

ประเภทพัฒนาการบริการ

(แบบฟอร์มสมัครรางวัลคุณภาพกรมปศุสัตว์ ประจำปี 2569)

โปรดกรอรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานที่ขอรับรางวัล ดังนี้ (กรุณา ✓ ในช่องสี่เหลี่ยมตามการดำเนินการของผลงาน)

- เป็นผลงานการให้บริการที่เป็นการพัฒนา/ปรับปรุงงานบริการที่แตกต่างไปจากเดิม หรือเป็นผลงานการให้บริการที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทำงานในเชิงบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน
- ผลงานที่เสนอไม่เป็นรูปแบบเดียวกับที่หน่วยงานเคยได้รับรางวัลมาแล้ว
- เป็นผลงานที่นำไปใช้แล้วจริง และมีผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (ในวันที่ปีได้รับสมัคร)
- หน่วยงานได้นำผลงานไปเริ่มใช้แล้ว เมื่อ (โปรดระบุ วัน/เดือนปี) ...1 ตุลาคม 2567...

ชื่อผลงาน บริการภาครัฐเชิงรุก เกษตรกรไม่ต้องรอ

ชื่อส่วนราชการ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

หน่วยงานที่รับผิดชอบผลงาน สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวจิราภรณ์ หล้าฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

สำนัก/กอง สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เบอร์โทรศัพท์ 098 532 3985

เบอร์โทรศัพท์มือถือ 098 532 3985 e - Mail Goiart050526@gmail.com

ส่วนที่ 1 สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม

โปรดสรุปรายงานผลการดำเนินการในภาพรวม สามารถแทรกภาพประกอบได้ โดยต้องมีความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4 (เริ่มนับหน้าที่ 1 ตั้งแต่บทสรุปสำหรับผู้บริหาร) ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 และอยู่ในรูปแบบ .doc หรือ .docx เท่านั้น

ส่วนที่ 1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) (ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4)

1. ปัญหา/สาเหตุ/ที่มาของการให้บริการ

ปัจจุบันเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง โดยเฉพาะต้นทุนอาหารสัตว์ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 60-70 ของต้นทุนทั้งหมด สาเหตุสำคัญมาจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ ต้องพึ่งพาวัตถุดิบจากต่างประเทศบางชนิด เช่น กากถั่วเหลือง ปลาป่น และการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสม ทำให้เกษตรกรไม่สามารถควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบต่อรายได้ และความมั่นคงทางอาชีพ จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา พบว่า เกษตรกรมีปัญหาระยะการจัดการด้านอาหารสัตว์ เช่น การจัดสัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ การเลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาถูก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงขั้นตอนการติดต่อขอรับบริการจากภาครัฐ

เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ได้เสนอแนวคิด **บริการภาครัฐเชิงรุก เกษตรกรไม่ต้องรอ** ต่อคณะกรรมการ DLD-C และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดตั้ง หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (Feed Management Mobile Unit FMMU) เป็นกลไกการให้บริการภาครัฐเชิงรุก โดยหน่วย FMMU เข้าให้บริการถึงระดับฟาร์ม วิเคราะห์ปัญหาและต้นทุนการผลิต วางแผนและจัดสัดส่วนอาหารให้เหมาะสมกับชนิดและช่วงวัยของสัตว์ พร้อมให้คำแนะนำการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาถูก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม หน่วย FMMU ได้พัฒนาการจัดสัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ที่หลากหลายตามวัตถุดิบที่มีในพื้นที่ เช่น กากปาล์มเนื้อใน กากมะเขือเทศ กากเปียร์ กากเต้าหู้ เปลือกมันล้าง ชีปาล์ม เปลือกข้าวโพด เปลือกสับปะรด ผุ่นข้าวโพด ฯลฯ พร้อมจัดทำ ปฏิทินอาหารสัตว์ 4 ภาค เป็นเครื่องมือถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่ตามฤดูกาล ลดการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้า และเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ในระดับพื้นที่ หน่วย FMMU พัฒนาจุลินทรีย์สูตรเข้มข้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวัตถุดิบ โดยการดำเนินงานของหน่วย FMMU สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ และสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมายเหตุที่ 1 ที่มุ่งยกระดับภาคเกษตรและอาหารด้วยการลดต้นทุน เพิ่มผลิตภาพ และเสริมสร้างการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนา DLD³⁺ (หัวเชื้อยีสต์สูตรเข้มข้น) การเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการจัดการอาหารสัตว์ โดยการนำจุลินทรีย์ ชนิดโพรไบโอติก เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิต เพิ่มการกินอาหาร เพิ่มการย่อย และการใช้ประโยชน์ได้สูงขึ้น เสริมสร้างภูมิคุ้มกันในสัตว์ได้สูงขึ้น ช่วยเร่งการหมักก๊าซพืชวัตถุดิบอาหารสัตว์ ช่วยถนอมอาหารให้มีกลิ่นหอม และป้องกันการเน่าเสียระหว่างเปิดใช้งาน ใช้ได้ดีในการหมักหญ้า ข้าวโพด หรือผลพลอยได้เกษตรกร ช่วยลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพโปรตีนจากจุลินทรีย์หมัก

2. การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ/จุดเด่นของผลงาน)

ขั้นตอนที่ 1 หน่วย FMMU เสนอบทบาทหน้าที่ FMMU ต่อคณะกรรมการ DLD-C และภาคีเครือข่าย

ขั้นตอนที่ 2 คณะกรรมการ DLD-C คัดเลือกพร้อมชี้เป้าหมายฟาร์มเกษตรกรที่มีปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์

ขั้นตอนที่ 3 หน่วย FMMU ลงพื้นที่เป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ ปัญหารายฟาร์ม สํารวจข้อมูลพื้นฐานการจัดการด้านอาหารสัตว์ พร้อมดำเนินการเก็บตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์หรืออาหารสัตว์ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพโภชนะ

ขั้นตอนที่ 4 สร้างฟาร์มต้นแบบเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการอาหารสัตว์ จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกร พร้อมบูรณาการหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ผลผลิตและผลลัพธ์จากการดำเนินการ

ผลผลิต	ผลลัพธ์
1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดสัดส่วนวัตถุดิบและการคำนวณสูตรแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ 4,100 ราย	1. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร สามารถเข้าถึงการบริการจากภาครัฐ ได้อย่างสะดวกลดขั้นตอน เพิ่มความเร็ว ตรงถึงหน้าฟาร์ม บริการภาครัฐเชิงรุก เกษตรกรไม่ต้องรอพัฒนาฟาร์มเกษตรกรด้านการจัดการอาหารสัตว์ เป็นฟาร์มต้นแบบ 410 ฟาร์ม รู้จักและใช้พืชอาหารสัตว์คุณภาพดีในพื้นที่ ลดการพึ่งพาอาหารชั้นสำเร็จรูป คำนวณสูตรอาหารได้ด้วยตนเอง
2. พัฒนาฟาร์มเกษตรกรด้านการจัดการอาหารสัตว์ เป็นฟาร์มต้นแบบ 410 ฟาร์ม	2. ฟาร์มต้นแบบ 410 ฟาร์ม ถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดสัดส่วนอาหารขยายผลเกษตรกรที่มีความสนใจ จำนวน 4,100 ราย ได้รับความรู้การจัดสัดส่วนอาหาร และนำไปปรับสูตรอาหารสัตว์ได้ด้วยตนเอง จากกลุ่มตัวอย่าง พบว่า โคนม เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 32,813 บาท/เดือน หรือร้อยละ 29.67 ปริมาณน้ำนมที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1.71 กก. หรือร้อยละ 13.77 โคขุน เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 49,411 บาท/เดือน หรือร้อยละ 50.09 อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.98 กก./วัน หรือร้อยละ 20.72 แพะ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 3,386 บาท/เดือน หรือร้อยละ 65.88 อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.06 กก./วัน หรือร้อยละ 62.93 สุกร เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1,759 บาท/เดือน หรือร้อยละ 12.58 ลดต้นทุนรวมลดลงเฉลี่ย 15,353 บาทต่อเดือน ไก่พื้นเมือง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4,213 บาท/เดือน หรือร้อยละ 49.03 อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2.89 กรัม/วัน หรือร้อยละ 15.79
3. จัดทำปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ 4 ภาค	3. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ทุกภาคของประเทศไทย สามารถยืดหยุ่นวางแผนการจัดการอาหารสัตว์ ปรับเปลี่ยนวัตถุดิบในพื้นที่ตามฤดูกาล ได้อย่างเหมาะสมตลอดทั้งปี

4. ประโยชน์ต่อผู้รับบริการ/ประชาชน (ระบุข้อมูลเชิงประจักษ์) เอกสารแนบ 4

1. **ประโยชน์ต่อเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร** เกษตรกรผู้รับบริการจากหน่วย FMMU จำนวน 4,100 ราย สามารถปรับปรุงการจัดการอาหารสัตว์ให้เหมาะสมกับฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ส่งผลให้ รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 32,813 บาท ต่อเดือน หรือร้อยละ 29.67 และมีฟาร์มที่พัฒนาเป็น **ฟาร์มต้นแบบด้านการจัดการอาหารสัตว์ 410 ฟาร์ม**

2. **ด้านเศรษฐกิจ** เพิ่มช่องทางสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ ส่งเสริมการนำผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ ทำให้สามารถจำหน่ายได้ในราคาที่เหมาะสม ลดการสูญเสีย หลังการเก็บเกี่ยว และเกิดรายได้เสริม เพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือน

3. **ด้านสังคม** กลุ่มเกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์เกิดการยอมรับในสังคมว่าเป็น ส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคม ลดปัญหาความขัดแย้ง มลภาวะทางกลิ่น ช่วยในการกำจัดของเสีย ส่งเสริมวิชาชีพ ด้านการเลี้ยงสัตว์การปลูกพืชอาหารสัตว์ให้แก่ผู้ต้องขัง และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาหารสัตว์ให้กำลัง พลที่ปลดพิการทุพพลภาพและครอบครัว กองทัพบก จำนวน 114 ศูนย์ทั่วประเทศ เพื่อเป็นแนวทางการสร้างอาชีพ

4. **ด้านสิ่งแวดล้อม** ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่ และการผลิตอาหารหยาบ ช่วยลดการขนส่ง และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น กากปาล์มเนื้อใน ฟางข้าว เปลือก สับประรด ฯ มาปรับปรุงคุณภาพเป็นอาหารสัตว์ เพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

5. **ด้านความมั่นคง** ลดการพึ่งพาดตลาดโลก โดยการใช่วัตถุดิบอาหารสัตว์ในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนยุทธศาสตร์ความมั่นคงอาหารของประเทศ และสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจ BCG Economy

6. **ด้านการศึกษา** กิจกรรมของ FMMU เช่น ฟาร์มต้นแบบ เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน นักศึกษา และเกษตรกร ให้เข้ามาดูงาน ฝึกทักษะการจัดการอาหารสัตว์ เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมในวงกว้าง

7. **ด้านความปลอดภัยอาหาร** การจัดการอาหารสัตว์ที่มีโภชนะเหมาะสม ช่วยเสริมสร้างสุขภาพสัตว์ ลด การใช้ยา ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

5. Link YouTube (ถ้ามี)

- 1) หน่วยจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ <https://www.youtube.com/watch?v=vXmEdK0q43I>
- 2) กิจกรรม FMMU ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม https://www.youtube.com/watch?v=-Omnft_cao
- 3) นางหวานใจ จุฬาคำ <https://www.youtube.com/watch?v=ZGtmssFbT3M>
- 4) คลิปวิดีโอผลงาน FMMU ปรากฏตาม QR Code



ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินการ

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
มิติที่ 1 การวิเคราะห์ปัญหา (10 คะแนน)	
<p>1. สภาพปัญหา ที่มา และสาเหตุของปัญหา เป็นอย่างไร (5 คะแนน)</p> <p>(อธิบายสภาพปัญหาที่พบ ที่มา สาเหตุของ ปัญหา เช่น ศึกษาข้อมูลมาจาก การวิเคราะห์ ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ จากการรับ ฟัง ความคิดเห็น และ/หรือจากการร้องเรียน ที่เกิดขึ้น ปัญหาที่มีความยุ่งยาก หรือซับซ้อน เพียงใด)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>ปัจจุบันเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง โดยเฉพาะต้นทุนอาหารสัตว์ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 60-70 ของต้นทุน ทั้งหมด สาเหตุสำคัญมาจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ ต้องพึ่งพา วัตถุดิบจากต่างประเทศบางชนิด เช่น กากถั่วเหลือง ปลาป่น และ การจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสม ทำให้เกษตรกรไม่สามารถ ควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบต่อรายได้ และ ความมั่นคงทางอาชีพ จากการวิเคราะห์สภาพปัญหา พบว่า เกษตรกรมีปัญหาระบบการจัดการด้านอาหารสัตว์ เช่น การ จัดสัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ การเลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาถูก วัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงขั้นตอนการติดต่อขอรับบริการจากภาครัฐ เพื่อแก้ไขปัญหา ดังกล่าวสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ได้เสนอแนวคิด บริการภาครัฐเชิง รุก เกษตรกรไม่ต้องรอ ต่อคณะกรรมการ DLD-C และภาคีเครือข่ายที่ เกี่ยวข้อง จึงได้จัดตั้ง หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (Feed Management Mobile Unit FMMU) เป็นกลไกการ ให้บริการภาครัฐเชิงรุก โดยหน่วย FMMU เข้าให้บริการถึงระดับ ฟาร์ม วิเคราะห์ปัญหาและต้นทุนการผลิต วางแผนและจัดสัดส่วน อาหารให้เหมาะสมกับชนิดและช่วงวัยของสัตว์ พร้อมให้คำแนะนำ การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาถูก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผล พลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม หน่วย FMMU ได้พัฒนาการจัด สัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ที่หลากหลายตามวัตถุดิบที่มีในพื้นที่ เช่น กากปาล์มเนื้อใน กากมะเขือเทศ กากเบียร์ กากเต้าหู้ เปลือกมันล้าง ชีปาล์ม เปลือกข้าวโพด เปลือกสับปะรด ฟันข้าวโพด ฯลฯ พร้อม จัดทำ ปฏิทินอาหารสัตว์ 4 ภาค เป็นเครื่องมือถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่ตามฤดูกาล ลดการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้า และเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหาร สัตว์ในระดับพื้นที่ โดยการดำเนินงานของหน่วย FMMU สอดคล้อง กับ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>สังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ และสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมายความว่า ที่ 1 ที่มุ่งยกระดับภาคเกษตรและอาหารด้วยการลดต้นทุน เพิ่มผลิตภาพ และเสริมสร้างการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน</p> <p>เอกสารแนบ 1 แสดงภาพปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และหน่วย FMMU เคลื่อนที่ เพื่อการผลิตปศุสัตว์ที่ยั่งยืน</p>
<p>2. ปัญหาที่มีขอบเขต หรือผลกระทบต่อ ผู้รับบริการ หรือต่อสังคม/ประเทศ ในระดับใด เช่น ระดับพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานระดับภูมิภาค ระดับประเทศ เป็นต้น</p> <p>(5 คะแนน)</p> <p>(อธิบายการวิเคราะห์ผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบเป็นใคร จำนวนเท่าใด และอย่างไร โดยเปรียบเทียบกับขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>ประเทศไทย มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน 3,532,715 ราย (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์, 2567) โดยมีโครงสร้างการผลิตแบบรายย่อยเป็นส่วนใหญ่ ส่งผลให้กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ได้รับผลกระทบโดยตรงจากต้นทุนอาหารสัตว์ คิดเป็น 60-70% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมด ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อรายได้และความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มีภารกิจสนับสนุนพื้นที่ผ่านศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 32 ศูนย์ทั่วประเทศ ครอบคลุมทุกภูมิภาค ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีฟาร์มรายย่อยเป็นสัดส่วนสูง โดยเฉพาะกลุ่มโคนม โคเนื้อ แพะและแกะ สุกร และไก่พื้นเมือง ที่ต้องพึ่งพาอาหารชั้น อาหารหยาบอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีความอ่อนไหวต่อความผันผวนของราคา และคุณภาพวัตถุดิบมากที่สุด โครงการ FMMU กำหนดเป้าหมายฟาร์มต้นแบบ รวม 410 ฟาร์ม แยกตามชนิดสัตว์ ได้แก่ โคนม 150 ฟาร์ม กลุ่มที่มีต้นทุนอาหารสูงที่สุด และต้องการโภชนะรายวันเพื่อรักษาคุณภาพน้ำนม โคเนื้อ 150 ฟาร์ม ฟาร์มรายย่อยกว่า 80% ของประเทศ ที่เลี้ยงไม่เกิน 20 ตัวต่อครัวเรือน แพะและแกะ 80 ฟาร์ม เป็นกลุ่มที่เติบโตเร็วและไวต่อคุณภาพโปรตีนในอาหาร ไก่พื้นเมือง 20 ฟาร์ม มีฟาร์มรายย่อยจำนวนมาก ขาดการวิเคราะห์สารอาหารที่เหมาะสม สุกร 10 ฟาร์ม มีต้นทุนอาหารสูงที่สุดต่อหน่วยการผลิตในอุตสาหกรรมปศุสัตว์ แม้จำนวนฟาร์มเป้าหมายจะคิดเป็นสัดส่วนเพียงส่วนหนึ่งของผู้เลี้ยงสัตว์ทั้งประเทศ แต่เป็นกลุ่มที่มีภาวะต้นทุนสูง ผลกระทบชัดเจน และมีศักยภาพลดต้นทุนได้มากที่สุด จากการปรับสูตรอาหาร</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อคำถาม	ผลการดำเนินการ
	<p>และการจัดการโภชนาอย่างถูกต้องแม่นยำ จึงทำให้บริการของ FMMU สามารถสร้างผลสัมฤทธิ์เชิงเศรษฐกิจ ได้ทันทีในระดับฟาร์ม</p> <p>นอกจากนี้ การดำเนินงานใน 32 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ มีศักยภาพขยายผลสู่บริการแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ผ่านการอบรม การสาธิต และการถ่ายทอดสูตรอาหารเฉพาะพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่ม โคนม โคนเนื้อ แพะและแกะ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความจำเป็นสูงต่อการ บริหารต้นทุนอาหารสัตว์ หน่วย FMMU จึงเป็นกลไกสำคัญในการ เสริมความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตใน ทุกภูมิภาคของประเทศ</p>
มิติที่ 2 แนวทางการแก้ไขปัญหาและการนำไปปฏิบัติ (30 คะแนน)	
<p>3. มีหลักการและแนวคิดที่ใช้ในการ ออกแบบและพัฒนาผลงานอย่างไร (10 คะแนน)</p> <p>(อธิบายว่าหลักการและแนวคิดการออกแบบ และพัฒนาผลงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีพัฒนาผลงานจากการนำวิธีการ ทำงานหรือการให้บริการจาก หน่วยงานสังกัดเดียวกันแต่ต่างพื้นที่/ หน่วยงานอื่นมาปรับใช้ หรือ เป็น ผลงาน ที่พัฒนาขึ้นใหม่/ริเริ่มโดย หน่วยงานเอง สามารถแก้ไขปัญหาเดิม ได้ - มีการคำนึงถึงการลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเท่าเทียมในสังคม สามารถ ตอบสนองความหลากหลายของ ผู้รับบริการ และ/หรือมีความ เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่อย่างไร) 	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>จากการวิเคราะห์สภาพปัญหาของเกษตรกร พบว่า ขั้นตอนการ ติดต่อขอรับบริการจากภาครัฐ รูปแบบเดิม เกษตรกรต้อง เดินทาง มาติดต่อขอรับบริการด้วยตนเอง การให้บริการรูปแบบใหม่ คือ คณะกรรมการ DLD-C และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง มีฐานข้อมูล ปัญหาของเกษตรกร หลังจากรับทราบปัญหาดังกล่าว เจ้าหน้าที่ ภาครัฐ ทำงานเชิงรุกลงพื้นที่เป้าหมาย เพื่อแก้ไขปัญหาของ เกษตรกร</p> <p>จากการวิเคราะห์สภาพปัญหาของเกษตรกร พบว่า ปัญหาการ จัดการด้านอาหารสัตว์ เช่น การจัดสัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ การ เลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ราคาถูก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและ ผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม สู่การจัดการอาหารสัตว์ ที่ แม่นยำ ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ โดยมุ่งเน้นการใช้ข้อมูลด้านโภชนา และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างระบบการเลี้ยงสัตว์ที่ ยั่งยืน ลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพชีวิตของเกษตรกร การดำเนินงาน ผ่านหน่วยจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) ทำให้บทบาทภาครัฐ เปลี่ยนจากการให้คำแนะนำเชิงวิชาการรายกิจกรรม ไปสู่การเป็น ผู้จัดการระบบอาหารสัตว์ระดับพื้นที่ที่บูรณาการข้อมูลโภชนา</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>ทรัพยากรในพื้นที่ เทคโนโลยี และกระบวนการตัดสินใจเชิงระบบไว้ในกลไกเดียว</p> <p>แนวคิดหลักประกอบด้วย 3 มิติสำคัญ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการโภชนาเฉพาะกิจ ใช้หลักการคำนวณโภชนาที่สัตว์ได้รับจริง เปรียบเทียบกับความต้องการของสัตว์แต่ละชนิด และช่วงวัย เพื่อปรับสัดส่วนอาหารใหม่ให้เหมาะสมที่สุด แนวทางนี้ช่วยลดการสูญเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหาร ทำให้สัตว์มีสุขภาพแข็งแรง และผลผลิตสูงขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม 2. การใช้ทรัพยากรท้องถิ่น เน้นการใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในพื้นที่ เช่น กากปาล์มเนื้อใน กากมะเขือเทศ กากเบียร์ กากเต้าหู้ เปลือกมันล้าง ขี้ปาล์ม เปลือกข้าวโพด เปลือกสับปะรด ฟันข้าวโพด ฯลฯ หรือวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร มาปรับสูตรอาหารแทนอาหารชั้นราคาแพง แนวทางนี้ไม่เพียงช่วยลดต้นทุน แต่ยังสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน และลดการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้า 3. การลดความเหลื่อมล้ำ การเข้าถึงการบริการภาครัฐ การจัดตั้งหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) การใช้เทคโนโลยีเพื่อสื่อสารข้อมูลข่าวสาร องค์กรความรู้ต่างๆ ให้เกษตรกรได้เข้าถึงข้อมูล การจัดสัดส่วนอาหารและคำนวณสูตรอาหารสัตว์ การปลูกพืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี เข้าถึงฟาร์มรายย่อยในพื้นที่ห่างไกลอย่างทั่วถึง และเท่าเทียม เกษตรกรที่มีพื้นที่ห่างไกลสามารถสืบค้นข้อมูลข่าวสาร แหล่งเรียนรู้ จากแหล่งโซเชียลที่หน่วย FMMU ได้จัดทำขึ้น เช่น สูตรอาหารสัตว์ 4 ภาค วิธีการปลูกพืชอาหารสัตว์ รวมถึงแหล่งวัตถุดิบตามฤดูกาล และการสนับสนุนได้โดยตรง และสร้างความมั่นใจว่าทุกพื้นที่ได้รับการพัฒนาไปพร้อมกัน <p>ทั้งสามมิติ ทำงานร่วมกันเพื่อสร้างระบบการจัดการอาหารสัตว์ที่ครบวงจร และยั่งยืน เป็นนวัตกรรมที่ริเริ่มโดย สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ยกระดับการบริการแบบรูปแบบเดิม เกษตรกรต้อง เดินทางมาติดต่อขอรับบริการด้วยตนเอง การให้บริการรูปแบบใหม่ เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ทำงานเชิงรุกลงพื้นที่เป้าหมาย เพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกร</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
<p>4. มีภาคส่วนอื่นเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการพัฒนาผลงานหรือไม่ อย่างไร (5 คะแนน)</p> <p>(อธิบายการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคส่วนอื่น เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาผลงานโดยหน่วยงานเองตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ - พัฒนาโดยให้ภาคส่วนอื่นมีส่วนร่วมในการดำเนินการกับหน่วยงาน ในบางขั้นตอน (ระบุขั้นตอน และอธิบายบทบาทของภาคส่วนที่ เข้าร่วม) - พัฒนาโดยให้ภาคส่วนอื่นมีส่วนร่วมในการดำเนินการกับหน่วยงานตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ (ระบุขั้นตอนและอธิบายบทบาทของ ภาคส่วนที่ เข้าร่วม) <p>(กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>หน่วยจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (Feed Management Mobile Unit FMMU) เป็นกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหาต้นทุนอาหารสัตว์สูงและไม่เสถียร ผ่านการบูรณาการความร่วมมือจากภาครัฐ สถาบันการเงิน ภาคเอกชน สหกรณ์ ผู้ประกอบการ และเกษตรกร โดยเชื่อมโยงการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่ ตั้งแต่การกำหนดนโยบาย การเตรียมพื้นที่ การผลิตวัตถุดิบ การจัดการอาหารสัตว์ ไปจนถึงการติดตามและขยายผลในระดับพื้นที่</p> <p>การดำเนินงานภายใต้กลไก FMMU แบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอนได้แก่</p> <p>ขั้นตอนที่ 1 หน่วย FMMU เสนอบทบาทหน้าที่ FMMU ต่อคณะกรรมการ DLD-C และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ขั้นตอนที่ 2 คณะกรรมการ DLD-C คัดเลือกพร้อมชี้เป้าหมายฟาร์มเกษตรกรที่มีปัญหาด้านการจัดการอาหารสัตว์</p> <p>ขั้นตอนที่ 3 หน่วย FMMU ลงพื้นที่เป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ ปัญหาฟาร์ม สำรวจข้อมูลพื้นฐานการจัดการด้านอาหารสัตว์ และการควบคุมคุณภาพ</p> <p>ขั้นตอนที่ 4 การถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การติดตาม ประเมินผล และขยายผลเชิงนโยบาย</p> <p>บูรณาการภาคีเครือข่าย ครอบคลุม 12 หน่วยงาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ ทำหน้าที่กำกับทิศทางและพัฒนาฟาร์มต้นแบบ 2) สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ถ่ายทอดเทคโนโลยี และติดตามคุณภาพน้ำนม 3) กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร TMR 4) สำนักงานเกษตรจังหวัดส่งเสริมการรวมกลุ่มและการผลิตวัตถุดิบ

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>5) สำนักงานสหกรณ์จังหวัด สนับสนุนการบริหารจัดการกลุ่มและแหล่งทุน</p> <p>6) สำนักงานพัฒนาที่ดิน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการจัดการดินและน้ำ</p> <p>7) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เชื่อมโยงงานในพื้นที่ และพัฒนาศูนย์เรียนรู้</p> <p>8) สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้คำปรึกษาด้านบัญชีและการเงิน</p> <p>9) องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย สนับสนุนการรับซื้อน้ำนมและการตลาด</p> <p>10) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สนับสนุนกลไกทางการเงิน</p> <p>11) กองทัพบก ขยายผลถ่ายทอดองค์ความรู้การค้ำวงหมูสุตรอาหารสัตว์ และสุตรอาหารสัตว์ 4 ภาค</p> <p>12) ภาคเอกชนด้านอาหารสัตว์ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีและเชื่อมโยงตลาด</p> <p>ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นทำให้เกษตรกรลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ฟังพาตนเองได้มากขึ้น และสามารถขยายผลเป็นต้นแบบเชิงนโยบายในระดับพื้นที่และระดับประเทศได้อย่างยั่งยืน</p> <p>เอกสารแนบ 2 แสดงขั้นตอนการบูรณาการภาคีเครือข่ายภายใต้กลไก FMMU</p> <p>เอกสารแนบ 5 แสดงภาพกระบวนการบูรณาการ FMMU</p>
<p>5. กระบวนการพัฒนาผลงานมีความยุ่งยาก ซับซ้อนหรือไม่ อย่างไร (5 คะแนน)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>กระบวนการดำเนินงานของ FMMU แม้จะอาศัยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และการทำงานเชิงระบบในระดับหน่วยงาน แต่ได้ออกแบบให้เรียบง่าย เข้าใจง่าย และเกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อคำถาม	ผลการดำเนินการ
	<p>จริง โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้รับภาระด้านความซับซ้อน แทนเกษตรกร ส่งผลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์สูงสุด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ ด้านการจัดการอาหารสัตว์ สามารถคำนวณสูตรอาหารสัตว์ได้ โดยมีเจ้าหน้าที่ FMMU ลงพื้นที่ถึงฟาร์มเพื่อประเมินการกินอาหารของสัตว์ และวิเคราะห์คุณภาพอาหารร่วมกับเกษตรกร ทำให้เกษตรกรได้รับคำแนะนำที่ถูกต้อง โดยไม่ต้องมีความรู้ทางวิชาการเชิงลึก 2. สูตรอาหารเฉพาะฟาร์ม ใช้วัตถุดิบที่หาได้ง่าย ในการปรับสูตรอาหารคำนึงถึงวัตถุดิบในพื้นที่ และราคาที่เกษตรกรเข้าถึงได้จริง ลดการพึ่งพาอาหารสำเร็จรูป ทำให้เกษตรกรลดต้นทุนได้ทันที 3. ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรไม่ต้องแก้ปัญหาล่าช้า เจ้าหน้าที่ติดตามผลการให้อาหาร และปรับคำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้เกษตรกรมั่นใจว่าสัตว์ได้รับอาหารเหมาะสม และให้ผลผลิตดีขึ้น 4. การจัดการอาหารหยাবแบบครบวงจร หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ FMMU ให้คำแนะนำการปลูก และจัดการพืชอาหารสัตว์ พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็น ทำให้เกษตรกรมีอาหารหยাবคุณภาพใช้ในฟาร์ม ลดค่าใช้จ่ายระยะยาว <p>สรุป กระบวนการของหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ FMMU ซับซ้อนในระดับการบริหารจัดการ และวิชาการของเจ้าหน้าที่ แต่ถูกถ่ายทอดออกมาในรูปแบบที่สะดวก ประหยัด และใช้งานได้จริงสำหรับเกษตรกร ส่งผลให้เกษตรกรลดต้นทุนเลี้ยงสัตว์มีกำไร สามารถประกอบอาชีพการเลี้ยงสัตว์ เป็นอาชีพหลักได้</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อคำถาม	ผลการดำเนินการ
<p>6. มีการนำผลงานไปสู่การปฏิบัติอย่างไร (10 คะแนน)</p> <p>(อธิบายกระบวนการให้บริการมีการเปลี่ยนแปลงหลังปรับปรุง/พัฒนาที่แตกต่างจากเดิม โดยการเปรียบเทียบรูปแบบ/วิธีการการบริการก่อนและหลังการพัฒนาผลงาน รวมถึงกระบวนการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรเพื่อรองรับการให้บริการที่ได้พัฒนาขึ้นอย่างเป็นระบบ เช่น ด้านพัฒนาบุคลากรภายในองค์กร ด้านการจัดสรรงบประมาณ ด้านเทคโนโลยี ด้านฐานข้อมูล ด้านคู่มือการใช้งาน และด้านอื่น ๆ - มีแนวทางการควบคุมคุณภาพของผลงานที่ได้พัฒนาขึ้น - มีการประชาสัมพันธ์ สื่อสาร สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลงาน ให้แก่ กลุ่มผู้รับบริการที่มีประสิทธิภาพ (ระบุเนื้อหาวิธีการและช่องทาง ในการประชาสัมพันธ์) <p>(กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>- สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มีการเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรอย่างเป็นระบบ อาทิ เช่น การเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากร ครุภัณฑ์/เทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อน หน่วยบริการเคลื่อนที่ (FMMU) จัดสรรงบประมาณสำหรับวัสดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์และวัสดุการเกษตร เพื่อสนับสนุนการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ของเกษตรกร พร้อมเสริมความรู้และทักษะในการให้คำปรึกษาและส่งเสริมทั้งภายในและภายนอก อาทิ เช่น มหาวิทยาลัยต่างๆ</p> <p>เอกสารแนบ 3 แสดงภาพการดำเนินการ หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) เชียงรุ๊ก ยกระดับการจัดการอาหารสัตว์ตามหลักวิทยาศาสตร์ ให้บริการจัดการอาหารสัตว์ที่แม่นยำ ณ ฟาร์ม</p> <p>เอกสารแนบ 4 แสดงตารางเปรียบเทียบกระบวนการให้คำแนะนำจัดการอาหารสัตว์ ก่อนและหลังการให้บริการ</p>
<p>มิติที่ 3 ผลผลิต ผลลัพธ์ เชิงประจักษ์ (50 คะแนน)</p>	

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
<p>7. มีการประเมินผลผลิต และผลลัพธ์ที่ได้รับจากการดำเนินการที่สะท้อนความสำเร็จ ต่อผู้รับบริการอย่างไร (35 คะแนน)</p> <p>(อธิบายตัวชี้วัดผลผลิต การควบคุมคุณภาพ ผลลัพธ์ ความคุ้มค่า การวัดความพึงพอใจ และ/หรือ ประเมินประสบการณ์ของผู้รับบริการ ผลการประเมิน ผลงาน และแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตและผลลัพธ์)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>เกษตรกร 4,100 ราย ได้รับความรู้การจัดสัดส่วนอาหาร และนำไปปรับสูตรอาหารสัตว์ได้ด้วยตนเอง สร้างฟาร์มต้นแบบ 410 ฟาร์ม จากกลุ่มตัวอย่าง พบว่า</p> <p>โคนม เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 32,813 บาท/เดือน หรือร้อยละ 29.67</p> <p>ปริมาณน้ำนมที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1.71 กก. หรือร้อยละ 13.77</p> <p>โคขุน เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 49,411 บาท/เดือน หรือร้อยละ 50.09</p> <p>อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.98 กก./วัน หรือร้อยละ 20.72</p> <p>แพะ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 3,386 บาท/เดือน หรือร้อยละ 65.88</p> <p>อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.06 กก./วัน หรือร้อยละ 62.93</p> <p>สุกร เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 1,759 บาท/เดือน หรือร้อยละ 12.58</p> <p>ลดต้นทุนรวมลดลงเฉลี่ย 15,353 บาทต่อเดือน</p> <p>ไก่พื้นเมือง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 4,213 บาท/เดือน หรือร้อยละ 49.03</p> <p>อัตราการเจริญเติบโต (ADG) เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2.89 กรัม/วัน หรือร้อยละ 15.79</p> <p>จากแบบสอบถามความพึงพอใจของเกษตรกรผู้รับบริการ ข้อเสนอแนะ และข้อควรปรับปรุงหลังเสร็จภารกิจ โดยคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ยร้อยละ 97.07 อยู่ในระดับมากที่สุด</p> <p>ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลประโยชน์ของเกษตรกรผู้รับบริการหน่วย FMMU สำนักพัฒนาอาหารสัตว์</p> <p>ตารางแนบ 2 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรโคนม</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>ตารางแนบ 3 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่าง ปริมาณน้ำนมที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรโคนม</p> <p>ตารางแนบ 4 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างโคขุน รายได้ที่เพิ่มขึ้นโคนม</p> <p>ตารางแนบ 5 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างแพะ รายได้ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ตารางแนบ 6 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างแพะ อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG) ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ตารางแนบ 7 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างสุกร ลดต้นทุนและรายได้ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ตารางที่ 8 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างไก่พื้นเมือง รายได้ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ตารางที่ 9 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างไก่พื้นเมือง อัตราการเจริญเติบโต (ADG) ที่เพิ่มขึ้น</p> <p>เอกสารแนบ 6 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มโคนม ของ FMMU</p> <p>เอกสารแนบ 7 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มโคเนื้อ ของ FMMU</p> <p>เอกสารแนบ 8 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มสุกร ของ FMMU</p> <p>เอกสารแนบ 9 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มแพะ ของ FMMU</p> <p>เอกสารแนบ 10 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มสัตว์ปีก ของ FMMU</p>
8. มีผลกระทบเชิงบวก/ประโยชน์ของผลงานต่อสังคม/ประเทศอย่างไร (15 คะแนน)	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>ผลงาน FMMU เป็นกลไกบูรณาการที่สร้างผลกระทบเชิงบวกหลายมิติ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
<p>(อธิบายว่ามีผลลัพธ์ที่สะท้อนผลกระทบเชิงบวก/เกิดประโยชน์ต่อสังคม ประเทศในด้านต่างๆ เช่น เศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง เป็นต้น)</p>	<p>และการศึกษา ช่วยยกระดับศักยภาพเกษตรกร เสริมความมั่นคงอาหาร และสร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมปศุสัตว์ไทยในระยะยาว คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประโยชน์ต่อเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร เกษตรกรผู้รับบริการจากหน่วย FMMU จำนวน 4,100 ราย สามารถปรับปรุงการจัดการอาหารสัตว์ให้เหมาะสมกับฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ส่งผลให้ รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 32,813 บาทต่อเดือน หรือร้อยละ 29.67 และมีฟาร์มที่พัฒนาเป็น ฟาร์มต้นแบบด้านการจัดการอาหารสัตว์ 410 ฟาร์ม 2. ด้านเศรษฐกิจ เพิ่มช่องทางสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชเศรษฐกิจ ส่งเสริมการนำผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ ทำให้สามารถจำหน่ายได้ในราคาที่เหมาะสม ลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว และเกิดรายได้เสริมเพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือน 3. ด้านสังคม กลุ่มเกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์เกิดการยอมรับในสังคมว่าเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคม ลดปัญหาความขัดแย้ง มลภาวะทางกลิ่น ช่วยในการกำจัดของเสีย ส่งเสริมวิชาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์การปลูกพืชอาหารสัตว์ให้แก่ผู้ต้องขัง และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาหารสัตว์ให้กำลังพลที่ปลดพิการทุพพลภาพและครอบครัว กองทัพบก จำนวน 114 ศูนย์ทั่วประเทศ เพื่อเป็นแนวทางการสร้างอาชีพ 4. ด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่และการผลิตอาหารหยาบ ช่วยลดการขนส่งและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น กากปาล์มเนื้อใน ฟางข้าว เปลือกสับประรด ฯ มาปรับปรุงคุณภาพเป็นอาหารสัตว์ เพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 5. ด้านความมั่นคง ลดการพึ่งพาตลาดโลก โดยการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนยุทธศาสตร์ความมั่นคงอาหารของประเทศ และสอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจ BCG Economy <p>Bio Economy ใช้พืชอาหารสัตว์และวัตถุดิบชีวภาพในพื้นที่ลดการนำเข้า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรชีวภาพ</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>Circular Economy ส่งเสริมการใช้ซ้ำและหมุนเวียนวัตถุดิบ เช่น การหมักข้าวโพดพร้อมฝัก การใช้เศษพืชอาหารสัตว์ในระบบ ฟาร์มต้นแบบ</p> <p>Green Economy ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการขนส่ง และการเผา ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรต่อโลก</p> <p>6. ด้านการศึกษา กิจกรรมของ FMMU เช่น ฟาร์มต้นแบบ เป็น แหล่งเรียนรู้สำหรับนักเรียน นักศึกษา และเกษตรกร ให้เข้ามาดูงาน ฝึกทักษะการจัดการอาหารสัตว์ เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม ในวงกว้าง</p> <p>7. ด้านความปลอดภัยอาหาร การจัดการอาหารสัตว์ที่มีโภชนาการเหมาะสม ช่วยเสริมสร้างสุขภาพสัตว์ ลดการใช้ยา ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p>
มิติที่ 4 ความยั่งยืนของโครงการ (10 คะแนน)	
<p>9. มีการถ่ายทอดบทเรียนจากการพัฒนาผลงานเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานและการวางแผนในการขยายผลหรือไม่อย่างไร (10 คะแนน) (อธิบายว่ามีการจัดทำแผนในการขยายผลถ่ายทอดบทเรียนพร้อมเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ นำบทเรียนไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายใน/ภายนอกสังกัดหรือ นำผลงานไปดำเนินการขยายผลยังผู้รับบริการ/ประชาชน/ในพื้นที่อื่น นอกเหนือจากกลุ่มเป้าหมาย หรือขยายผลไปยังหน่วยงานอื่นแล้วหรือไม่อย่างไร)</p>	<p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p> <p>หน่วย FMMU ได้ถอดบทเรียน ปรับกระบวนการงานการ บริการภาครัฐเชิงรุก เกษตรกรไม่ต้องรอ ขยายผลทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก กรมปศุสัตว์ และภาคีเครือข่าย เพื่อให้ประชาชน เกษตรกร และกลุ่มเป้าหมายใหม่ ได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงและยั่งยืน ดังนี้</p> <p>1. การถอดบทเรียนและเผยแพร่ โครงการ FMMU มีการจัดทำเอกสารถอดบทเรียนจากการดำเนินงานในพื้นที่จริง เพื่อสรุปผลสำเร็จ ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จ และแนวทางแก้ไขปัญหาในแต่ละบริบท จากนั้นนำบทเรียนดังกล่าวไปเผยแพร่ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการ และช่องทางสื่อสารของกรมปศุสัตว์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนางานและปรับปรุงการบริการได้อย่างต่อเนื่อง เอกสารแนบ 11</p> <p>2. การประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายในและภายนอก บทเรียนจาก FMMU ถูกนำไปใช้กับหน่วยงานภายในกรมปศุสัตว์ เช่น</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
<p>(กรณีมีแผนการขยายผลแนบเอกสาร ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p>	<p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการอาหารสัตว์ พร้อมทั้งขยายผลสู่หน่วยงานภายนอก เช่น มหาวิทยาลัย โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการผลิตอาหารสัตว์ที่ยั่งยืน เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่อื่นที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายเดิมก็สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และบริการได้อย่างทั่วถึง เอกสารแนบ 12</p> <p>3. การขยายผลสู่ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายใหม่ โครงการ FMMU ได้ขยายผลการดำเนินงานไปสู่ประชาชน และกลุ่มเป้าหมายใหม่ ผ่านการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก โดยกรมปศุสัตว์ได้ลงนามร่วมกับกรมราชทัณฑ์ องค์กรสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และบริษัท ซีจีเคดี จำกัด เพื่อส่งเสริมการฝึกวิชาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์และการปลูกพืชอาหารสัตว์ เช่น หญ้าเนเปียร์ ความร่วมมือนี้เป็นการบูรณาการองค์ความรู้และเครือข่ายจากหลายภาคส่วน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืน</p> <p>นอกจากนี้ โครงการยังได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาหารสัตว์ไปสู่กองทัพบก เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนรู้และแนวทางสร้างอาชีพให้แก่ทหารปลดประจำการ จำนวน 114 ศูนย์ ผ่านระบบ Zoom Meeting การดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงบทบาทของ FMMU ในฐานะกลไกเชิงนโยบาย ที่ไม่เพียงแก้ปัญหาต้นทุนอาหารสัตว์ แต่ยังเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านโภชนาการกับการพัฒนาทักษะอาชีพ และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในวงกว้างอย่างแท้จริง</p> <p>เอกสารแนบ 11 การถอดบทเรียนและเผยแพร่</p> <p>เอกสารแนบ 12 การประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายในและภายนอก</p> <p>เอกสารแนบ 13 การขยายผลสู่ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายใหม่</p> <p>เอกสารแนบ 14 แสดงภาพข่าวตัวอย่างในเพจเฟซบุ๊ก กิจกรรมหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภท พัฒนาการบริการ	
ข้อความ	ผลการดำเนินการ
	<p>เอกสารแนบ 15 แสดงภาพเอกสารเผยแพร่ปฏิทินอาหารสัตว์ ประจำปี 2568 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์</p> <p>เอกสารแนบ 16 แสดงภาพผลิตภัณฑ์ TMR DLD⁺3 หัวเชื้อยีสต์สูตรเข้มข้น</p>

หมายเหตุ หน่วยงานสามารถแนบเอกสารประกอบเพิ่มเติม โดยระบุชื่อเอกสารตามหัวข้อคำถาม เช่น เอกสารแนบคำถามข้อ 4 Flowchart

ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลประโยชน์ของเกษตรกรผู้รับบริการหน่วย FMMU สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ผลประโยชน์ของเกษตรกรผู้รับบริการหน่วย FMMU	จำนวน
1. พัฒนาเป็นฟาร์มต้นแบบ	410 ราย
2. มีองค์ความรู้ด้านการจัดการสูตรอาหารสัตว์	4,100 ราย
3. รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย (บาท)	32,813 บาท
4. รายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ	29.67
5. มีปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์	12 เดือน

ข้อมูลฟาร์มต้นแบบ จำนวน 410 ราย ปรากฏตาม QR code



ตารางที่ 2 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรโคนม

รายชื่อเกษตรกร	แนวทางแก้ไข	รายได้ (บาท)		เพิ่มขึ้น (บาท)	ร้อยละ
		ก่อน	หลัง		
1.น.ส.เสาวณีย์ พลสวาง เกษตรกรจากจังหวัด หนองบัวลำภู	ปรับไปใช้สูตรอาหาร ผสมเสร็จ ใช้ TMR	110,494	210,545	100,051	90.57
2.นายเคน แสนตรี เกษตรกรจากจังหวัด เพชรบูรณ์	ปรับไปใช้สูตรอาหาร ผสมเสร็จ ใช้ TMR	81,029	138,245	57,216	70.61
3.นายสมพงษ์ ภูพานเพชร เกษตรกรจากจังหวัด นครราชสีมา	สหกรณ์ทำ Business Matching กับผู้ผลิต ข้าวโพดหมัก ปรับปรุงสูตร อาหาร	308,983	359,283	50,300	16.28
4.นายชูชัย บุราณคำ เกษตรกรจากจังหวัด เพชรบูรณ์	ปรับไปใช้สูตรอาหาร ผสมเสร็จ ใช้ TMR	66,160	95,950	29,790	45.02
5.นายรักไชย เรืองรักษ เกษตรกรจากจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	ปรับไปใช้สูตรอาหาร ผสมเสร็จ ใช้ TMR	163,053	189,729	26,676	16.36
6.นายภัทรารุช ผาขาว เกษตรกรจากจังหวัดเลย	ปรับไปใช้สูตรอาหาร ผสมเสร็จ ใช้ TMR	30,225	43,837	13,612	45.04
7.นายธน์วัฒน์ อินลูกท้าว เกษตรกรจากจังหวัดยโสธร	จัดสัดส่วนอาหารตามความ ต้องการของสัตว์ และหา แหล่งซื้ออาหารหยาบ	59,616	66,240	6,624	11.11

8.นายธงอธิป พบลาก	ลดการใช้ฟางและใช้อาหาร				
เกษตรกรจากจังหวัด	หยาบที่หาซื้อได้ในราคา	73,522	78,082	4,560	6.20
ชัยนาท	เหมาะสม				
9.นางเข็มทอง บุญงาม	ปรับไปใช้สูตรอาหาร				
เกษตรกรจากจังหวัด	ผสมเสร็จ ใช้ TMR	56,817	91,170	34,353	60.47
เพชรบูรณ์					

ตารางที่ 2 (ต่อ) ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรโคนม

รายชื่อเกษตรกร	แนวทางแก้ไข	รายได้ (บาท)		เพิ่มขึ้น (บาท)	ร้อยละ
		ก่อน	หลัง		
10.นายรัชตพงษ์ สุขสำราญ	ปรับปรุงการจัดการอาหาร				
เกษตรกรจากจังหวัดลพบุรี	แยกส่วน	149,362	185,209	35,847	23.99
11.นายวัชรินทร์ เอี่ยม	ปรับปรุงการจัดการอาหาร				
เสถียร เกษตรกรจาก	แยกส่วน โดยเสริมกากถั่ว	117,167	119,087	1,920	3.70
จังหวัดพัทลุง	เหลือง 0.5 กก./ตัว/วัน				
	รวม	1,216,482	1,477,377	360,949	29.67
	ค่าเฉลี่ย (ต่อเดือน)	110,584	134,307	32,813	35.40

ตารางที่ 3 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่าง ปริมาณน้ำนมที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรโคนม

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร	ปริมาณน้ำนมดิบ (กก./ตัว/วัน)		เพิ่มขึ้น (กก.)	คิดเป็นร้อยละ (%)
		ก่อน	หลัง		
1	น.ส.เสาวณีย์ พลสว่าง	11.96	12.73	+0.77	6.44%
2	นายเด่น แสนตรี	11.98	13.91	+1.93	16.11%

3	นายสมพงษ์ ภูพานเพชร	11.24	18.18	+6.94	61.74%
4	นายชูชัย บุราณคำ	14.00	15.13	+1.13	8.07%
5	นายรักไชย เรืองรักษ์	12.10	13.33	+1.23	10.17%
6	นายภัทรารุช ฟ้าขาว	12.00	13.88	+1.88	15.67%
7	นายธนวัฒน์ อินลุกท้าว	10.50	13.18	+2.68	25.52%
8	นายธงอธิป พบลาภ	12.14	12.63	+0.49	4.04%
9	นางเข็มทอง บุญงาม	16.90	17.18	+0.28	1.66%
10	นายรัชตพงษ์ สุขสำราญ	15.00	15.81	+0.81	5.40%
11	นายวัชรินทร์ เอี่ยมเสถียร	8.75	9.44	+0.69	7.89%
	รวม	136.57	155.40	+18.83	-
	ค่าเฉลี่ย	12.42	14.13	+1.71	13.77%

ตารางที่ 4 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างโคขุน รายได้ที่เพิ่มขึ้นโคนม

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	รายได้ (บาท)		เพิ่มขึ้น (บาท)	คิดเป็นร้อยละ (%)
		ก่อน	หลัง		
1	นายสุทัต สิงห์โยค (ยโสธร)	18,417	25,258	+6,841	37.14%
2	นายอนุสรณ์ เทพพินิจ (มหาสารคาม)	35,000	42,000	+7,000	20.00%
3	นายสุพิ วงศ์พิทักษ์ (ยโสธร)	30,958	39,129	+8,171	26.39%
4	นายบัวพันธ์ ้วยมาต (กาฬสินธุ์)	38,978	58,465	+19,487	50.00%
5	นายรวง ชุ่มอภัย (กาฬสินธุ์)	24,197	60,426	+36,229	149.73%
6	น.ส.จันทิรา ปันแสน (กาฬสินธุ์)	7,117	7,751	+634	8.91%
7	น.ส.ธีรศรา มาตรวังแสง (กาฬสินธุ์)	44,865	54,922	+10,057	22.42%
8	นายปรีดา โภธิมล (มุกดาหาร)	123,073	162,424	+39,351	31.97%

9	น.ส.เรืองอุไร เตียวพิพิธพร (เพชรบุรี)	370,000	436,000	+66,000	17.84%
10	นายทาบ พึ่งโพธิ์ (เพชรบุรี)	278,400	364,800	+86,400	31.03%
11	นายเฉลิมพงษ์ ศรีมาลัยพร (เพชรบูรณ์)	114,062	377,410	+263,348	230.88%
	รวม	1,085,067	1,628,585	+543,518	-
	ค่าเฉลี่ย	98,642	148,053	+49,411	50.09%

ตารางที่ 5 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างแพะ รายได้ที่เพิ่มขึ้น

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	รายได้ (บาท)		เพิ่มขึ้น (บาท)	คิดเป็นร้อยละ (%)
		ก่อน	หลัง		
1	นายนรภัทร คงแป้น (ชุมพร)	1,500	2,900	+1,400	93.33%
2	นายฉลวย जानสอน (ชุมพร)	1,800	2,460	+660	36.67%
3	นายมัศจรรย์ โยธาสมุทร (ชุมพร)	1,500	3,000	+1,500	100.00%
4	นางกรรณิการ์ เลิศศักดิ์ชัย (ชุมพร)	1,800	2,700	+900	50.00%

5	นายสมทรง มั่นเกิดวิทย์ (นครสวรรค์)	64,400	72,800	+8,400	13.04%
6	นายพนม รักจิตตะธรรม (นครสวรรค์)	50,400	63,000	+12,600	25.00%
7	นางกาญจนา เจษฎาธรรมคุณ (พิจิตร)	33,600	42,000	+8,400	25.00%
8	นางยุพิน บุญเพิ่ม (แพร่)	480	1,920	+1,440	300.00%
9	คุณภัททีรา พิลาแดง (ลพบุรี)	2,126	2,777	+650	30.60%
10	นายสนั่น ทับบุรี (สิงห์บุรี)	2,937	3,718	+781	26.59%
11	น.ส.ภคปภา จันทรอด (ลพบุรี)	2,121	2,639	+518	24.42%
	รวม	162,664	199,914	+37,250	-
	ค่าเฉลี่ย	14,788	18,174	+3,386	65.88%

ตารางที่ 6 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างแพะ อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG) ที่เพิ่มขึ้น

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG) (กก./วัน)		เพิ่มขึ้น (กก.)
		ก่อน	หลัง	
1	นายนรภัทร คงแป้น (ชุมพร)	0.12	0.17	+0.05

2	นายฉลวย จานสอน (ชุมพร)	0.17	0.20	+0.03
3	นายมัธรุส โยธาสมุทร (ชุมพร)	0.15	0.20	+0.05
4	นางกรรณิการ์ เลิศศักดิ์ชัย (ชุมพร)	0.15	0.17	+0.02
5	นายสมทรง มั่นเกตุวิทย์ (นครสวรรค์)	0.11	0.14	+0.03
6	นายพนม รักชิตะธรรม (นครสวรรค์)	0.07	0.13	+0.06
7	นางกาญจนา เจษฎาธรรมคุณ (พิจิตร)	0.08	0.14	+0.06
8	นางยุพิน บุญเพิ่ม (แพร่)	0.07	0.20	+0.13
9	นายรัฐพงษ์ บุญเพิ่ม (แพร่)	0.07	0.20	+0.13
10	นายสุพจน์ เรือนเต็ม (แพร่)	0.07	0.20	+0.13
11	คุณภัททีรา พิลาแดง (ลพบุรี)	0.10	0.14	+0.04
	รวม	1.16	1.89	+0.73
	ค่าเฉลี่ย	0.11	0.17	+0.06

ตารางที่ 7 ตารางแสดงข้อมูลการสุมตัวอย่างสุกร ลดต้นทุนและรายได้ที่เพิ่มขึ้น

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	ต้นทุน (บาท/เดือน)		รายได้เพิ่มขึ้น (บาท)	คิดเป็นร้อยละ (%)
		ก่อน	หลัง		
1	นางสาวลัดดา ผมศักดิ์ (หนองคาย)	9,100.	8,400	+700	7.69%
2	นายโชคชัย ต๊ะนางอย (ลำปาง)	933	681	+252	27.00%
3	วิสาหกิจหมุดำดอยตุง (เชียงราย)	4,800	4,200	+600	12.50%
4	นายเกษม จิ่งพิชาญวณิชญ์ (เชียงราย)	5,535	4,875	+660	11.93%
5	นายกฤษณ์ฉันทซ์ ไทโกคิน (เชียงราย)	8,484	7,476	+1,008	11.88%
6	น.ส.นิภาธร พรสกุลไพศาล (เชียงราย)	9,360	8,736	+624	6.67%
7	นางดาวรุ่ง ไมตรรัตน์ (เพชรบูรณ์)	81,571	73,104	+8,467	10.38%
	รวม	119,783	107,472	+12,311	-
	สรุปเฉลี่ย	17,112	15,353	+1,759	11.46%

ตารางที่ 8 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างไก่พื้นเมือง รายได้ที่เพิ่มขึ้น

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	รายได้ (บาท)		เพิ่มขึ้น (บาท)	คิดเป็นร้อยละ (%)
		ก่อน	หลัง		
1	นายวีระชัย นิมีโอ (พัทลุง)	1,296	1,404	+108	8.33%
2	นายโอภาส พูลสวัสดิ์ (พัทลุง)	972	1,053	+81	8.33%
3	นางวรลักษณ์ ครุอน (พัทลุง)	648	702	+54	8.33%
4	นายสันติ ชิตชลธาร (พัทลุง)	864	1,044	+180	20.83%
5	นายสุรศักดิ์ เพชรตีบ (พัทลุง)	756	918	+162	21.43%
6	นายประสิทธิ์ สืบวงษ์ (ยโสธร)	1,662	2,208	+546	32.85%
7	นายคำใส สุกุล (อำนาจเจริญ)	2,220	2,775	+555	25.00%
8	นายฐานวัฒน์ ออนชมรินทร์ (อำนาจเจริญ)	3,271	3,729	+458	14.00%
9	นายสุวิทย์ เพชรเลี้ยง (นราธิวาส)	20,300	30,800	+10,500	51.72%
10	นายรัฐพงศ์ สุวรรณประทีป (นราธิวาส)	8,880	35,300	+26,420	297.52%
11	นางบุญนำ จงไกรจักร (นครศรีธรรมราช)	14,264	21,539	+7,275	51.00%
	รวม	55,133	101,472	+46,339	-
	ค่าเฉลี่ย	5,012	9,225	+4,213	49.03%

ตารางที่ 9 ตารางแสดงข้อมูลการสุ่มตัวอย่างไก่พื้นเมือง อัตราการเจริญเติบโต (ADG) ที่เพิ่มขึ้น

ลำดับ	รายชื่อเกษตรกร (จังหวัด)	อัตราการเจริญเติบโต (กรัม/วัน)		เพิ่มขึ้น (กรัม)
		ก่อน	หลัง	
1	นายฐานวัฒน์ อ่อนชมรินทร์ (อำนาจเจริญ)	14.29	16.86	+2.57
2	นายคำใส สุกุล (อำนาจเจริญ)	12.73	14.42	+1.69
3	นางทิพย์ผกา โพธิ์จุ่มพล (หนองคาย)	50.00	60.00	+10.00
4	นายวิฑูณ เนาวีสุวรรณ (นครศรีฯ)	16.40	16.40	0.00
5	นายประสิทธิ์ สืบวงษ์ (ยโสธร)	15.00	18.00	+3.00
6	นายสุวิทย์ เพชรเลี้ยง (นราธิวาส)	13.00	15.00	+2.00
7	นายรัฐพงศ์ สุวรรณประทีป (นราธิวาส)	13.00	20.30	+7.30
8	นายวีระชัย นิ้มโอ (พัทลุง)	14.17	18.00	+3.83
9	นายโอภาส พูลสวัสดิ์ (พัทลุง)	14.17	18.00	+3.83
10	นางวรลักษณ์ ครัวอัน (พัทลุง)	14.17	18.00	+3.83
11	นายสันติ ชิตชลธาร (พัทลุง)	14.28	18.00	+3.72
	รวม	201.21	232.98	+31.77
	ค่าเฉลี่ย	18.29	21.18	+2.89


เอกสารแนบ 1 แสดงภาพปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และหน่วย FMMU เคลื่อนที่ เพื่อการผลิตปุ๋ยสัตว์ที่ยั่งยืน

พลิกฟาร์มปุ๋ยสัตว์ไทยด้วย FMMU: หน่วยจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่เพื่อความยั่งยืน

เกษตรกรไทยเผชิญวิกฤตต้นทุนอาหารสัตว์สูงกว่า 60% และขาดความรู้ กรมปุ๋ยสัตว์เริ่ม "หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU)" เพื่อแก้ปัญหาถึงหน้าฟาร์มอย่างยั่งยืน


ปัญหาใหญ่ของเกษตรกรไทย

ต้นทุนอาหารสัตว์พุ่งสูง




คิดเป็นสัดส่วนกว่า 60-70% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดจากการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้า

ขาดการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสม




ขาดความรู้ด้านโภชนาและการปรับสูตรอาหารให้เข้ากับวัตถุดิบในท้องถิ่น

FMMU: ทางออกเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน




FMMU คืออะไร?
คือหน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ ที่ให้บริการเชิงรุกถึงฟาร์มด้วยหลักวิทยาศาสตร์


กลไกการทำงาน 3 ขั้นตอน



(1) สำรวจข้อมูลฟาร์ม




(2) วิเคราะห์คุณภาพอาหาร




(3) ปรับสูตรอาหารใหม่เฉพาะฟาร์ม


3 กลยุทธ์หลักสู่ความสำเร็จ



จัดการโภชนาเฉพาะฟาร์ม




ใช้วัตถุดิบท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด




เข้าถึงเกษตรกรอย่างเท่าเทียม


ผลลัพธ์แห่งความสำเร็จ



เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่น้อยกว่า 10%
สร้างฟาร์มต้นแบบ 410 ฟาร์ม และขยายผลสู่เกษตรกรเครือข่ายกว่า 4,100 ราย




เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 29.67%
ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการสูงถึง 97.07%




ตัวอย่างความสำเร็จ: ฟาร์มโคนมลดต้นทุนได้ 56.5%
ลดต้นทุนค่าอาหารต่อการผลิตน้ำนมดิบ 1 กก. ภายในเวลาเพียง 1 เดือน

เอกสารแนบ 2 แสดงขั้นตอนการบูรณาการภาคีเครือข่ายภายใต้กลไก FMMU

ขั้นตอน	การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ)	ภาพประกอบ
<p>1. หน่วย FMMU เสนอบทบาทหน้าที่ FMMU ต่อคณะกรรมการ DLD-C และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p>เกี่ยวข้อง</p>	<p>เสนอแผนแก้ไขปัญหาระดับฟาร์ม การขับเคลื่อนต่อคณะกรรมการDLD-Cหน่วยงานในสังกัดกรมปุ๋ยสัตว์ ร่วมกับภาคีเครือข่ายระดับพื้นที่ ได้แก่ สำนักงานปุ๋ยสัตว์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สหกรณ์ และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ประชุมวิเคราะห์สถานการณ์ด้านต้นทุนอาหารสัตว์ ปัญหาการผลิต และศักยภาพทรัพยากรในพื้นที่ เพื่อกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานและกลุ่มฟาร์มเป้าหมายที่มีความจำเป็นเร่งด่วน</p>	 

<p>2. คณะกรรมการ DLD-C คัดเลือกพร้อมชี้เป้าหมาย ฟาร์มเกษตรกรที่มีปัญหา ด้านการจัดการอาหาร สัตว์</p>	<p>หน่วย FMMU ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงาน ในพื้นที่ เพื่อคัดเลือกฟาร์มเป้าหมาย โดย พิจารณาจากระดับต้นทุนการผลิต ปัญหา ด้านอาหารสัตว์ และความพร้อมในการ ปรับปรุงระบบการจัดการ จากนั้นเตรียม ความพร้อมด้านข้อมูล บุคลากร และการ ประสานงานภาคีที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p>3. หน่วย FMMU ลงพื้นที่ เป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ ปัญหารายฟาร์ม สํารวจ ข้อมูลพื้นฐานการจัดการ ด้านอาหารสัตว์ และการ ควบคุมคุณภาพ</p>	<p>ดำเนินการเก็บข้อมูลด้านการให้อาหารสัตว์ วัตถุดิบที่ใช้ ต้นทุนการผลิต และผลผลิตที่ เกิดขึ้นจริงในระดับฟาร์ม เพื่อใช้เป็นข้อมูล ฐานในการวิเคราะห์ปัญหาเชิงลึกและ ออกแบบแนวทางการจัดการอาหารสัตว์ที่ เหมาะสมกับแต่ละฟาร์ม</p>	
<p>ขั้นตอน</p>	<p>การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ)</p>	<p>ภาพประกอบ</p>
	<p>กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ โดย คณะทำงานในโครงการสำรวจคุณภาพและ สารตกค้างในอาหารสัตว์ ร่วมดำเนินการเก็บ ตัวอย่างอาหารสัตว์ เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ เชื้อจุลินทรีย์ สารพิษ และองค์ประกอบทาง เคมีของอาหารสัตว์ เพื่อใช้เป็นแนวทาง กำหนดคุณภาพ หรือมาตรฐานผลิตและ จำหน่ายในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานที่ กำหนด</p>	

	<p>หน่วย FMMU ร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จัดสัดส่วนสูตรอาหารสัตว์ที่สอดคล้องกับชนิดสัตว์ ระยะการผลิต และทรัพยากรที่มีในพื้นที่ โดยมุ่งเน้นการใช้วัตถุดิบท้องถิ่น การจัดสัดส่วนอาหารอย่างเหมาะสม และการลดต้นทุนโดยไม่กระทบต่อสุขภาพสัตว์และผลผลิต</p>	
	<p>หน่วย FMMU นำแนวทางเชิงวิชาการไปปรับใช้จริงในระดับฟาร์ม โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมด้านการจัดการอาหารสัตว์ โภชนะสัตว์ สุขภาพสัตว์ และผลผลิต มีการควบคุมคุณภาพด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อยืนยันความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล และนำผลที่ได้ไปปรับปรุงการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนด</p>	

ขั้นตอน	การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ)	ภาพประกอบ
<p>4. การถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ การติดตาม</p>	<p>นำผลการดำเนินงานจากฟาร์มเป้าหมายมาถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่น ผ่านกิจกรรมอบรม การสาธิต และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยใช้ฟาร์มต้นแบบเป็น</p>	

<p>ประเมินผล และขยายผล เชิงนโยบาย</p>	<p>ศูนย์กลางการเรียนรู้ในระดับชุมชน เพื่อขยาย ผลเชิงพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม</p>	
	<p>มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ของหน่วย FMMU อย่างเป็นระบบและ ต่อเนื่อง ครอบคลุมด้านต้นทุนการผลิต ประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ และความพึง พอใจของเกษตรกรผู้รับบริการ โดยใช้ เครื่องมือมาตรฐาน ได้แก่ แบบสอบถาม การ บันทึกข้อมูลต้นทุน-ผลตอบแทน และการ ติดตามผลภาคสนาม</p> <p>ผลการประเมินพบว่า เกษตรกรผู้รับบริการ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของหน่วย FMMU ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง สะท้อนถึง ความเหมาะสมของรูปแบบการให้บริการ องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดตรงกับ ความต้องการของพื้นที่ และสามารถช่วยลด ต้นทุนพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ ได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>ข้อมูลจากการประเมินถูกนำมาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อ ปรับปรุงการให้บริการให้สอดคล้องกับบริบท พื้นที่ และใช้เป็นเหตุผลสำคัญในการขยายผล การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ รูปแบบการดำเนินงานของหน่วย FMMU ไป ยังหน่วยงานและพื้นที่อื่นอย่างต่อเนื่อง</p>	

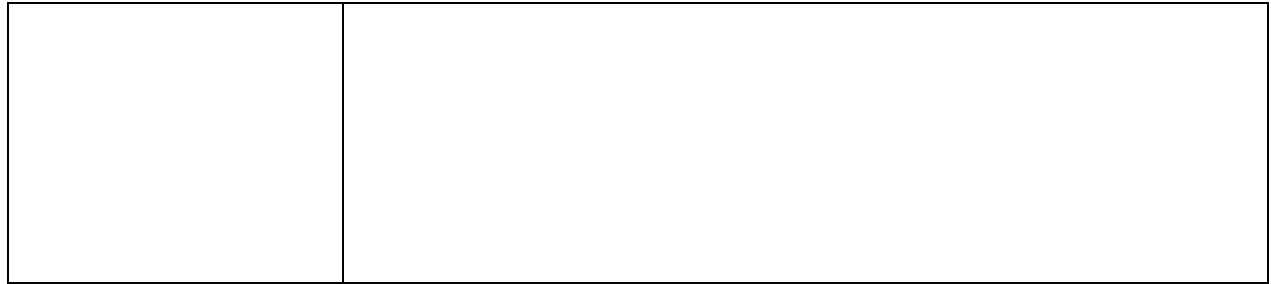
เอกสารแนบ 3 แสดงภาพการดำเนินการ หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่ (FMMU) เชียงรุ๊ก ยกระดับการ



จัดการอาหารสัตว์ตามหลักวิทยาศาสตร์ ให้บริการจัดการอาหารสัตว์ที่แม่นยำ ณ ฟาร์ม

เอกสารแนบ 4 แสดงตารางเปรียบเทียบกระบวนการให้คำแนะนำจัดการอาหารสัตว์ ก่อนและหลังการให้บริการ





เอกสารแนบ 5 แสดงภาพกระบวนการบูรณาการ FMMU



เอกสารแนบ 6 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มโคนม ของ FMMU

TMR
ดับทุนต่ำ น้ำนมพุ่ง

สมาชิก
สังกต สหกรณ์โคนมศรีเทพจำกัด
ที่ตั้ง 30 ม.16 ต.สระกรวด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ปัญหา

- อาหารสำเร็จรูปปรับราคาขึ้นทุกเดือน
- โคนมเขี้ยวอาหารทิ้ง สูญเปล่า
- นำนมคุณภาพต่ำ ไม่ได้ตามเกณฑ์
- โคนมบางตัวหอม สุขภาพไม่ดี

แนวทางแก้ไข

- ลดต้นทุนค่าอาหาร ด้วยการเลือกใช้วัตถุดิบราคาถูก
- โคนมได้รับสารอาหารครบถ้วน และนำนมคุณภาพดี
- ต้องเพิ่มปริมาณน้ำนม และยับยั้งการผลิตได้นานา

สูตรอาหารโคนมแนะนำ

1) ต้นข้าวโพดพร้อมฝัก	14 กก.
2) ฟางข้าว	6 กก.
3) เปลือกมันลำ	5 กก.
4) กากวีสกี	4 กก.
5) กากถั่วเหลือง	3 กก.
6) แร่ธาตุรวม	0.3 กก.
7) กากเบียร์สด	3 กก.

สรุปข้อมูล ก่อนและหลัง การใช้อาหารTMR

รายการ	ก่อน	หลัง
--------	------	------

เอกสารแนบ 7 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มโคเนื้อ ของ FMMU

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (Feed Management Mobile Unit, FMMU) ฟาร์มโคเนื้อต้นแบบ

ข้อมูลพื้นฐาน

1) ชื่อเจ้าของฟาร์ม...นายไพโรจน์ ด้วง...
ที่อยู่...12 ม.8 ต.สะพานหิน อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท...
เบอร์โทรศัพท์...
2) จำนวนโคทั้งหมด...36...ตัว
โคบาล...22...ตัว โกลาง........ตัว
โพลองพันธุ์.....ตัว โกลุ่ม.....ตัว
อื่นๆ...โคขุน (เพศผู้)...จำนวน...4...ตัว

3) กลุ่มสัตว์ที่ให้ความสำคัญในการจัดสัดส่วนอาหาร
คือ...โคขุน...จำนวน...4...ตัว
4) ให้อาหารแบบ...แยกส่วน...
5) การจัดการแปลงหญ้า...ตัดหญ้าแล้วเก็บมาให้กิน...

ปัญหา : อาหารผสมสำเร็จรูปมีราคาแพง

แนวทางการแก้ปัญหา : ทำวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ด้วยตัวเอง (กระถินสับแห้งและมันเส้น) และผสมอาหารสัตว์ใช้เอง

สูตรอาหาร	ปริมาณอาหารที่ใช้ (กก.)	
	ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ
กระถินสับแห้ง	14.81	6.50
กากถั่วเหลือง	0.86	15.00
รำละเอียด	11.32	10.00
กากเนื้อไม่แปรรูปสกัดน้ำมัน	49.96	
มันสำปะหลัง	19.82	35.00
ฟางข้าวโพด		30.00
ยูเรีย	1.40	1.50
แร่ธาตุรวม	1.84	1.80
เกลือ		0.20
คุณค่าทางโภชนาการ (%DM)		
วัตถุแห้ง (%)	91.20	86.60
โปรตีน (%)	16.00	16.10
ค่าโภชนาการที่ข้อย่อยได้ (%)	70.31	70.00

ผลการดำเนินการ

ผลการดำเนินการ	ก่อน	หลัง
จำนวนโคขุนทั้งหมด (ตัว)	4	4
ต้นทุนค่าอาหารเฉลี่ย (บาท/ตัว/วัน)	61.06	57.61
อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (กก./วัน)	0.83	0.92
ต้นทุนค่าอาหาร/การเพิ่มน้ำหนัก 1 กก. (บาท/กก.) (FCG)	73.27	62.84

ก่อนดำเนินการ ให้กินอาหารข้นโปรตีน 16% จำนวน 4 กก./ตัว/วัน และหญ้าหมักแบริ่ง 17 กก./ตัว/วัน

ดำเนินการ ให้กินอาหารข้นโปรตีน 16% จำนวน 3.5 กก./ตัว/วัน และหญ้าหมักแบริ่ง 22.5 กก./ตัว/วัน

ประสิทธิภาพการผลิต

1) ลดต้นทุนการผลิตได้ 1,658 บาท/เดือน หรือร้อยละ 14.23

2) ต้นทุนอาหารขั้วที่ผสมใช้เองถูกกว่าท้องตลาด 3.80 บาท/กก.

เอกสารแนบ 8 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มสุกร ของ FMMU

ผลการปฏิบัติงานหน่วยบริการอาหารสัตว์เคลื่อนที่
(Feed Management Mobile Unit : FMMU)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์
Petchaburi Animal Nutrition Research And Development Center

ฟาร์มต้นแบบการผลิตสุกร : ดาวรุ่งฟาร์ม
ที่ตั้ง 70 ม.7 ตำบลบัววัฒนา อำเภอหนองไผ่
จังหวัดเพชรบูรณ์



จำนวนสุกรทั้งหมด 120 ตัว แบ่งเป็น	
สุกรขุน	120 ตัว

ประสิทธิภาพการผลิตสุกรขุนภายในฟาร์ม	
การเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG)	440 กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	4.28
ต้นทุนค่าอาหาร/การเพิ่มน้ำหนัก 1 กก. (FCG)	74 บาท/กก.
ผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับเฉลี่ย	17 บาท/กก.



***รูปแบบการให้อาหาร ใช้อาหารชั้นจากบริษัทเอกชน 50% + รำละเอียด + ผักผลไม้ + ขอมเหลือจากครัวเรือน เลี้ยงสุกรหลวม**

เอกสารแนบ 9 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มแพะ ของ FMMU

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร
(Feed Management Mobile Unit, FMMU)
ฟาร์มแพะต้นแบบ

ข้อมูลพื้นฐาน

1) ชื่อเจ้าของฟาร์ม คุณกนกทิรา พิลาแดง
ที่อยู่ 115 หมู่ที่ 5 ต.เขาน้อย อ.สามง่าม จ.ลพบุรี

2) จำนวนแพะทั้งหมด 28 ตัว
แพะพ่อพันธุ์ 1 ตัว แพะนาง 10 ตัว
แพะสาว 6 ตัว แพะรุ่น 10 ตัว
อื่นๆ ระบุ ลูกแพะ 2 ตัว

ภาพเจ้าของฟาร์ม


3) กลุ่มสัตว์ที่ให้คำแนะนำในการจัดส่วนอาหาร คือ แพะหย่าน (10 กก.) จำนวน 5 ตัว

4) ให้อาหารแบบแยกส่วน

5) การจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรทำการปลูก หญ้ากิมมี และถั่วโยธยา

ปัญหา : ต้นทุนอาหารสูง จึงทำการปรับลดส่วนอาหาร เพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์

แนวทางการแก้ปัญหา : ปรับลดส่วนอาหารให้เหมาะสมกับความต้องการโภชนะของแพะ และลดต้นทุนอาหาร

วัตถุดิบ	ปริมาณอาหารที่ใช้ (กก.)		ผลการดำเนินงาน	ก่อน	หลัง
	ก่อนดำเนินการ	หลังดำเนินการ			
ผิวหัวเหลือง	0.06	0.03	จำนวนแพะทั้งหมด (ตัว)	5	5
รำหยาบ	0.04	-	การเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG) กรัม/วัน	100.00	142.86
อาหารอื่น 21% CP	0.14	0.10	ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	4.62	3.69
หญ้ากิมมี	0.36	0.56	ต้นทุนค่าอาหาร/การเพิ่มน้ำหนัก 1 กก. (FCG) (บาท/กก.)	38.12	21.33
ถั่วโยธยา	0.20	0.58	ต้นทุนค่าอาหารเฉลี่ย (บาท/ตัว/วัน)	3.81	3.05
ฟาง	0.10	0.10	ผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับเฉลี่ย (บาท/ตัว/รอบการเลี้ยง)	2,126.90	2,777.76
คุณค่าทางโภชนะ (%DM)			หมายเหตุ : เกษตรกรจำหน่ายแพะ ราคาที่โลกรับละ 130 บาท คำนวณจากการเลี้ยงที่ 90 วัน (3 เดือน)		
วัตถุแห้ง (%)	51.31	39.45			
โปรตีน (%)	11.73	13.08			
ไขมันเยื่อไขมัน (%)	54.08	58.45			

ประสิทธิภาพการผลิต

1) ลดต้นทุนการผลิตได้ 115 บาท/เดือน หรือ 44.06 %
เทียบกับต้นทุนการได้รับคำแนะนำ (ต้นทุนค่าอาหารต่อเดือน
ลดลง 115 บาท/เดือน แต่แพะมี ADG เพิ่มขึ้น 0.10 กก./วัน
เป็น 0.14 กก./วัน ระยะเวลาเลี้ยง 90 วัน)

2) ประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ในฟาร์มเกษตรกรเพิ่มขึ้น
42.86 % เทียบกับการได้รับคำแนะนำ

เอกสารแนบ 10 แสดงภาพตัวอย่างการบริการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ ฟาร์มสัตว์ปีก ของ FMMU



การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (Feed Management Mobile Unit, FMMU) ฟาร์มสัตว์ปีกต้นแบบ



ข้อมูลพื้นฐาน

1) ชื่อเจ้าของฟาร์ม นายประสิทธิ์ สิบวงษ์ อายุ 64 ปี
ที่อยู่ 39 ม. 1 ต. ดงเจริญ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร
เบอร์โทรศัพท์ 062-5312337

2) จำนวนไก่พื้นเมือง ทั้งหมด 100 ตัว พันธุ์ เหลืองหางขาวอินทรีย์บุรี
เพศเมีย 27 ตัว เพศผู้ 3 ตัว ไก่เล็ก... ตัว
อื่นๆ ระบุ ไก่ขุน จำนวน 70 ตัว

3) กลุ่มสัตว์ที่ให้คำแนะนำในการจัดสัดส่วนอาหาร คือ ไก่ขุน 70 ตัว
4) ให้อาหารแบบ อาหารอันผสมเอง

ปัญหา : ต้นทุนค่าอาหารสูง

แนวทางการแก้ปัญหา : ผสมอาหารสัตว์เองโดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่

สูตรอาหาร วัตถุดิบ	ปริมาณอาหารที่ใช้ (ก./ตัว/วัน)		ผลการดำเนินงาน	ก่อน	หลัง
	ก่อนดำเนินงาน	หลังดำเนินงาน			
อาหารสำเร็จรูปทางการค้า	54		จำนวนไก่พื้นเมืองทอดสองทั้งหมด (ตัว)	50	70
อาหารอันผสมเอง		50	การเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG) กรัม/วัน	18	15
มันเส้นแดง		44.00	ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	3.00	3.30
รำละเอียด		32.65	ต้นทุนค่าอาหาร/การเพิ่มน้ำหนัก 1 กก. (FCG) (บาท/กก.)	43.98	35.44
ปลาป่น		6.00	ต้นทุนค่าอาหารเฉลี่ย (บาท/ตัว/วัน)	65.97	53.16
กากถั่วเหลือง		11.00	ผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับเฉลี่ย (บาท/ตัว/วัน)	0.35	0.42
ใบมันสำปะหลังแห้ง		6.00			
พริกสด		1.00			
คุณค่าทางโภชนาการ (%DM)			หมายเหตุ : เกษตรกรจำหน่ายไก่ ราคาไก่โครม: 80 บาท		
วัตถุดิบ (%)	87.00	90.00			
โปรตีน (%)	14.00	13.72			
พลังงาน (kcal/kg)	-	2,854			

ประสิทธิภาพการผลิต

1) ลดต้นทุนการผลิตได้ 546 บาท/เดือน หรือร้อยละ 32.85
2) ต้นทุนอาหารอันที่ผสมใช้เองถูกกว่าที่จดตลาด 3.92 บาท

เอกสารแนบ 11 การถอดบทเรียนและเผยแพร่

วันที่ 20-21 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมหนองคายธาวิลล่า จังหวัดหนองคาย ประชุมเพื่อถอดบทเรียนจากการดำเนินงาน FMMU ในพื้นที่จริง โดยมี นายวิระสันติ ประทุมพล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ หัวหน้ากลุ่มงาน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ทั้ง 33 แห่ง และเจ้าหน้าที่ในสังกัดเข้าร่วมประชุม




เผยแพร่ผ่านการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ (DLD Co - ordinator DLD - C) และช่องทางสื่อสารของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา และปรับปรุงการบริการได้อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา ...
ได้เพิ่มรูปภาพใหม่ 3 ภาพ · [ติดตาม](#)
27 พ.ค. 2568 · 📍

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา เข้าร่วมประชุมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ (DLD Co-ordinator : DLD-C) ระดับพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 5/2568

📅 วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2568
🕒 เวลา 09.00 - 10.00 น.

👤 นายวีระสันติ ประทุมผล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์
มอบหมายให้นางวัฒนาวรรณ มรรคสันต์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา โดยนางสาวกุศมาลย์ ชินวงศ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ (DLD Co-ordinator : DLD-C) ผ่านระบบประชุมทางไกล (Zoom Meeting) ร่วมกับคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ (DLD-C) ระดับพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 5/2568



20:56 Copilot

< 11 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

๒. 28 ตุลาคม 2568

การปรับปรุงคุณภาพฟางข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ประมาณ 10 ล้านไร่ คิดเป็นผลผลิตข้าวประมาณ 10 ล้านตัน คิดเป็นฟางข้าวประมาณ 20 ล้านตัน ซึ่งฟางข้าวมีคุณค่าทางอาหารต่ำ และมีความชื้นสูง ทำให้สัตว์กินอาหารได้น้อย และเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารได้

การปรับปรุงคุณภาพฟางข้าวทำได้โดย 1. การหมักฟางข้าวด้วยสารหมัก 2. การอัดฟางข้าวเป็นก้อน 3. การอัดฟางข้าวเป็นก้อนและหมักด้วยสารหมัก

ข้อมูล โดย: ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์วิทยา สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ <https://www.facebook.com/share/1GBR1AQP7z/>



ข่าวประชาสัมพันธ์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์
Phetchaburi Animal Nutrition Research And Development Center
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์



เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ ระดับพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ (DLD - C)

วันพฤหัสบดี ที่ 6 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 น.
นายปัญญา จรรย์ดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ ระดับพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ (DLD - C) เพื่อขับเคลื่อนงานตามนโยบายด้านปศุสัตว์ให้มีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบูรณ์ ต.สนธิชัย อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

"ครอบครัวปศุสัตว์ ทำให้อาชีพ ทำให้อาชีพ ทำให้อาชีพ"
120 ปี กรมปศุสัตว์ เริ่มต้นที่ตึกแดง จังหวัดเพชรบูรณ์ 57000 โทร 056721538

บริการสูตรอาหารสัตว์ ปี 2567



บริการสูตรอาหารสัตว์ ปี 2568



เอกสารแนบ 12 การประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายในและภายนอก

หน่วยงานภายในกรมปศุสัตว์

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากการถอดบทเรียนโครงการ FMMU เพื่อประยุกต์ใช้ในการจัดการอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบอาหารสัตว์ พร้อมทั้ง

ขับเคลื่อนการสร้างเครือข่ายเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน โดยมีผู้เข้าร่วมจากหลากหลายภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเกษตรกรในพื้นที่ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และรับมอบวัสดุสนับสนุนการผลิต



วันที่ 29 เมษายน 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ร่วมกับกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากการถอดบทเรียน FMMU เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการอาหารสัตว์ มุ่งสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบอาหารสัตว์ พร้อมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน

วันที่ 15 พฤษภาคม 2568 ณ สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์กพัฒนานิคม จำกัด จ.ลพบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ร่วมกับ กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ ถ่ายทอดองค์ความรู้หน่วย FMMU หัวข้อ การจัดการอาหารเพื่อการผลิตน้ำนมคุณภาพและให้ผลผลิตสูง 15-20 กก./ตัว/วัน โดยมีผู้เข้าร่วมเป็นเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของกรมปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมสหกรณ์โคนม และสมาชิกสหกรณ์โคนม ประมาณ 50 ท่าน



👍 23 🗨️ ➡️



หน่วยงานภายนอก

วันที่ 7 สิงหาคม 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการอาหารสัตว์ของหน่วย FMMU ให้แก่นักศึกษานานาชาติ Progressus Agri Schools เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจากประเทศต่างๆ จำนวน 25 ท่าน



วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย ได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์ที่ยั่งยืน โดยบูรณาการแนวคิด FMMU (Feed Management Model Unit) ในการจัดการอาหารสัตว์อย่างลงตัว ทั้งด้านการจัดสัดส่วนโภชนาการที่เหมาะสม การใช้วัตถุดิบพืชอาหารสัตว์ในท้องถิ่น และการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อสร้างโอกาสในการสร้างรายได้แก่นักศึกษาและชุมชนในอนาคต

วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านฝางพิทยาคม อ.สระใคร จ.หนองคาย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย ร่วมออกหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) และโครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุขวิถีใหม่ สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โดยมีผู้ยกระดับมาตรฐานการจัดการอาหารสัตว์ผ่านการบูรณาการแนวคิด FMMU (Feed Management Model Unit) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและการจัดสัดส่วนอาหารสัตว์ที่ลงตัว เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารสัตว์ สนับสนุนการ



พัฒนาสู่ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ และเสริมสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่ประชาชนและนักศึกษาในอนาคต

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงเรียนบ้านหนองกกระทิง ต.แบงสามัคคี อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์บุรีรัมย์ร่วมจัดงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการจัดสัดส่วนอาหาร และแจกเมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์





ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย

...

15 ธ.ค. 2568 • 🌐

📍 ต้อนรับการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา
ฝึกงาน จากคณะอาจารย์จากสาขา เกษตรศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราช... ดูเพิ่มเติม



เอกสารแนบ 13

การขยายผลสู่ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายใหม่

กรมปศุสัตว์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมการฝึกวิชาชีพเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชอาหารสัตว์ (หญ้าเนเปียร์) ระหว่าง กรมราชทัณฑ์ องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ บริษัท ซีจีเคดี จำกัด



กรมปศุสัตว์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code



กลุ่มเป้าหมายใหม่ ขยายผลสู่กองทัพบก

วันที่ 13 มกราคม 2568 ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาหารสัตว์ของหน่วย FMMU ให้กำลังพลที่ปลดพิการทุพพลภาพและครอบครัว กองทัพบก จำนวน 114 ศูนย์ ทั่วประเทศ ผ่านระบบ Zoom Meeting



วันที่ 13 มกราคม 2569 ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาหารสัตว์ของหน่วย FMMU ให้กำลังพลที่ปลดพิการทุพพลภาพและครอบครัว กองทัพบก จำนวน 114 ศูนย์ ทั่วประเทศ ผ่านระบบ Zoom Meeting



เอกสารแนบ 14 แสดงภาพข่าวตัวอย่างในเพจเฟซบุ๊ก กิจกรรม หน่วยบริการจัดการอาหารสัตว์เคลื่อนที่

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 17 ต.ค. · 🌐

กรมปศุสัตว์ ขานรับนโยบาย รว.กษ. เดินหน้าเร่งขับเคลื่อนโครงการอาหารสัตว์ธงเขียว มุ่งลดต้นทุนอาหารสัตว์ สร้างรายได้ให้เกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม <https://www.facebook.com/share/p/1BQM69qMhq/?mibextid=wwXlfr>

เรื่องเล่า ชาวเกษตรกร · ติดตาม 17 ต.ค. · 🌐

กรมปศุสัตว์ ขานรับนโยบาย รว.กษ. เดินหน้าเร่งขับเคลื่อนโครงการอาหารสัตว์ธงเขียว มุ่งลดต้นทุนอาหารสัตว์ สร้างรายได้ให้เกษตรกรอย่าง... ดูเพิ่มเติม



กรมปศุสัตว์ ขานรับนโยบาย รว.กษ.





ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา ได้เพิ่มรูปภาพใหม่ 9 ภาพ - **ติดตาม**
 13 กรกฎาคม 2023

👉 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา อบรมให้ความรู้และออกหน่วยให้บริการจัดการอาหารสัตว์ FMMU

📅 **ในวันพุธที่ 12 กรกฎาคม 2566**
 ⌚ เวลา 10.00 น.

👉 นายเศกสรรค์ สวนกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ นครราชสีมา โดยนายวุฒิพันธุ์ เนตรรัมย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา มอบหมายให้ นายชวงค์ วงศ์นิยม นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ นางสาวสุภาวีย์ ชินวงศ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติงาน และนายสงกรานต์ ปรีธะสมบูรณ์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ ในการอบรมให้ความรู้และออกหน่วยให้บริการจัดการอาหารสัตว์ FMMU แก่สมาชิก

👉 สหกรณ์การเกษตรศรีณรงค์ จำกัด อ.ศีร์ษะจันทน์ จ.นครราชสีมา ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์

👉 อบรมให้ความรู้เรื่องการลดต้นทุนอาหารสัตว์ และการใช้วัสดุคอกจากท้องถิ่นเป็นอาหารสัตว์

👉 ออกหน่วยให้บริการจัดการอาหารโคแบบเคลื่อนที่ FMMU โดยให้คำแนะนำการจัดการด้านอาหารสัตว์ ปรับสูตรอาหารสัตว์รายฟาร์มตามชนิดและวัตถุประสงค์ที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น เพื่อให้สามารถลดต้นทุนค่าอาหาร

👉 ร่วมบูรณาการแก้ไขปัญหาภายในฟาร์ม กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของสหกรณ์ฯ เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 และศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ ในการจัดการอาหาร และเครื่องจักรภายในฟาร์ม

👉 ทางหน่วยได้ส่งมอบคู่มืออาหารโคแบบ เพื่อนำไปปรับเคราะหาค่าโภชนา เพื่อใช้ประโยชน์ของทรัพยากรที่ต่อไป

👉 **ขอบคุณปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำได้จริง**



ข่าวประชาสัมพันธ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์

Phetchabun Animal Nutrition Research And Development Center
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ศวอ.เพชรบูรณ์ ลงพื้นที่ให้คำแนะนำการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องที่ (FMMU)


วันพฤหัสบดี ที่ 20 มิถุนายน 2568

นายปริญญา เจริญดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์ มอบหมายให้ นายชวิทย์ พิษขจร นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ, นายศุภณ พวงทวี นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ และนายเมธา กาจใจ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ ลงพื้นที่ให้คำแนะนำการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องที่แก่เกษตรกร (FMMU) ในพื้นที่ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์


1. เสน่ห์ ฟาร์ม มีจำนวนโคนมทั้งหมด 31 ตัว แมรีค 18 ตัว นำนมเฉลี่ย 8.89 กก./ตัว/วัน ต้นทุนนมนม 9.98 บาท/กก. ราคาน้ำมันดิบ 22.25 บาท/กก. โดยเป็นฟาร์มที่ผลิตอาหาร TMR ใช้เอง และสามารถคำนวณสูตรอาหารได้ตามคำแนะนำ และมีปัญหาน้ำนมน้อย เนื่องจากแมรีคส่วนใหญ่อยู่ในช่วงท้าย lactation และมีปัญหาหมักเสีย
2. ฟาร์ม ชกภูทิว มีจำนวนโคนมทั้งหมด 41 ตัว แมรีค 18 ตัว นำนมเฉลี่ย 8.89 กก./ตัว/วัน ต้นทุนนมนม 9.98 บาท/กก. ราคาน้ำมันดิบ 22.25 บาท/กก. ผลิตอาหาร TMR ใช้เอง และสามารถคำนวณสูตรอาหารได้เองโดยใช้สารสูตรเดียวกับ เสน่ห์ ฟาร์ม
3. ฟาร์ม วิถี กล้าพันธุ์หมื่น มีจำนวนโคนมทั้งหมด 16 ตัว แมรีค 10 ตัว นำนมเฉลี่ย 17.5 กก./ตัว/วัน ราคานมดิบ 21-22 บาท/กก. โดยผลิตอาหาร TMR ใช้เองในฟาร์ม เดิมมีปัญหาหมักเสียออก มีแนวทางการแก้ปัญหาโดยใช้สารที่สุระเริ่ม เช่น บราวนิน และซารีโรสส์ นามสมแทน เนื่องจากราคาหมักได้ต่ำกว่า

"ครอบครัวปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง"

129 หมู่ 5 ตำบลสะเตียง อำเภอมอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000 โทร 056721558

 **ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย** 19 มิ.ย. • 📍

 **กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (FMMU)**
 **วันที่ 19 มิถุนายน 2568**

 **นายวีระสันติ ประทุมพล** ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย โดยนายสมบัติ แสนศรี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย พร้อมด้วยงานวิชาการลงพื้นที่ปฏิบัติงานและติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (FMMU) พื้นที่ฟาร์มโคนมอ้าเอนาดัง และอำเภอเราวีจังหวัดเลย ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสหกรณ์การเกษตรเมือง และเลย บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด โดยติดตามและให้คำแนะนำการผลิตอาหารผสมครบส่วนโดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่เพื่อลดต้นทุน



ข่าวประชาสัมพันธ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์

Phetchabun Animal Nutrition Research And Development Center
สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

ศวอ.เพชรบูรณ์ ออกพื้นที่ให้บริการจัดการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องที่ (FMMU)

วันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 8.30-16.30 น.

นายปริญญา เจริญดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์ พร้อมด้วยงานวิชาการ ออกพื้นที่ให้บริการอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องที่ (FMMU) ประกอบด้วย 2 ฟาร์ม โดยฟาร์มที่ 1 คือ รัชต์พงษ์ฟาร์ม ที่อยู่ 99 ม.11 ต. หนองมะค่า อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี เป็นสมาชิกสหกรณ์วิเวท จำนวนโคทั้งหมด 42 ตัว แมรีค 17 ตัว นำนมเฉลี่ย 15.8 กก./ตัว/วัน ต้นทุนนมนม 11.0 บ./กก. ใช้ข้าวโพดชื้อเป็นอาหารหลัก โดยเจ้าของคือ ผู้ใหญ่ติ๊ด เป็นประธานกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และต้นสำปะหลัง และผู้ใหญ่ติ๊ด ยังเลี้ยงข้าวโพดชื้อจำหน่ายแก่สมาชิกรอบข้างด้วย เนื่องหันทางฟาร์มสนใจเข้าร่วมโครงการยกระดับความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ชุมชน เพื่อผลิตอาหาร TMR ใช้เองและกระจายสู่ฟาร์มสมาชิกข้างเคียงต่อไป


ฟาร์มที่ 2 คือ สักดิ์ แครี่ฟาร์ม เจ้าของคือ คุณเต็ม เกษตรกรดีเด่นของกรมปศุสัตว์ ปี 2568 ที่อยู่ 3 ม. 3 อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ มีโคนมทั้งหมด 37 ตัว แมรีค 16 ตัว นำนมเฉลี่ย 12.05 กก./ตัว/วัน ต้นทุนนมนม 9.5 บาท/กก. ใช้ข้าวโพดชื้อเป็นอาหารหลัก โดยผลิตเอง 9 ไร่ และซื้อเพิ่มจากไร่ข้างเคียง มีแปลงสำหรับปลูกพืช ไร่ละเต็ม จำนวน 60 ไร่ สำหรับฟาร์มมี สัดส่วนอาหารยังไม่คงที่ ต้องปรับสัดส่วนใหม่ขอรับจัดซื้อ เพื่อลดต้นทุนอาหารต่อไป

"ครอบครัวปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง"

129 หมู่ 5 ตำบลสะเตียง อำเภอมอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000 โทร 056721558

 **ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย** 20 พ.ค. • 📍

 **กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (FMMU)**
 **วันที่ 20 พฤษภาคม 2568**

 **นายวีระสันติ ประทุมพล** ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มอบหมายให้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย โดยนายสมบัติ แสนศรี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เลย มอบหมายให้ นายชัยภรณ คำเมือง นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ พร้อมด้วย นายพงษ์ศักดิ์ เกตุแดง พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา และนายพัฒนศักดิ์ หงษ์ทอง พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล เข้าพื้นที่ปฏิบัติงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (FMMU) โดยติดตามและให้คำแนะนำการผลิตอาหารผสมครบส่วนโดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่เพื่อลดต้นทุนในฟาร์มโคนมอ้าเอนาดัง จังหวัดเลย จำนวน 1 ฟาร์ม และ พื้นที่อำเภอนาวังจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 1 ฟาร์ม



เอกสารแนบ 15 แสดงภาพเอกสารเผยแพร่ปฏิทินอาหารสัตว์ ประจำปี 2568 สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์



