

จังหวัดกาฬสินธุ์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๕๕,๙๕๓ ไร่

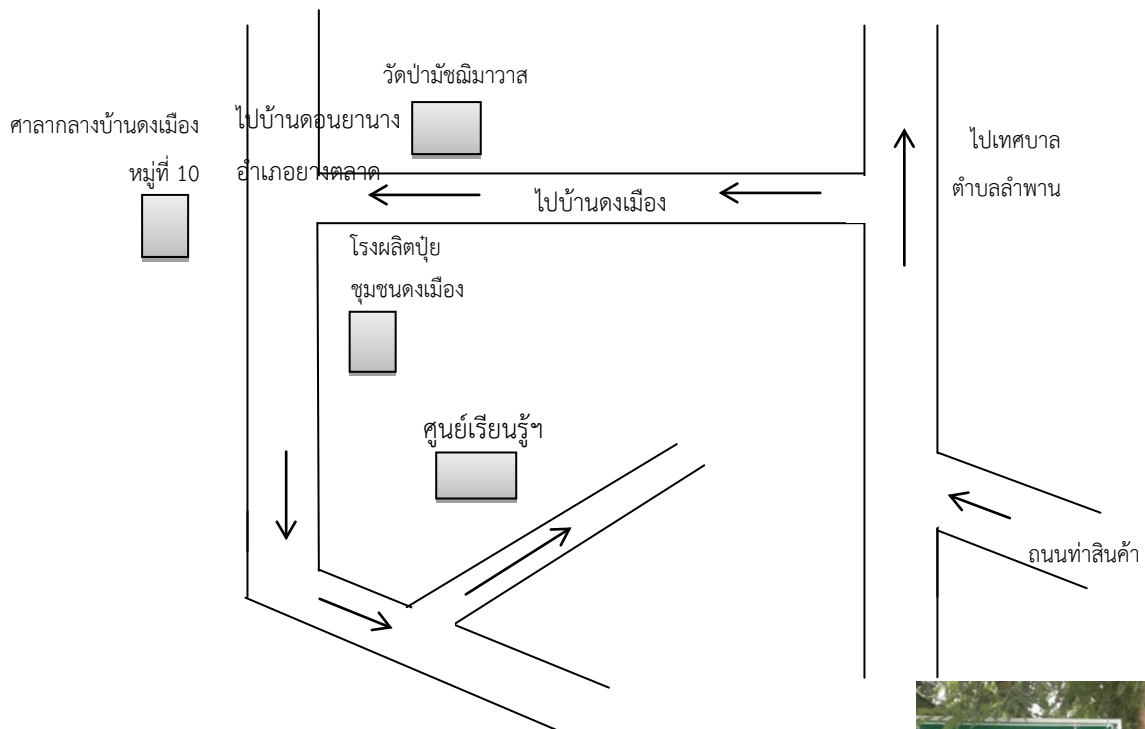
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๓,๔๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านดงเมือง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำพาน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๕๖๔๙๑๔ Latitude ๑๖.๕๕๐๒๒๘ (X๓๓๖๑๑๕ Y ๑๘๑๙๓๖๐)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



เกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายอุดม พรหมราช อายุ ๔๓ ปี

ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๑๐ บ้านดงเมือง ตำบลลำพาน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙ - ๕๒๒๓๖๖๘

สถานการณ์ของพื้นที่:

- เกษตรกรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๙๐
- พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ($S_{๑}$) ร้อยละ ๙๕
- ปลูกข้าวเพื่อบริโภคและจำหน่าย
- ประสบปัญหาการผลิตข้าว ยังมีการใช้ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ย
- และสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา: ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๔,๐๕๐ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๑,๒๕๐ บาท

๒. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

๓. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว



เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ไร่ละ ๑,๒๕๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้:๑. การลดต้นทุน การผลิตข้าว

๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้:

- ๑.การจัดการด้านเมล็ดพันธุ์ข้าว
๒. การจัดการดินที่เหมาะสมในการปลูกข้าว
๓. การจัดการน้ำในนาข้าว
๔. การจัดการปุ๋ยในนาข้าว
๕. การจัดการวัชพืชและข้าวพันธุปนในนาข้าว
๖. การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าว
๗. การจัดการด้านการเก็บเกี่ยวข้าว
๘. การจัดการด้านบัญชีฟาร์ม
๙. การตลาดข้าวที่เหมาะสม
๑๐. การแปรรูปผลผลิตข้าว



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: วิทยาลัยชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ดงเมือง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายเกรียงไกร ทองสาร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙-๔๑๓๕๑๓๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๖,๑๘๔ ไร่

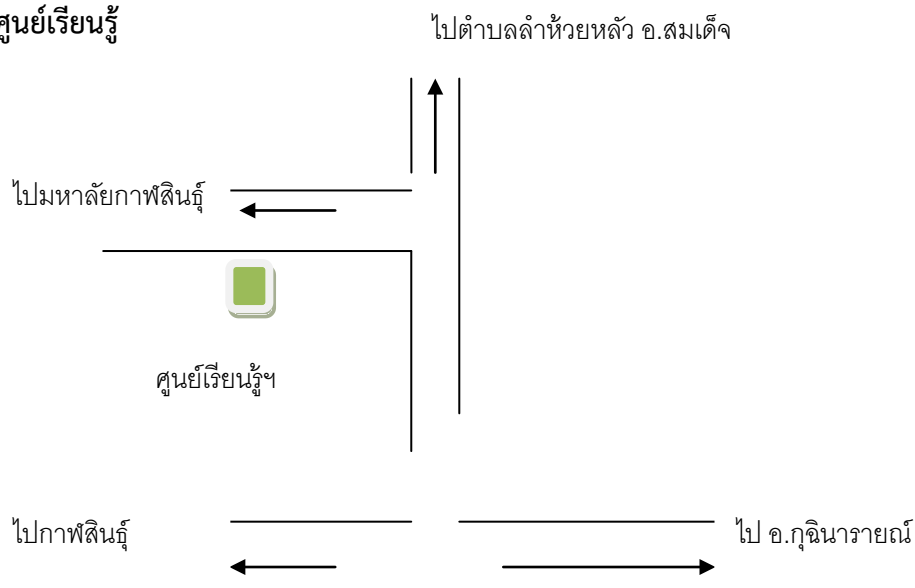
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๑๗๕ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ ๕ บ้านหัวจัว ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๗๘๗๑๗๗ Latitude ๑๖.๖๓๐๘๕๕ (X ๓๗๐๖๔๕ Y ๑๘๓๙๑๑๑)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสุนันท์ อินทะโชติ

ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๒๐๓ หมู่ที่ ๕ บ้านหัวจัว ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๕ -๐๑๑๐๐๘๔

สถานการณ์ของพื้นที่

- เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- ประสบปัญหาผลผลิตน้อย
- ต้นทุนในการผลิตที่สูง
- มีโรคและแมลงทำลาย



แนวทางการพัฒนา: ๑. การเพิ่มผลผลิตข้าวให้ได้ ๖๕๐ กก./ไร่

๒. ลดต้นทุนการผลิตข้าวจากการใช้ปุ๋ยเคมี มาใช้ปุ๋ยอินทรีย์

๓. ปรับเปลี่ยนเนื้อที่ไม่เหมาะสมเป็นอ้อยโรงงาน

เทคโนโลยีเด่นของคุณเรียนรู้: การเพิ่มผลผลิตข้าว และการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มผลผลิตข้าวให้ได้ ๖๕๐ กก./ไร่

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การป้องกันศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๒. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรค แมลงศัตรูพืช
๓. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๔. การไถกลบพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้

๑. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๒. การผลิตสารชีวภัณฑ์
๓. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด
๔. การไถกลบปุ๋ยพืชสด

แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองบัว อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

: ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหลักเหลี่ยม อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

: กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

: กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตำบลยอดแกง อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นายเอกชัย ใจศิริ ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๘-๕๘๕๖๔๓๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๓๗,๕๕๒ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๐,๖๔๘ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านสงยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลอมลาลัย อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๕๓๒๑๗๑ Latitude ๑๖.๓๐๐๔๒๔ (X ๓๔๓๑๗๗ Y ๑๘๐๒๗๓๑)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายทศพล ภาณุรักษ์ อายุ ๔๔ ปี

ที่อยู่ : ๓๕ หมู่ ๓ ตำบลอมลาลัย อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๖-๐๘๓๔๘๖๕



สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- ประสบปัญหา ต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่ปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรตำบลอมลาลัยใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ ๔๕๐ บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ ๔๕๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้:

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. การผลิตข้าวคุณภาพเมล็ดพันธุ์
๓. ข้อปฏิบัติการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร
๔. การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์สำหรับการปลูกข้าว
๕. การจัดทำบัญชี
๖. การบริหารจัดการน้ำ

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในเรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



๒. เศรษฐกิจพอเพียง



๓. การปรับปรุงบำรุงดิน



๔. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



๕. การเพิ่มมูลค่าข้าวและการตลาด



๖. การจัดทำบัญชีการใช้จ่ายในครัวเรือนและการจัดทำบัญชีการประกอบอาชีพ แปลงเรียนรู้



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ชุมชนดงลิง ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยพิภพ โยธะชัย ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๔๙๖๑๖๔๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๒,๘๘๗ ไร่

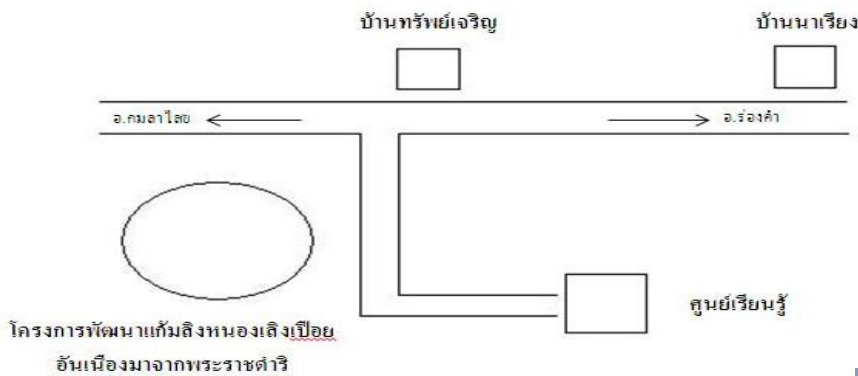
เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๘๑๙ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสามัคคี อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด :Longitude ๑๐๓.๖๙๖๔๔๙ Latitude ๑๖.๓๐๓๐๙๒(X ๓๖๐๗๓๓ Y ๑๘๐๒๙๐๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายบัวลอย สารีแก้ว อายุ ๕๔ ปี
บ้านเลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสามัคคี อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๗๖๐๙๘๐๓

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกร ส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา
- ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตที่สูงปุ๋ยเคมีและสารเคมีราคาแพง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- โรคแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ

หลักสูตรเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การดูแลรักษาตั้งแต่ปลูก- การเก็บเกี่ยวและขนส่งโดยเน้นการไกลบตอซัง การปลูกพืชปุ๋ยสด การกำจัดวัชพืช การป้องกันกำจัดโรค แมลง การใส่ปุ๋ย การกำจัดพันธุปน การสำรวจโรคแมลงก่อนการเก็บเกี่ยวข้าว ๒๐ วัน การเก็บเกี่ยวระยะพลับพลึง การเก็บเกี่ยวและการนวดโดยใช้แรงงานคน



๒. การใช้ข้าวพันธุ์ดี เมล็ดพันธุ์ข้าวมีคุณภาพใช้ในอัตราที่เหมาะสม ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ โดยเน้นพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เน้นการทำนาดำ



๓. การเลือกเทคโนโลยีการผลิตข้าวที่เหมาะสมเพื่อการลดต้นทุนการผลิต ได้แก่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร



๔. การวางแผนการทำงานที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อลดต้นทุนและผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี เน้นในเรื่องการวางแผนการผลิต การปลูก การจัดการคุณภาพผลผลิต ได้แก่ การผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าว การผลิตข้าวปลอดภัยตามระบบการผลิตแบบ GAP

๕. การอารักขาพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์(ไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย) ป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูข้าว การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำฮอร์โมนไข่ เพื่อเร่งดอกเร่งผล



๖. การใช้ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและเพื่อเพิ่มผลผลิต



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์ส่งเสริมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนสามัคคีชานา, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวกาฬสินธุ์ กรมการข้าว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางประสาร จันทะดวง ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๙๘๒๐๓๕๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอภูผามาศ จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๗๓,๘๗๗ ไร่

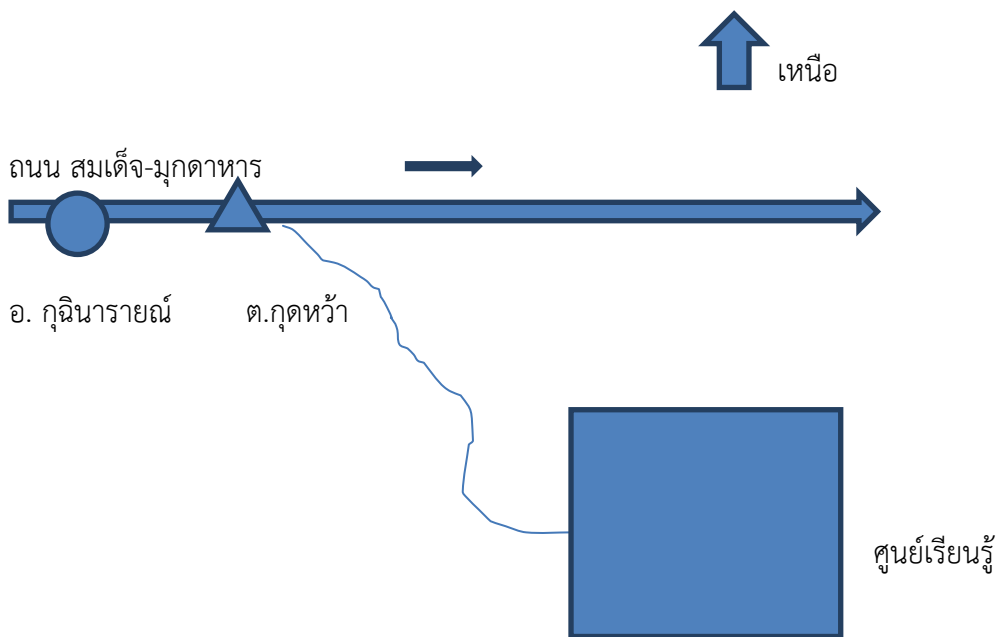
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๗,๐๒๑ ราย

สถานที่ตั้ง: เลขที่ ๑๔๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดหว้า อำเภอภูผามาศ จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๔.๑๕๖๔๑๕ Latitude ๑๖.๕๕๐๓๕๕ (X ๔๐๙๙๙๒ Y ๑๘๓๐๐๓)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ นางสีสุพันธ์ อุทริกษ์ อายุ ๕๕
บ้านเลขที่ ๑๔๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดหว้า อ.ภูผามาศ จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๑๐
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔-๗๙๖๑๗๕๕

สถานการณ์ของพื้นที่

- เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- เกษตรกรยังขาดประสบการณ์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์
- ต้นทุนสูงเนื่องจากปัจจัยการผลิตสูง

แนวทางพัฒนา- การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรได้นำดินในแปลงนามาทำการตรวจธาตุอาหารในดินเพื่อจะลดจำนวนหรือปริมาณปุ๋ยเคมีใส่ข้าวในแปลงนาเกษตรกรปกติต้นทุนในการผลิตต่อไร่คือ ๒,๗๒๘ บาทต่อไร่ ได้ทำการตรวจแร่ธาตุในแปลงนาสามารถลดต้นทุนได้ไร่ละ ๑,๖๐๐ บาท/ไร่

- การผลิตข้าวได้คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ มีการจัดทำเชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันและกำจัดเชื้อรา และจัดทำเชื้อราบีบีเรียป้องกันกำจัดแมลงพีช มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวได้ไร่ละ ๑,๖๐๐ บาท/ไร่

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. พัฒนาคุณภาพข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การดูแลรักษาตั้งแต่การปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวข้าว การจัดการระยะกล้า การปักดำ การกำจัดวัชพืช การใช้น้ำอย่างประหยัด การใส่ปุ๋ยตามการวิเคราะห์ดิน

- การสุ่มตรวจโรคแมลงในแปลงนา
- การตัดพันธุ์ปน
- การใช้ข้าวพันธุ์ดีคุณภาพดีในอัตราที่เหมาะสมเลือกพันธุ์ที่เหมาะสม



๒. ฐานเรียนรู้การผลิตข้าวอินทรีย์

๓. ข้าวอินทรีย์

เครือข่ายศูนย์เรียนรู้: ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบล๑๑ แห่ง (ทุกตำบลในอำเภอภูมินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์)

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

นายสุนทร นาชัยโชติ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๑-๑๗๑๙๖๕๘ , ๐๙๓-๓๒๙๕๖๔๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๘๗,๐๒๙ ไร่

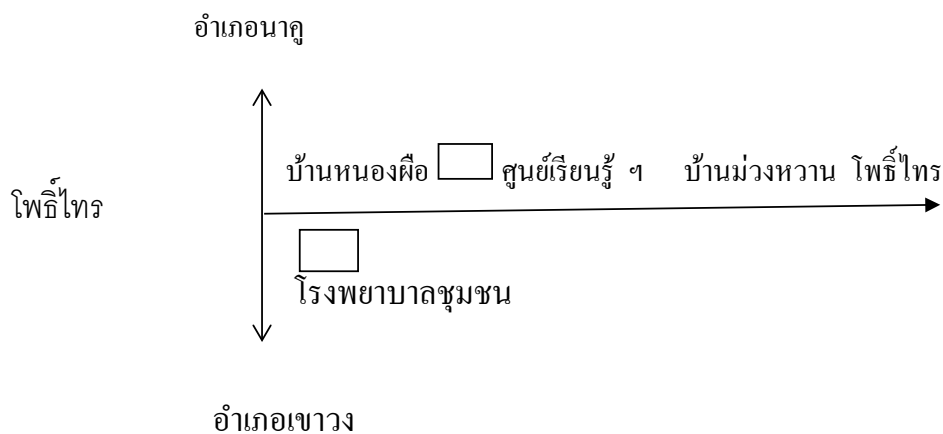
เกษตรกรเป้าหมาย : ๖,๕๒๙ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านหนองผือ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองผือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด :Longitude ๑๐๔.๐๘๐๒๖๓ Latitude ๑๖.๗๖๔๑๒๗ (X ๔๐๓๐๔๑ Y ๑๘๕๓๖๘๔)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายประสาท พิมพ์อายุ ๕๓ ปี

บ้านที่ ๘๑ / ๑ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผือ ตำบลหนองผือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๖๐

โทร ๐๙๒-๘๘๗๔๑๑๑

สถานการณ์ของพื้นที่:

- เกษตรกรส่วนทำนาปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก
- มีปัญหาผลผลิตต่อไร่ต่ำ

แนวทางพัฒนา: ลดต้นทุนการผลิตข้าว เพิ่มผลผลิตข้าวให้สูงขึ้น พัฒนาคุณภาพข้าวให้ดียิ่งขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพดี

ฐานการเรียนรู้

๑. การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว



๒. การใช้พันธุ์ดี เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใช้เน้นการเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ต้านทานโรคแมลง และเป็นที่ต้องการของตลาด



๓. การใช้เทคโนโลยีในการผลิตข้าว เน้นการลดต้นทุนการผลิต การผลิตที่มีคุณภาพ เพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น



๔. การวางแผนการทำนาที่เหมาะสม ผลิตข้าวให้มีคุณภาพ



๕. การป้องกันโรคแมลง เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบิวเวอร์เรีย



๖. การใช้ปุ๋ย ส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา เน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย ๑. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลหนองผือ

๒. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านโพธิ์วิสัย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นายสิทธิพงศ์ ปัทมารัง เจ้าหน้าที่งานการเกษตรชำนาญงาน

โทร ๐๘๘-๗๓๑๒๒๔๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๓,๖๕๙ ไร่

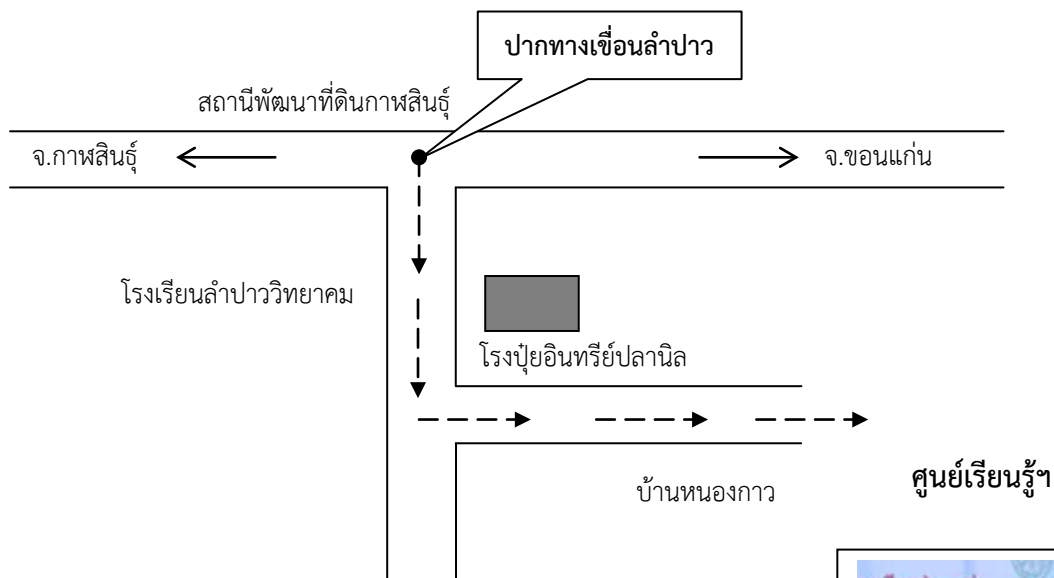
เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๒๙ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ ๕ บ้านหนองกวาง ตำบลนาเชือก อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๓๙๕๕๔๗ Latitude ๑๖.๕๓๐๐๔๘(X ๓๒๘๗๗๘ Y ๑๘๒๘๒๕๐)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายมนูญ ชนนแข็ง อายุ ๔๓ ปี

ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองกวาง ตำบลนาเชือก อำเภอปางศิลาทอง

จังหวัดกำแพงเพชร ๔๖๑๒๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑ - ๙๗๔๔๘๖๔



สถานการณ์ของพื้นที่

เกษตรกรในพื้นที่ทำนาโดยอาศัยน้ำฝนและพื้นที่นาอยู่ในเขต S๓ จึงปรับเปลี่ยนกิจกรรมจากนาข้าวเป็นอ้อยโรงงาน

แนวทางการพัฒนา ปรับเปลี่ยนกิจกรรม จากนาไม่เหมาะสมเป็นพืชอื่นที่เหมาะสมและมีความคุ้มค่าในการผลิตได้แก่ อ้อยโรงงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: การลดต้นทุนการผลิตโดยการผสมปุ๋ยใช้เอง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ปรับเปลี่ยนกิจกรรมจากนาข้าวเป็นอ้อยโรงงาน

หลักสูตรเรียนรู้

๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
๒. การลดต้นทุนการผลิต
๓. การเพิ่มคุณภาพผลผลิต

ฐานการเรียนรู้

๑. การเพิ่มผลผลิตอ้อย
๒. การวิเคราะห์ดิน
๓. การผสมปุ๋ยใช้เอง
๔. การใช้อินทรีย์วัตถุ



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : กลุ่มผู้เลี้ยงตัดยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
: โรงงานน้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นายคำสิงห์ ภูเหล็กม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๕ - ๗๓๘๔๗๒๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๕,๘๐๕ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๙๔๐ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านป่าหวายหมู่ที่ ๔ ตำบลคำเหมือดแก้ว อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๑๘๙๗๙๕ Latitude ๑๖.๕๓๓๐๐๙ (X ๓๐๖๘๑๘ Y ๑๘๒๘๗๖๔)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางสาคร วิทยาเวช

ที่อยู่เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลคำเหมือดแก้ว อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๗-๒๑๗๓๐๖๖

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- บางปีประสบปัญหาภัยเกษตรกรเปลี่ยนมาปลูกอ้อย
- ต้นทุนการผลิตราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : ● การลดต้นทุนการผลิตอ้อยซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิต เฉลี่ยไร่ละ ๖,๐๐๐ บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๕๐๐ บาทและเพิ่มผลผลิตให้ได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ไร่

- การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตอ้อยไร่ละ ๕๐๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้: ๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงาน

๓. การอารักขาพืช

๔. การใช้ปุ๋ยลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้:

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงาน
๓. การอารักขาพืช
๔. การใช้ปุ๋ยลดต้นทุนการผลิต



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย: ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนคำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก
: เกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในพื้นที่ตำบลคำเหมือดแก้วและตำบลใกล้เคียง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายอดิศักดิ์ เทพาศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๔๓-๘๘๘๙๔๗๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสหชัย จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๕๔,๙๐๒ ไร่

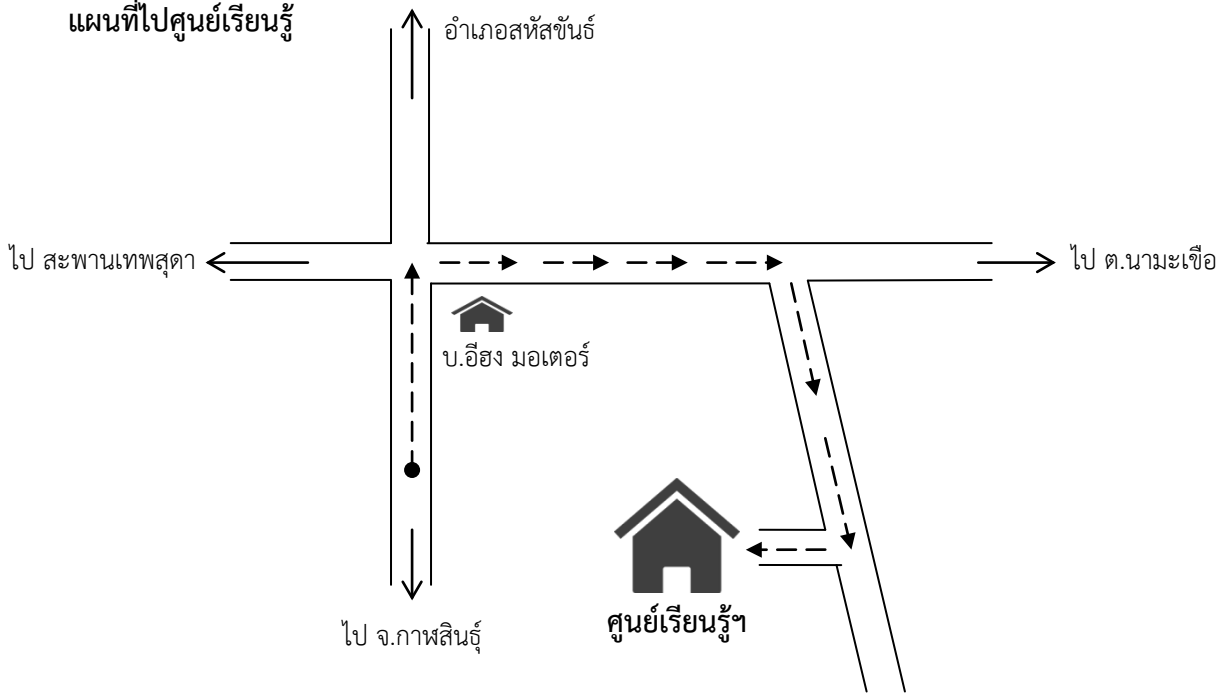
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๖๐๕ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านโคกไม้งาม หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนน้ำเกลี้ยง อำเภอสหชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๕๔๔๕๕๒ Latitude ๑๖.๖๙๘๖๙๔ (X ๓๔๔๘๑๘ Y ๑๘๔๖๗๙๐)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายใบคุณ สามารถ

ที่อยู่ : ๓๕ หมู่ที่ ๓ บ้านโคกไม้งาม ตำบลโนนน้ำเกลี้ยง อำเภอสหชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๑๖๒๕๘๔๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลโนนน้ำเกลี้ยง อำเภอสหชัย มีพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวมาช้านานมีผลผลิตทางการเกษตรที่เป็นรายได้สำคัญเป็นอันดับหนึ่ง ในอดีตมีการทำนาตามความเคยชินตามแบบที่เคยทำกันมา พบว่าผลผลิตเริ่มลดลง สวนทางกับต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น นายใบคุณ สามารถ เป็นอดีตผู้นำชุมชนที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกลมีความเสียสละเพื่อส่วนรวม ได้รวมกลุ่มเกษตรกรทำนาจัดตั้งเป็นศูนย์ข้าวชุมชนตามแนวทางการพัฒนาของสำนักงานเกษตรอำเภอ เพื่อพัฒนาคุณภาพของข้าว จนปัจจุบันได้รับการรับรองให้เป็นข้าวเปลือกสำหรับใช้เป็นเมล็ดพันธุ์ดีเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

แนวทางการพัฒนา :

- การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามระบบโรงเรียนเกษตรกร โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆที่สนับสนุน
- การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดินการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุนปุ๋ยเคมี
- การผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช ทดแทนการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต การผลิตสารชีวภัณฑ์ กระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

หลักสูตรเรียนรู้:

1. การผลิตปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. กระบวนการเรียนรู้ตามระบบโรงเรียนเกษตรกร
3. การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้:

1. ฐานการเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
 - การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
 - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

2. ฐานการเรียนรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์

- ความหมายของสารชีวภัณฑ์
- ประโยชน์ของสารชีวภัณฑ์เพื่อการลดการใช้สารเคมี

ปราบศัตรูพืช

- การผลิตสารชีวภัณฑ์
 1. เชื้อราไตรโคเดอร์มา
 2. เชื้อราบีวเวอเรีย

3. ฐานการเรียนรู้ตามระบบโรงเรียนเกษตรกร



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : - ศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลโนนแหลมทอง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางเจตสุภางค์ พรหมสุคนธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔- ๔๒๘๔๒๘๘

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : อ้อย

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๘,๓๐๖ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๐๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : ๒๘๐ หมู่ที่ ๓ บ้านโนน ต.บาลโพธิ์ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๖๒๐๗๘๔ Latitude ๑๖.๘๗๔๙๗๙ (X ๓๕๓๐๘๓ Y ๑๘๖๒๒๓๘)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายประวัฒน์ ศรีศิริพันธ์ อายุ ๔๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๘๐ หมู่ ๓ บ้านโนน ต.โพธิ์ อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๐๕๓๔๗๙๓



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลโพธิ์ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก แต่เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นเขตอาศัยน้ำฝน บางปีปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอ ประกอบกับปัญหาแหล่งน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ผลผลิตข้าวได้รับความเสียหาย เกษตรกรในพื้นที่จึงหันไปปลูกพืชอื่นที่เหมาะสมทดแทน โดยเฉพาะอ้อยโรงงาน อีกทั้งบริเวณใกล้เคียงยังมีโรงงานน้ำตาลที่จะรองรับผลผลิตของเกษตรกรได้อีกทาง

แนวทางการพัฒนา: ลดต้นทุนการผลิตจากเดิมเฉลี่ย ๗,๕๐๐ บาท/ไร่ ให้เหลือ ๖,๕๐๐ บาท/ไร่

เพิ่มผลผลิตจากเดิม ๑๑ ตัน/ไร่ เป็น ๑๓ ตัน/ไร่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีในการบริหารจัดการแปลงอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การปรับปรุงบำรุงดิน

๒. เทคโนโลยีการผลิตอ้อยการลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต

๓. อารักขาพืช

ฐานการเรียนรู้ :

๑. ฐานการเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินเน้นการปรับปรุงดินด้วยอินทรีวัตถุ กากหม้อกรอง ปุ๋ยพืชสด
๒. ฐานการเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตอ้อยการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้มากขึ้น
๓. ฐานการเรียนรู้อารักขาพืชโรคแมลงศัตรูอ้อย โดยเฉพาะโรคใบขาวอ้อย จะเน้นทำแปลงพันธุ์ไว้ปลูกเอง
๔. ฐานการเรียนรู้จักรกลการเกษตร การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อใช้เป็นเครื่องทุ่นแรงในการจัดการแปลงอ้อย



แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : โรงน้ำตาลอีสาน, สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยอำเภอคำม่วง ,สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววิลาวัลย์ เวียนเตียง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทร ๐๙๘-๑๐๒๗๑๖๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลนาตาล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองแขง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาตาล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาฬสินธุ์

คำพิกัด : X ๓๑๓๕๖๑ Y ๑๘๖๕๘๔๕ Zone ๔๘

สินค้าหลัก : อ้อย

สินค้ารอง : มะนาว ข้าวโพดฝักสด มะเขือพวง เห็ดฟาง กล้าย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสัมฤทธิ์ ศรีสุเหล่า

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๖๗ หมู่ที่ ๕ บ้านแก้ง ตำบลนาตาล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาฬสินธุ์ มือถือ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๔๗๖๙๑๘๖๗

กิจกรรมเด่น : การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยดในพื้นที่นาไม่เหมาะสม



กิจกรรมเสริม : การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยคอกและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



สถานีเรียนรู้ : ๔ สถานี ดังนี้

สถานีเรียนรู้ที่ ๑ : การอารักขาพืช



สถานีเรียนรู้ที่ ๒ : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



สถานีเรียนรู้ที่ ๓ : การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



สถานีเรียนรู้ที่ ๔ : การทำเกษตรผสมผสาน



หลักสูตรเรียนรู้ : หลักสูตรดังนี้

- ๑.หลักสูตรหลัก : การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (อ้อยโรงงาน)
- ๒.หลักสูตรบังคับ : การทำเกษตรผสมผสาน
- ๓.หลักสูตรเสริม :
 - ๓.๑ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
 - ๓.๒ การอารักขาพืช การผลิตสารชีวภัณฑ์
 - ๓.๓ การทำบัญชีครัวเรือน
 - ๓.๔ การจัดการดินและปุ๋ย การปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ

ศูนย์เครือข่าย : ดังนี้

- ๑.นายคำพน ศรีละชันท์ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าคันโท กิจกรรม เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
พื้นที่ดำเนินการ ๑๐ ไร่
- ๒.นายบัน ภูคะแฉกร หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุดจิก กิจกรรม ไร่นาสวนผสม เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
พื้นที่ดำเนินการ ๕๐ ไร่
- ๓.นายบุญเลี้ยง บัวเรียน หมู่ที่ ๑ ตำบลกุงเก่า กิจกรรม ไร่นาสวนผสม เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
พื้นที่ดำเนินการ ๒๒ ไร่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายภัทรพล นนทสกุลวงศ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐๗๔๕๖๖๕๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองกงบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๒๕ ไร่

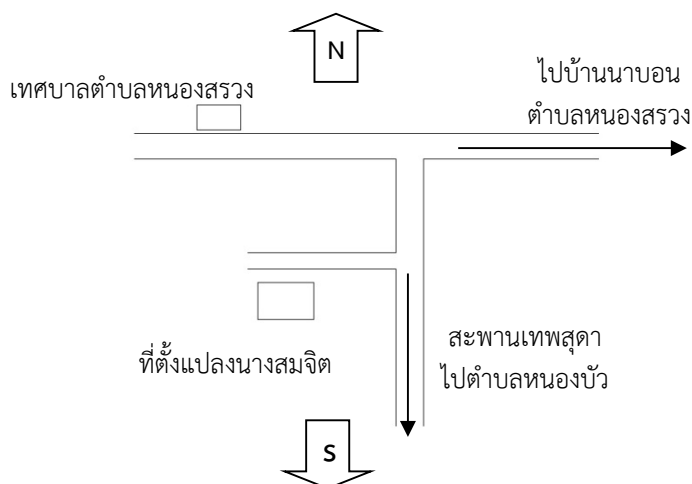
เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๕ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านหนองสรวง ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกงบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๔๑๙๗๗๘ Latitude ๑๖.๗๕๐๒๒๙ (X ๓๓๑๕๕๗ Y ๑๘๕๒๕๙๔)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นางสมจิต นาสมใจ

ที่อยู่ : ๔๔ ม.๒ บ้านหนองสรวง ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองกงบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๔-๐๓๔๒๘๒๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากการปลูกมันสำปะหลังอย่างเดียว ทำให้ต้องรอรายได้ในรอบปี แต่การทำเกษตรแบบผสมผสานจะมีรายได้ทุกวัน ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี

แนวทางการพัฒนา : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เพิ่มรายได้ มีกิจกรรมต่อเนื่องตลอดปี/และยั่งยืน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดรายจ่าย มีรายได้ตลอดทั้งปี

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. การเลี้ยงกบ
๒. มันสำปะหลังระบบน้ำหยด
๓. การเพาะเห็ด

ฐานการเรียนรู้

๑. การเลี้ยงกบ
๒. มันสำปะหลังระบบน้ำหยด
๓. การเพาะเห็ด



การเลี้ยงกบ

มันสำปะหลังระบบน้ำหยด

การเพาะเห็ด

แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองกุงศรี ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหนองกุงศรี

: สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเลิศชาย เด็กศิริ ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๓๒๑๐๙๐๗

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย: ๘๑,๒๗๑ ไร่

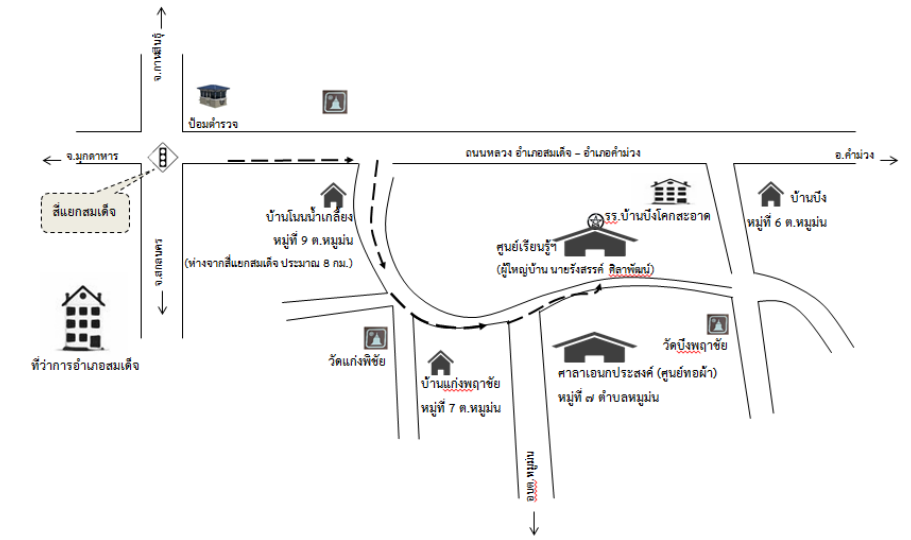
เกษตรกรเป้าหมาย : ๕,๕๗๑ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านบึง หมู่ที่ ๖ ตำบลหมู่น อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๖๖๒๗๙๐ Latitude ๑๖.๗๕๐๒๓๙ (X ๓๕๗๔๖๕ Y ๑๘๕๔๐๕)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายรังสรรค์ ศิลาพัฒน์

บ้านเลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๖ ต.หมู่น อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๖-๗๕๘๙๒๘๗

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- ประสบปัญหาเรื่องคุณภาพของเมล็ดข้าว
- ผลผลิตต่อไร่ต่ำ
- ปัจจัยการผลิตสูง
- มีโรคแมลงระบาด



แนวทางการพัฒนา : - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยมีเป้าหมายเพิ่มผลผลิตจาก ๔๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่ เป็น ๖๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่

- ลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๘๐๐ บาทต่อไร่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว ไร่ละ ๘๐๐ บาทต่อไร่

หลักสูตรการเรียนรู้: ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

๒. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้:

๑. ทักษะการจัดการเมล็ดพันธุ์และเตรียมแปลง

- การจัดการเมล็ดพันธุ์
- การคัดเลือกและใช้เมล็ดพันธุ์ดีบริสุทธิ์มีความ
- การเตรียมแปลง
- ปรับหน้าดินเรียบสม่ำเสมอก่อนปลูก
- ถ้าเป็นนาหว่านน้ำตมทำร่องน้ำ ระบายอากาศ
- การใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้กับพืช ใช้ในอัตราประมาณ ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่



๒. ทักษะการปลูกข้าวและการดูแลรักษา

- การปลูกข้าวต้องคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา
- หลังทำเพื่อเสร็จ (ไถพื้นที่นาเพื่อให้ดินมีระดับเสมอกันทั้งแปลง)
- ให้ระบายน้ำออกจากแปลงให้ดินแห้งแบบหมาดๆ แล้วจึงหว่านข้าวออก
- ช่วงข้าวต้นเล็กๆ ให้รักษาระดับน้ำ ๕ ซม.
- ช่วงข้าวแตกกอ สร้างรวงอ่อน และข้าวออกดอก ให้รักษาระดับน้ำ = ๑๐-๑๕ ซม.
- การปรับหน้าดินเรียบสม่ำเสมอ
- การปรับหน้าดินให้เรียบ
- การดูแลรักษา กรณีใช้สารเคมี



๓. ทักษะการใช้ปุ๋ยและจุลินทรีย์เพิ่มผลผลิต

- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



๔. เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว

- ระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม คือ ๒๘-๓๐ วัน



๕. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย
- การผลิตข้าวอินทรีย์
- การแปรรูปข้าวอินทรีย์เป็นข้าวกล้องเพื่อจำหน่าย



แปลงเรียนรู้



ศูนย์เครือข่าย : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านคำไผ่ ต.หนองแวง, ศูนย์ข้าวชุมชน ต.ศรีสมเด็จ, ศูนย์ข้าวชุมชน ต.มหาไชย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนันทนา สร้อยเสนา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๓๒๕๖๔๓๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๒,๕๒๕ ไร่

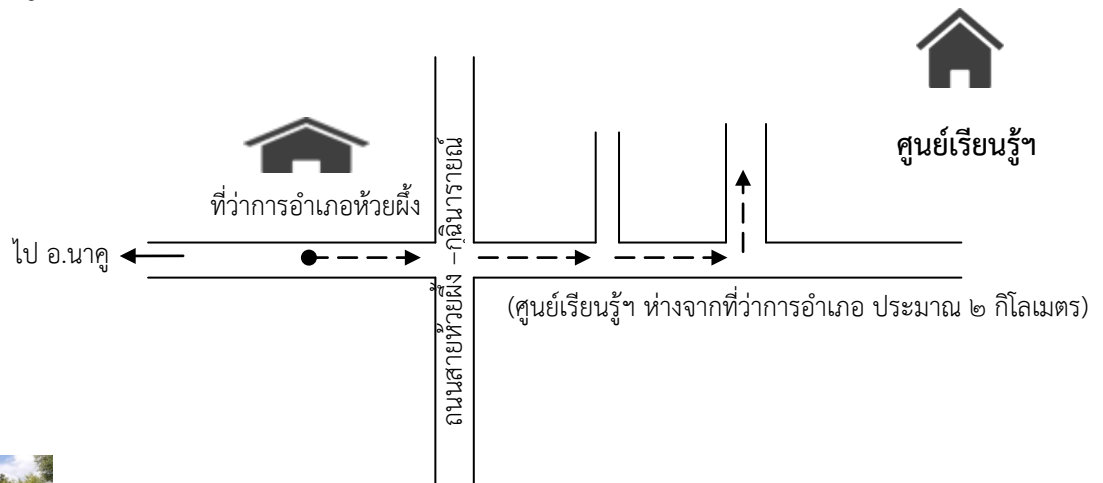
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๐๙๗ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๒ ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : Longitude ๑๐๓.๘๙๕๖๓๙ Latitude ๑๖.๖๑๓๒๖๑ (X ๓๘๑๘๐๓ Y ๑๘๓๗๗๙๑)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางมะลีย์ มงคลเคหา

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๒ บ้านนาอุดม ตำบลนิคมห้วยผึ้ง อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒ - ๓๐๔๒๑๙๙

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในพื้นที่มีอาชีพทำนา โดยปลูกข้าวร้อยละ ๘๒
- ปลูกในพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S๑,S๒) จำนวน ๙,๘๕๐ ไร่
- มีปัญหาในการผลิตข้าว คือ มีต้นทุนในการผลิตสูง ขาดแคลนเมล็ดข้าวพันธุ์ดี คุณภาพคุณภาพข้าวค่อนข้างต่ำ

แนวทางการพัฒนา :

- ลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จากไร่ละ ๓,๕๐๐.-บาท ลดต้นทุนเหลือไร่ละ ๒,๕๐๐-บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้:การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว เหลือไร่ละ ๒,๕๐๐-บาท

ฐานการเรียนรู้ :

๑ การลดต้นทุนการผลิตข้าว หนึ่งไร่ หนึ่งแสน

มี ๓ กิจกรรมที่ต้องทำ

๑. ต้องใช้เมล็ดพันธุ์ดี “หลักสูตรการคัดเมล็ดพันธุ์”
๒. ต้องปลูกข้าวไม่เกิน ๒ ครั้งต่อปีเก็บเกี่ยวระยะพลับพลึง
๓. ต้องทำบัญชีฟาร์ม เพื่อจะได้ทราบสถานะการเงิน และความเหมาะสมในการใช้จ่ายในสิ่งที่จำเป็นในขบวนการผลิต ของครอบครัว

มาตรการที่ต้องลด ค่าใช้จ่ายในขบวนการผลิตที่เกินความจำเป็น

- ใช้เมล็ดพันธุ์ ๕-๑๐ กก./ไร่
- ปักดำระยะ ห่าง ๓๐ ซม./ต้น
- ควบคุมระบบน้ำในแปลงนา
- เก็บเกี่ยวระยะพลับพลึง
- ไถกลบตอซังข้าวหมักด้วยปุ๋ยหมักเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๘๐๐ กก./ไร่
- ใช้เมล็ดพันธุ์คลุกเชื้อราไตรโคเดอร์มา
- ใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามคำแนะนำ
- สำรวจศัตรูพืชสม่ำเสมอ

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน :
การกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี โดย การใช้เชื้อบิวเวอร์เรีย



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การจัดการดิน,ปุ๋ยและเศรษฐกิจพอเพียง :
ปรับปรุงบำรุงดินด้วยการทำปุ๋ยหมักจากเชื้อราไตรโคเดอร์มา



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย: - กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพโนนทับช้าง (บ้านโนนทับช้าง ม.๕ ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง)
- กลุ่มผลิตข้าว/พืชผัก (บ้านภูเงิน ม.๑๑ ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง)

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไวคุณฐ์ คำสำลี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗ - ๔๒๖๕๑๖๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๙,๕๑๑ไร่

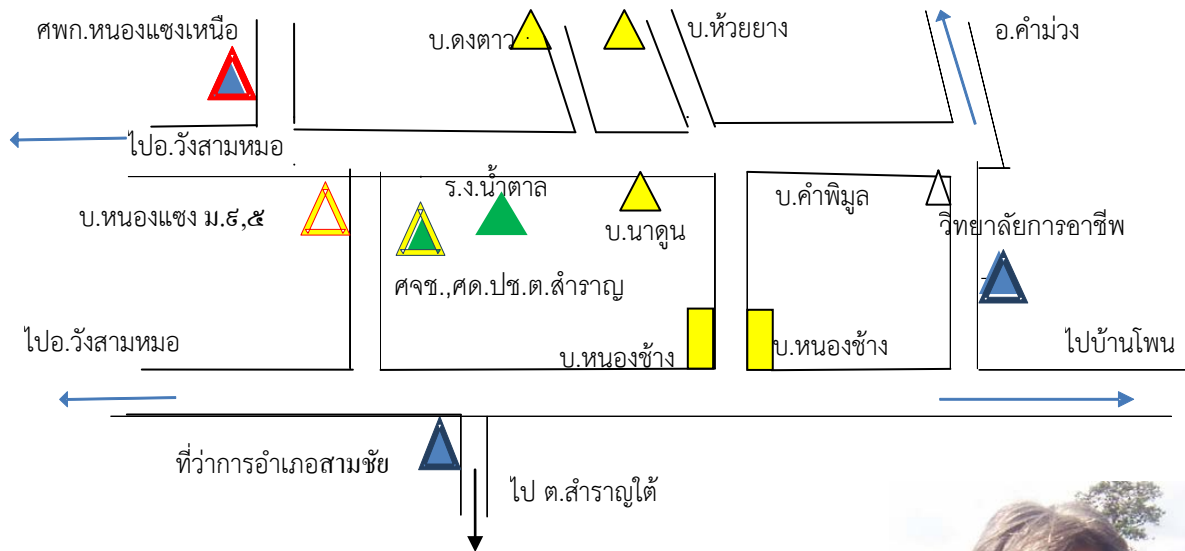
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๘๘๐ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองแขงเหนือ หมู่ที่ ๙ ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด : X ๓๔๑๗๙๘ Y ๑๘๗๔๓๘๖

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายทองสุข โคตวงศ์

บ้านเลขที่ ๑ หมู่ที่ ๙ ต.สำราญ อ.สามชัย จ.กาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๑๘๔๒๑๗๖

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ในอำเภอสามชัยปลูกอ้อยโรงงานในพื้นที่เหมาะสม(5๒)
- มีโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอสามชัย
- ประสบปัญหาเรื่องคุณภาพของดินเสื่อมผลผลิตต่อไร่ต่ำ
- ปัจจัยการผลิตสูง
- มีโรคแมลงระบาด



แนวทางการพัฒนา : - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโดยมีเป้าหมายเพิ่มผลผลิตจาก ๑๐๐๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่ เป็น ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่

- ลดต้นทุนการปลูกอ้อยโรงงาน โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๑,๐๐๐ บาทต่อไร่

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางพัฒนา อำเภอสามชัยได้มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เนื่องจากเกษตรกรรายเดิมมีปัญหาทางด้านสุขภาพไม่สะดวกต่อการดำเนินโครงการ เพื่อให้การพัฒนาการปลูกอ้อยโรงงานเป็นไปตามเป้าหมายและเป็นแบบอย่างให้แก่เกษตรกรรายอื่นได้เรียนรู้ เป็นแนวคิดและนำไปขยายผลต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตอ้อย ไร่ละ ๑,๐๐๐ บาทต่อไร่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงาน ๒. การลดต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน



สถานีเรียนรู้ :

๑. ทักษะการจัดการเตรียมพันธุ์และเตรียมแปลง

- เตรียมพันธุ์อ้อยที่ปราศจากโรคใบขาว

การเตรียมพื้นที่, ปรับปรุงดิน

- การปลูกพืชปุ๋ยสดและไถกลบเป็นปุ๋ยพืชสด ไม่เผาวัชพืชในแปลง

- การฉีดน้ำหมักเร่งการย่อยสลายของปุ๋ยพืชสด

- การใส่ปุ๋ยหมัก, น้ำหมักเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้กับพืช ใช้ในอัตราประมาณ ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

- ไถระเบิดดินดาน, ผาน ๓ และ ผาน ๗ , ยกร่อง ปลูกโดยใช้เครื่องปลูกเพื่อประหยัดแรงงานและค่าใช้จ่าย

๒. ทักษะการปลูกอ้อยโรงงานและการดูแลรักษา

- ใส่ปุ๋ยเคมีสูตรตามค่าวิเคราะห์ดินแต่ในช่วงแรกไม่ต้องใส่ปุ๋ยที่มีโปตัสเซียมมากเพราะยังไม่มีความเป็นในการสร้างความหวาน-ให้น้ำระบบน้ำหยดดูแล

- การตรวจแปลงสม่ำเสมอเพื่อตรวจหาโรคพืชโดยเฉพาะโรคใบขาวต้องขุดทำลาย, โรคแมลง

- การกำจัดวัชพืช



๓. ทักษะการใช้ปุ๋ยและจุลินทรีย์เพิ่มผลผลิต



- ฉีดพ่นน้ำหมักผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา

- การสุ่มตรวจวิเคราะห์ดิน

- การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์



๔. เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวโดยแรงงานคนเมื่ออายุ ๑๒ เดือนโดยไม่เผาอ้อย



ศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.สำราญ

โรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลเกษตรอีสาน ต.สำราญ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางปิยะนุช กลิ่นคล้าย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๘๕๕๕๖๘๐

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรข้าว อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๖๙,๗๙๗ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕,๓๑๔ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านจาน หมู่ที่๑ ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด :Longitude ๑๐๔.๐๑๔๔๑๐ Latitude ๑๖.๗๓๑๔๕๖ (X ๐๓๙๔๙๓๘ Y ๑๘๕๐๑๐๘)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้:นายสุรศักดิ์ สีลา

ที่อยู่ :บ้านเลขที่ ๘๒ หมู่ที่ ๙ บ้านจานพัฒนา ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์:๐๘๓-๓๕๖๔๕๕๕

สถานการณ์ของพื้นที่ :เหมาะสมในการปลูกข้าว (S๑)

แนวทางการพัฒนา :การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้:

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๓. ความรู้การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้:

- ๑.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคโรเตอร์มาควบคุมเชื้อรา
- ๒.การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์
- ๓.การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ข้าวให้สูงขึ้น

แปลงเรียนรู้



แปลงรู้เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว



ภาพกิจกรรมการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ภาพกิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ดินในการปรับปรุงบำรุงดิน

เครือข่าย: ศูนย์ผลิตข้าวชุมชนตำบลนาคู, ศูนย์ผลิตข้าวชุมชนบ่อแก้ว, ศูนย์ผลิตข้าวชุมชนตำบลสายนาวัง
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายถวิล เทศนาเรียงตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๓-๔๑๘๗๒๒๗

ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

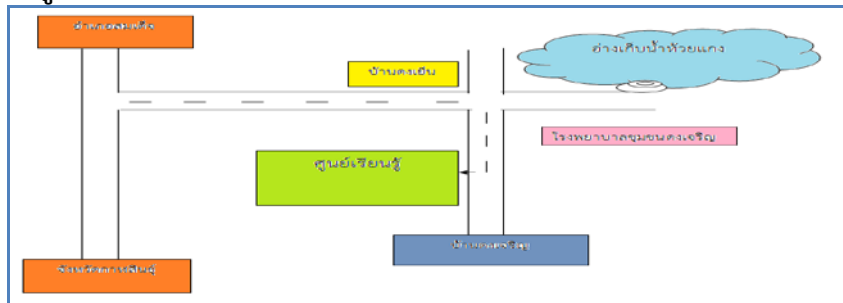
(เทคนิคการเพิ่มผลผลิตและการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง)

สถานที่ตั้ง : บ้านดงเจริญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลดงพุง อำเภอดอนจาน

จังหวัดกาฬสินธุ์

คำพิกัด : X ๓๕๙๑๕๓ Y ๑๘๒๘๓๒๒

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นางวิไลวรรณ วิสูงเล

บ้านเลขที่ ๓๙ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลดงพุง อำเภอดอนจาน

จังหวัดกาฬสินธุ์

โทร. ๐๘๑-๑๑๗๖๕๖๗



สถานการณ์ของพื้นที่: เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดงพุงส่วนใหญ่ ปลูกไม้ยืนต้น ร้อยละ ๔๐ ปลูกข้าวร้อยละ ๓๐ ปลูกพืชไร่ร้อยละ ๓๐ ข้าวเกษตรกรจะปลูกไว้เพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่ ส่วนไม้ยืนต้นและ พืชไร่ (มันสำปะหลัง และอ้อยพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลังร้อยละ ๑๗.๗๔) จะปลูกเพื่อจำหน่าย แต่การปลูกมันสำปะหลังจะมี

ปัญหาการผลิตตกต่ำ: ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ราคาปุ๋ยแพงค่าแรงสูง

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มผลผลิตและการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

หลักสูตรการเรียนรู้ : เทคนิคการเพิ่มผลผลิตและการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

สถานีเรียนรู้ที่ ๑ การใช้พืชมั้่นสำปะหลังที่เหมาะสม

การดำเนินงาน ๑. เลือกพืชมั้่นที่เหมาะสมกับสภาพของดิน

- ดินทราย ควรปลูกพืชมั้่น ๕๐ ระยะเวลา ๙๐ ทั่วยบง ๖๐ ระยะเวลา ๙

- ดินเหนียว ควรปลูกพืชมั้่น ๕ ระยะเวลา ๗๒๒. เลือกต้นพืชมั้่นที่เหมาะสม

- อายุ ๑๐ - ๑๒ เดือน เน้นตาดี่ ควรใช้เฉพาะส่วนกลางของลำต้น ขนาดกว้าง ๑.๕ ซม.

ยาว ๒๐ - ๓๐ ซม.

- การปลูก ปักตรงตั้งฉากกับพื้นดิน ลึก ๒ ใน ๓ ของความยาวท่อนพืชมั้่น

- ระยะปลูก ดินเหนียว ควรปลูกระยะ ๑.๒*๑ ม. ดินทราย ควรปลูกระยะ ๐.๘*๑ ม.



สถานีเรียนรู้ที่ ๒ การปรับปรุงบำรุงดิน

การดำเนินงาน ๑. ไถระเบิดดินดานขณะมีความชื้นพอเหมาะ

๒. ไถกลบเศษต้นและใบมันสำปะหลังหลังจากที่เก็บเกี่ยวแล้ว

๓. หว่านเมล็ดพืชมั้่นปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง เป็นต้น

- ไถกลบปอเทืองในขณะออกดอก (อายุประมาณ ๔๕ วัน) หลังจากนั้น ๑๕-๒๐ วัน

สามารถเตรียมดินเพื่อปลูกมันสำปะหลังได้

๔. การใช้มูลสัตว์ หรือ เปลือกมันสำปะหลังจากโรงแป่งมัน ใส่รองพื้นอัตรา ๑ ตัน/ไร่๕. ใช้

น้ำหมักมูลสุกรฉีดพ่นทางใบ เดือนละ ๒ ครั้ง ถึงมันสำปะหลังอายุ ๔ เดือน



สถานีเรียนรู้ที่ ๓ การให้น้ำมันสำปะหลัง

การดำเนินงาน ควรให้น้ำมันสำปะหลังช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงเพื่อช่วยให้น้ำมันสำปะหลังเจริญเติบโตอย่าง

ต่อเนื่องและจะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นแต่ละเดือนอย่างก้าวกระโดด ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้การปลูกมันสำปะหลังให้ได้

ผลผลิตสูงสุดคือ ปลูกเดือนมีนาคม - เมษายน และให้น้ำ ๒ เดือนแรกตามความจำเป็น จากนั้น ให้น้ำ ๕

เดือนช่วงแล้ง คือ พฤษภาคม - มีนาคม

สถานีเรียนรู้ที่ ๔ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การดำเนินงาน ๑. เก็บตัวอย่างดิน โดยเดินเก็บตัวอย่างดินให้ทั่วแปลงๆละ ประมาณ ๑๕ จุด

๒. ตรวจวิเคราะห์ดิน เป็นดินชุดอะไร ปลูกมันสำปะหลังใช้ปุ๋ยสูตรไหน

๓. ผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เช่น ดินชุดจรัลราชเป็นดินชุดที่มีมากที่สุดให้อำเภอดอนจาน เป็นดินทราย มี

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปลูกมันสำปะหลังใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๗-๔

สถานีเรียนรู้ที่ ๕ การกำจัดวัชพืช

การดำเนินงาน ๑. ใช้รถไถนาเดินตามไถพรวนระหว่างร่องปลูก

๒. ใช้สารเคมีคลุมก่อนงอกและใช้สารฆ่าหลังงอก

๓. ใช้แรงงานคนใช้จอบดายหญ้าระหว่างต้น

* ข้อสำคัญ ควรใช้ปลอดจากวัชพืชภายใน ๓ เดือนแรก



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อำเภอซ่งชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๖๐,๔๐๑ ไร่

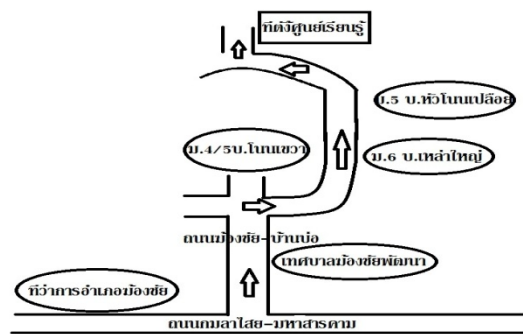
เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๓๗๘ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านหัวหนอง หมู่ที่๗ ตำบลเหล่ากลาง อำเภอซ่งชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

พิกัด :Longitude ๑๐๓.๕๐๓๕๖๘ Latitude ๑๖.๒๔๓๐๘๗(X ๓๔๐๐๓๔ Y๑๗๙๖๔๑๐)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



เกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้:นางสุพิณ หนองเสนา

เลขที่ ๑๑๕ หมู่ที่๗ ตำบลเหล่ากลางอำเภอซ่งชัย จ.กาฬสินธุ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗ ๑๖๒๗๔๖๗

สถานการณ์ของพื้นที่:

- เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง
- เมล็ดพันธุ์ข้าวปน คุณภาพข้าวต่ำ
- โรคแมลงระบาด
- ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีมาก

แนวทางพัฒนา: เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยลดต้นทุนการผลิตข้าวเหลือไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาทผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เอง ผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองเพื่อลดการใช้สารเคมี

เทคโนโลยีเด่นของคุณย่า: ลดต้นทุนการผลิตข้าว ผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้และจำหน่าย ลดการใช้สารเคมี

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวเหลือไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิตข้าว

- | | |
|---|------------------------------------|
| ๑. ลดอัตราเมล็ดพันธุ์ข้าว | ๑. ต้อง ปลูกข้าวไม่เกิน ๒ ครั้ง/ปี |
| ๒. ลดการใช้ปุ๋ยเคมี เกินความจำเป็น ไม่ถูกต้อง | ๒. ต้องใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี |
| ๓. ลดการใช้สารเคมี | ๓. ต้องทำบัญชีฟาร์ม |

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานIPM(แปลงพยากรณ์)

๑.การปลูกข้าวให้สมบูรณ์แข็งแรง โดยใช้สายพันธุ์ดี เมล็ดพันธุ์สมบูรณ์ มีการเตรียมพันธุ์ที่ดีและเหมาะสม การปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการน้ำ และใช้ปัจจัยสนับสนุนความแข็งแรงทนทานของพืช

๒.สำรวจแปลง เพื่อรับทราบสถานการณ์ศัตรูพืช สถานการณ์ศัตรูธรรมชาติ ส่วนที่เกิดความเสียหายของพืช สภาพแวดล้อมของศัตรูพืช

๓.การใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ ได้แก่ชีววิธีแบบธรรมชาติ การอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติและใช้การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี หรือชีวภาพเน้นการสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ



ฐานเรียนรู้ที่๓ การจัดการดิน/ปุ๋ยและเศรษฐกิจพอเพียง

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ ชนิดของดิน ธาตุอาหาร pH ดิน ฯลฯ ผลิต ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพปุ๋ยพืชสดฯเน้นการใช้ปุ๋ยถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา

- เศรษฐกิจพอเพียง ไร่นาสวนผสม การผลิตน้ำยาเอนกประสงค์ น้ำยาสระผม สปูการปลูก ผักพื้นบ้าน/พืชผักตามฤดูกาล

ฐานเรียนรู้ที่๔ การผลิตสารชีวภัณฑ์จุดเน้น ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

การผลิตเชื้อ/ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผลิต หุงข้าวพื้นแข็ง ในอัตราข้าว ๓ ส่วน/ น้ำ ๒ ส่วนใส่หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา เมื่อหัวเชื้อเดินเต็มก็นำไปใช้ควบคุมโรคพืช

ประโยชน์ของเชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันและควบคุมโรคพืช ที่มีเชื้อสาเหตุจากเชื้อราหลายชนิด ได้แก่ โรครากเน่า โคนเน่า โรคเหี่ยว โรคเมล็ดเน่า กล้าไหม้ เน่าคอดิน แอนแทรคโนสลดการเกิด โรคไหม้ โรคเมล็ดต่างในข้าวกระตุนการเจริญของรากพืช ทำให้พืชแข็งแรง

เครือข่าย : ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านตุม ตำบลเหล่ากลาง อำเภอซ่งชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางศิริรัตน์ ไสยประกาศ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๗ ๙๕๑๖๘๘๙