

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานในดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายของกรมปศุสัตว์ที่ประสบความสำเร็จ
(DLD Co-Ordinator : DLD-C) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รอบที่ ๒/๒๕๖๙

โครงการ : แปลงพืชอาหารสัตว์ชุมชนยั่งยืน เพื่อความมั่นคงทางอาหารสัตว์ จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมย่อย : พัฒนาดันแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการพืชอาหารสัตว์ที่มีความเหมาะสมในพื้นที่ เป็นต้นแบบให้เกษตรกรดำเนินการตาม

๒. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ให้เกษตรกร มีองค์ความรู้ในการขยายแปลงพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นในชุมชน ผลิตพืชอาหารสัตว์ที่เพียงพอและสร้างแหล่งอาหารสัตว์สำรอง

๓. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือของชุมชนในการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : ๑. จำนวนต้นแบบแปลงพืชอาหารสัตว์ในชุมชนจำนวน ๑ ต้นแบบ

๒. จำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์พืชอาหารสัตว์ ๑๐๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

๑. ดำเนินการจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ ตามเป้าหมายพัฒนาดันแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์ โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่นร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง อย่างน้อย ๑ ไร่ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต และให้คำแนะนำการใช้เทคโนโลยีด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์

๒. ดำเนินการพัฒนาดันแบบทดสอบเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์ให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่

๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่เกษตรกร แนะนำวิธีการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป้าหมายเพื่อเกษตรกรเพิ่มพื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์ในชุมชน

๔. ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากการพัฒนาดันแบบ ให้กับเกษตรกรเป้าหมาย

๕. ติดตามผลการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์และการยอมรับเทคโนโลยีจากเกษตรกรจัดทำสรุปและเผยแพร่ผลการดำเนินการ

แผนการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย (ต.ค. - พ.ย. ๖๘)

๒. จัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ตามกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาดันแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์พัฒนาในพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต และให้คำแนะนำการใช้เทคโนโลยีด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์ต่างๆ (ต.ค.- พ.ย. ๖๘)

๓. ดำเนินการพัฒนาดันแบบทดสอบเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์ให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ (ธ.ค. ๖๘ - ส.ค. ๖๙)

๔. ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่เกษตรกรในชุมชน แนะนำวิธีการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ เพื่อเกษตรกรเพิ่มพื้นที่การปลูกพืชอาหารสัตว์ในชุมชน (ม.ค. - ส.ค. ๖๙)

๕. ติดตามผลการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์และการยอมรับเทคโนโลยีจากเกษตรกร ทำการจัดทำสรุปและเผยแพร่ผลการดำเนินการ (ธ.ค.๖๘ - ก.ย. ๖๙)

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น

๒. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแวงน้อย

๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ผลการดำเนินงาน

ตรวจติดตามแปลงเกษตรกร

แปลงต้นแบบเรียนรู้ภายในศูนย์จำนวน ๒ แปลง

แปลงที่ ๑ ระเบียบแปลง KKP003 พื้นที่ ๖ ไร่ ปลุกหญ้ารัฐ

แปลงที่ ๒ ระเบียบแปลง KKP001 พื้นที่ ๑ ไร่ ปลุกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑

แปลงพืชอาหารสัตว์ในชุมชนและผลิต ขนาด ๑๐ ไร่ ปลุกหญ้ารัฐ นายทศพล ตระกูลพระ ประธานกลุ่มผลิตพืชอาหารสัตว์บ้านหนองสะแบง เลขที่ ๑๐๙ บ้านหนองสะแบง หมู่ ๑๒ ตำบลละหานนา สมาชิกกลุ่มเกษตรกร ๑๐๐ ราย พื้นที่ดำเนินการ ๑๖๕ ไร่ จำนวนสัตว์ โคเนื้อ ๑,๐๘๐ ตัว กระบือ ๒๐ ตัว ได้รับสนับสนุนพืชอาหารสัตว์ หญ้ารัฐ จำนวน ๓๓๐ กิโลกรัม และรับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากจากศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ในการผลิตพืชอาหารสัตว์ การสาธิตทำหญ้าหมักและการใช้หญ้าหมักเลี้ยงสัตว์ และหน่วยงานภายใต้คณะกรรมการ DLD-C ร่วมบูรณาการถ่ายทอดความรู้ในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงาน

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการแปลงพืชอาหารสัตว์ชุมชนยั่งยืน เพื่อความมั่นคงทางอาหารสัตว์ จังหวัดขอนแก่น

๑. มีแหล่งอาหารสัตว์สัตว์ชุมชน
๒. เสริมสร้างความร่วมมือในชุมชน
๓. สามารถนำผลผลิตไปใช้สัดและทำอาหารสัตว์สำรองได้

ปัญหาอุปสรรค

๑. เกษตรกรบางส่วนยังขาดความพร้อมด้านพื้นที่และทรัพยากรในการปลูกพืชอาหารสัตว์
๒. สภาพภูมิอากาศ สภาพพื้นที่ที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของพืชอาหารสัตว์
๓. ระยะเวลาการดำเนินงานจำกัด และการรวมกลุ่มและการบริหารจัดการในบางชุมชนยังต้องได้รับการพัฒนา

เพิ่มเติม

ข้อเสนอแนะ

๑. ส่งเสริมการวางแผนการปลูกพืชอาหารสัตว์ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และฤดูกาล
๒. เพิ่มการถ่ายทอดองค์ความรู้และการติดตามให้คำแนะนำแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง
๓. สนับสนุนการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการพืชอาหารสัตว์ในระดับชุมชน
๔. พัฒนาโครงการต่อยอดและขยายผลหมู่บ้านต้นแบบไปยังพื้นที่อื่นในอนาคต

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factor)

การดำเนินงานโครงการแปลงพืชอาหารสัตว์ชุมชนยั่งยืน เพื่อความมั่นคงทางอาหารสัตว์ จังหวัดขอนแก่น ประสบผลสำเร็จได้ เนื่องจากได้รับความร่วมมือจากกลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง มีพื้นที่ที่เหมาะสม และมีความต้องการพัฒนาอาชีพตามหลักวิชาการ สามารถขยายผลพัฒนาโครงการต่อยอดและขยายผลสู่หมู่บ้านต้นแบบไปยังพื้นที่อื่นๆได้ในอนาคต จากผลการดำเนินงานที่มีหน่วยงานต่างๆในรูปแบบบูรณาการ ช่วยกัน ถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนทั้งร่างกายแรงใจ ผลักดันให้โครงการบรรลุความสำเร็จ จนมีแหล่งอาหารชุมชน เกิดความร่วมมือในชุมชน นำผลผลิตใช้ได้ตลอดทั้งปี สร้างแหล่งอาหารสัตว์ชุมชน ลดต้นทุน เพื่อความมั่นคง อย่างยั่งยืน