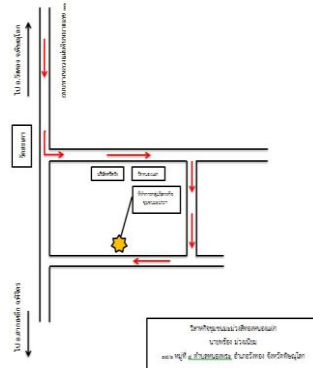


ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(มะม่วงน้ำดอกไม้)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 19/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
พิกัด : X =655463 Y=1847990
แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประสิทธิ์ พานทอง อายุ 52 ปี
บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



เบอร์โทรศัพท์ : 081 - 758 - 1419

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรเป็นหลัก โดยพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการปลูกข้าว แต่ที่ผ่านมา เกษตรกรประสบปัญหาาราคาข้าวตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง รายได้ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทำให้เกิดปัญหาภาวะหนี้สินอย่างต่อเนื่อง ทั้งในสถาบันการเงินและนอกสถาบันการเงิน ดังนั้น เกษตรกรจึงได้รวมตัวและหารือถึงแนวทางการทำเกษตรกรรมทางเลือก โดยผลิตพืชชนิดอื่นๆ ที่เกษตรกรในพื้นที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิต เหมาะสมกับการผลิตในพื้นที่ ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน คราวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น พึ่งพาตนเองได้ จึงได้มีแนวความคิดร่วมกันในการจัดตั้งและขอจดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงสีทองหนองแฝก เพื่อเป็นศูนย์กลางในการทำงานของกลุ่ม อีกทั้งกลุ่มฯ ยังได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และอื่นๆ ทั้งการพัฒนาในด้านบุคลากร ความรู้ เทคโนโลยี และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ จนได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์หลัก) ของอำเภอวังทอง

แนวทางการพัฒนา : 1) เกษตรกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิต และประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ (เกษตรกรต้นแบบ : Smart Farmer) สามารถถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี ให้คำแนะนำปรึกษาแนะนำในการผลิตสินค้าเกษตร (มะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออก) ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เกษตรกรที่สนใจ รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้

2) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ฐาน พร้อมฝึกปฏิบัติงานการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกทั้งระบบ (ตั้งแต่ต้นน้ำ – ปลายน้ำ)

เป้าหมายการพัฒนา : 1) ลดต้นทุนการผลิตต่อไร่ อย่างน้อย 20%

2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ผลิตมะม่วงคุณภาพ (เกรด A) อย่างน้อย 10%

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกมีฐานเรียนรู้ที่มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ ศึกษาฐาน และฝึกปฏิบัติ ศูนย์เรียนรู้มีความพร้อมทั้งในด้านอาคารสถานที่/วัสดุอุปกรณ์/โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดประชุม/อบรม หรือ ศึกษาฐาน เป็นต้น

หลักสูตรเรียนรู้ :

- 1) การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน
- 2) การผลิตมะม่วงอย่างมีประสิทธิภาพ / มาตรฐาน GAP เพื่อการส่งออก
- 3) การขยายพันธุ์ไม้ผล
- 4) การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 5) การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ที่ 1 การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน

เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้เห็นถึงความสำคัญของการตรวจค่าวิเคราะห์ดินก่อนที่จะทำ

การ

ปลูกพืช โดยให้คำแนะนำ/สอนเกษตรกรในเรื่องวิธีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง การวิเคราะห์และนำผลการวิเคราะห์ดินที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการดินในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตมะม่วงนอกฤดู โดยเน้นวิธีการบริหารจัดการผลิตมะม่วงนอกฤดู

ตาม

ระบบมาตรฐาน GAP เพื่อการส่งออก เช่น การตัดแต่งกิ่ง การราดสารเร่งให้ออกดอกนอกฤดู การดูแลรักษา การห่อผล การเก็บเกี่ยว และการคัดแยก เป็นต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อเป็นช่องทางเลือกให้เกษตรกรสามารถนำเศษวัสดุ/เศษอาหารสด และอื่นๆ ที่มีภายในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำมาผลิตเป็นปุ๋ย/น้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้เองภายในไร่นาของตน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นมิตรกับเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มคุณภาพของผลผลิต และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชด้วย เป็นต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การขยายพันธุ์ไม้ผล เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถผลิตขยายพันธุ์พืชได้ด้วยตนเอง อีกทั้งยังสามารถพัฒนาไปเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรได้ ซึ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ และยังได้ต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพตรงตามสายพันธุ์และลักษณะที่เกษตรกรต้องการ โดยเน้นการสาธิตและฝึกปฏิบัติจริง

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะม่วง เป็นฐานเรียนรู้ที่รวบรวมความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต่างๆ ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตมะม่วง โดยเฉพาะการผลิตมะม่วงนอกฤดู และการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก

แปลงเรียนรู้ : เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ สาธิต ศึกษาฐาน 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