

โครงการส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าของเสียที่เหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์

หลักการและเหตุผล

การดำเนินกิจกรรมด้านปศุสัตว์ เช่น ฟาร์มโคเนื้อ โคนม และสุกร แพะ แกะ มักก่อให้เกิดของเสียจากการเลี้ยงสัตว์ เช่น มูลสัตว์ น้ำเสีย และเศษอาหารเหลือใช้ หากไม่มีการจัดการที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชน อย่างไรก็ตามของเสียเหล่านี้สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มได้ เชื้อปุ๋ยอินทรีย์ แก๊สชีวภาพ หรือวัสดุปรับปรุงดินซึ่งช่วยลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรในฟาร์มปศุสัตว์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. ลดปัญหามลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากของเสียในฟาร์มปศุสัตว์
3. เพิ่มทักษะและความรู้ให้เกษตรกรในการแปรรูปของเสียให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า
4. สนับสนุนการพัฒนาฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ (โคเนื้อ โคนม แพะ แกะ)

การดำเนินการ

- ฝึกอบรมให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการของเสียในฟาร์มกับเกษตรกร
- การจัดการมูลสัตว์ให้มีมูลค่า เพื่อนำไปผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเตรียมความพร้อมในการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพจากมูลสัตว์

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2568

งบประมาณ กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน จำนวนเงิน 245,000 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี, สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการจัดการของเสียในฟาร์มเลี้ยงสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถลดต้นทุนการผลิตในฟาร์มจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์
3. เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์
4. ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมด้านปศุสัตว์