

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ
(โปรดแนบส่วนนี้ในระบบสมัครรางวัล)

โปรดกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานที่ขอรับรางวัล ดังนี้ (กรุณา ✓ ในช่องสี่เหลี่ยมตามการดำเนินการของผลงาน)

- เป็นผลงานการให้บริการที่เป็นการพัฒนา/ปรับปรุงงานบริการที่แตกต่างไปจากเดิม หรือเป็นผลงานการให้บริการที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทำงานในเชิงบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน
- ผลงานที่เสนอไม่เป็นรูปแบบเดียวกับที่หน่วยงานเคยได้รับรางวัลมาแล้ว
- เป็นผลงานที่นำไปใช้แล้วจริง และมีผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (ในวันที่ปิดรับสมัคร)
 - หน่วยงานได้นำผลงานไปเริ่มใช้แล้ว เมื่อ (โปรดระบุ วัน/เดือนปี).....2566.....

ชื่อผลงาน : สกลนครเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์

ชื่อหน่วยงาน : สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

หน่วยงานที่รับผิดชอบผลงาน : สำนักพัฒนาอาหารสัตว์

ชื่อผู้ประสานงาน นางศุภวันจักรี ดอนไสว ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เบอร์โทรศัพท์ 0894533530

เบอร์โทรศัพท์มือถือ 0894533530 เบอร์โทรสาร

e – Mail kapu45@hotmail.com

ส่วนที่ 1 สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม

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

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) (ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4)

1. ปัญหา/สาเหตุ/ที่มาของการให้บริการ

เกษตรกรในจังหวัดสกลนครมีอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ โคนม กระบือ จำนวน 392,724 ตัว เกษตรกร 74,891 ราย เป็นทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริม การเจริญเติบโตของสัตว์ขึ้นอยู่กับ การจัดการฟาร์มที่ดี พันธุกรรมที่ดี และ อาหารที่สัตว์ได้รับต้องมีคุณค่า โภชนะ ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการทุกระยะการเติบโตของสัตว์นั้นๆ ทั้งนี้จากการสำรวจสภาพการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร พบปัญหาที่สำคัญ คือ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ โดยเฉพาะต้นทุนด้านอาหารสัตว์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ต้นทุนอาหารสัตว์คิดเป็นประมาณ 60-70 เปอร์เซ็นต์ของต้นทุนทั้งหมด จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งต่างๆ พบปัญหา ด้านอาหารสัตว์ ในด้านต่างๆ ได้แก่ เกษตรกรขาดองค์ความรู้และเทคนิคการจัดการแปลงหญ้าเพื่อเพิ่มผลผลิต การสำรองเสบียงสัตว์ไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน เกษตรกรผู้ผลิตขาดการรวมกลุ่มต่างคนต่างทำ ทศนคตของเกษตรกร ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาปลูกหญ้าเป็นเรื่องไม่เหมาะสม การเติบโตของชุมชนเมือง โรงงานอุตสาหกรรม ส่งผลให้พื้นที่การผลิตพืชอาหารสัตว์ พื้นที่สาธารณะลดลง พื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี มีเพียง 8,019 ไร่ ผลผลิตประมาณ 24,057 ตันต่อปี และมีการใช้ฟางข้าวและหญ้าธรรมชาติซึ่งมีโปรตีนต่ำมาก ก็ยังไม่เพียงพอต่อการเพิ่มการเลี้ยงปศุสัตว์ เพราะโคเนื้อ โคนม กระบือ จะใช้อาหารหยابคุณภาพดีประมาณ 3 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัว หรือประมาณ 1,290,098 ตันต่อปี จึงจะเพียงพอ ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยแล้ง อุทกภัย ทำให้ อาหารสัตว์ ขาดการจัดการที่เหมาะสมตามสภาพน้ำท่วมหรือแห้งแล้ง การเลือกชนิดพืชอาหารสัตว์ที่ไม่เหมาะสมกับพื้นที่ จัดหาพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ไม่ได้ รูปแบบการเลี้ยงสัตว์เปลี่ยนไปเป็นการเลี้ยงแบบประณีตมากขึ้น จึงจำเป็นต้องใช้อาหารหยابคุณภาพดีเพิ่มมากขึ้น แต่เกษตรกรก็ยังขาดเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเก็บรวบรวมและดำเนินการผลิต

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร กรมปศุสัตว์ โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร จึงได้ดำเนินการ “โครงการสกลนครเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์” เพื่อให้มีอาหารสัตว์ที่เพียงพอต่อการปศุสัตว์ในจังหวัดสกลนคร ได้แก่พืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ปรับปรุงคุณภาพของผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมและผลผลิตทางการเกษตรมาเลี้ยงสัตว์ การจัดเตรียมคลังเสบียงสัตว์ในพื้นที่ การรวมกลุ่มเกษตรกรผลิตอาหารสัตว์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น ที่จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ยกระดับมาตรฐานการผลิต ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางเสมือนคนในครอบครัว เป็น“ครอบครัวปศุสัตว์”

2. การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ/จุดเด่นของผลงาน)

1. วางแผนการดำเนินโครงการ “สกลนคร เมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์” ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับทีมงาน ผู้ปฏิบัติ
2. คัดเลือกเกษตรกร ที่มีความสนใจและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ ชี้แจงวัตถุประสงค์ รายละเอียด ของโครงการ
3. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีเพื่อจำหน่าย กลุ่มผู้ผลิตหญ้าเนเปียร์ เพื่อการจำหน่าย ทั้งในรูปหญ้าสด หญ้าหมัก ท่อนพันธุ์ กลุ่มผู้ผลิตข้าวโพดพร้อมฝักหมักเพื่อการจำหน่าย กลุ่มผลิตอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย สนับสนุนเครื่องจักร อุปกรณ์ (Motor pool) ที่ใช้ในการดำเนินการ ให้กลุ่มเกษตรกรยืม
4. ฝึกอบรมเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร เพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี องค์ความรู้และนวัตกรรม ด้านพืชอาหารสัตว์ การใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์(Motor pool) ที่จำเป็นจะต้องใช้ ในการผลิตและรวบรวมผลผลิตด้านอาหารสัตว์ และ กำกับดูแลการใช้งานตลอดจนสิ้นสุดการผลิตแต่ละรอบ
5. สนับสนุนพันธุ์ ได้แก่ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับปลูกสร้างแปลงหญ้า รายละเอียด 2 ไร่ พร้อมทั้ง กำกับดูแลตลอดทุกกระบวนการผลิต และมีบริการเครื่องจักร อุปกรณ์(Motor pool) ในการดำเนินการใน ขั้นตอนที่มีความจำเป็นจะต้องใช้ เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่
6. พัฒนารูปแบบการผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) โดยการจัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ (Feed center) และ ให้บริการยืมเครื่องจักรกลด้านอาหารสัตว์ (Motor pool) การให้บริการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการ ดำเนินการจะทำให้ผลิตได้ในปริมาณที่มากและเพียงพอต่อความต้องการ และมีต้นทุนต่ำ
7. ยกระดับเกษตรกร เป็นผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์ ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP การผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
8. ชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดตั้งและบริหารคลังเสบียงประจำตำบล ขั้นตอนการขอรับบริการเสบียงสัตว์ กรณีประสบภัยพิบัติ ภัยธรรมชาติ น้ำท่วม ภัยแล้ง การจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลไว้ในพื้นที่ที่มี ประชากรสัตว์จำนวนมากและมีความเสี่ยงที่จะประสบภัยพิบัติ โดยโครงการมีเสบียงสนับสนุนให้สามารถเริ่ม โครงการได้จำนวน 5,000-10,000 กิโลกรัมต่อคลัง คณะกรรมการกลุ่มมีหน้าที่จัดหาเสบียงมาเพิ่มเติม โดยการ บริหารจัดการที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน ยกตัวอย่างเช่น ให้เกษตรกรยืม 100 กิโลกรัม เมื่อสามารถผลิตหญ้าแห้ง หรือฟางข้าวได้ ก็นำมาคืน 120 กิโลกรัม จะช่วยให้คลังมีความยั่งยืน นอกจากการจัดตั้งคลังเสบียงประจำ ตำบล กรณีประสบภัยธรรมชาติก็จะได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานสังกัดกรมปศุสัตว์โดยศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์สกลนคร โดยช่วยเหลือเป็น “หญ้าอาหารสัตว์พระราชทาน” ก่อให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ที่ต่อเนื่อง
9. พัฒนาเกษตรกรให้เข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องในการนำข้าวเปลือกมาทำข้าวฮอกเป็นต้นอ่อนเพื่อเพิ่มโปรตีนก่อน นำมาเลี้ยงสัตว์ วิธีการนี้จะใช้เวลา ประมาณ 5-10 วัน จะได้ทั้งผลผลิตและคุณค่าทางอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น ต้นทุน ลดลง

10. ประชาสัมพันธ์ทาง Social media เพื่อสื่อสารกับกลุ่มลูกค้า เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย ได้และเปลี่ยนข้อมูลและติดต่อซื้อขายกันต่อไป สร้างความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์ ยกกระดับพืชอาหารสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสกลนคร
11. จัดตั้ง ตลาดนัด (พิเศษ) พืชอาหารสัตว์ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและเชื่อมโยงผู้ซื้อกับผู้ขาย สร้างภาคีเครือข่าย ความร่วมมือ ในการปฏิบัติงานตามโครงการ ระหว่าง หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน
12. ติดตาม ประเมินผล สรุป โครงการ

3. ผลผลิตและผลลัพธ์จากการดำเนินการ

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร จัดเตรียมแปลงท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในเขตพื้นที่ 125 ไร่ ผลผลิต 1,250 ต้นต่อปี สำหรับกระจายพันธุ์สู่เกษตรกร จำนวน 10,000 ราย
2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของตนเอง 5,000 ราย ไร่ 1 ไร่ ได้ผลผลิต 150,000 ต้นต่อปี
3. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย 5,000 ราย ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายรายละ 2 ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ไร่ละ 3,000 บาทต่อรอบการตัด ผลผลิตน้ำหนักรากสด แต่ละรอบการตัด 5,000 กิโลกรัมต่อไร่ สามารถตัดได้ 10-12 ครั้งต่อปี ผลผลิตอยู่ระหว่าง 400,000-480,000 ต้นต่อปีต่อราย จำหน่าย กิโลกรัมละ 1.5 บาท มูลค่า 600-720 ล้านบาทต่อปี
4. กลุ่มเกษตรกร จำนวน 500 ราย ที่รับบริการยืมเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ ได้แก่ เครื่องอัดฟ่อนฟาง จำนวน 1 เครื่อง ผลิตและรวบรวมฟางข้าวได้ 5,000 ต้นต่อปี เครื่องผสมอาหารสัตว์ จำนวน 2 เครื่อง แทรกเตอร์ต้นกำลัง จำนวน 1 คัน ผลิตอาหารที่เอมอาร์ จากวัตถุดิบในพื้นที่ ได้ 10,000 ต้นต่อปี เครื่องหั่นสับพืชอาหารสัตว์ จำนวน 1 เครื่อง ผลิตหญ้าหมักได้ 5,000 ต้นต่อปี ช่วยเกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้ 10 เปอร์เซ็นต์
5. เกษตรกร ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับ มาตรฐานการผลิต ได้แก่ การปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว ตาม มาตรฐานการจัดการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice: GAP)
6. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ปศุสัตว์อินทรีย์ และถ่ายทอดการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ และการเลี้ยงปศุสัตว์ในระบบอินทรีย์ 1 ศูนย์เรียนรู้ ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร
7. จัดตั้งและสาธิตแปลงรวบรวมพันธุ์พืชอาหารสัตว์ 40 สายพันธุ์ เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจมาเรียนรู้พืชอาหารสัตว์ 40 ชนิด ทั้งด้านลักษณะทั่วไปของแต่ละชนิด การเจริญเติบโต ความน่ากิน การจัดการดูแล ก่อนตัดสนใจเลือกชนิดพันธุ์ไปปลูกได้อย่างเหมาะสมกับพื้นที่
8. เกษตรกร จำนวน 500 ราย ใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเป็นอาหารสัตว์ ได้จำนวน 1,000 ต้นต่อปี ได้แก่ การหมักใบมันสำปะหลัง การปรับปรุงสภาพกากมะเขือเทศจากโรงงานอุตสาหกรรม การหมักยอดอ้อย มันฝรั่ง ที่ตกค้างในแปลงเนื่องจากมีขนาดที่ไม่ได้มาตรฐาน เนื้อฟักทองที่เหลือจากการแยกเมล็ดไปจำหน่าย ต้นถั่วลิสง ต้นข้าวโพดที่เก็บฝักไปจำหน่าย กากแป้งมันสำปะหลังจากโรงงานแป้งมัน และ แหนแดงจากการเพาะเลี้ยง เป็นต้น

เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากโรงงาน โดยการสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เกษตรกรยืมเพื่อรวบรวมและดำเนินการผลิต โดยมีนักวิชาการ ให้คำแนะนำตลอดการนำไปเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้ได้จัดคู่มืออาหารสัตว์ แล้วยังเป็นการช่วยลดปัญหาการเผาทำลาย ที่ก่อให้เกิดมลพิษฝุ่นควัน P.M 2.5

9. พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้เพิ่มเติมเรื่องการนำข้าวเปลือกมาใช้เลี้ยงสัตว์ ซึ่งเดิมนั้นเกษตรกรนำข้าวเปลือกมาเลี้ยงสัตว์โดยตรง ได้เพิ่มทักษะการปรับเปลี่ยนเป็นให้นำข้าวเปลือกมาบ่มในโรงอบเป็นต้นอ่อนจนมีอายุครบ 5-10 วันก่อนนำไปเลี้ยงสัตว์ จะเพิ่มปริมาณและโปรตีน กล่าวคือ ข้าวเปลือก 1 กิโลกรัม เมื่อบ่มเป็นต้นอ่อน อายุ 5-10 วัน จะได้ผลผลิตเพิ่มเป็น 4-6 กิโลกรัม โปรตีนเพิ่มจาก 6 เปอร์เซ็นต์ เป็น 8-9 เปอร์เซ็นต์ จะช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงปศุสัตว์ วิธีการนี้แนะนำให้เกษตรกร ใช้เนื่องจาก ราคาข้าวเปลือกมีราคาต่ำกว่ารำข้าว เป็นการปรับเปลี่ยนเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์
10. คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล อำเภอละ 2 คลัง รวมจำนวน 36 คลัง โดยสนับสนุนหญ้าแห้งให้เริ่มดำเนินการ คลังละ 5,000 -10,000 กิโลกรัมต่อปี รวมทั้งหมด 160,000-360,000 กิโลกรัมต่อปี คณะกรรมการกลุ่มได้จัดหาเสบียงมาเพิ่มเติม โดยการบริหารจัดการที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในรูปแบบธนาคารอาหารสัตว์ มีดอกเบี้ยเหมือนรูปแบบการยืมของธนาคาร เกษตรกรยืม 100 กิโลกรัม จะต้องคืน 120 กิโลกรัม ปริมาณอาหารสัตว์จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นและหมุนเวียนให้ยืมได้ต่อเนื่อง เกิดความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน
11. เกษตรกร 200 ราย ผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) จำนวน 2,000 ตันต่อปี เป็นเงิน 8,000,000 บาทต่อปี โดยจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านอาหารสัตว์ (Feed Center) จำนวน 1 ศูนย์ที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวขอนแก่น ต.ต้นผึ้ง อ.พังโคน จ.สกลนคร จากเดิม เกษตรกรกลุ่มนี้ผลิตถั่วลิสงแห้งจำหน่าย พื้นที่ 100 ไร่ เกษตรกร 100 ราย ผลิตถั่วแห้ง 20,000 กิโลกรัมต่อปี มูลค่า 3,000,000 บาท สร้างความมั่นคงและความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์
12. จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกหญ้าเนเปียร์ รอบโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ บ้านนาแก้ว ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธิ์นาแก้ว จังหวัดสกลนคร พื้นที่ 1,000 ไร่ เกษตรกร 115 ราย ได้ผลผลิต 10,000 ตันต่อปี โดยการ นำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มาใช้ในแปลงหญ้า เพื่อไม่ให้มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน เป็นกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ประโยชน์ของทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero waste management) ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)
13. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารช้างสำคัญ โรงช้างต้น พระตำหนักภูพานราชนิเวศน์จังหวัดสกลนคร ปลูกสร้างแปลงหญ้าอาหารให้ช้างสำคัญ 4 ช้าง พื้นที่ 250 ไร่ ผลผลิตประมาณ 100 ตันต่อปี และเป็นอาหารสัตว์ป้าชนิดอื่นๆ
14. พัฒนาเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกรผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ โดยตั้ง “ตลาดนัดพืชอาหารสัตว์” แห่งแรกของประเทศไทย เพื่อประชาสัมพันธ์ความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์

15. ประชาสัมพันธ์ สินค้าผ่าน ตลาดนัด(พิเศษ)พืชอาหารสัตว์ ในงานต่างๆของจังหวัดสกลนคร ทาง you tube, Tiktok , Line , Face book ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สกลนคร

4.ประโยชน์ต่อผู้รับบริการ/ประชาชน (ระบุข้อมูลเชิงประจักษ์)

ด้านเศรษฐกิจ

1. เกษตรกรสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์และอาหารสัตว์ได้เพิ่มขึ้น จาก 24,057 ตันต่อปี มูลค่า 36 ล้านบาท เป็น 658,460 ตันต่อปี มูลค่าประมาณ 1,300 ล้านบาทต่อปี เกษตรกรที่มีส่วนได้ส่วนเสียในโครงการนี้ เกษตรกร 75,198 ครัวเรือน จำนวนสัตว์ โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ รวมจำนวน 400,673 ตัว
2. จังหวัดสกลนคร เป็นต้นแบบการผลิตพืชอาหารสัตว์ที่สมบูรณ์ ที่เพียงพอกับการเลี้ยงปศุสัตว์
3. จัดตั้ง “ตลาดนัด(พิเศษ)พืชอาหารสัตว์ แห่งแรกของประเทศไทย และเป็นโมเดล ให้จังหวัดอื่น
4. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจด้านปศุสัตว์ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร
5. เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและแข่งขันสินค้าปศุสัตว์ของกลุ่มจังหวัดและประเทศไทย

ด้านสังคม

1. เกษตรกรมีอาชีพและมีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ พออยู่พอกิน ลดปัญหาการลักขโมย
2. ลดปัญหาข้อพิพาท ระหว่างเกษตรกรรอบโรงงาน จำนวน 5,000 ครัวเรือน กับโรงงาน โดยนำน้ำมาผลิตพืชอาหารสัตว์ สร้างความพึงพอใจทั้งสองฝ่าย ลดปัญหากลิ่นเหม็น สร้างรายได้ ชุมชนมีความเข้มแข็ง มั่นคง เพราะเกษตรกรร่วมกันคิด ร่วมทำด้วยกันแบบจริงจัง “องค์กร ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม โมเดล”
3. รองรับแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาดของโคโรน่าไวรัส (COVID19)
4. ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานจากชนบทสู่เมือง
5. ลดความเหลื่อมล้ำ โดย สร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้เกษตรกรในพื้นที่
6. ประชาชนเชื่อมั่น และศรัทธาในภาครัฐมากขึ้น
7. สนับสนุนหญ้าอาหารสัตว์พระราชทานให้เกษตรกร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้เกษตรกร

ด้านสิ่งแวดล้อม

1. การปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมมาปลูกพืชอาหารสัตว์ จำนวน 5,000 ครัวเรือน
2. ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก นำมูลสัตว์จากคอกสัตว์หมุนเวียนมาสู่แปลงหญ้า
3. ลดการเผาตอซังที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นควัน PM 2.5 โดยการเก็บรวบรวมนำมาเลี้ยงสัตว์
4. นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาปรับปรุงคุณภาพเพื่อการเลี้ยงสัตว์ ลดปัญหาการเผาทำลาย และการเก็บสะสมจนเกิดกลิ่นเหม็น ด้วยการนำมาพัฒนาเป็นอาหารสัตว์
5. ลดปัญหากลิ่นเหม็นจากของเสียของโรงงาน Zero waste management ที่มีปริมาณมาก มาปลูกหญ้าจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับชุมชน ตาม หลักการ BCG model

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินการ

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
มิติที่ 1 การวิเคราะห์ปัญหา (10 คะแนน)		
1.สภาพปัญหา ที่มา และสาเหตุของปัญหา เป็นอย่างไร	<input checked="" type="checkbox"/> สภาพปัญหาที่พบ ที่มา สาเหตุของปัญหา เช่น ศักยภาพ ข้อมูลมาจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ จากการรับฟังความคิดเห็น และ/หรือจากการร้องเรียนที่เกิดขึ้น	<p>สภาพปัญหาที่พบ จากการรวบรวมข้อมูลเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร พบว่า ส่วนมากมีอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ โคนม กระบือ แพะ แกะ สุกร เป็นทั้งอาชีพหลักและอาชีพเสริม มีแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ปริมาณไม่เพียงพอต่อจำนวนสัตว์ ใช้หญ้าจากพื้นที่สาธารณะ และใช้ฟางข้าวหลังจากเก็บเกี่ยวข้าวรวบรวมไว้เสริมให้สัตว์ ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงยาวนาน</p> <p>จากการวิเคราะห์ปัญหา พบว่า การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ โดยเฉพาะต้นทุนด้านอาหารสัตว์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ต้นทุนอาหารสัตว์คิดเป็นประมาณ 60-70 เปอร์เซ็นต์ ของต้นทุนทั้งหมด ประกอบกับทัศนคติของเกษตรกร ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่นามาปลูกหญ้าเป็นเรื่องไม่เหมาะสมจึงไม่นิยมปลูกหญ้า เกษตรกรขาดองค์ความรู้และเทคนิคการจัดการแปลงหญ้าเพื่อเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ การเลือกชนิดพืชอาหารสัตว์ที่ไม่เหมาะสมกับพื้นที่จึงได้ผลผลิตต่ำ จัดหาพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ไม่ได้ การสำรองเสบียงสัตว์ไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน การปรับปรุงคุณภาพผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมและวัสดุเศษเหลือจากแปลงเกษตร ไม่มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินการและรวบรวมผลผลิต ขาดการรวมกลุ่มต่างคนต่างทำ และการเติบโตของชุมชนเมือง โรงงานอุตสาหกรรม ส่งผลให้พื้นที่การผลิตพืชอาหารสัตว์ พื้นที่สาธารณะลดลง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยแล้ง อุทกภัย ทำให้ อาหารสัตว์ ขาดการจัดการที่เหมาะสมตามสภาพน้ำท่วมหรือแห้งแล้ง รูปแบบการเลี้ยงสัตว์เปลี่ยนไปเป็นการเลี้ยงแบบประณีตมากขึ้น</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p align="center">ข้อความ</p>	<p align="center">ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p align="center">คำอธิบาย</p> <p align="center"><i>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i></p>
		<p>จากปัญหาข้างต้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้เพิ่มอาหารหยาดคุณภาพดีโดยสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์คุณภาพดีให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และเกษตรกรที่ต้องการปลูกเพื่อการจำหน่าย เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ และให้บริการยืมเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเก็บรวบรวมและดำเนินการผลิตอาหารสัตว์ ตลอดจนจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลไว้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการประสพภัยธรรมชาติหรือพื้นที่ประสพภัยธรรมชาติซ้ำซากไว้ช่วยเหลือบรรเทาต้นอาหารสัตว์ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร กรมปศุสัตว์ โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร จึงได้ดำเนินการ “ โครงการสกลนครเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์เพื่อให้มีอาหารสัตว์ที่เพียงพอต่อการปศุสัตว์ในจังหวัดสกลนคร ได้แก่อุดมอาหารสัตว์คุณภาพดี ปรับปรุงคุณภาพของผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมและผลผลิตทางการเกษตรมาเลี้ยงสัตว์ การจัดเตรียมคลังเสบียงสัตว์ในพื้นที่ การรวมกลุ่มเกษตรกรผลิตอาหารสัตว์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น ที่จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ยกยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางเสมือนคนในครอบครัว เป็น“ครอบครัวปศุสัตว์”</p>
<p>2. ปัญหาที่มีขอบเขตหรือผลกระทบต่อผู้รับบริการ หรือต่อสังคม/ประเทศ ใน</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> ส่งผลต่อจำนวนผู้รับบริการที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน และ/หรือ ในระดับภูมิภาค</p>	<p>ปัญหาที่มีขอบเขตหรือผลกระทบต่อการผลิตปศุสัตว์ในเขตพื้นที่ จังหวัดสกลนคร มีจำนวน โคเนื้อ 289,400 ตัว เกษตรกร 56,317 ราย โคนม 4,744 ตัว เกษตรกร 192 ราย กระบือ 98,380 ตัว เกษตรกร 18,382 ราย ในขณะที่ พื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี มีเพียง 8,019 ไร่ จากเกษตรกร 7,000 ราย เฉลี่ย 0.02 ไร่ต่อตัว ซึ่ง ไม่เพียงพอต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปศุสัตว์ ปัญหาความไม่สมดุลระหว่างพื้นที่แปลงหญ้าสำหรับปล่อยแทะเล็มต่อจำนวนสัตว์ มีพื้นที่ปลูกหญ้าไม่เพียงพอต่อการปล่อยสัตว์แทะเล็ม</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
<p>ระดับใด เช่น ระดับพื้นที่ที่อยู่ ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ เป็นต้น</p>	<p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p> <p>และ/หรือระดับประเทศ (อธิบายวิเคราะห์ผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบเป็นใคร จำนวนเท่าใด และอย่างไร โดยเปรียบเทียบกับขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ)</p>	<p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p> <p>เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปล่อยเลี้ยงแพะเล็มตามธรรมชาติในพื้นที่สาธารณะหรือตัดหญ้าธรรมชาติให้สัตว์กิน และใช้ฟางข้าวในช่วงฤดูหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ทำให้สัตว์เจริญเติบโตช้าและใช้ระยะเวลาการเลี้ยงยาวนาน</p> <p>จำเป็นอย่างยิ่งที่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จะต้องมีอาหารหยাবคุณภาพดีที่เพียงพอสำหรับการเลี้ยงสัตว์ โภชนะโปรตีนสูงกว่าหญ้าธรรมชาติ เมื่อความต้องการปลูกพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น ความต้องการเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ท่อนพันธุ์ กล้าพันธุ์ก็เพิ่มขึ้น หญ้าพันธุ์ที่กรมปศุสัตว์ แนะนำให้ปลูก ได้แก่ หญ้าเนเปียร์ปากช่อง1 หญ้าแพงโกล่า หญ้ารูซี่ และหญ้านิณี ซึ่งคุณภาพสูง จะสามารถลดต้นทุนอาหารชั้นที่มีราคาแพงได้อย่างมาก</p>
	<p><input type="checkbox"/> ส่งผลกระทบต่อเนื่องสู่ สังคม/ประเทศ ในด้านต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง เป็นต้น ในระดับพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน</p>	

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
3. ปัญหาที่มีความท้าทาย มีความยุ่งยากซับซ้อนในการแก้ปัญหา อย่างไร (2คะแนน)	<input checked="" type="checkbox"/> ปัญหาที่มีความท้าทาย มีความยุ่งยากซับซ้อนในการแก้ปัญหา เช่น เป็นปัญหาที่สะสมมานาน ต้องใช้เวลาในการแก้ไข ปัญหาต้องยกเลิก/แก้ไขกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	ปัญหาที่มีความท้าทายยุ่งยากซับซ้อน เป็นปัญหาที่สะสมมาเป็นเวลานาน 1. การขาดแคลนพืชอาหารสัตว์หรืออาหารหยาดคุณภาพดี เป็นปัญหาที่ได้รับการแก้ไขมาอย่างต่อเนื่อง ที่สำคัญคือทัศนคติของเกษตรกรยังเห็นว่าเป็นเรื่องไม่เหมาะสมที่จะนำพื้นที่มาปลูกสร้างแปลงหญ้า จึงเริ่มจากการปรับแนวคิดและทัศนคติต่อการปลูกพืชอาหารสัตว์ พืชอาหารสัตว์คุณภาพดีจะช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ หากไม่มีการปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เกษตรกรจะต้อง ประสบปัญหาต้นทุนค่าอาหารที่สูงและอาหารชั้นที่มีราคาแพง ในขณะที่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มีความต้องการซื้อมากกว่าการปลูกเอง เป็นสัญญาณที่บ่งชี้ว่า การผลิตปศุสัตว์จะต้องมีทั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี เพื่อการจำหน่ายควบคู่ไปด้วยกัน จึงจะทำให้การเลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดสกลนครมีความมั่นคงยิ่งขึ้น 2. ปัญหาการขาดเทคนิค ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มผลผลิต จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาด้านเทคนิควิธีการในการผลิตเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และมีเพียงพอ 3. ปัญหาขาดแคลนอาหารสัตว์ในภาวะฉุกเฉิน เช่น เกิดภัยธรรมชาติ น้ำท่วม ภัยแล้ง เป็นปัญหา เร่งด่วน จำเป็นจะต้องให้การช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p align="center">ข้อความ</p>	<p align="center">ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p align="center">คำอธิบาย</p> <p align="center"><i>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i></p>
		<p>4. ปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ เครื่องจักรกลการเกษตรมีราคาแพง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้สำหรับผลิตและรวบรวมพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรใช้วิธีจ้างเหมาเครื่องจักรมาช่วยในการผลิต จึงไม่สามารถผลิตในพื้นที่จำนวนมากได้ ส่งผลให้เกิดปัญหาขาดแคลนอาหารหยาบคุณภาพดี</p> <p>5.ขาดเครื่องจักร และอุปกรณ์ในการรวบรวม พืชอาหารสัตว์</p>
<p>4. กำหนดวัตถุประสงค์ในการพัฒนาผลงานเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างไร (2คะแนน)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดวัตถุประสงค์ในการพัฒนาผลงานเพื่อแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับที่มา และสาเหตุของปัญหาอย่างชัดเจน</p>	<p>เพื่อให้มีอาหารสัตว์ที่อุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง มีจุดประสงค์และแนวทางดังนี้</p> <p>1.เพื่อแก้ไขปัญหาส่วนแบ่งรายได้ในอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ โดยสนับสนุนให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ปลุกหญ้าพันธุ์ที่ส่งเสริมตามคำแนะนำของกรมปศุสัตว์ สามารถปลูกและดูแลจัดการได้เอง กระบวนการไม่ซับซ้อน มีปริมาณเพียงพอตลอดทั้งปี ต้นทุนต่ำ ผลผลิตสูง ลดปริมาณการใช้อาหารชั้นที่มีราคาสูง เช่น กากถั่วเหลือง ปลาป่น โดยเพิ่มการใช้อาหารหยาบคุณภาพดี เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ด้วยการใช้พืชอาหารสัตว์เป็นอาหารหยาบหลักในการเลี้ยงปศุสัตว์</p> <p>2. สนับสนุนส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีความประสงค์จะปลูกสร้างแปลงพืชอาหารสัตว์ โดยใช้ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสบียงสัตว์คุณภาพดี สำหรับลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์</p> <p>3. สนับสนุนส่งเสริมเกษตรกรประกอบอาชีพผลิตเสบียงสัตว์และท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์คุณภาพดีเพื่อการจำหน่าย</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p align="center">ข้อความ</p>	<p align="center">ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p align="center">คำอธิบาย</p> <p align="center"><i>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i></p>
		<p>4) เพื่อพัฒนาเกษตรกรโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เพิ่มเทคนิคการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์เพื่อเพิ่มผลผลิต และมีต้นทุนต่ำ</p> <p>5.เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ท่อนพันธุ์และกล้าพันธุ์ คุณภาพดี ได้มาตรฐานและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการ เพื่อขยายหรือกระจายให้เกษตรกรอย่างครอบคลุมทั่วถึง</p> <p>6.เพื่อผลิตเสบียงสัตว์สด หญ้าหมัก หญ้าแห้ง หญ้าแห้ง (GAP) และอาหารผสมครบส่วน(TMR) สำหรับสนับสนุนเกษตรกรเมื่อเกิดภัยพิบัติ ภัยแล้งและสนับสนุนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์หน่วยงานราชการต่างๆ</p> <p>7.เพื่อพัฒนาทักษะการแปรรูปหญ้าสดเป็นหญ้าหมักหญ้าแห้ง และการผสมอาหารสัตว์ใช้เอง สำรองไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลน</p> <p>8.จัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล ทุกอำเภอ กรณีที่ประสบภัยเร่งด่วนพร้อมกัน การสนับสนุนช่วยเหลือไม่ทันที่ จะม้ออาหารสัตว์จากคลังดังกล่าวช่วยเหลือสัตว์ได้ทันที</p> <p>9. เพื่อให้การสนับสนุนการให้ยืมเครื่องจักรกลการเกษตรและอุปกรณ์ (MOTOR POOL) ต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในกระบวนการผลิตและรวบรวมผลผลิต เพื่อสำรองไว้ใช้ในระยะเวลาอันยาวนาน ช่วยเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและเพิ่มปริมาณการผลิตพืชอาหารสัตว์</p> <p>10.เพื่อสร้างอาชีพใหม่ที่มั่นคง และยกระดับมาตรฐานการผลิตให้เกษตรกร เป็นศูนย์กลาง ในการประสานเกษตรกรผู้ผลิตปศุสัตว์ และ เกษตรกรผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์ สร้างตลาด แหล่งรวบรวม พืชอาหารสัตว์ เพื่อการจำหน่าย</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p align="center">ข้อคำถาม</p>	<p align="center">ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p align="center">คำอธิบาย</p> <p align="center"><i>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i></p>
		<p>11. พัฒนารูปแบบการลดต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยการปรับเปลี่ยนพื้นที่ รอบโรงงานอุตสาหกรรม โดยการใช้ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัด จากโรงงานอุตสาหกรรม ลดต้นทุนการจัดการน้ำ มาใช้ในการผลิตพืชอาหารสัตว์</p>
<p>มิติที่ 2 แนวทางการแก้ไข้ปัญหาและการนำไปปฏิบัติ (30 คะแนน)</p>		
<p>5. แนวทางในการพัฒนาผลงานเพื่อนำไปใช้แก้ไข้ปัญหาเป็นอย่างไร (5คะแนน)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาผลงานจากการนำวิธีการทำงานหรือการให้บริการจากหน่วยงานสังกัดเดียวกันแต่ต่างพื้นที่/หน่วยงานอื่นมาปรับใช้ <u>หรือ</u> เป็นผลงานที่พัฒนาขึ้นใหม่/ริเริ่มโดยหน่วยงานเอง สามารถแก้ไข้ปัญหาเดิมได้</p>	<p>“สกลนคร เมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์” เป็นผลงานจากการนำวิธีการทำงาน การให้บริการที่พัฒนาขึ้นใหม่โดยหน่วยงานของตนเอง มีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วางแผนการดำเนินโครงการ “สกลนคร เมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์” ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับทีมงานผู้ปฏิบัติ 2. คัดเลือกเกษตรกร ที่มีความสนใจและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ ชี้แจงวัตถุประสงค์ รายละเอียด ของโครงการ 3. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีเพื่อจำหน่าย กลุ่มผู้ผลิตหญ้าเนเปียร์ เพื่อการจำหน่าย ทั้งในรูปแบบหญ้าสด หญ้าหมัก ท่อนพันธุ์ กลุ่มผู้ผลิตข้าวโพดพร้อมฝักหมักเพื่อการจำหน่าย กลุ่มผลิตอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย 4. ฝึกอบรมและถ่ายทอด เทคโนโลยี องค์ความรู้และนวัตกรรม ด้านพืชอาหารสัตว์ แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร 5. สนับสนุนพันธุ์ ได้แก่ ท่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับปลูกสร้างแปลงหญ้า รายละเอียด 2 ไร่

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อความ</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
		<p>6. พัฒนารูปแบบการผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) โดยการจัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ (Feed center) และให้บริการยืมเครื่องจักรกลด้านอาหารสัตว์ (Motor pool) ผลิตพืชอาหารสัตว์ ที่ได้รับรอง GAP การผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์</p> <p>7. กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดตั้งและบริหารคลังเสียงประจำตำบล ขั้นตอนการขอรับบริการเสปียงสัตว์กรณีประสบภัยพิบัติ ภัยธรรมชาติ น้ำท่วม ภัยแล้ง (หญ้าอาหารสัตว์พระราชทาน)</p> <p>8. พัฒนาเกษตรกรให้เข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องในการนำข้าวเปลือกมาทำข้าววงอกเป็นต้นอ่อนเพื่อเพิ่มโปรตีนก่อนนำมาเลี้ยงสัตว์</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ทาง Social media เพื่อสื่อสารกับกลุ่มลูกค้า เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์</p> <p>10. เปิด ตลาดนัด (พิเศษ) พืชอาหารสัตว์ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและเชื่อมโยงผู้ซื้อกับผู้ขาย สร้างภาคีเครือข่าย ความร่วมมือ ในการปฏิบัติงานตามโครงการ ระหว่าง หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน</p> <p>11. ติดตาม ประเมินผล สรุป โครงการ</p>
<p>6. มีหลักการและแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบพัฒนาผลงานอย่างไร</p>	<p><input type="checkbox"/> การออกแบบ พัฒนาผลงาน คำนึงถึงการลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเท่าเทียมในสังคม และ/หรือสามารถ</p>	<p>(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	<p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
	ตอบสนองความหลากหลายของผู้รับบริการ	
	<input checked="" type="checkbox"/> การออกแบบ พัฒนาผลงาน มีความเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่	<p>แนวคิดและแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์ ของ กรมปศุสัตว์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร คือ ส่งเสริมระบบการผลิตที่มีการบูรณาการเชื่อมโยงไปกับระบบการผลิตแบบพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน โดยนำหลักความรู้ นวัตกรรม เทคนิคและประสบการณ์ในการผลิตพืชอาหารสัตว์และการเลี้ยงสัตว์มาประยุกต์ให้เข้ากับ บริบท สถานการณ์ในพื้นที่จังหวัดสกลนครได้อย่างเหมาะสม</p> <p>การสร้างกลุ่ม ชุมชน สร้างอาชีพ เกษตรกรผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์ เพื่อการจำหน่ายในรูปแบบพืชสด พืชหมัก พืชแห้ง อาหารผสมครบส่วน และปลูกเพื่อเลี้ยงสัตว์เองให้เกิดความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ เทคนิคการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์จากประสบการณ์ของตัวเกษตรกรเอง ถ่ายทอดสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ขณะเดียวกันเกษตรกรรายอื่นๆก็เกิดพฤติกรรมการเลียนแบบ ซึ่งเป็นช่องทางการรับการถ่ายทอดแบบสมัครใจ เป็นการบริหารจัดการ กำกับดูแลกลุ่ม ชุมชน การมีส่วนร่วมในการจัดสรร เกื้อกูลประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อกันอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อขยายพื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์สามารถแก้ไขการขาดแคลนอาหารสัตว์คุณภาพดี หรือพืชอาหารสัตว์คุณภาพต่ำ การจัดการอาหารเพื่อลดต้นทุนการผลิตในการเลี้ยงปศุสัตว์ได้ชัดเจน และในมิติของผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อจำหน่ายก็มีผลตอบแทนเพิ่มขึ้น เป็นแรงจูงใจให้เกิดความยั่งยืน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้มีศักยภาพในการแข่งขัน มี</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
7. มีภาคส่วนอื่น เข้ามามีส่วนร่วม ในการดำเนินการพัฒนาผลงานหรือไม่ อย่างไร (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)	<input type="radio"/> พัฒนาผลงานโดยหน่วยงานเอง ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ (กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)	(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร) หน่วยงานราชการ และกลุ่มเกษตรกรที่มีบทบาทในการสร้างความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์ในจังหวัดสกลนคร มีดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. กรมปศุสัตว์ โดยสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ จัดทำแผนงาน แนวทางการปฏิบัติ สนับสนุนงบประมาณการขับเคลื่อนงาน ตามวิสัยทัศน์สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ “มุ่งพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์” ขับเคลื่อนผ่านการดำเนินงานของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร 2. จังหวัดสกลนคร กำกับ ติดตามดูแล สนับสนุน การดำเนินงาน ในเขตพื้นที่ 3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร สนับสนุนข้อมูลสถิติการเลี้ยงสัตว์ และประสานพื้นที่ที่มีความต้องการผลิตพืชอาหารสัตว์ และข้อมูลกลุ่มที่มีความต้องการรับการสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานในพื้นที่
	<input type="radio"/> พัฒนาโดยให้ภาคส่วนอื่น มีส่วนร่วมในการดำเนินการกับหน่วยงานในบางขั้นตอน (ระบุขั้นตอน และอธิบายบทบาทของภาคส่วนที่เข้าร่วม) (กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสาร ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)	

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
		<p>4. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สกจนคร ร่วมให้คำแนะนำความต้องการอาหารของสัตว์แต่ละช่วงวัยของการให้ผลผลิต และสนับสนุนวิทยากรร่วมให้ความรู้เกษตรกรด้านการเลี้ยง และการจัดการฟาร์ม</p> <p>5. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ ร่วมดำเนินกิจกรรม ในพื้นที่ สนับสนุนวิทยากรให้ความรู้ด้านการจัดการสุขภาพและการรักษาโรคในสัตว์</p> <p>6. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสกจนคร สนับสนุนกระบวนการกลุ่ม หลักการ และวิธีการสหกรณ์ให้แก่บุคลากรและกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>7. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสกจนคร ให้องค์ความรู้ด้านการบันทึกข้อมูล การทำบัญชีครัวเรือนอย่างง่ายแก่กลุ่มเกษตรกร</p> <p>8. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกจนครให้คำแนะนำ และคำปรึกษา เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร</p> <p>9. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สนับสนุนองค์ความรู้ วิชาการ การวิจัยและ เป็นวิทยากรการจัดสัดส่วนอาหารสัตว์ที่เหมาะสมแต่ละช่วงวัยของสัตว์</p> <p>10. คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล ทั้งหมด 18 อำเภอ รวม 36 คลัง บริหารจัดการผ่านรูปแบบคณะกรรมการ บริหารคลังเสบียงสัตว์ นายอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นที่ปรึกษา ในพื้นที่ดำเนินการจัดตั้งมีประธาน 1 คน กรรมการ 2 คน ในการบริหารจัดการคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล จัดเตรียมเป็นหญ้าแห้งไว้คลังละ 5,000-10,000 กิโลกรัมต่อปี รวมทั้งจังหวัด 180,000-360,000 กิโลกรัมต่อปี โคนี้ โคนม และกระป๋องในจังหวัดสกจนครจะได้รับอาหารสัตว์ทันทีเมื่อประสบภัยต่างๆ เป็นความมั่นคงและความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
		<p>11. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านข้าวขอนแก่น ตำบลต้นผึ้ง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร ปลูกข้าวโพดต้นสดพร้อมฝัก ผลิตพืชอาหารสัตว์ ในรูปแบบ ข้าวโพดหมัก (Corn silage) เพื่อจำหน่ายสู่เกษตรกร ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม อาหารทรงคุณค่าสู่ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เป็นการกระจายความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์จากเกษตรกรสู่เกษตรกร</p> <p>12. บริษัทพรีเมียร์ควอลิตี้สตาร์ (2012) จำกัด โรงงานผลิตแปงมันสำปะหลัง ได้ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร นำหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ให้เกษตรกรรอบโรงงานปลูกเพื่อการเลี้ยงสัตว์ โดยใช้น้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานปล่อยรดแปลงหญ้า ต่อมาขยายพื้นที่ปลูกจำนวนมากขึ้น ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร ฝึกอบรมและ สาธิตการทำหญ้าหมัก การตัดเตรียมเป็นท่อนพันธุ์จำหน่าย และเริ่มจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกหญ้าเนเปียร์ รอบโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ บ้านนาแก้ว ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร พื้นที่ 1,000 ไร่ เกษตรกร 115 ราย โดยการ นำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มาใช้ในแปลงหญ้า เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รอบชุมชน เป็นกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ประโยชน์ของทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero waste management) ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)</p> <p>13. โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 (เต่างอย) จังหวัดสกลนคร สนับสนุนกากมะเขือเทศเพื่อนำมาผสมในการจัดสัดส่วนอาหารสัตว์ ช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	<p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p> <p>14. ให้อาหารสัตว์พระราชทาน การช่วยเหลือสัตว์กรณีประสบภัยธรรมชาติ กรมปศุสัตว์ได้ขอพระราชทานใช้ชื่อ ให้อาหารสัตว์พระราชทาน เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้เกษตรกรผู้ประสบภัย โดยเกษตรกรจะได้รับการช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามจำนวนสัตว์เลี้ยง เป็นความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์และช่วยลดต้นทุนการผลิตปศุสัตว์</p> <p><input type="radio"/> พัฒนาโดยให้ภาคส่วนอื่นมีส่วนร่วมในการดำเนินการ กับหน่วยงานตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ (ระบุขั้นตอนและอธิบายบทบาทของ ภาคส่วนที่เข้ามา ร่วม) (กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p> <p>(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)</p>
<p>8. กระบวนการพัฒนาผลงานมีความยุ่งยาก</p>	<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาผลงานมีหลายขั้นตอน มีความยุ่งยากซับซ้อน (กรณีอธิบายโดย	<p style="text-align: center; color: red;">รายละเอียดตามเอกสารแนบ</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อคำถาม	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
ซับซ้อนหรือไม่ อย่างไร (5คะแนน)	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
9. มีการนำผลงาน ไปสู่ การปฏิบัติอย่างไร (10คะแนน)	<input checked="" type="checkbox"/> กระบวนการให้บริการมีการเปลี่ยนแปลงหลังปรับปรุง/พัฒนาที่แตกต่างจากเดิม (อธิบายด้วยการเปรียบเทียบรูปแบบ/วิธีการการบริการก่อนและหลังการพัฒนาผลงาน) (กรณีอธิบายโดย Flowchart/แผนภูมิ แนบเอกสารความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
	<input type="checkbox"/> มีการเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรเพื่อรองรับการ	(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
	ให้บริการที่ได้พัฒนาขึ้นอย่างเป็นระบบ เช่น ด้านพัฒนาบุคลากรภายในองค์กร ด้านการจัดสรรงบประมาณ ด้านเทคโนโลยี ด้านฐานข้อมูล ด้านคู่มือการใช้งาน และด้านอื่น ๆ	
	<input type="checkbox"/> มีแนวทางการควบคุมคุณภาพของผลงานที่ได้พัฒนาขึ้น	(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)
	<input type="checkbox"/> มีการประชาสัมพันธ์สื่อสาร สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลงาน ให้แก่ กลุ่มผู้รับบริการที่มีประสิทธิภาพ (ระบุเนื้อหาวิธีการและช่องทางในการประชาสัมพันธ์)	(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
มิติที่ 3 ผลผลิต ผลลัพธ์ เชิงประจักษ์ (50 คะแนน)		
<p>10. มีการประเมินผลผลิต และผลลัพธ์ที่ได้รับจาก การดำเนินการ ที่สะท้อนความสำเร็จต่อผู้รับบริการอย่างไร (อธิบาย การวัดผลผลิต การควบคุมคุณภาพ ผลลัพธ์ ความคุ้มค่า การวัดความพึงพอใจ และ/หรือ ประเมินประสพการณ์ของผู้รับบริการ ผลการประเมิน</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีข้อมูลหรือการวัดผลผลิตที่แสดงความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (อธิบายตัวชี้วัดผลผลิตว่ามีความครอบคลุมเหมาะสมตามวัตถุประสงค์อย่างไร รวมถึงผลผลิตที่ได้รับคืออะไร โดยระบุตัวเลขเชิงสถิติที่ชัดเจน) (กรณีอธิบายโดย Flowchart แผนภูมิ ตาราง แนบเอกสารความยาว ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกนคร จัดเตรียมแปลงท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ในเขตพื้นที่ 125 ไร่ ผลผลิต 1,250 ต้นต่อปี สำหรับกระจายพันธุ์สู่เกษตรกร จำนวน 10,000 ราย เกษตรกรมีความพึงพอใจที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี ให้ผลผลิตสูง 2. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของตนเอง 5,000 รายๆละ 1 ไร่ มีพืชอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงสัตว์ 150,000 ต้นต่อปี คิดเป็นมูลค่าพืชอาหารสัตว์ 180 ล้านบาทต่อปี เกษตรกรพึงพอใจที่มีอาหารหยาบคุณภาพดีไว้เลี้ยงสัตว์ในฟาร์มเพิ่มขึ้น 3. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่าย 5,000 ราย ปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายรายละ 2 ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ไร่ละ 3,000 บาทต่อรอบการตัด ผลผลิตน้ำหนัสด แต่ละรอบการตัด 5,000 กิโลกรัมต่อไร่ สามารถตัดได้ 10-12 ครั้งต่อปี ผลผลิตอยู่ระหว่าง 400,000-480,000 ต้นต่อปีต่อราย จำหน่าย กิโลกรัมละ 1.5 บาท มูลค่า 600-720 ล้านบาทต่อปี กลุ่มเกษตรกรมีความพอใจกับรายได้ที่ได้รับ 4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกนคร ให้บริการยืมเครื่องจักรกลอาหารสัตว์ ได้แก่ เครื่องอัดฟ่อนฟาง จำนวน 1 เครื่อง กลุ่มเกษตรกรผลิตและรวบรวมฟางข้าวได้ 5,000 ต้นต่อปี เครื่องผสมอาหารสัตว์ จำนวน 2 เครื่อง แทรกเตอร์ต้นกำลัง จำนวน 1 คัน กลุ่มเกษตรกรผลิตอาหารที่เอมอาร์ จากวัตถุดิบในพื้นที่ได้ 10,000 ต้นต่อปี เครื่องหั่นสับพืชอาหารสัตว์จำนวน 1 เครื่อง กลุ่มเกษตรกรผลิตหญ้าหมักได้ 5,000 ต้นต่อปี สามารถช่วยเกษตรกรลดต้นทุนการผลิตได้ 10 เปอร์เซ็นต์

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
<p>ผลงาน และแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตและผลลัพธ์) (35คะแนน)</p>		<p>5. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ปศุสัตว์อินทรีย์ และถ่ายทอดการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ และการเลี้ยงปศุสัตว์ในระบบอินทรีย์ 1 ศูนย์เรียนรู้ และศูนย์เรียนรู้แปลงผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ 1 ศูนย์เรียนรู้ เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตให้เกษตรกร</p> <p>6. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ และสาธิตแปลงรวบรวมพันธุ์พืชอาหารสัตว์ 40 สายพันธุ์ เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจมาเรียนรู้พืชอาหารสัตว์ 40 ชนิด ทั้งด้านลักษณะทั่วไปของแต่ละชนิด การเจริญเติบโต ความน่ากิน การจัดการดูแล ก่อนตัดสินใจเลือกชนิดพันธุ์ไปปลูกได้อย่างเหมาะสมกับพื้นที่ เกษตรกรได้เลือกชนิดพันธุ์ด้วยตัวเอง จากจำนวนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่หลากหลาย และได้เรียนรู้จากสภาพจริง</p> <p>7. เกษตรกรมีความรู้ในการเครื่องจักรและอุปกรณ์ ใช้วัสดุเหลือใช้ผลิตและรวบรวมอาหารสัตว์ โดยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ขอรับบริการยืม จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการ รวบรวมวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น การ ตันและใบมันสำปะหลัง กากมะเขือเทศจากโรงงาน ยอดและใบอ้อย มันฝรั่งที่เหลือค้ำในแปลง ฝักทองที่เหลือจากการเก็บเมล็ด เปลือกมันล้างจากโรงงานแปง เป็นต้น มาปรับปรุงสภาพเพื่อเพิ่มคุณภาพก่อนนำมาเลี้ยงสัตว์ จำนวน 1,000 ตันต่อปี โดยมีนักวิชาการ ให้คำแนะนำตลอดการนำไปเลี้ยงสัตว์ สร้างความมั่นใจให้เกษตรกร นอกจากนั้นยังเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม ลดปัญหาฝุ่นควัน P.M 2.5 จากการเผาทำลาย และลดปัญหากลิ่นเหม็น จากการสะสมรวมกันเป็นเวลานาน</p> <p>8. เกษตรกรสามารถนำข้าวเปลือกมาทำเป็นต้นข้าวงอกก่อน เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มโปรตีน โดยเกษตรกรสามารถทำได้เองก่อนนำมาเลี้ยงสัตว์ มีทักษะการปรับเปลี่ยนเป็นให้นำข้าวเปลือกมาปม่ให้</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
		<p>งอกเป็นต้นอ่อนจนมีอายุครบ 5-10 วันก่อนนำไปเลี้ยงสัตว์ จะเพิ่มปริมาณและโปรตีน จะช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงปศุสัตว์ วิธีการนี้แนะนำให้เกษตรกรทำในช่วงที่ราคาข้าวเปลือกมีราคาถูกกว่ารำข้าว เป็นการปรับเปลี่ยนเพื่อความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์ เกษตรกรมีความพึงพอใจมากขึ้นเมื่อปรับวิธีการที่ได้ผลผลิตและคุณภาพเพิ่มขึ้น</p> <p>9. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อจัดการด้านอาหารสัตว์ให้ชุมชนของตนเองมีความมั่นคงด้านอาหารสัตว์มากขึ้น โดยการจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล อำเภอละ 2 คลัง รวมจำนวน 36 คลัง โดยสนับสนุนหญ้าแห้ง คลังละ 5,000 -10,000 กิโลกรัมต่อปี รวมทั้งหมด 160,000-360,000 กิโลกรัมต่อปี เพื่อเป็นสารตั้งต้นให้สามารถเริ่มดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งคณะกรรมการกลุ่ม ได้ดำเนินการจัดการในรูปแบบธนาคารอาหารสัตว์ กล่าวคือ มีการยืมอาหารสัตว์ และคืนดอกเบี้ยในรูปอาหารสัตว์ให้นำมาหมუნเวียนใช้อย่างถ่วงถึง เช่น ยืม 100 กิโลกรัม เมื่อนำมาคืน จะมีดอกเบี้ยอีก 20 กิโลกรัม ทำให้คลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลมีผลผลิตพอกพูน หมุนเวียน เกิดความยั่งยืน สามารถช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัยธรรมชาติได้ทันที เกษตรกรพึงพอใจที่ได้รับการช่วยเหลือแบบรวดเร็ว สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้องค์กร</p> <p>10. กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตอาหารผสมครบส่วนได้เอง โดยตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านอาหารสัตว์ (Feed Center) จำนวน 1 ศูนย์ที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวขอนแก่น ต.ต้นผึ้ง อ.พังโคน จ.สกลนคร ผลิตอาหาร TMR โดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัย เท่าทันกับต่างประเทศ สามารถผลิตได้จำนวน 2,000 ตันต่อปี เป็น</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
		<p>เงิน 8,000,000 บาทต่อปี มีเงินทุนหมุนเวียนในกลุ่มเพิ่มขึ้น มีอาหารสัตว์ที่อุดมสมบูรณ์ สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้องค์กร</p> <p>11. จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกหญ้าเนเปียร์ รอบโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ บ้านนาแก้ว ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร พื้นที่ 1,000 ไร่ เกษตรกร 115 ราย ได้ผลผลิต 10,000 ตันต่อปี โดยการ นำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มาใช้ในแปลงหญ้า เพื่อไม่ให้มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รอบชุมชน เป็นกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ประโยชน์ของทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero waste management) ตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) สร้างความพอใจทั้งโรงงานและเกษตรกรรอบโรงงาน จากที่เคยมีปัญหาเรื่องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นเน่าจากน้ำเสียโรงงาน ปรับมาเป็นใช้น้ำเสียจากโรงงานระบายส่งผ่านท่อมาในพื้นที่เกษตรกรเพื่อใช้ปลูกหญ้า เพื่อการจำหน่าย มีรายได้ดี ได้รับประโยชน์ร่วมกัน “โรงงานที่เป็นมากกว่าโรงงาน”</p> <p>12. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารช้างสำคัญ โรงช้างต้น พระตำหนักภูพานราชนิเวศน์จังหวัดสกลนคร ปลูกสร้างแปลงหญ้าอาหารให้ช้างสำคัญ 4 ช้าง พื้นที่ 250 ไร่ ผลผลิตประมาณ 100 ตันต่อปี และเป็นอาหารสัตว์ป้าชนิดอื่นๆได้รับประโยชน์</p> <p>13. กลุ่มเกษตรกรผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ โดยตั้ง “ตลาดนัดพืชอาหารสัตว์” แห่งแรกของประเทศไทย ที่จังหวัดสกลนคร เพื่อประชาสัมพันธ์ความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์ กลุ่มเกษตรกรพึงพอใจที่มีช่องทางในการยกระดับพืชอาหารสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจ</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด) 14. ประชาสัมพันธ์ สินค้าผ่าน ตลาดนัด(พิเศษ)พืชอาหารสัตว์ ในงานต่างๆของจังหวัดสกลนคร 15. ประชาสัมพันธ์ ทาง you tube, Tiktok , Line , Face book ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สกลนคร
	<input type="checkbox"/> มีเครื่องมือ วิธีการที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือในการควบคุมคุณภาพที่แสดงให้เห็นว่าผลงานสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างต่อเนื่องหรือผู้รับบริการได้ประโยชน์	(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)
	<input type="checkbox"/> มีข้อมูลหรือผลลัพธ์ที่สะท้อนความสามารถในการแก้ไขปัญหาหรือความสำเร็จของผลงานต่อผู้รับบริการในขอบเขตพื้นที่ต่าง ๆ ได้มากน้อยอย่างไร เช่น ความสำเร็จ	(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
	<input type="checkbox"/> ต่ อ ส ั ด ส ่ ว น ข อ ง ก ล ุ่ ม ผู้รับบริการ ความสำเร็จในพื้นที่ ที่ อยู่ใน ความ รับผิดชอบของหน่วยงาน ทั้งในระดับภูมิภาค และ/หรือระดับประเทศ	
	<input type="checkbox"/> มีผลการวัดความคุ้มค่าของผลงานที่ได้พัฒนาขึ้น (ด้านงบประมาณคุ้มค่างับการลงทุน ในการ สร้าง นวัตกรรม ด้านบุคคลากร ด้านระยะเวลา)	(ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)
	<input type="checkbox"/> มีผลการวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการ และ/หรือ ประเมินประสบการณ์ของผู้รับบริการที่มีต่อผลงานที่พัฒนาขึ้น โดยหน่วยงาน	(ไม่เกิน 3,000 ตัวอักษร)

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ	คำอธิบาย
	<input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)
	เป็นผู้ดำเนินการเอง หรือ หน่วยงานภายนอก ดำเนินการ	
	<input type="checkbox"/> มีผลการประเมินผลงานที่ พัฒนาขึ้น ที่เป็นทางการ จากหน่วยงานภายนอก	(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)
	<input type="checkbox"/> มีข้อมูลที่แสดงผลการ เปรียบเทียบผลผลิตและ ผลลัพธ์ก่อนและหลัง การ พัฒนานวัตกรรม (กรณี อธิบายโดย Flowchart แผนภูมิ ตาราง แนบ เอกสารความยาว ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)	(ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)
11. มีผลกระทบ เชิงบวก/ประโยชน์ของ	<input checked="" type="checkbox"/> มีผลลัพธ์ที่สะท้อน ผลกระทบเชิงบวก/เกิด ประโยชน์ต่อสังคม	ด้านเศรษฐกิจ 1) เกษตรกรสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่ายเป็นรายได้หลัก 2) จังหวัดสกลนคร เป็นต้นแบบการผลิตพืชอาหารสัตว์ที่สมบูรณ์ ที่เพียงพอกับการเลี้ยงปศุสัตว์

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
<p>ผลงานต่อสังคม/ประเทศอย่างไร(12คะแนน)</p>	<p>ประเทศในด้านต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม ความมั่นคง เป็นต้น</p>	<p>3) จัดตั้ง “ตลาดนัด(พิเศษ)พืชอาหารสัตว์ แห่งแรกของประเทศไทย และเป็นโมเดล ให้จังหวัดอื่น</p> <p>4) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจด้านปศุสัตว์ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร</p> <p>5) เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและแข่งขันสินค้าปศุสัตว์ของกลุ่มจังหวัดและประเทศไทย</p> <p>ด้านสังคม</p> <p>6) ชุมชนมีความเข้มแข็ง มั่นคง เพราะเกษตรกรร่วมกันคิด ร่วมทำด้วยกัน</p> <p>7) รองรับแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาดของโคโรนาไวรัส (COVID19)</p> <p>8) ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานจากชนบทสู่เมือง</p> <p>9) ลดความเหลื่อมล้ำ โดย สร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>10) ประชาชนเชื่อมั่น และศรัทธาในภาครัฐมากขึ้น</p> <p>11) สนับสนุนหญ้าอาหารสัตว์พระราชทานให้เกษตรกร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้เกษตรกร</p> <p>12) รองรับแรงงานด้านการเกษตร ที่อพยพกลับจากประเทศอิสราเอล จากเหตุการณ์ความไม่สงบระหว่างอิสราเอลและปาเลสไตน์</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>13) การปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมมาปลูกพืชอาหารสัตว์</p> <p>14) ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก นำมูลสัตว์จากคอกสัตว์หมูขุนเวียนมาสู่แปลงหญ้า</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

ข้อความ	ผลการดำเนินการ <input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี <input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ	คำอธิบาย <i>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i>
		15) ลดการเผาตอซังที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นควัน PM 2.5โดยการนำมาเลี้ยงสัตว์ 15. นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาปรับปรุงคุณภาพเพื่อการเลี้ยงสัตว์ 16. Zero waste management ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม จากน้ำเสียโรงงานที่มีปริมาณมาก มาปลูกหญ้าจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับชุมชน ตาม หลักการ BCG model

มิติที่ 4 ความยั่งยืนของโครงการ (10 คะแนน)

12. มีการถ่ายทอดบทเรียนจากการพัฒนาผลงานเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานและการวางแผนในการขยายผลหรือไม่อย่างไร(10คะแนน)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดทำแผนการดำเนินการขยายผล ถอดบทเรียนพร้อมเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ นำบทเรียนไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงานภายใน/ภายนอกสังกัดหรือนำผลงานไปดำเนินการขยายผลยังผู้รับบริการ/ประชาชนในพื้นที่อื่นนอกเหนือจากกลุ่มเป้าหมาย หรือขยาย	การขยายผล การพัฒนาพืชอาหารสัตว์ให้เป็นสกลนครเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์ เป็นต้นแบบและสร้างคุณค่าและส่งมอบพันธ์พืชอาหารสัตว์ ให้แก่สถาบันเกษตรกร ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนผู้เลี้ยงสัตว์ทั่วประเทศ ดังนี้ 1.ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร นางจุรีรัตน์ เทพอาสน์ นำคณะหัวหน้าส่วนราชการเข้าเยี่ยมชม และกล่าวชื่นชมให้กำลังใจ เกษตรกรที่นำพืชอาหารสัตว์มาจำหน่ายที่ ตลาดนัด (พิเศษ) พืชอาหารสัตว์ ครั้งที่ 1 ครั้งแรกของประเทศ ในงานมหกรรมกระบือแห่งชาติครั้งที่ 24 ที่จังหวัดสกลนคร ปี 2565 และ ตลาดนัด (พิเศษ) พืชอาหารสัตว์ ครั้งที่ 2 ในงานมหกรรมกระบือแห่งชาติครั้งที่ 2 ที่จังหวัดสกลนคร ปี 2566 2.ขยายพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ 50,000 ไร่ เพื่อเพิ่มพื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีให้มีความอุดมสมบูรณ์ทั่วทั้งประเทศ กรมปศุสัตว์มีนโยบายให้ ทุกจังหวัดเป็นเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์ 3.กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ นำโมเดล สกลนคร เมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์ไปเป็นนโยบายในการถ่ายทอดงานในรูปของ ตลาดนัด (พิเศษ)พืชอาหารสัตว์
--	--	--

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
	<p>ผล ไปยังหน่วยงานอื่นแล้ว (กรณีมีแผนการดำเนินการแนบเอกสาร ความยาว ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)</p>	<p>4.สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดสกลนคร ขอรับการสนับสนุน พันธุ์พืชอาหารสัตว์ ได้แก่ เมล็ดพันธุ์หญ้ารูชีเนเปียร์ปากช่อง1 และแพงโกล่า ขยายผลในพื้นที่ ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรในจังหวัดสกลนคร</p> <p>5.สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสกลนคร ขอรับการสนับสนุน พันธุ์พืชอาหารสัตว์ เพื่อนำไปเกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรให้ชุดสระ นำไปปลูกบนคันขอบสระและนำไปเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p> <p>6.มณฑลทหารบกที่ 23 จังหวัดสกลนคร ขอรับการสนับสนุน พืชอาหารสัตว์ไปปลูกสร้างแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ในโครงการอาหารสัตว์พันธุ์ดี</p> <p>7.สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดสกลนคร ขอรับการสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้าเนเปียร์ปากช่อง1 แพงโกล่า และเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ไปขยายผลในกลุ่มแปลงใหญ่โคเนื้อในเขตปทุมที่ดินในจังหวัดสกลนคร จำนวน 1,000 ตัว เกษตรกร 152 ราย</p> <p>8.สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสกลนคร ขอรับการสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 และหญ้าแพงโกล่าไปขยายผลบนคันสระน้ำในไร่นาของเกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์และการพังทลายของดิน</p> <p>9.มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ส่งนักศึกษาเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการผลิตพืชอาหารสัตว์ และขอรับการสนับสนุน ท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ให้เกษตรกรได้ศึกษาทดลองปลูกในพื้นที่ต่างๆเพื่อดูความเหมาะสมในการให้ผลผลิตของแต่ละพื้นที่</p> <p>10.สถานีวิทยุกระจายเสียง 909 ประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ด้านอาหารสัตว์ เช่น การให้บริการเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ท่อนพันธุ์ กล้าพันธุ์ การผสมอาหารสัตว์ใช้เองจากวัตถุดิบในพื้นที่ การให้บริการยืมเครื่องจักร</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p align="center">ข้อความคำถาม</p>	<p align="center">ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p align="center">คำอธิบาย</p> <p align="center"><i>(โปรดกรอกรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</i></p>
		<p>11.หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ที่ 2 สำนักงานทหารพัฒนาหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา เข้าเข้ารับ การอบรมและขอรับการสนับสนุน ท่อนพันธุ์เนเปียร์ไปปลูกสร้างแปลงหญ้าพื้นที่ 10 ไร่ พร้อมกับทำเนเปียร์ หมักสำรองไว้เลี้ยงสัตว์ในช่วงที่ขาดแคลน</p> <p>12.หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 26 สำนักงานพัฒนาภาค2 ขอรับสนับสนุนท่อนพันธุ์หญ้าแพงโกล่าเพื่อนำไป ขยายผลสู่สมาชิกหรือเครือข่ายผู้เลี้ยงสัตว์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตสัตว์</p> <p>13.สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ ปลูกสร้างแปลงหญ้าอาหารช้าง พื้นที่ 250 ไร่ ให้ช้างสำคัญ 4 ช้าง ยืนโรง ณ โรงช้างต้น พระตำหนักภูพานราชนิเวศน์จังหวัดสกลนคร</p> <p>14.โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสกลนคร จัดส่งนักเรียนร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ และขอรับ การสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ได้แก่ เนเปียร์ปากช่อง 1 แพงโกล่า กินีสีม่วง ถั่วอาหารสัตว์ ไปขยายผลปลูก ในพื้นที่ 5 ไร่ ทดสอบอาหารสัตว์ในฟาร์มโคนมของโรงเรียน</p> <p>15.สหกรณ์โคนมภูพาน และสหกรณ์โคนมวาริชภูมิขอรับการสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมแต่ละ พื้นที่ พร้อม วิทยากรไปถ่ายทอดองค์ความรู้ในการปลูก การจัดการและการใช้ประโยชน์ ในการลดต้นทุน การเลี้ยงสัตว์ และการจัดสัดส่วนอาหารเพื่อตามช่วงการให้ผลผลิตของสัตว์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต</p> <p>16. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ขอรับการสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมแต่ละพื้นที่ พร้อม วิทยากรไปถ่ายทอดองค์ความรู้ในการปลูก การจัดการและการใช้ประโยชน์ ในการลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์</p>
<p>13. มีความสอดคล้องกับ เป้าหมาย การพัฒนาที่</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดเป้าหมายการ พัฒนาผลงานที่สอดคล้อง</p>	<p>ขจัดปัญหาด้านความยากจน</p>

แบบฟอร์มสมัครประเภทพัฒนาการบริการ

<p>ข้อคำถาม</p>	<p>ผลการดำเนินการ</p> <p><input type="checkbox"/> เลือกตอบตามประเด็นที่มี</p> <p><input type="radio"/> เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ</p>	<p>คำอธิบาย</p> <p>(โปรดกรอรายละเอียดในระบบสมัครรางวัลตามจำนวนตัวอักษรที่กำหนด)</p>
<p>ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ อย่างไร (10คะแนน)</p>	<p>กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และมีผลลัพธ์ของการดำเนินงานที่สนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว</p>	<p>การผลิตอาหารสัตว์ ในโครงการสกลนครเมืองอาหารสัตว์สมบูรณ์ เพิ่มขึ้นเป็น 68,406 ตันต่อปี จากเดิม ผลิตได้เพียง 24,057 ตันต่อปี และมีแนวโน้มผลผลิตเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพราะการปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี มีขั้นตอนการปลูกและการจัดการที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ให้ผลผลิตต่อเนื่องหลายปีโดยไม่ต้องปลูกใหม่ สร้างอาชีพที่มั่นคงให้เกษตรกรที่ปลูกจำหน่าย สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรเพิ่มขึ้น 20เปอร์เซ็นต์ พืชอาหารสัตว์ที่มีโปรตีนสูง ได้แก่ หญ้าเนเปียร์ปกช่อง1 หญ้าแพงโกล่า หญ้ารูชี และหญ้านิปี จะช่วยลดการใช้อาหารชั้นที่มีราคาแพง จึงช่วยลดต้นทุนการผลิตสัตว์ได้มากกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ การบริการให้เกษตรกรยืมเครื่องจักรด้านอาหารสัตว์ ไปสำรองอาหารสัตว์ สามารถผลิตอาหารสัตว์ได้ปริมาณมาก ลดข้อจำกัดเรื่องแรงงาน สามารถลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์ได้ 10 เปอร์เซ็นต์ มีอาหารสัตว์จัดตั้งสำรองไว้ใช้กรณีประสบภัยธรรมชาติ ทำให้การเลี้ยงสัตว์ไม่หยุดชะงัก เกษตรกรไม่เสียโอกาสด้านรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ การใช้น้ำต้นทุนหรือน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมใช้ในแปลงหญ้า สามารถผลิตได้ตลอดทั้งปี ทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำ เกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงขึ้นและได้รับตลอดทั้งปี</p> <p>การสนับสนุนการผลิตอาหารสัตว์ ยังคงดำเนินการต่อเนื่อง ทั้งการสนับสนุนพันธุ์พืช สนับสนุนเครื่องจักรด้านอาหารสัตว์ วิจัยกร อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง เกษตรกรในจังหวัดสกลนครมีอาหารสัตว์ที่อุดมสมบูรณ์ มีรายได้เพิ่มขึ้น ได้รับผลตอบแทนเพิ่มขึ้น ประกอบกับพืชอาหารสัตว์มีผลผลิตต่อพื้นที่สูงมาก สามารถขจัดปัญหาความยากจนของเกษตรกรได้ชัดเจน</p>

เอกสารแนบข้อ 8

ขั้นตอน	รายละเอียด	รูปภาพ
วางแผนและกำหนดแนวทาง	ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ ของโครงการสร้างความเข้าใจ วิธีการดำเนินโครงการให้เกษตรกรเข้าใจ ก่อนตัดสินใจร่วมโครงการ และคัดเลือกเกษตรกร ที่มีความสนใจและสมัครใจเข้าร่วม	
จัดตั้งกลุ่ม ฝึกอบรม สาธิต	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิค การปลูก การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ การตัดผลผลิต การนำไปเลี้ยงสัตว์ พร้อมทั้ง สนับสนุนพันธุ์ พืชอาหารสัตว์สำหรับปลูกสร้างแปลงหญ้า	
การฝึกอบรมครั้งที่ 2 เมื่อหญ้าให้ผลผลิต	เจ้าหน้าที่ออกให้คำแนะนำ สาธิต การพัฒนารูปแบบผลิตอาหารผสมครบส่วน (TMR) โดยการจัดสัดส่วนอาหาร หยาบและอาหารข้น ผสมกันในสัดส่วนที่เหมาะสมกับโค กระบือ	
ถ่ายทอดองค์ความรู้ การผลิตพืชอาหารสัตว์	ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์ตามมาตรฐาน อินทรีย์ / การคำนวณสูตรอาหารสัตว์	
Feed center Motor pool	จัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ (Feed center) โดยศูนย์วิจัย และพัฒนาอาหารสัตว์สกลนครให้บริการยืมเครื่องจักรกล ด้านอาหารสัตว์ (Motor pool) เป็นเครื่องผสมอาหาร	
คลังเสบียงสัตว์ประจำ ตำบลและการบริหาร คลังเสบียงประจำตำบล	เป็นการจัดเตรียมพืชอาหารสัตว์ไปไว้ในพื้นที่ต่างๆไว้ใช้ ประโยชน์ เมื่อประสบภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม แบบ ฉุกเฉิน ที่ไม่มีอาหารสัตว์ หรือเข้าช่วยเหลือไม่ทัน	
หญ้าพระราชทาน		

ขั้นตอน	รายละเอียด	รูปภาพ
<p>ถ่ายทอดองค์ความรู้และ สาธิตการปรับปรุง ข้าวเปลือกเพื่อเพิ่มโปรตีน ก่อนนำไปเลี้ยงสัตว์</p>	<p>ข้าวออกเป็นต้นอ่อน และมีโปรตีน เพิ่มขึ้น จาก 6 เปอร์เซ็นต์ เป็น 9-10 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก ข้าวเปลือก 1 กิโลกรัม เป็นต้นอ่อนได้ 4-5 กิโลกรัม นำไปเลี้ยงโค กระบือ แนะนำให้ใช้ข้าวอกที่อายุ 10-12 วัน โปรตีน 7-8 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตเพิ่มจากข้าวเปลือก 1 กิโลกรัม ได้ข้าวอก 7-8 กิโลกรัม ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ตรวจเยี่ยมโครงการ</p>	
<p>พืชอาหารช้างสำคัญ</p>	<p>ผลิตอาหารสำหรับช้างจำนวน 4 ช้าง ได้แก่ หญ้าแพงโก ล่าแห่งคุณภาพดี หญ้าแพงโกล่าสด และหญ้านเปียร์สด รวมจำนวน 120,000 กิโลกรัมต่อปี นำเมล็ดพันธุ์หญ้า จำนวน 500 กิโลกรัม ไปหว่านในพื้นที่เลี้ยงช้างต้นซึ่งเป็น พื้นที่ป่า บริเวณที่โล่งแสงแดดส่องถึง พื้นที่ประมาณ 250 ไร่ เพื่อเป็นอาหารช้าง</p>	
<p>ตลาดนัด (พิเศษ) พืช อาหารสัตว์</p>	<p>เป็นแห่งแรกในประเทศไทย เพื่อเป็นข้อ ทางประชาสัมพันธ์ความอุดมสมบูรณ์ด้านอาหารสัตว์ใน จังหวัดสกสกร และสร้างโอกาสให้ผู้ซื้อพบผู้ขายโดยตรง เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการติดต่อซื้อขายกัน ต่อเนื่อง</p> <p>ผู้ว่าราชการจังหวัดสกสกรและหัวหน้าส่วนราชการ ในงานตลาดนัด (พิเศษ) พืชอาหารสัตว์ ครั้งที่ 1 และ นายเศกสรรค์ สนวนกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา อาหารสัตว์ ตลาดนัด(พิเศษ)พืชอาหารสัตว์ครั้งที่ 2</p>	 
<p>ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ต่างๆของโครงการผ่าน ช่องทาง Social media ได้แก่ Face book, Line , TikTok , YouTube</p>		

เอกสารแนบข้อ 9

การดำเนินการ แบบเดิม



การดำเนินการ แบบใหม่

