

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์หลัก)

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 407/2 หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
พิกัด : X =644665 Y=1847379
แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้
ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสามารถ แบนครบุรี อายุ 43 ปี
เลขประจำตัวประชาชน 3-6508-00330-01-2
บ้านเลขที่ 407/2 หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



เบอร์โทรศัพท์ : 089 - 271 - 4127

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรเป็นหลัก โดยพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการปลูกข้าว แต่ที่ผ่านมา เกษตรกรประสบปัญหาาราคาข้าวตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง รายได้ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทำให้เกิดปัญหาภาวะหนี้สินอย่างต่อเนื่อง ทั้งในสถาบันการเงินและนอกสถาบันการเงิน ดังนั้น เกษตรกรจึงได้รวมตัว หารือ และประสานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะสำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เป็นต้น ถึงแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยมุ่งเน้นในเรื่องการจัดการดินและปุ๋ย การเพิ่มผลผลิตต่อไร่ การลดต้นทุนการผลิต การทำการเกษตรกรรมทางเลือกโดยผสมผสานการใช้สารชีวภัณฑ์ สารป้องกันกำจัดจากธรรมชาติ ควบคู่ไปกับการใช้สารและปุ๋ยเคมี โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนจากการขายผลผลิตทางการเกษตรที่คุ้มค่าต่อการลงทุน คราวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น พึ่งพาตนเองได้ และชุมชนเกษตรกรตำบลแม่ระกามีความเข้มแข็ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายภายใต้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน อีกทั้งยังได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และอื่นๆ ทั้งการพัฒนาในด้านบุคลากร ความรู้ เทคโนโลยี และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ จนได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์หลัก) ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แนวทางการพัฒนา :

- 1) เกษตรกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิต และประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ (เกษตรกรต้นแบบ : Smart Farmer) สามารถถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี ให้คำแนะนำปรึกษาแนะนำในการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เกษตรกรที่สนใจ รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้
- 2) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ดูงาน พร้อมฝึกปฏิบัติงานการจัดการดินและปุ๋ยชุมชน

เป้าหมายการพัฒนา : 1) ลดต้นทุนการผลิตต่อไร่ อย่างน้อย 20%
2) เพิ่มผลผลิตต่อไร่ อย่างน้อย 10%

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการจัดการดินและปุ๋ย มีฐานเรียนรู้ที่มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ ศูนย์เรียนรู้มีความพร้อมทั้งในด้านอาคารสถานที่/วัสดุอุปกรณ์/โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดประชุม/อบรม หรือ ศึกษาดูงาน เป็นต้น

หลักสูตรเรียนรู้ :

- 1) การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน
- 2) การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 3) การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
- 4) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ที่ 1 การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน

เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้เห็นถึงความสำคัญของการตรวจค่าวิเคราะห์ดินก่อนที่ทำการปลูกพืช โดยให้คำแนะนำ/สอนเกษตรกรในเรื่องวิธีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง การวิเคราะห์และนำผลการวิเคราะห์ดินที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการดินในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เพื่อส่งเสริม พัฒนาถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี และให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต สามารถผสมปุ๋ย (แม่ปุ๋ย) ได้ด้วยตนเองตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

เพื่อเป็นช่องทางเลือกให้เกษตรกรสามารถนำเศษวัสดุ/เศษอาหารสด และอื่นๆ ที่มีภายในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำมาผลิตเป็นปุ๋ย/น้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้เองภายในไร่นาของตน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นมิตรกับเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต เพิ่มคุณภาพของผลผลิต และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชด้วย เป็นต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

แปลงเรียนรู้ : เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ สาธิต ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ

เครือข่าย : มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบล สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ฯลฯ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : 1) นางโสภิตา กักเครือ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
โทรศัพท์ : 088 – 882 -9109

2) นายพิสิษฐ์ อัจฉฤกษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
โทรศัพท์ : 064 – 352 - 7637