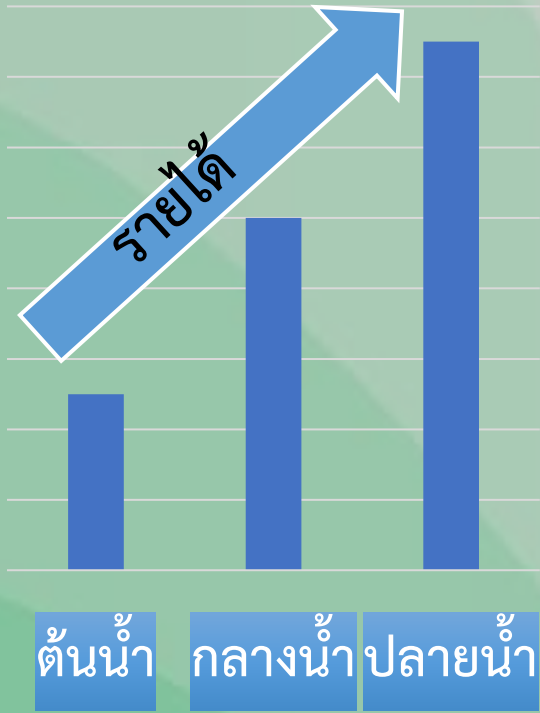




แผนกสัตตของเมืองสกล พืชน้ำลดต้นทุน ครอบครั้วปศุสัตว์
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

บทสรุปผลงาน



ปัจจุบัน เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ต้นน้ำ
มีรายได้ผลตอบแทนจากการเลี้ยง
ค่อนข้างต่ำ

การผลิตปศุสัตว์ร้อยละ 60-80
คือ ต้นทุนค่าอาหารสัตว์

ราคาอาหารสัตว์
ปรับขึ้นประมาณ 20%

รายการ	ตันปี 2564 (บาท)	ตันปี 2565 (บาท)
อาหารไก่ไข่	355	405
อาหารไก่เนื้อ	420	470
อาหารสุกร ขนาดเล็ก	435	485
อาหารเป็ดเนื้อ	415	465
อาหารเป็ดไข่	400	455

หมายเหตุ : เป็นราคาขายปลีกหน้าร้านอาหารสัตว์
| ราคาโดยรวมค่าขนส่ง

กบ : รณธรไชย ศันธารพงศ์

อุปสรรคที่สำคัญ

- 1.คุณภาพไม่สม่ำเสมอ
- 2.ขาดการตรวจสอบควบคุมคุณภาพ
- 3.มีปริมาณพืชอาหารสัตว์ไม่เพียงพอ
4. อาหารสัตว์มีราคาสูงอย่างต่อเนื่อง

จังหวัดสกลนคร

การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ทางเลือก
ใหม่ทดแทน (Relative value)

เป้าหมาย

เกษตรกรสามารถผลิตใช้ตัวเอง
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่าง
เต็มที่ มีคุณภาพดี ปริมาณ
สารอาหาร โดยเฉพาะโปรตีน
มีความสมดุลและเพียงพอต่อ
ความต้องการของสัตว์

พบที่บริเวณริมฝั่งหนองหาร จังหวัดสกลนคร จึงตั้งชื่อว่า “แหวนเกล็ดทองเมืองสกลนคร”



ใช้เป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเลี้ยงสัตว์ เป็นพืชที่ใช้ระยะเวลาปลูกสั้น เติบโตเร็ว 3-5 วัน สามารถขยายตัวเป็น 2 เท่า การปลูกแหวนเกล็ดทองเมืองสกล พืชน้ำมหัศจรรย์ สามารถแก้ปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ผลิตปศุสัตว์ต้นน้ำ เนื่องจากมีปริมาณโปรตีนที่สูง 20-30%

ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นด้วยการประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่น

โดยมีแนวคิดและการนำไปปฏิบัติ ดังนี้



ปลูกแทนแดงเพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์



พัฒนาการปลูกแทนเกล็ดทองเมืองสกล จากการเลี้ยงตามธรรมชาติ สู่การเลี้ยงในรูปแบบนาแทนเกล็ดทองเมืองสกล และรูปแบบบ่อพลาสติก เพื่อความเหมาะสมกับพื้นที่และการบริหารจัดการน้ำ

พัฒนาสูตรอาหารสัตว์ให้มีความเหมาะสมสำหรับปศุสัตว์โดยการใช้แทนเกล็ดทองเมืองสกลทดแทนอาหารชั้น เพื่อลดต้นทุนการผลิตอาหาร TMR (Total mixed ratio) หรือ Complete feed และชนิดเม็ดสำเร็จรูปโดยใช้แทนเกล็ดทองเป็นส่วนผสมเพื่อการจำหน่าย เป็นต้น

การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาด้านอาหารสัตว์ โดยใช้แทนเกล็ดทองเมืองสกล เป็นจุดร่วม สามารถลดต้นทุนอาหารสัตว์โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการผลิต

สร้างภาคีเครือข่ายกลไกความร่วมมือ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม ระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน

ถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้แทนเกล็ดทองเมืองสกล เป็นวัตถุดิบทดแทน วัตถุดิบโปรตีนหลัก เช่น กากถั่วเหลือง ปลาป่น เพื่อลดต้นทุนการผลิตในการเลี้ยงปศุสัตว์

จัดทำแผนงาน/โครงการ



- วิเคราะห์ปัญหา สภาพพื้นที่ จัดทำแผนการดำเนินการโครงการ “มหัศจรรย์แหวนเกล็ดทองเมืองสกล ลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์”
- ศึกษาและสำรวจ ความต้องการ ความคาดหวัง เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสกลนครทั้ง 18 อำเภอ ในด้านพืชอาหารสัตว์
- ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมโครงการ

การดำเนินการ



อบรมให้ความรู้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร



- ฝึกอบรม ให้ความรู้ ศึกษาดูงาน ระบบการเพาะเลี้ยงการจัดการ ณ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทั้ง 18 อำเภอ

ดำเนินการพัฒนาบ่อ พ่อ แม่พันธุ์



- ส่งเสริม การเลี้ยง พัฒนาสายพันธุ์ การปลูกแหวนเกล็ดทองเมืองสกลเพิ่มทักษะ การเพาะเลี้ยง การจัดการฟาร์มแหวนเกล็ดทองเมืองสกล

คัดเลือก เกษตรกร จัดตั้งศูนย์เรียนรู้



- คัดเลือก เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรที่มีความโดดเด่น (Best practice) และจัดตั้งศูนย์เรียนรู้แหวนเกล็ดทองเมืองสกล ทั้ง 18 อำเภอเพื่อเป็นต้นแบบ

5



พัฒนาสูตร

- อาหารสัตว์ให้มีความเหมาะสมสำหรับปศุสัตว์แต่ละชนิดTMR,อาหารสำเร็จรูป

6



ประชาสัมพันธ์ แหวนเกล็ดทองเมืองสกล

7



กำกับดูแล ตรวจสอบและติดตาม

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร กำกับดูแล ตรวจสอบและติดตาม ให้คำแนะนำการบริหารจัดการ องค์ความรู้ใหม่ ที่เป็นประโยชน์แก่ เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ผู้ผลิตแหวนเกล็ดทองเมืองสกล

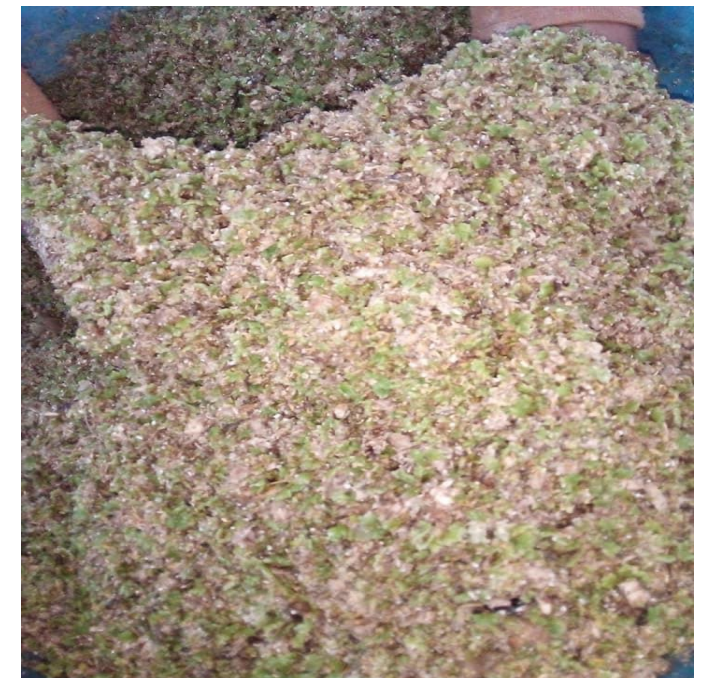
8



รายงานผลสรุป

- รายงานผล สรุปและประเมินผลการดำเนินการตามโครงการ

มิติคุณภาพและประสิทธิภาพการบริการ



ผลการดำเนินงาน เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ผ่านการถ่ายทอด/ให้คำแนะนำ
องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงเห็ดกลีตทองเมืองสกลจำนวน 10,500 ราย พร้อมสนับสนุน
พ่อ-แม่พันธุ์เห็ดกลีตทองเมืองสกลนคร ให้เกษตรกรนำไปเพาะเลี้ยงเพื่อขยายพันธุ์ จำนวน
10,500 บ่อ ลดต้นทุนการเลี้ยงปศุสัตว์เกษตรกรสามารถต่อยอดเกษตรกรที่สนใจ พร้อมมอบ
พ่อ-แม่พันธุ์เห็ดกลีตทองเมืองสกลกระจายในพื้นที่จังหวัดสกลนครจำนวน 21,000 ราย
ลดต้นทุนการเลี้ยงปศุสัตว์ได้มากกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ รายได้ต่อครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
เพิ่มขึ้น สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเห็ดกลีตทองเมืองสกล เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของคนในชุมชน วัดผลด้วยการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกร
ที่เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 95

มิติความคุ้มค่า



ประโยชน์ต่อผู้รับบริการ/ประชาชน



ด้านเศรษฐกิจ

ด้านเศรษฐกิจ จังหวัดสกลนครเป็น Model การเลี้ยงปลุสสัตว์ นวัตกรรมการลดต้นทุนอาหารสัตว์ โดยใช้แทนเกล็ดทองเมืองสกลของประเทศและภูมิภาค เกษตรกรสามารถผลิตแทนเกล็ดเมืองสกลจำนวน 176,400 ตัน/ปีราคา กิโลกรัมละ 5 บาท เป็นเงิน 882 ล้านบาท

ด้านสังคม

ด้านสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งมั่นคงเพราะเกษตรกรรวมกลุ่มร่วมคิด ร่วมทำด้วยกัน รองรับแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาด (Covid 19) ช่วยลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานจากชนบทสู่เมือง ช่วยลดความเหลื่อมล้ำ โดยสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้เกษตรกรในชนบท



ด้านสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารสัตว์ ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ลดภาวะมลพิษทางน้ำ การปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชไม่เหมาะสม

ผลผลิตและผลลัพธ์จากการดำเนินการ

ต้นทางการผลิต

- เกษตรกร เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10,500 ราย
- เกษตรกร ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงเห็ดเกล็ดทองเมืองสกลจำนวน 10,500ราย
- เกษตรกรสามารถต่อยอดและถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับประชาชนหรือเกษตรกรที่สนใจ พร้อมส่งมอบ พ่อ-แม่พันธุ์ เห็ดเกล็ดทองเมืองสกลกระจายในพื้นที่จังหวัดสกลนครเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จำนวน 21,000 ราย

• จัดทำบ่อพ่อแม่พันธุ์ เห็ดเกล็ดทองเมืองสกลจำนวน 10,500บ่อ

• ส่งเสริม สนับสนุน ปัจจัยการผลิต การจัดทำบ่อพ่อแม่พันธุ์ เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล

ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารสัตว์เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล ตั้งกลุ่มเกษตรกรจำนวน 18 กลุ่ม

กลางทางการผลิต

- การพัฒนาสูตรอาหาร TMR (Total mixed ratio) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารสัตว์ 3 สูตร
- ศูนย์เรียนรู้เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล18 ศูนย์
- สร้างศูนย์เรียนรู้เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล Feed center 1 ศูนย์
- สนับสนุนกลุ่มเกษตรกร/เกษตรกร ผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป ชนิดเม็ดจำหน่ายเชิงพาณิชย์



ปลายทางการผลิต

- การประชาสัมพันธ์/แสดงสินค้า
- เผยแพร่ผลการดำเนินงาน ผ่านทางช่องทาง Facebook youtube
- พัฒนาการตลาดส่งเสริมการตลาด ช่องทางการจำหน่าย
- มหกรรมขับเคลื่อนผลผลิตทางด้านปศุสัตว์ 1 ครั้ง



เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล แก้วคนคนสกลนคร
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสกลนคร
ผู้ติดตาม 91 คน



เห็ดเกล็ดทองเมืองสกล อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
VetChamp
ผู้ติดตาม 2.55 พัน คน



การพัฒนาโดยการนำหลายภาคส่วนมามีส่วนร่วม ในการดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน



แหวนเกล็ดทองเมืองสกล



จังหวัดสกลนคร

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร

ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนคร

สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอปศุสัตว์ตำบล/อาสาปศุสัตว์

เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

สำนักสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

ศูนย์การศึกษาพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

มิติพัฒนาอย่างยั่งยืนและภาพลักษณ์อันดี

การขยายผลการศึกษา พัฒนานวัตกรรมลดต้นทุนอาหารสัตว์ และเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ ด้วยแผนเกล็ดทองสกลนคร เพื่อสร้างคุณค่าและส่งมอบผลผลิตให้แก่องค์กร สถาบันเกษตรกร ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ตลอดจนผู้เลี้ยงปศุสัตว์ทั่วประเทศ ดังนี้

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประภัตร โพธสุธน) ตรวจเยี่ยมการใช้แผนเกล็ดทองเมืองสกลลดต้นทุนการผลิตตามนโยบายรัฐบาล

รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น นายศรัทธา คชพลายุกต์นำ คณะทำงานแก่นจัน คนขอนแก่น

3) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสนับสนุนการจัดทำบ่อพ่อ-แม่พันธุ์แผนเกล็ดทองเมืองสกลเพื่อใช้ในการลดต้นทุนอาหารไก่ไข่

องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรให้ปลูกแผนเกล็ดทองเมืองสกล เพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง

มทบ.ที่ 29 จังหวัดสกลนคร ได้รับการส่งเสริม/สนับสนุนการปลูกแผนเกล็ดทองเมืองสกลนคร ใช้สำหรับการเลี้ยงปศุสัตว์ตามโครงการทหารพันธุ์ดี

เกษตรกรที่ได้รับ การถ่ายทอดการผลิตอาหารสัตว์ สามารถผลิตและขายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และมีการต่อยอดไปยังกลุ่มเกษตรกรอื่นๆ



จบการนำเสนอ



