

แบบฟอร์มจัดทำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอ.สันกำแพง

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านม่วงเขียว ต.ร้องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๕๐ ไร่

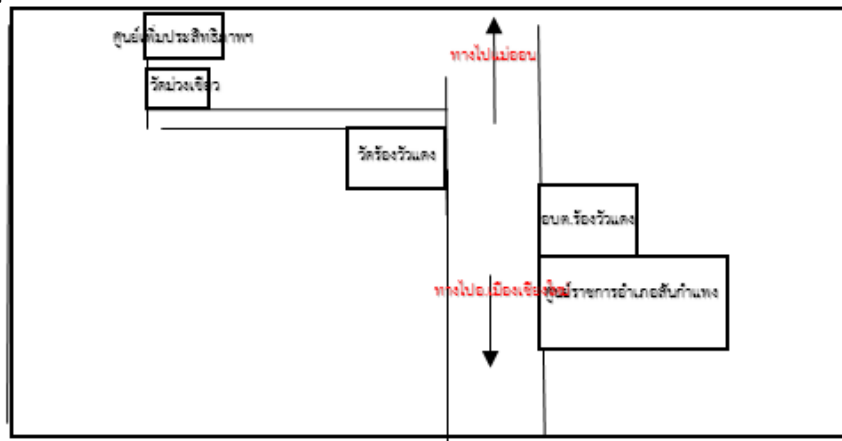
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๐ ราย

สถานที่ตั้ง : ๑๕ บ้านม่วงเขียว หมู่ที่ ๔ ต.ร้องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

พิกัด : Latitude ๑๘.๗๔๘๗ Longitude ๙๙.๑๗๒๘, X ๐๕๑๘๒๒๔ ,Y ๒๐๗๓๐๓๕ (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายบุญทรง ยุติธรรม
ที่อยู่ ๑๕ บ้านม่วงเขียว หมู่ที่ ๔ ต.ร้องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓ -๔๒๕-๙๑๒๑

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอสันกำแพง ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

พื้นที่มีศักยภาพในการปลูกข้าว ชั้นความเหมาะสมสูง S๑ ๗๙,๐๙๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๓ โดยเกษตรกรประสบ

ปัญหา คือ

- ต้นทุนการผลิตสูง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด

แนวทางการพัฒนา :

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. การจัดการกระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
๓. การฝึกปฏิบัติทำให้เกิดการเรียนรู้และเกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองเพื่อให้เกิดความยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การบรรยายถ่ายทอดความรู้ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
การนำไปใช้ประโยชน์ :

- ลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ลดค่าแรงในการปลูกข้าวโดยใช้วิธีปลูกข้าวนาโยน
- ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี มีฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ, การทำน้ำส้มควั่นไม้, การทำเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวาเรีย

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. ข้อมูล/การวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผนและการเขียนโครงการ	ระยะเวลา ๕ ชม.
๒. กระบวนการวิเคราะห์ MRCF ของพื้นที่	ระยะเวลา ๓ ชม.
๓. ดิน ปุ๋ย ธาตุอาหารพืชและการเก็บตัวอย่างดิน	ระยะเวลา ๓ ชม.
๔. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช	ระยะเวลา ๒ ชม.
๕. การทำนาแบบโยนกกล้า (บรรยาย)	ระยะเวลา ๒ ชม.
๖. ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	ระยะเวลา ๒ ชม.
๗. การผลิตขยายเชื้อราบิวเวาเรีย (บรรยายและสาธิต)	ระยะเวลา ๓ ชม.
๘. การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา (บรรยายและสาธิต)	ระยะเวลา ๓ ชม.
๙. การผลิตขยายเชื้อราบีที และบีเอส (บรรยายและสาธิต)	ระยะเวลา ๒ ชม.

ฐานการเรียนรู้

- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงปลาในกระชัง
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตน้ำส้มควั่นไม้
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกข้าวอินทรีย์ (ข้าวนาโยน)
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์สูตรพระราชทาน และปุ๋ยชีวภาพ
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงหมูหลุม
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การปลูกพืชผัก พืชสมุนไพรอินทรีย์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ การผลิตน้ำยาอเนกประสงค์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๙ การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๐ การปลูกไม้ผลผสมผสาน
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๑ การเลี้ยงกบในบ่อซีเมนต์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๒ การเกษตรด้านอื่น ๆ



เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ตำบลออนใต้, ตำบลแช่ช้าง, ตำบลห้วยทราย, ตำบล
บวักค้าง, ตำบลสันกลาง, ตำบลปุดคา, ตำบลสันกำแพง, สถาบันการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน่วยงานภาคีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, หน่วยงานภาคีในพื้นที่,
ภาคเอกชน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลต้นเปา, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอภิชัย คำรินทร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๑๓๐-๓๐๐๘