 ซอง ระยะเวลาใช้ประมาณ 120 วัน)

4.) นำผงจุลินทรีย์ผสมในอาหารสัตว์ตามการจัดการอาหารปกติของฟาร์ม ให้อาหารสัตว์ผสมจุลินทรีย์ในสุกรกลุ่มที่ 2 ตั้งแต่เริ่มขุนจนถึงเสร็จสิ้นการขุน ส่วนกลุ่มที่ 1 ให้อาหารสัตว์ปกติของฟาร์ม

5.) เก็บข้อมูลการเลี้ยงทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ จำนวนตัวสัตว์ น้ำหนักเริ่มต้นการขุนและน้ำหนักเสร็จสิ้นการขุน ข้อมูลปริมาณการกินอาหารทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นการขุนจนถึงเสร็จสิ้นการขุน ราคาอาหารที่ใช้ในการเลี้ยง ระยะเวลาในการเลี้ยง คำนวณอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed Conversion Rate : FCR) อัตราการเจริญเติบโตต่อตัวต่อวัน (Average Daily Gain : ADG) ต้นทุนค่าอาหารที่ใช้ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ใช้กับกลุ่มที่ไม่ใช้จุลินทรีย์ และรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ

6.) รายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) กรมปศุสัตว์

6.1.2 การใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบโปรไบโอติกในอาหารสัตว์ปีก

1.) คัดเลือกฟาร์มสัตว์ปีกเข้าร่วมโครงการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่ เช่น ฟาร์มไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง เป็ดเนื้อ ในแต่ละฟาร์มมีการเลี้ยงสัตว์ปีกไม่น้อยกว่า 160 ตัว เป้าหมายจำนวนฟาร์มที่คัดเลือกตามตารางที่ 6.1

2.) คัดเลือกสัตว์ปีกที่มีน้ำหนักใกล้เคียงกัน จำนวน 160 ตัว แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 80 ตัว โดยให้กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มที่ไม่ใส่จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์ปีก และกลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มที่เสริมจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์ปีก

3.) สนับสนุนจุลินทรีย์สำหรับผสมในอาหารสัตว์ปีก ชนิด บาซิลลัส ซับทิลิส (*Bacillus Subtilis*) 1×10^{12} CFU/กก. จำนวน 200 กรัม (1 ซอง) สามารถผสมในอาหารได้ 200 กก. (1 ฟาร์มได้รับจุลินทรีย์ 5 ซอง สามารถเลี้ยงสัตว์ปีกได้ 80 ตัว ระยะเวลาใช้ประมาณ 120 วัน)

4.) นำผงจุลินทรีย์ผสมในอาหารสัตว์ปีกตามการจัดการอาหารปกติของฟาร์ม เริ่มให้อาหารสัตว์ปีกผสมจุลินทรีย์ในกลุ่มที่ 2 ตั้งแต่เริ่มต้นการเลี้ยงจนกระทั่งถึงจำหน่าย ส่วนกลุ่มที่ 1 ให้อาหารปกติของฟาร์ม

5.) เก็บข้อมูลการเลี้ยงทั้ง 2 กลุ่ม ได้แก่ จำนวนตัวสัตว์ น้ำหนักเริ่มต้นการเลี้ยงและน้ำหนักเสร็จสิ้นการเลี้ยง ข้อมูลปริมาณการกินอาหารทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงเสร็จสิ้นการเลี้ยง ราคาอาหารที่ใช้ในการเลี้ยง ระยะเวลาในการเลี้ยง คำนวณอัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed

Conversion Rate : FCR) อัตราการเจริญเติบโตต่อตัวต่อวัน (Average Daily Gain : ADG) ต้นทุนค่าอาหารที่ใช้ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่ใช้กับกลุ่มที่ไม่ใช้จุลินทรีย์ และรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ

6.) รายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) กรมปศุสัตว์

6.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในรูปแบบจุลินทรีย์เสริมการหมัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

1.) คัดเลือกเกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก เช่น ผลิตหญ้าเนเปียร์หมัก ต้นข้าวโพดหมัก เข้าร่วมโครงการฯ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เป้าหมายจำนวนเกษตรกรที่คัดเลือกตามตารางที่ 6.1

2.) เกษตรกรแต่ละรายจะแบ่งการผลิตออกเป็น 2 ส่วน คือ กลุ่มที่ 1 เป็นการผลิตที่ไม่มีการเสริมจุลินทรีย์ในกระบวนการหมัก และกลุ่มที่ 2 เป็นการผลิตที่มีการเสริมจุลินทรีย์ในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์

3.) สนับสนุนจุลินทรีย์ชนิด แลคโตบาซิลลัส แพลนทารัม (*Lactobacillus plantarum*) 1×10^{10} CFU/กก. สำหรับใช้ผสมในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก จำนวน 9 ชอง (1 ชอง มี 200 กรัม นำไปผลิตพืชหมักได้ 2 ตัน) สามารถใช้จุลินทรีย์ในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักได้รายละเอียด 18 ตัน

4.) นำผงจุลินทรีย์ผสมคลุกรวมกับพืชอาหารสัตว์ให้กระจายทั่วถึงตามอัตราส่วนที่แนะนำ ก่อนการบรรจุลงในภาชนะหมัก และไล่อากาศออกจากภาชนะ ตามกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักปกติของเกษตรกร

5.) การจัดเก็บข้อมูลการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักของเกษตรกร

5.1 จัดเก็บข้อมูลจากกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักของเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก ได้แก่ ชนิดพืชอาหารสัตว์ อายุการเก็บเกี่ยว ปริมาณการผลิตตลอดการใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพการหมักที่อายุการหมัก 14 และ 21 วัน โดยวิธีการประเมินคุณภาพพืชหมักทางกายภาพ ได้แก่ กลิ่น เนื้อพืชหมัก สี และ pH พร้อมคำนวณคะแนนประเมิน ในเกษตรกรเป้าหมายทุกราย ระหว่างกลุ่มการผลิตที่ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมักเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก

5.2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์แต่ละแห่งดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายหน่วยงานละ 1 ราย เพื่อดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชอาหารสัตว์ก่อนการหมัก (อายุการหมัก 0 วัน) สำหรับวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ได้แก่ ค่าวัตถุแห้ง โปรตีน ไขมัน เถ้า ADF NDF และ ADL จำนวน 1 ตัวอย่าง เมื่อครบอายุการหมักที่ 14 วัน ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างทั้งในกลุ่มที่ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก และกลุ่มที่ไม่ได้ใช้จุลินทรีย์เสริมการหมัก กลุ่มละ 1 ตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ได้แก่ ค่าวัตถุแห้ง โปรตีน ไขมัน เถ้า ADF NDF และ ADL ปริมาณกรดอินทรีย์ ได้แก่ กรดแลกติก อะซิติก บิวทริก และค่า pH เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการหมักโดยวิธีการประเมินคุณภาพพืชหมักทางเคมี สำหรับ

ใช้เปรียบเทียบคุณภาพการหมักทั้ง 2 กลุ่ม และเมื่อครบอายุการหมัก 21 วัน ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างอีกครั้งส่งวิเคราะห์เช่นเดียวกับอายุการหมักที่ 14 วัน การดำเนินการดังกล่าวเพื่อประเมินการลดลงของค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณกรดอินทรีย์ของพืชหมักในการเร่งกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักให้เร็วขึ้น ลดการสูญเสียโภชนะ และเก็บถนอมรักษาคุณภาพได้นาน รวมทั้งการวิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมีของทั้ง 2 กลุ่ม และรายงานผลให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ทราบ

5.3 การสุ่มตัวอย่างพืชอาหารสัตว์หมักในแต่ละครั้งจะต้องดำเนินการอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการสูญเสียกรดแลคติก อะซิติก และบิวทีริก โดยสุ่มตัวอย่างจากส่วนบน กลาง และล่างของภาชนะ แล้วรีบบรรจุใส่ถุงพลาสติกชนิดเย็น โดยพยายามให้ระยะเวลาที่พืชหมักสัมผัสกับอากาศสั้นที่สุด รีดอากาศออกจากถุงให้หมด ปิดปากถุงให้แน่น แช่น้ำแข็งในกล่องโฟมแล้วนำส่งห้องปฏิบัติการอย่างรวดเร็ว หรือหากยังไม่สามารถนำส่งห้องปฏิบัติการได้ในขณะนั้น ให้นำตัวอย่างแช่แข็งในตู้แช่แข็งที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส พร้อมกรอกรายละเอียดของตัวอย่างตามแบบฟอร์มการส่งตัวอย่าง นำตัวอย่างที่ได้ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ของศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี ตามแผนการสุ่มเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ในตารางที่ 6.1

6.) รายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation) กรมปศุสัตว์

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในการเสริมในอาหารสัตว์และใช้ในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์ จำนวน 300 ราย
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงสัตว์ ส่งผลต่ออัตราการแลกเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed conversion ratio, FCR) ที่ดีมากขึ้นจากการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสุกรและสัตว์ปีกลดลง
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการในการผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก ส่งผลต่อการลดระดับค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ในพืชอาหารสัตว์หมัก ช่วยในการเร่งกระบวนการผลิตพืชอาหารสัตว์หมักให้เร็วขึ้น ลดการสูญเสียโภชนะ และเก็บถนอมคุณภาพได้นานขึ้น

8. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยและพัฒนาพืชอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โทร. 02-501-1148 หรือ nutrition4@dld.go.th

ตารางที่ 6.1 แผนงานการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้จุลินทรีย์ในฟาร์มสุกร ฟาร์มสัตว์ปีก และเกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก

หน่วย : ราย

ที่	หน่วยงาน	เป้าหมาย			การเก็บและส่งวิเคราะห์ตัวอย่างพืชหมัก	
		ฟาร์มสุกร	ฟาร์มสัตว์ปีก	ผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์หมัก	เกษตรกร (ราย) / จำนวน (ตัวอย่าง)	หน่วยงาน วิเคราะห์ตัวอย่าง
1	ศวอ.ชัยนาท	3	2	8	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
2	ศวอ.สระแก้ว	3	3	12	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
3	ศวอ.นครราชสีมา	3	2	12	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
4	ศวอ.ยโสธร	1	2	5	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
5	ศวอ.บุรีรัมย์	2	1	5	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
6	ศวอ.อำนาจเจริญ	1	2	6	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
7	ศวอ.ร้อยเอ็ด	2	1	2	1/5	ศวอ.นครราชสีมา
8	ศวอ.มหาสารคาม	2	2	10	1/5	ศมอ.
9	ศวอ.อุดรธานี	1	1	5	1/5	ศมอ.
10	ศวอ.กาฬสินธุ์	1	1	2	1/5	ศมอ.
11	ศวอ.นครพนม	1	2	2	1/5	ศมอ.
12	ศวอ.สกลนคร	2	1	2	1/5	ศมอ.
13	ศวอ.หนองคาย	1	2	2	1/5	ศมอ.
14	ศวอ.เลย	1	1	15	1/5	ศมอ.
15	ศวอ.ลำปาง	2	2	12	1/5	ศวอ.ลำปาง
16	ศวอ.แพร่	1	2	3	1/5	ศวอ.ลำปาง
17	ศวอ.เชียงราย	1	2	3	1/5	ศวอ.ลำปาง
18	ศวอ.เพชรบูรณ์	1	2	15	1/5	ศวอ.ลำปาง
19	ศวอ.สุโขทัย	1	1	6	1/5	ศวอ.ลำปาง
20	ศวอ.พิจิตร	1	1	2	1/5	ศวอ.ลำปาง
21	ศวอ.เพชรบุรี	3	2	12	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
22	ศวอ.สุพรรณบุรี	3	2	20	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
23	ศวอ.ประจวบฯ	2	1	8	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
24	ศวอ.กาญจนบุรี	2	1	2	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
25	ศวอ.สุราษฎร์ฯ	2	2	8	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
26	ศวอ.ชุมพร	2	1	3	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
27	ศวอ.ตรัง	1	1	2	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
28	ศวอ.พัทลุง	2	2	8	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
29	ศวอ.นครศรีธรรมราช	2	2	2	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
30	ศวอ.สตูล	0	2	4	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
31	ศวอ.นราธิวาส	0	1	2	1/5	ศวอ.เพชรบุรี
รวม	31 ศูนย์ฯ	50	50	200	31/155	

ตารางที่ 6.2 การจัดสรรเงินงบดำเนินงาน-ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2565 กิจกรรมย่อยพัฒนาการใช้จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์

หน่วย : บาท

ที่	หน่วยงาน	ค่าใช้สอย		รวมค่า ใช้สอย	ค่าวัสดุ		รวมค่า วัสดุ	รวมงบ ดำเนินงาน
		ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่าจ้างเหมา		น้ำมันเชื้อเพลิง	วัสดุวิทยาศาสตร์		
	รวมส่วนกลาง	4,200	655,000	659,200	-	65,000	65,000	724,200
	กรมฯตัดเงินสำรอง	-	45,000	45,000	-	54,100	54,100	99,100
	สอส.	4,200	610,000	614,200	-	10,900	10,900	625,100
	รวมส่วนภูมิภาค	40,400	0	40,400	87,500	135,000	222,500	262,900
1	ศมอ.	-		-	-	30,000	30,000	30,000
2	ศวอ.ชัยนาท	1,700		1,700	3,800		3,800	5,500
3	ศวอ.สระแก้ว	2,400		2,400	5,300		5,300	7,700
4	ศวอ.นครราชสีมา	2,300		2,300	5,000	30,000	35,000	37,300
5	ศวอ.ยโสธร	1,000		1,000	2,400		2,400	3,400
6	ศวอ.บุรีรัมย์	1,000		1,000	2,400		2,400	3,400
7	ศวอ.อำนาจเจริญ	1,200		1,200	2,600		2,600	3,800
8	ศวอ.ร้อยเอ็ด	700		700	1,400		1,400	2,100
9	ศวอ.มหาสารคาม	1,900		1,900	4,000		4,000	5,900
10	ศวอ.อุดรธานี	1,000		1,000	2,000		2,000	3,000
11	ศวอ.กาฬสินธุ์	600		600	1,200		1,200	1,800
12	ศวอ.นครพนม	700		700	1,400		1,400	2,100
13	ศวอ.สกลนคร	700		700	1,400		1,400	2,100
14	ศวอ.หนองคาย	700		700	1,400		1,400	2,100
15	ศวอ.เลย	2,300		2,300	5,000		5,000	7,300
16	ศวอ.ลำปาง	2,100		2,100	4,600	30,000	34,600	36,700
17	ศวอ.แพร่	800		800	1,700		1,700	2,500
18	ศวอ.เชียงราย	800		800	1,700		1,700	2,500
19	ศวอ.เพชรบูรณ์	2,400		2,400	5,300		5,300	7,700
20	ศวอ.สุโขทัย	1,000		1,000	2,400		2,400	3,400
21	ศวอ.พิจิตร	600		600	1,200		1,200	1,800
22	ศวอ.เพชรบุรี	2,300		2,300	5,000	45,000	50,000	52,300
23	ศวอ.สุพรรณบุรี	3,400		3,400	7,500		7,500	10,900
24	ศวอ.ประจวบฯ	1,500		1,500	3,200		3,200	4,700
25	ศวอ.กาญจนบุรี	700		700	1,400		1,400	2,100
26	ศวอ.สุราษฎร์ฯ	1600		1600	3,500		3,500	5,100
27	ศวอ.ชุมพร	800		800	1,700		1,700	2,500
28	ศวอ.ตรัง	600		600	1,200		1,200	1,800
29	ศวอ.พัทลุง	1,600		1,600	3,500		3,500	5,100
30	ศวอ.นครศรีธรรมราช	800		800	1,700		1,700	2,500
31	ศวอ.สตูล	800		800	1,700		1,700	2,500
32	ศวอ.นราธิวาส	400		400	900		900	1,300
	รวม	44,600	655,000	699,600	87,500	200,000	287,500	987,100

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565
กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์
กิจกรรมย่อย : พัฒนาการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์

งบดำเนินงาน – หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ เป็นเงิน 987,100 บาท

ตัดเงินสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 99,100 บาท โดยตัดจาก หมวดค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และ ค่าจ้างเหมาบริการ

ตัดเงินสำรองไว้ส่วนกลาง จำนวน 625,100 บาท โดยตัดจาก หมวดค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และค่าจ้างเหมาบริการ และจัดสรรไปส่วนภูมิภาค จำนวน 262,900 บาท ดังนี้

1) งบดำเนินงาน

1. ค่าใช้สอย เป็นเงิน 40,400 บาท

1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และพาหนะ 40,400 บาท

● จัดสรรให้ ศวอ. 31 แห่ง เป็นเงิน 40,400 บาท สำหรับการดำเนินการส่งเสริมและติดตามการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์ปีกและสุกร และการใช้จุลินทรีย์เสริมในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์

2. ค่าวัสดุ เป็นเงิน 222,500 บาท

2.1 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 87,500 บาท

● จัดสรรให้ ศวอ. 31 แห่ง เป็นเงิน 87,500 บาท สำหรับติดตามการใช้จุลินทรีย์เสริมในอาหารสัตว์ปีกและสุกร และการใช้จุลินทรีย์เสริมในกระบวนการหมักพืชอาหารสัตว์

2.2 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ 135,000 บาท

● จัดสรรให้ ศมอ./ศวอ.นครราชสีมา/ศวอ.ลำปาง/ศวอ.เพชรบุรี เป็นเงิน 135,000 บาท สำหรับเป็นค่าสารเคมีในการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพการหมักของพืชอาหารสัตว์หมัก

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมหลัก : การพัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคง
ด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรโครงการโคบาลบูรพา

กิจกรรมหลัก : พัฒนาการผลิตปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกร โครงการโคบาลบูรพา

1. หลักการและเหตุผล

โครงการโคบาลบูรพาเป็นโครงการที่รัฐบาลได้ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ 3 อำเภอได้แก่ อำเภออรัญประเทศ อำเภอวัฒนานคร และอำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว เพื่อช่วยเหลือฟื้นฟูเกษตรกรในพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง โดยการปรับเปลี่ยนอาชีพการปลูกพืชในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปเลี้ยงโคเนื้อแบบประณีต สอดคล้องกับจังหวัดสระแก้วเป็นเมืองแห่งการปศุสัตว์ มีทำเลที่ตั้งและลักษณะพื้นที่ที่เหมาะสม เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เชื่อมต่อกับประเทศกัมพูชาและเวียดนาม มีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมโคเนื้ออย่างครบวงจรและสร้างโอกาสในการผลิตเนื้อโคคุณภาพดีออกสู่ตลาด AEC ในอนาคต อีกด้วย โดยโครงการดังกล่าวได้รวมกลุ่มในรูปแบบของสหกรณ์ ผู้เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 6,000 ราย โดยเกษตรกรจะได้รับการอุดหนุนแม่พันธุ์โคเนื้อรายละ 5 ตัว และอุดหนุนงบประมาณในการทำแปลงพืชอาหารสัตว์รายละ 5 ไร่ จากรัฐบาล และกรมปศุสัตว์ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม เพื่อเป็นค่าสร้างหรือปรับปรุงโรงเรือน และค่าชุดเจาะบ่อบาดาล บ่อดอก บ่อน้ำตื้น โดยปลอดภาระดอกเบี้ย ปัจจุบันเกษตรกรได้ร่วมดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ในสภาพการเลี้ยงพบว่า แม่พันธุ์โคเนื้อของเกษตรกรได้รับมาเป็นพันธุ์ลูกผสมมีความต้องการอาหารที่มีคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสมในการดำรงชีวิตและให้ผลผลิตที่ดีได้ แต่ในสภาพความเป็นจริงในพื้นที่เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเลี้ยงโคอย่างประณีต ความต้องการอาหารของโคเนื้อที่เหมาะสม รวมถึงการจัดการอาหารโคเนื้ออย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงโคเนื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรในโครงการโคบาลบูรพา สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์จึงได้จัดทำข้อเสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ให้เกษตรกรได้มีการปรับเปลี่ยน เรียนรู้ และมีความเข้าใจในระบบการจัดการอาหารโคเนื้อแบบประณีตให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ช่วยลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้หน่วยจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ ติดตามให้คำแนะนำในฟาร์มโคเนื้อของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่
- 4.2 เพื่อให้บริการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และปรับสูตรอาหารอย่างเหมาะสมให้ฟาร์มเกษตรกร
- 4.3 สนับสนุนจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์
- 4.4 ผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี

3. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในโครงการฯ (อำเภอวัฒนานคร อรัญประเทศ และโคกสูง จ.สระแก้ว)

4. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (ตัวชี้วัด)

- 6.1 บริการให้คำแนะนำด้านอาหารสัตว์ 200 ราย
- 6.2 สนับสนุนจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ 3 แห่ง
- 6.3 ผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี 60 ตัน

5. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. บริการให้คำแนะนำด้านอาหารสัตว์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ดำเนินการลงพื้นที่ให้คำแนะนำเกษตรกรด้านอาหารสัตว์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโค	อ.พัฒนานคร อ.อรัญญ ประเทศ อ.โคกสูง	ปศจ. ปศอ. ศวอ. (สระแก้ว) สอส.
2. การวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์	สุ่มเก็บตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์ และอาหารผสมที่เกษตรกรใช้ในฟาร์ม เพื่อวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์		
3. สนับสนุนจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์	คัดเลือกสหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายเพื่อดำเนินการจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์สำหรับสมาชิกผู้เลี้ยงโคเนื้อ-โคขุน ในโครงการฯ		
4. ผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ดำเนินการคัดเลือกแปลง ตัดปรับวัชพืช ใส่ปุ๋ยและให้น้ำตามความเหมาะสม ตัดหญ้าเมื่อครบอายุที่กำหนด และผลิตผลิตเสบียงสัตว์ตามกระบวนการผลิตเสบียงสัตว์คุณภาพดี		

6. ผลผลิต (Output)

มีเสบียงสัตว์คุณภาพดีสำหรับการเลี้ยงโคเนื้อ-โคขุน ในกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ-โคขุน ในโครงการฯ

7. ผลลัพธ์ (Outcome)

7.1 การผลิตโคเนื้อของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานเหมาะสม

7.2 สร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายระหว่างกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์คุณภาพและกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ-โคขุน ที่เข้าร่วมโครงการโคบาลบูรพา ในทั้ง 3 อำเภอของจังหวัดสระแก้ว

8. ผลสัมฤทธิ์

สร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายระหว่างกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์คุณภาพและกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ-โคขุน ที่เข้าร่วมโครงการโคบาลบูรพา ในทั้ง 3 อำเภอของจังหวัดสระแก้ว

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมย่อย : การเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกร โครงการโคบาลบูรพา

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 246,300 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน 246,300 บาท

เป็นเงินอุดหนุนให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 24,600 บาท สรรองไว้ส่วนกลาง (สอส.) จำนวน 17,500 บาท และจัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว จำนวน 204,200 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ค่าใช้สอย เป็นเงิน 46,000 บาท

1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ เป็นเงิน 11,500 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 11,500 บาท

1.1.2 ค่าจ้างเหมาบริการ เป็นเงิน 34,500 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 34,500 บาท

1.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน 200,300 บาท

1.2.1 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เป็นเงิน 80,000 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 80,000 บาท

1.2.4 วัสดุการเกษตร เป็นเงิน 141,600 บาท

- ตัดสำรองให้กรมปศุสัตว์ เป็นเงิน 24,600 บาท
- ส่วนกลาง (สอส.) เป็นเงิน 17,500 บาท
- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 78,200 บาท

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมย่อย : ศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมย่อย : ศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์

1. หลักการและเหตุผล

เกษตรอินทรีย์เป็นวาระแห่งชาติและเป็นมาตรการจำเป็นเร่งด่วนเพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม กรมปศุสัตว์จึงได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ สนับสนุนให้เกษตรกรสามารถผลิตอาหารสัตว์และเลี้ยงสัตว์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับเกษตรกรในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มมูลค่าและสร้างอาชีพที่มั่นคงและความยั่งยืน อย่างไรก็ตาม การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ในปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แหล่งโปรตีนและสารเสริมต่าง ๆ สำหรับการผลิตสัตว์ปีกอินทรีย์เป็นสาเหตุให้เกษตรกรจำนวนมากเลิกเลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์ ในทำนองเดียวกัน การเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้องอินทรีย์ เช่น โคเนื้อ ประสบปัญหาขาดแคลนอาหารหยาบอินทรีย์คุณภาพดีทำให้ประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ต่ำกว่าศักยภาพของสัตว์ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ในอนาคตสำนักพัฒนาอาหารสัตว์จึงได้จัดทำโครงการศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ (DLD Organic Farm Model) เพื่อเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ รวมถึงการส่งเสริม สาธิตการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์ให้แก่เกษตรกร เพื่อให้อาชีพการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์เป็นอาชีพทางเลือกที่มีความยั่งยืน และสามารถแข่งขันได้ในตลาดสินค้าเกษตรทางเลือกที่มีความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ (DLD Organic Farm Model) สำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ รวมถึงการส่งเสริม สาธิตการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์ให้แก่เกษตรกรในภาวะภัยพิบัติหรือขาดแคลน

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. ศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ และ/หรือแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ และ/หรือยื่นขอรับรองมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน 24 แห่ง

ตารางที่ 1 : ศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ 2564

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	สร้างศูนย์เรียนรู้พืชอาหารสัตว์อินทรีย์ (แห่ง)
1	ชัยนาท	ศวอ.ชัยนาท	1
2	สระแก้ว	ศวอ.สระแก้ว	1
3	นครราชสีมา	ศวอ.นครราชสีมา	1
4	ยโสธร	ศวอ.นครราชสีมา	1
5	บุรีรัมย์	ศวอ.บุรีรัมย์	1
6	อำนาจเจริญ	ศวอ.อำนาจเจริญ	1
7	ขอนแก่น	คมอ.	1
8	มหาสารคาม	ศวอ.มหาสารคาม	1
9	ร้อยเอ็ด	ศวอ.ร้อยเอ็ด	1
10	กาฬสินธุ์	คมอ.กาฬสินธุ์	1
11	เลย	ศวอ.เลย	1
12	นครพนม	ศวอ.นครพนม	1
13	สกลนคร	ศวอ.สกลนคร	1
14	ลำปาง	ศวอ.ลำปาง	1
15	แพร่	ศวอ.แพร่	1
16	เชียงราย	ศวอ.เชียงราย	1
17	เพชรบุรี	ศวอ.เพชรบุรี	1
18	สุพรรณบุรี	ศวอ.สุพรรณบุรี	1
19	กาญจนบุรี	ศวอ.กาญจนบุรี	1
20	ประจวบคีรีขันธ์	ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์	1
21	สุราษฎร์ธานี	ศวอ.สุราษฎร์ธานี	1
22	ตรัง	ศวอ.ตรัง	1
23	พัทลุง	ศวอ.พัทลุง	1
24	นครศรีธรรมราช	ศวอ.นครศรีธรรมราช	1
รวม 24 จังหวัด		24 แห่ง	24

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1 ศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีปศุสัตว์อินทรีย์สู่เกษตรกร

4.1.1 พัฒนาพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืชอาหารสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ และการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ โดยขอรับรองมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์และ/หรือ แปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์

4.1.2 สานิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนที่เป็นอินทรีย์เพื่อใช้ในฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ เช่น โปรตีนจากใบพืช สัตว์ แมลง

4.1.3 สานิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ เช่น โปรตีนจากใบพืช สัตว์ แมลง

4.2 ติดตามงานนิเทศงาน

4.2.1 นิเทศงานให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยที่รับผิดชอบและปรับปรุงรูปแบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

4.2.2 เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง สอส. ประสานงานและติดตามผลการปฏิบัติงาน

5. หน่วยปฏิบัติ

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง และศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 23 แห่ง ดังนี้ เขต 1) ศวอ.ชัยนาท เขต 2) ศวอ.สระแก้ว เขต 3) ศวอ.นครราชสีมา ศวอ.บุรีรัมย์ ศวอ.ยโสธร ศวอ.อำนาจเจริญ เขต 4) ศมอ. ศวอ. มหาสารคาม ศวอ. ร้อยเอ็ด ศวอ. กาฬสินธุ์ ศวอ. เลย ศวอ. นครพนม ศวอ. สกลนคร เขต 5) ศวอ. ลำปาง ศวอ.แพร่ ศวอ. เชียงราย เขต 7) ศวอ. เพชรบุรี ศวอ. สุพรรณบุรี ศวอ. กาญจนบุรี ศวอ. ประจวบคีรีขันธ์ เขต 8) ศวอ. สุราษฎร์ธานี ศวอ. ตรัง ศวอ. พัทลุง ศวอ. นครศรีธรรมราช

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ฟาร์มต้นแบบมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นศูนย์กลางในการเรียนรู้ของเกษตรกรรายอื่นๆ ภายในชุมชน ให้สามารถประกอบอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์อินทรีย์ได้อย่างยั่งยืน และมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตเพียงพอสำหรับการยึดเป็นอาชีพอย่างมั่นคง

7. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โทร. 02-501-1148 หรือ nutrition3@dld.go.th

ตารางที่ 2 การจัดสรรงบประมาณโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรม : ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ งบประมาณ 2565

ศูนย์	ค่า เบี้ยเลี้ยง	ค่าใช้จ่าย		รวม	รวม		รวม งบดำเนินงาน	ค่าครุภัณฑ์		รวม งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น	
		ค่าซ่อมแซม ยานพาหนะ	ค่าจ้างเหมา บริการ	ค่าใช้สอย	น้ำมัน เชื้อเพลิง	ค่าวัสดุ		การ	เกษตร			
รวมส่วนกลาง	14,700	1,700	9,000	25,400	11,000	90,600	101,600			127,000	127,000	
ติดตั้งเสาธง						71,000	71,000			71,000	71,000	
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์	14,700	1,700	9,000	25,400	11,000	19,600	30,600			56,000	56,000	
รวมส่วนภูมิภาค	0	5,000	110,200	115,200	171,000	306,000	477,000	1,491,000		1,491,000	2,083,200	
ศวอ.ชัยนาท			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.สระแก้ว			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.นครราชสีมา			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.ยโสธร		1,000	6,200	7,200	8,000	15,000	23,000	745,500		745,500	775,700	
ศวอ.บุรีรัมย์			4,000	4,000	7,000	12,500	19,500			23,500	23,500	
ศวอ.อำนาจเจริญ			6,000	6,000	8,000	15,000	23,000			29,000	29,000	
ศมอ.			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.มหาสารคาม			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.ร้อยเอ็ด		1,000	6,000	7,000	7,500	15,000	22,500	745,500		745,500	775,000	
ศวอ.กาฬสินธุ์			4,000	4,000	6,500	12,500	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.เลย			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.นครพนม		1,000	5,500	6,500	7,500	13,000	20,500			27,000	27,000	
ศวอ.สกลนคร		1,000	6,000	7,000	8,000	14,000	22,000			29,000	29,000	
ศวอ.ลำปาง			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.แพร่			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
เข็ญราย			5,000	5,000	7,500	13,000	20,500			25,500	25,500	
ศวอ.เพชรบูรณ์			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.สุพรรณบุรี			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.กาญจนบุรี			4,000	4,000	6,500	12,000	18,500			22,500	22,500	
ศวอ.ประจวบคีรีขันธ์			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.สุราษฎร์ธานี			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.ตรัง			4,000	4,000	7,000	12,000	19,000			23,000	23,000	
ศวอ.พัทลุง		1,000	6,000	7,000	8,000	14,000	22,000			29,000	29,000	
ศวอ.นครศรีธรรมราช			5,500	5,500	8,000	14,000	22,000			27,500	27,500	
รวม	14,700	6,700	119,200	140,600	182,000	396,600	578,600	1,491,000		1,491,000	2,210,200	

หลักเกณฑ์ การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมย่อย : ศูนย์ต้นแบบฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์

งบดำเนินงาน – หมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ เป็นเงิน 987,100 บาท

ตัดเงินสำรองให้กรมปศุสัตว์ จำนวน 71,000 บาท โดยตัดจากหมวดงบค่าวัสดุการเกษตร

ตัดเงินสำรองไว้ส่วนกลาง จำนวน 56,000 บาท โดยตัดจาก หมวดค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าซ่อมแซม ยานพาหนะ ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าวัสดุการเกษตร โดยจัดสรรไปส่วนภูมิภาค จำนวน 592,200 บาท ดังนี้

1) งบดำเนินงาน

1. ค่าใช้สอย เป็นเงิน 115,200 บาท

1.1 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ 5,000 บาท

● จัดสรรค่าซ่อมแซมยานพาหนะให้ ศวอ. 5 แห่งๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท สำหรับการดำเนินการพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์

1.2 ค่าจ้างเหมาบริการ

● จัดสรรค่าจ้างเหมาบริการให้ สมอ. และ ศวอ. 23 แห่ง เป็นเงิน 110,200 บาท สำหรับการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์

2. ค่าวัสดุ เป็นเงิน 477,000 บาท

2.1 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 171,000 บาท

● จัดสรรให้ สมอ. และ ศวอ. 23 แห่ง เป็นเงิน 171,000 บาท สำหรับการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์

2.2 ค่าวัสดุการเกษตร 306,000 บาท

● จัดสรรให้ สมอ. และ ศวอ. 23 แห่ง เป็นเงิน 306,000 บาท สำหรับการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์

3. ค่าครุภัณฑ์การเกษตร เป็นเงิน 1,491,000 บาท

● จัดสรรให้ ศวอ. ยโสธร และร้อยเอ็ด 2 แห่งๆ ละ 745,500 บาท รวม เป็นเงิน 1,491,100 บาท สำหรับสร้างศูนย์บริการอาหารสัตว์อินทรีย์

- เครื่องผสมอาหารแนวนอน ขนาด 1,000 กิโลกรัม จำนวนแห่งละ 1 เครื่องๆ ละ 535,000 บาท
- เครื่องบดวัตถุดิบแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 300 กิโลกรัม จำนวนแห่งละ 1 เครื่องๆ ละ 168,000 บาท
- เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัลแบบตั้งพื้นพิกัด 300 กิโลกรัม จำนวนแห่งละ 1 เครื่องๆ ละ 27,500 บาท
- เครื่องเย็บกระสอบเมล็ดพันธุ์ จำนวนแห่งละ 1 เครื่องๆ ละ 15,000 บาท

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและ
อุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)

กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกล
และ อุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)

กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool)

1. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทำให้เกิดภัยแล้งและอุทกภัยหลายพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้ปศุสัตว์เช่น โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ-แกะ ได้รับผลกระทบในแต่ละปีไม่น้อยกว่า 3 ล้านตัว และมีแนวโน้มความรุนแรงเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งกรมปศุสัตว์มีภารกิจ ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน เสี่ยงสัตว์ พันธุ์สัตว์ การป้องกันโรค และการรักษาสัตว์ การดำเนินงานเพื่อให้การบริการอย่างทั่วถึงจำเป็นต้องมีบุคลากร ที่มีความรู้ความสามารถ เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ทันสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการสำรวจเสี่ยงสัตว์ จำเป็นต้องมีเครื่องจักรกลการเกษตรขนาดใหญ่ในการปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ เช่น การจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ การสำรวจเสี่ยงสัตว์ (หญ้าแห้ง, หญ้าหมัก, ฟางอัดฟ่อน) ตลอดจนการบรรทุกขนเสี่ยงสัตว์ช่วยเหลือเกษตรกรเมื่อเกิดภัยธรรมชาติ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่า แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ

กรมปศุสัตว์มีแนวทางการพัฒนาต้นแบบศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ (Motor Pool) เพื่อให้บริการเกษตรกรในการจัดการและใช้ประโยชน์แปลงพืชอาหารสัตว์เพื่อผลิตอาหารหยาบคุณภาพดีสำหรับโคเนื้อ โคนม สำรองเสี่ยงสัตว์และความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ (Feed Security) สำหรับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มพัฒนาอาชีพผลิตเสี่ยงสัตว์เพื่อจำหน่าย เกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ซึ่งสามารถทดแทนแรงงาน ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ และเวลา รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ภัยแล้ง และอุทกภัย ตลอดจนทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

2. วัตถุประสงค์

1. จัดตั้งศูนย์จักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ สำหรับให้บริการเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรในการจัดการและใช้ประโยชน์แปลงพืชอาหารสัตว์เพื่อผลิตอาหารหยาบคุณภาพดีและการสำรองเสี่ยงสัตว์
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง

3. เป้าหมาย

1. มีศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ 7 แห่ง ในพื้นที่ ศวอ.เลย ศวอ.หนองคาย ศวอ.นครพนม ศวอ.สุโขทัย ศวอ.เขียงราย ศวอ.ชุมพร และศวอ.สตูล
2. เกษตรกรได้รับบริการศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ 6,400 ราย พื้นที่ 32,000 ไร่
3. พื้นที่ดำเนินการ: บริการเครื่องจักรกลอาหารสัตว์แก่เกษตรกรในพื้นที่ 77 จังหวัด

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. จัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตร จำนวน 7 แห่ง
2. เกษตรกรได้รับบริการศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ 6,400 ราย พื้นที่ 32,000 ไร่

5. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

1. สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
 - 1.1 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์/ศูนย์ซ่อมเครื่องจักรกลเกษตร กำหนดแผน เป้าหมาย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ปฏิบัติ
 - 1.2 ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงาน จัดทำรายละเอียด และประมาณแผนงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. หน่วยปฏิบัติ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์/ศูนย์ซ่อมเครื่องจักรกลเกษตร)
 - 2.1 ดำเนินการจัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ 7 แห่ง ในพื้นที่ ศวอ.เลย ศวอ.หนองคาย ศวอ.นครพนม ศวอ.สุโขทัย ศวอ.เขียงราย ศวอ.ชุมพร และศวอ.สตูล และให้บริการเกษตรกร ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย โดยมีศูนย์ซ่อมเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เป็นผู้ให้คำปรึกษา ควบคุม กำกับ ดูแล ให้เป็นตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ โดยดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้สนใจ กลุ่มพัฒนาอาชีพผลิตเสบียงสัตว์เพื่อจำหน่าย เกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมอาชีพของกรมปศุสัตว์ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ เป็นต้น



ภาพที่1 Scan QR-code: โครงการระบบส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่ กสส.

2.2 ให้บริการเครื่องจักรกลแก่เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร ในด้านการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และการสำรองเสบียงสัตว์ ศูนย์ฯ ละ 400 ราย ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย โดยมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขสำหรับเกษตรกร ดังนี้

- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงของโครงการที่กำหนด
- ผู้ยืมจะต้องนำไปใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของกลุ่มผู้ยืม เสมือนผู้ยืมเป็นเจ้าของเองทุกประการ ร่วมกันบริหารงาน ให้มีการใช้เครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพ

- ผู้ยืมใช้เครื่องจักรกลจะต้องนำเครื่องจักรกลนั้นมาส่งคืนให้ในสภาพที่ใช้การได้เรียบร้อย หากเกิดชำรุด เสียหายหรือใช้การไม่ได้ หรือสูญหายไป ให้ผู้ยืมจัดการแก้ไขซ่อมแซมให้คงสภาพเดิมโดยเสียค่าใช้จ่ายของผู้ยืมเอง หรือชดใช้เป็นประเภท ชนิด ขนาด ลักษณะ และคุณภาพอย่างเดียวกัน หรือชดใช้เงินตามราคาที่เป็นอยู่ในขณะยืมเครื่องจักรกล ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด
- ร่วมกันรับผิดชอบ ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งจัดหาสถานที่เก็บรักษาเครื่องจักรกลไว้ในที่ปลอดภัย
- ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลฯ ต้องเป็นเกษตรกรที่เป็นสมาชิกกลุ่ม และผ่านการแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ ที่รับผิดชอบ
- ให้ความร่วมมือในการทดสอบเครื่องจักรกล และเก็บข้อมูลผลการใช้งานของเครื่องจักรกล กับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย/ศูนย์ซ่อมฯ
- กรมปศุสัตว์สามารถยกเลิกสัญญาการให้ยืมใช้เครื่องจักรกลได้ตลอดเวลา หากผู้ยืมไม่สามารถดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จ หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา ยืม หรือแนวทางการให้ยืม หรือเหตุอันควรอื่น ๆ
- ทำสัญญา ยืมครั้งละไม่เกิน 60 วัน โดยต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามระเบียบสำนักธรมานายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตลอดจนเมื่อครบกำหนดยืมส่งคืนภายใน 7 วัน นับแต่วันครบกำหนด
- ผู้ยืมใช้เครื่องจักรกลต้องออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น ค่าขนย้าย ค่าแรงงาน และค่าวัสดุการเกษตร



ภาพที่2 Scan QR-code: ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการยืมเครื่องจักรกลฯ และหนังสือสัญญา

2.3 การติดตามและประเมินผล ศูนย์ซ่อมเครื่องจักรกลร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 16 แห่ง ออกนิเทศ และติดตามให้คำแนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษา ตลอดจนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ด้านปริมาณและด้านคุณภาพในพื้นที่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย โดยมีเป้าหมายเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ร้อยละ 3 โดยการเก็บข้อมูลพื้นฐานต้นทุนการผลิต ในพื้นที่และเทียบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการ โดยสามารถใช้แนวทางการคำนวณต้นทุน ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) และจัดทำสรุปรายงานผลให้กรมปศุสัตว์ทราบต่อไป



ภาพที่3 Scan QR-code: แนวทางการคำนวณต้นทุน สศก.

6. การบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานลงระบบปฏิบัติงาน (e-Operation)

7. เป้าหมายปฏิบัติงาน (แสดงในตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 เป้าหมายปฏิบัติงาน

หน่วยงาน	ศูนย์บริการเครื่องจักรกล อาหารสัตว์ (แห่ง)	บริการเกษตรกร (ราย)	พื้นที่บริการ (ไร่)
ศวอ.เลย	1	400	2,000
ศวอ.หนองคาย	1	400	2,000
ศวอ.นครพนม	1	400	2,000
ศวอ.สุโขทัย	1	400	2,000
ศวอ.เชียงราย	1	400	2,000
ศวอ.ชุมพร	1	400	2,000
ศวอ.สตูล	1	400	2,000
ศวอ.สระแก้ว	-	400	2,000
ศวอ.นครราชสีมา	-	400	2,000
ศวอ.บุรีรัมย์	-	400	2,000
ศวอ.ร้อยเอ็ด	-	400	2,000
ศวอ.สุพรรณบุรี	-	400	2,000
ศวอ.ลำปาง	-	400	2,000
ศวอ.แพร่	-	400	2,000
ศวอ.เพชรบูรณ์	-	400	2,000
(ศคอ.)	-	400	2,000
รวม	7	6,400	32,000

8. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย/การดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยนับ	เป้า หมาย	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ								ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานหลัก			
				ด.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65		มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65
1) จัดตั้ง จัดซื้อ เครื่องจักรกลทางการเกษตร (Motor pool)	ศวอ.เลย	แห่ง	1	←	→										ปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่ได้รับ มอบหมาย
	ศวอ.หนองคาย	แห่ง	1	←	→										
	ศวอ.นครพนม	แห่ง	1	←	→										
	ศวอ.สุโขทัย	แห่ง	1	←	→										
	ศวอ.เชียงราย	แห่ง	1	←	→										
	ศวอ.ชุมพร	แห่ง	1	←	→										
	ศวอ.สตูล	แห่ง	1	←	→										
2) บริการเกษตรกร	ศวอ.เลย	ราย	400				←	→							ปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่ได้รับ มอบหมาย
	ศวอ.หนองคาย	ราย	400				←	→							
	ศวอ.นครพนม	ราย	400				←	→							
	ศวอ.สุโขทัย	ราย	400				←	→							
	ศวอ.เชียงราย	ราย	400				←	→							
	ศวอ.ชุมพร	ราย	400				←	→							

แผนการดำเนินงาน ต่อ

กิจกรรมย่อย/การดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยนับ	เป้า หมาย	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ										ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานหลัก			
				ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65		ส.ค. 65	ก.ย. 65	
	ศวอ.สตูล	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.สระแก้ว	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.นครราชสีมา	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.บุรีรัมย์	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.ร้อยเอ็ด	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.สุพรรณบุรี	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.ลำปาง	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.แพร่	ราย	400				↙									↗	
	ศวอ.เพชรบูรณ์	ราย	400				↙									↗	
	(ศคอ.)	ราย	400				↙									↗	
3) การติดตามและประเมินผล	ศูนย์บริการ เครื่องจักรกลอาหาร สัตว์ทั้ง 16 แห่ง	แห่ง	16			↙									↗	ปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่ได้รับ มอบหมาย	

9. ผลผลิต (Output)

สามารถจัดตั้งศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรด้านปศุสัตว์ ในศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 7 แห่ง

2. เพื่อให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตร สำหรับจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และสำรองเสบียงสัตว์ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพด้านอาหารสัตว์ ตลอดจนเพิ่มมูลค่าสินค้าปศุสัตว์

10. ผลลัพธ์ (Outcome)

1. เป็นต้นแบบบริการเครื่องจักรกลทางการเกษตร สำหรับจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์และสำรองเสบียงสัตว์ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าปศุสัตว์

11. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงาน : สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ชื่อผู้ประสาน : นายอัศวิน สายเชื้อ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-3146095

เบอร์โทรสาร : 02-5011148

E-mail: nutrition2@dld.go.th

ตารางที่2 การจัดสรรเงินงบประมาณ กิจกรรม: พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและ
อุปกรณ์ด้านปศุสัตว์ (Motor Pool) ปี 2565

หน่วย: บาท

ที่	ศูนย์ฯ	ค่าวัสดุ			รวมงบ ดำเนินงาน	งบลงทุน		รวมงบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		วัสดุ ก่อสร้าง	วัสดุ การเกษตร	รวมค่า วัสดุ		ครุภัณฑ์ การเกษตร	ครุภัณฑ์ ก่อสร้าง		
	รวมส่วนกลาง								
	กรมฯ ตัดเงินสำรอง								
	สำนักพัฒนาอาหารสัตว์								
	รวมส่วนภูมิภาค					15,810,000	4,000,000	19,810,000	19,810,000
1	ศมอ.								
2	ศูนย์ฯ ขางา						4,000,000		
3	ศูนย์ฯ ชัยนาท								
4	ศูนย์ฯ สระแก้ว								
5	ศูนย์ฯ นครราชสีมา								
6	ศูนย์ฯ บุรีรัมย์								
7	ศูนย์ฯ ยโสธร								
8	ศูนย์ฯ อำนาจเจริญ								
9	ศูนย์ฯ มหาสารคาม								
10	ศูนย์ฯ ร้อยเอ็ด								
11	ศูนย์ฯ กาฬสินธุ์								
12	ศูนย์ฯ อุดรธานี								
13	ศูนย์ฯ เลย					3,330,000			
14	ศูนย์ฯ หนองคาย					2,080,000			
15	ศูนย์ฯ นครพนม					2,080,000			
16	ศูนย์ฯ สกลนคร								
17	ศูนย์ฯ ลำปาง								
18	ศูนย์ฯ แพร่								
19	ศูนย์ฯ เชียงราย					2,080,000			
20	ศูนย์ฯ เพชรบูรณ์								
21	ศูนย์ฯ สุโขทัย					2,080,000			
22	ศูนย์ฯ พิจิตร								
23	ศูนย์ฯ เพชรบุรี								
24	ศูนย์ฯ สุพรรณบุรี								
25	ศูนย์ฯ ประจวบคีรีขันธ์								
26	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี								
27	ศูนย์ฯ สุราษฎร์ธานี								
28	ศูนย์ฯ ชุมพร					2,080,000			
29	ศูนย์ฯ ตรัง								
30	ศูนย์ฯ พัทลุง								
31	ศูนย์ฯ นครศรีธรรมราช								
32	ศูนย์ฯ สตูล					2,080,000			
33	ศูนย์ฯ นราธิวาส								
	รวม					15,810,000	4,000,000		19,810,000

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณ ปี 2565

กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ด้านปศุสัตว์
(Motor Pool)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร – หมาดงบลงทุน รวมเป็นเงิน 19,810,000 บาท

1 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน 19,810,000 บาท

1.) ครุภัณฑ์การเกษตร เป็นเงิน 15,810,000 บาท

จัดสรรให้ศูนย์ฯ ศวอ.เลย ศวอ.หนองคาย ศวอ.นครพนม ศวอ.สุโขทัย ศวอ.เขียงราย ศวอ.ชุมพร และ ศวอ.สตูล ดังนี้

1.1 เครื่องตัดพืชอาหารสัตว์แบบดับเบิลช็อป (Double chop) ขนาดหน้ากว้าง 1.25 เมตร

จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่องละ 750,000 บาท รวมเป็นเงิน 5,250,000 บาท

1.2 เครื่องอัดหญ้าแห้ง ขนาดหน้ากว้าง 1.50 เมตร

จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่องละ 600,000 บาท รวมเป็นเงิน 4,200,000 บาท

1.3 เครื่องเกลี่ยหญ้ารวมกองแบบที่ 2 (2โรเตอร์) 1.35 เมตร

จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่องละ 220,000 บาท รวมเป็นเงิน 1,540,000 บาท

1.4 เครื่องตัดหญ้าแบบดรัมโมเวอร์ ขนาดกว้าง 1.90 เมตร

จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่องละ 420,000 บาท รวมเป็นเงิน 2,940,000 บาท

1.5 เครื่องเกลี่ยหญ้าแบบรวมกอง (แบบที่1)

จำนวน 7 เครื่อง ราคาเครื่องละ 90,000 บาท รวมเป็นเงิน 630,000 บาท

จัดสรรให้ศูนย์ฯเลย

1.6 รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 95 แรงม้า

จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 1,250,000 บาท รวมเป็นเงิน 1,250,000 บาท

2.) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง เป็นเงิน 4,000,000 บาท

จัดสรรให้ศูนย์ซ่อมเครื่องจักรกลอาหารสัตว์

2.1 รถขุดดินตะขาบ ขนาด 120 แรงม้า

จำนวน 1 เครื่อง ราคาเครื่องละ 4,000,000 บาท รวมเป็นเงิน 4,000,000 บาท

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมหลัก : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมย่อย : สนับสนุนอาหารสัตว์โครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา

แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
กิจกรรม สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
กิจกรรมย่อย สนับสนุนอาหารสัตว์โครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา

1. หลักการและเหตุผล

ฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2505 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่อาชีพการเลี้ยงโคนมและจัดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงโคนมอย่างครบวงจรแก่เกษตรกร ให้สามารถนำไปดำเนินการได้เองภายในฟาร์ม อีกทั้งเป็นที่ศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการแผนใหม่เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนมและเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังเกษตรกรได้นำไปปรับปรุงวิธีการเลี้ยงโคนมให้ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ภายในฟาร์มสาธิตฯ มีการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงโคนม ประกอบด้วย การสร้างองค์ความรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์คุณภาพดี การเก็บรักษา การแปรรูป การใช้ประโยชน์ การขนส่ง รวมทั้งศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของระบบการผลิต เป็นต้น นอกจากนี้ยังใช้สถานที่แห่งนี้เป็นแหล่งสำรองเสบียงสัตว์ไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในยามเกิดภัยพิบัติอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด สำนักพัฒนาอาหารสัตว์จึงได้จัดทำโครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา) ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ให้เกษตรกรหรือประชาชนผู้สนใจได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในอาชีพการเลี้ยงโคนมได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 4.1 พัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต แปรรูป เก็บรักษา และการใช้ประโยชน์อาหารสัตว์คุณภาพดีจากแหล่งผลิตไปสู่ฟาร์มเกษตรกร
- 4.2 พัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญด้านอาหารสัตว์ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสัตว์ และเพิ่มขีดความสามารถในการช่วยเหลือเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติ
- 4.3 พัฒนาศูนย์ศึกษาการพัฒนาการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงบูรณาการ

3. เป้าหมาย

- 5.1 เป็นแหล่งเรียนรู้เทคนิคการผลิต แปรรูป ใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีสำหรับเลี้ยงโคนม
- 5.2 สำรองเสบียงสัตว์สำหรับช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในยามที่เกิดภัยพิบัติ

4. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (ตัวชี้วัด)

- 6.1 ผลิตหญ้าแพงโกลาแห้ง จำนวน 20 ตัน
- 6.2 จัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ จำนวน 1 แห่ง
- 6.3 นิสิต นักศึกษา ประชาชน และนักวิชาการ ศึกษาดูงาน จำนวน 150 ราย

5. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	หน่วยงาน รับผิดชอบ
5.1 ผลิตพืชอาหาร สัตว์ / เสี่ยงสัตว์	- ผลิตหญ้าแห้งแพงโกลา สำหรับเป็นเสบียงสัตว์สำรอง จำนวน 20 ตันต่อปี - สาธิตระบบการผลิตพืชอาหารสัตว์ และการผลิตเสบียงสัตว์ แก่เกษตรกร นิสิตนักศึกษา นักวิชาการ และประชาชน	โครงการฟาร์มโคนม สาธิต สวนจิตรลดา	ศวอ.ชัยนาท
5.2 การวิเคราะห์ คุณภาพอาหารสัตว์	สุ่มเก็บตัวอย่างพืชอาหารสัตว์เพื่อวิเคราะห์ คุณภาพ	โครงการฟาร์มโคนม สาธิต สวนจิตรลดา	ศวอ.ชัยนาท
5.3 บริการให้ คำแนะนำด้าน อาหารสัตว์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท ดำเนินการลงพื้นที่ติดตาม ให้คำแนะนำการเลี้ยง สัตว์ภายในโครงการฯ	โครงการฟาร์มโคนม สาธิต สวนจิตรลดา	ศวอ.ชัยนาท

6. ผลผลิต (Output)

สาธิตการปลูกพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี ในพื้นที่ 20 ไร่ ผลผลิตหญ้าแห้งแพงโกลาเป็นเสบียงสัตว์ จำนวน 20 ตัน

7. ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลิตเสบียงสัตว์ จำนวน 20 ตัน สำหรับ สนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ในโครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2565

กิจกรรม : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมย่อย : สนับสนุนอาหารสัตว์โครงการฟาร์มโคนมสาธิตสวนจิตรลดา

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 101,400 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. งบดำเนินงาน - หมวดตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน 101,400 บาท

เป็นเงินจัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท จำนวน 101,400 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ค่าใช้สอย เป็นเงิน 26,700 บาท

1.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและยานพาหนะ เป็นเงิน 26,700 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 26,700 บาท

1.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน 74,700 บาท

1.2.4 วัสดุการเกษตร เป็นเงิน 74,700 บาท

- จัดสรรให้ศูนย์ฯ เป็นเงิน 74,700 บาท



www.dld.go.th

