

จังหวัดเพชรบูรณ์

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : มะขามหวาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๕๕,๔๑๓ ไร่

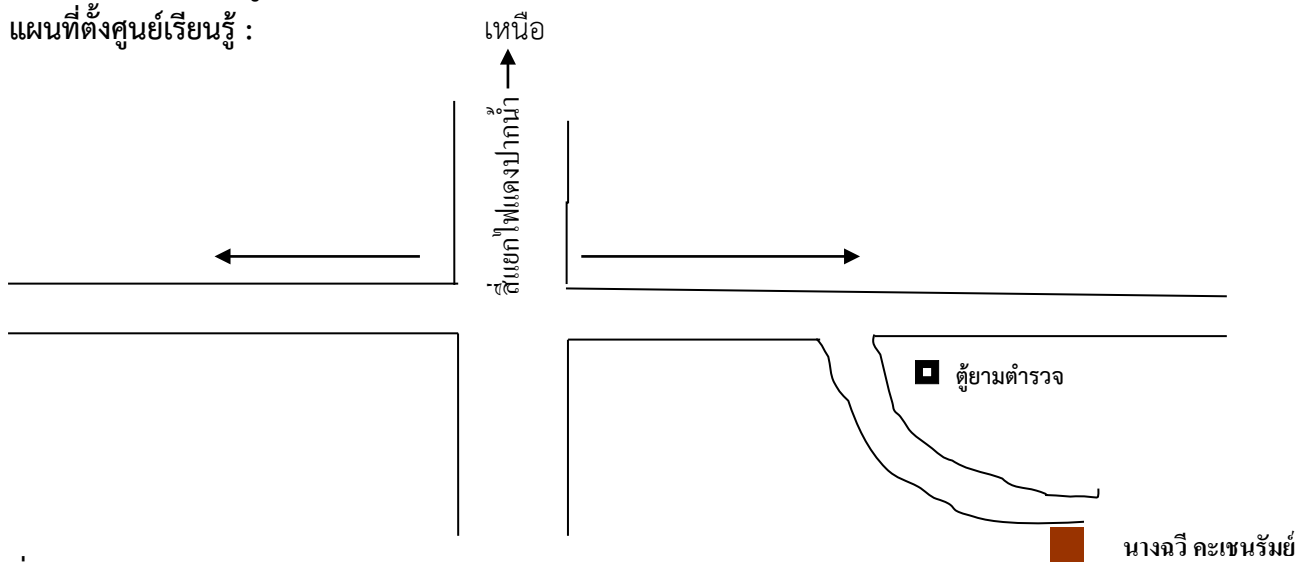
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๒๘๑ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : ๓๖/๑๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude - Longitude - x ๗๓๖๙๖๖ y ๑๘๑๒๖๗๒ zone ๔๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : ปานกลาง

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางฉวี คะเซนรัมย์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๖/๑๐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาป่า อำเภอเมืองเพชรบูรณ์

จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๒๐๘๔๐๘๙

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรเจ้าของแปลงมะขามหวานยังไม่ได้รับการพัฒนาคุณภาพ

ของมะขามหวาน

แนวทางการพัฒนา เน้นการลดต้นทุนการผลิต เช่น การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ด้านพัฒนาที่ดิน

แปรรูปผลผลิตเกษตร และมีมะขามหวานพันธุ์ใหม่คือพันธุ์ “เพชรบัวทอง” ซึ่งมีที่สวนนี้เพียงแห่งเดียว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรได้มาเรียนรู้ที่ ศพก.แห่งนี้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. การลดต้นทุนการผลิต สาธิตปุ๋ยยูเรีย น้ำ สารชีวภัณฑ์ ยาแรง
๒. การวิเคราะห์ดิน ตรวจดินเพื่อการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ (ปุ๋ยสั่งตัด)
๓. การทำปุ๋ยหมักไม่กลับกอง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเรียนรู้การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ เศรษฐกิจพอเพียงกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปมะขามหวาน

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การปรับปรุงและการตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การลดต้นทุนการผลิต



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสุนิสา สินเจมศิริ ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๐๗๕๓๗๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๒๘,๕๕๓ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๒,๒๔๗ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านดัว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude ๑๖.๗๘๘๒๒๘

Longitude ๑๐๑.๓๐๒๔๗๔๘

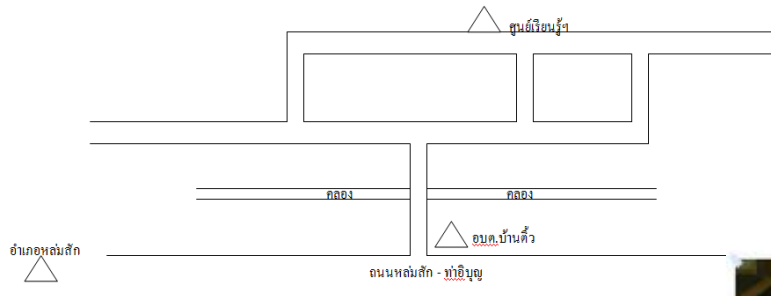
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายบุญตา เทียมเพ็ง อายุ ๖๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านดัว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๖-๑๕๓๒๖๔๘

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกร ทำนาตลอดทั้งปี
- การทำนาของเกษตรกร ต่างคนต่างทำ ยังขาดการรวมกลุ่มที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน
- มีต้นทุนการผลิตสูง
- ขายผลผลิตได้ในราคาที่ต่ำ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ ๔,๐๐๐ บาท โดยมีเป้าลดต้นทุน ไร่ละ ๔๐๐ บาท

เทคโนโลยีเด่นเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ไร่ละ ๔๐๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตและการแปรรูปข้าว

ฐานการเรียนรู้

๑. การทำนาโยน



๒. การปรับปรุงดิน



๓. การป้องกันกำจัดโรค และแมลง



๔. การทำนาเปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว



๕. การแปรรูปข้าว



๖. แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ทุกตำบลในอำเภอหล่มสัก

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสรารุช อินทรเสณี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๐๔๒๐

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเขาค้อ

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม

สถานที่ตั้ง : บ้านดอกจำปี หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

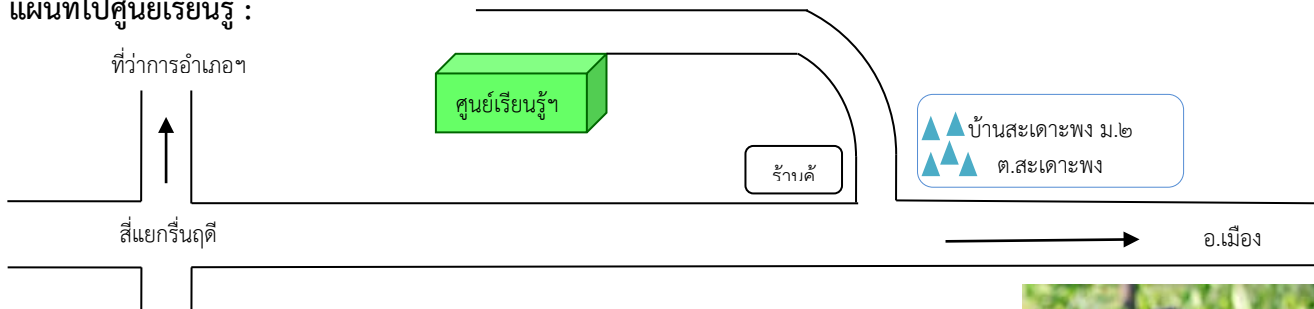
พื้นที่เป้าหมาย : ๑๔,๘๖๔ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๙๔๕ ราย

พิกัด : ๔๗ N X ๐๗๑๓๙๓๕ Y ๑๘๓๕๙๗๑

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทธิพงศ์ พลสมย

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๗๑ หมู่ ๒ บ้านดอกจำปี ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๓๕ ๒๓๔๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีสภาพภูมิประเทศพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและเนินเขาใหญ่น้อย บางแห่งสูงชันมีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๕๐๐-๑,๔๐๐ เมตร มีสภาพอากาศหนาวเย็นตลอดทั้งปี ทำให้สามารถปลูกพืชได้หลากหลายชนิด ผลผลิตทางการเกษตรผลัดกันให้ผลผลิตตลอดทั้งปี และยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ขึ้นชื่อของจังหวัดเพชรบูรณ์ ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาสัมผัสกับอากาศหนาวเย็นและบรรยากาศทางธรรมชาติจำนวนมาก

แนวทางการพัฒนา : ๑. ส่งเสริมเกษตรกรให้มีระบบการผลิตที่ปลอดภัยตามระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี

๓. ส่งเสริมเกษตรกรในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน ลดการใช้สารเคมี

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดการใช้สารเคมี

หลักสูตรเรียนรู้ : หลักสูตรการผลิตพืชปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ ๑ การผลิตข้าวปลอดภัย การผลิตข้าวไร่ โดยเฉพาะข้าวเหนียวลิ้มฝั่วที่เป็นผลิตภัณฑ์ขึ้นชื่อของอำเภอให้ปลอดภัยตามระบบการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)



ฐานที่ ๒ การผลิตสตอเบอรี่ ๓ ลด การผลิตสตอเบอรี่ โดย ลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุน และลดโลกร้อน

ฐานที่ ๓ การจัดการดินและปุ๋ย การปลูกปอเทืองเพื่อไถกลบปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำปุ๋ยหมัก



ฐานที่ ๔ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี การใช้กาวดักแมลง การผลิตไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย และน้ำหมักชีวภาพ



ฐานที่ ๕ การผลิตมะระหวาน การปลูกมะระหวาน ยอดชาโยเต้ ให้ได้คุณภาพและปลอดภัย

ฐานที่ ๖ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การจัดการน้ำในไร่นา

ฐานที่ ๗ การเลี้ยงโคเนื้อ การจัดการ การเลี้ยงโคเนื้อ



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : องค์การบริหารส่วนตำบลเขาค้อ, พัฒนาชุมชนอำเภอเขาค้อ, มหาวิทยาลัยนเรศวร, สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์, โครงการชลประทานเพชรบูรณ์, หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมณีรัตน์ ตัญสำราญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐ ๐๓๘๗, ๐๘๑-๙๗๓ ๐๕๑๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๒๘,๕๕๓ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๒,๒๔๗ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านห้วยมะเขือ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาแซง อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude ๑๖.๘๗๐๖๒๓

Longitude ๑๐๑.๒๑๙๑๑๗

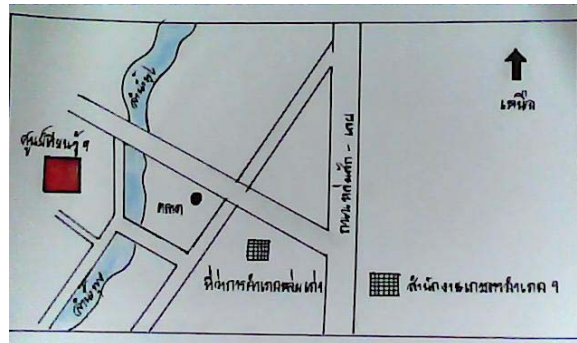
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายมิตรชัย ยุทธรักษ์ อายุ ๔๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๔๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาแซง อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๙๒๖๐๙๔๙

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรประกอบอาชีพเกษตรกรรมในลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยว
- เสี่ยงต่อภาวะราคาผลผลิตตกต่ำ เสี่ยงต่อภาวะขาดทุน

แนวทางการพัฒนา : ลดพื้นที่การปลูกพืชเชิงเดี่ยว มุ่งเน้นการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ต่อเนื่องตลอดปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการพื้นที่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ : เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้

๑. เศรษฐกิจพอเพียง การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่



๒. เทคนิคการจัดการฟาร์มและการใช้น้ำภายในฟาร์ม มุ่งเน้นเกษตรแบบเกื้อกูล พืช สัตว์ ประมง พึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน การใช้น้ำภายในฟาร์มให้เกิดประโยชน์สูงสุด



๓. ไม้เงินแสน เทคนิควิธีการผลิตไฟให้ออกนอกรอกฤดูกาล สร้างรายได้หลักแสนต่อปี



๔. เลี้ยงไก่ไข่ไร้กลิ่น เรียนรู้เทคนิควิธีการกำจัดหนอนแมลงวันในมูลไก่ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นราคาถูกและปลอดภัย



๕. แขนวิซหญา เลี้ยงปลาโตเร็ว การเพาะเลี้ยงปลากินพืชด้วยหญ้าเนเปียร์ ปลาโตเร็ว ต้นทุนต่ำ คุณภาพดี



๖. ผัก-ไม้ผล เงินพันรายวัน การเลือกชนิดผัก ไม้ผล ใช้ในการเพาะปลูกภายในฟาร์ม วางแผนการปลูก เพื่อให้สามารถเก็บผลผลิตจำหน่ายได้ทุกวัน ตลอดทั้งปี



๗. จดบัญชี ปลอดภัย มีเงินล้านใน ๑๘ เดือน ประโยชน์ของการจดบันทึกบัญชีรายรับ - รายจ่ายภายในฟาร์ม สามารถนำมาวางแผนการออมเงิน/ใช้จ่ายเงินในอนาคต



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : ทุกตำบลในอำเภอหล่มเก่า

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางชรินทร์รัตน์ ดีทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๒๘๒๗๙

จัดทำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอ้าน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๐๐ ไร่

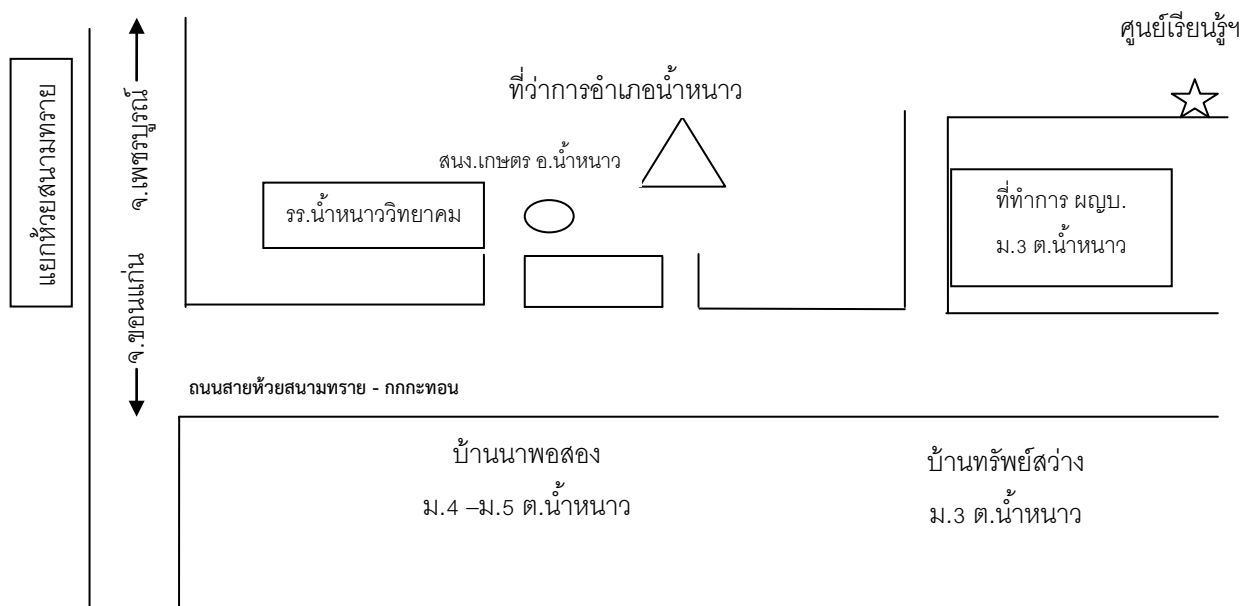
เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านทรัพย์สว่าง หมู่ ๓ ตำบลน้ำหนาว อำเภอ้าน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัดศูนย์ฯ : โชน ๔๗ X: ๗๘๒๑๓๓ Y: ๑๘๕๗๗๖๗

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางดวงแข อุตทาพงษ์

บ้านเลขที่ ๒๑๘ หมู่ ๓ ตำบลน้ำหนาว อำเภอ้าน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๔๒๖๘๐๘๘

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- อำเภอ้าน้ำหนาว มีสภาพภูมิประเทศเป็นเขตที่ราบเชิงเขา และที่ลาดชัน

มีความสูง ประมาณ ๘๐๐ - ๑,๒๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีความเหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชเมืองหนาวเป็นอย่างมาก แต่เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ทำการเกษตรเพาะปลูกพืชไร่เชิงเดี่ยวซึ่งมีปัญหาด้านราคาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นทุกปี เกษตรกรบางส่วนจึงเริ่มหันมาสนใจการปลูกพืชแบบผสมผสานโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นทางเลือกทางรอดในการประกอบอาชีพการเกษตรต่อไป



เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : สามารถเรียนรู้การปลูกพืชแบบผสมผสานบนพื้นที่สูง และกระบวนการผลิตกาแฟอาราบิก้าแบบครบวงจร ตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว จนถึงการแปรรูป และการตลาด มีการจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนกาแฟน้ำหนาว โดยเป็นวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับกาแฟอาราบิก้า

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปลูกพืชแบบผสมผสานบนพื้นที่สูง และการผลิตกาแฟอาราบิก้า ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agriculture Practices: GAP) ของกรมวิชาการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชแบบผสมผสานบนพื้นที่สูง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ เกษตรผสมผสาน เพื่อให้เกษตรกรสามารถมีรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี และระบบการปลูกพืชแบบเกื้อกูลกัน โดยพืชที่ปลูกในแปลงของ ศพก.

ได้แก่ พุเรียนสายพันธุ์ต่างๆ ลองกอง มะยงชิด กาแฟอาราบิก้า กล้วยหอมทอง มะคาเดเมีย และอะโวคาได้ เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกพุเรียนบนพื้นที่สูง พุเรียนเป็นพืชเขตร้อนที่ปัจจุบันสามารถนำมาปลูกได้ผลผลิตที่มีรสชาติดี เป็นหนึ่งผลผลิตที่ได้รับความนิยมอย่างมากจากผู้บริโภคในอำเภอเมือง และพื้นที่ใกล้เคียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกกาแฟอาราบิก้า เนื่องจากกาแฟอาราบิก้าจะสามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่มีความสูงตั้งแต่ ๘๐๐ เมตรขึ้นไป ซึ่งอำเภอเมืองมีความเหมาะสมต่อการผลิตกาแฟอาราบิก้า สามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตกาแฟอาราบิก้าที่มีคุณภาพดีได้อีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การแปรรูปกาแฟอาราบิก้า เพื่อเพิ่มมูลค่า ได้แก่ การผลิตกะลากาแฟ และกาแฟอาราบิก้าคั่วสดด้วยมือ ฯลฯ

เครือข่าย : กรมวิชาการเกษตร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ (เขาค้อ) และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ฯลฯ

ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวธิดิมา เอี่ยมชาวเหนือ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๐๓๘๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

พื้นที่เป้าหมาย : ๕,๐๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒๐๐ ครัวเรือน

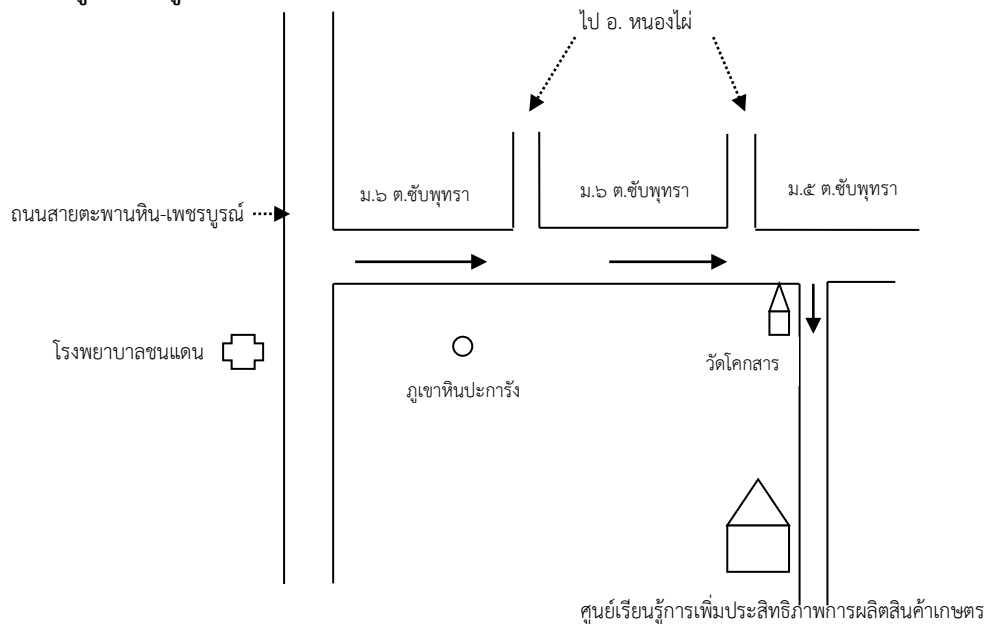
สถานที่ตั้ง : บ้านโคกสาร หมู่ที่ ๕ ตำบลซับพุทรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัดที่ตั้งแปลง : Latitude Longitude

X=๗๐๑๕๘๕ Y=๑๗๗๒๔๘๙

ระดับการพัฒนาการของศูนย์เรียนรู้ : ระดับดี

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสมาน โกษาจันทร์

บ้านเลขที่ ๑๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๖๗๙-๑๑๑๒

สถานการณ์ของพื้นที่

อำเภอชนแดนมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ดอนแบบลูกคลื่น และที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และพืชไร่อื่นๆ เกษตรกรประสบปัญหาการขาดผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรรุ่นใหม่จึงเริ่มคิดวิธีลดต้นทุนการผลิตพืช โคนวิธีผลิตเมล็ดพันธุ์ใช้เอง การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ตลอดจนปลูกพืชผัก ไม้ผล เลี้ยงสัตว์ เสริมรายได้หลัก เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพอย่างมั่นคงและยั่งยืน

เทคโนโลยีดีเด่นของศูนย์เรียนรู้ สามารถเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม ตั้งแต่การเลือกพื้นที่ปลูก การดูแลรักษา การตัดพันธุ์ปน การกำจัดช่อดอกตัวผู้ในแถวสายพันธุ์แท้ พันธุ์แม่ การเก็บเกี่ยวปรับปรุงสภาพและทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ และการเรียนรู้ผลิตพืชผัก ไม้ผล การเลี้ยงปลา ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ดำเนินการโดย วิชาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้นิคมเกษตรกรพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทน

การนำไปใช้ประโยชน์การส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ใช้เอง ตามวิธีการของกรมวิชาการ เกษตรกรเป็นการลดต้นทุนการผลิตในด้านราคาเมล็ดพันธุ์ได้อีกทางยิ่งในสภาวะที่ปัจจัยการผลิตเช่นปุ๋ย น้ำมัน และค่าแรงงานที่มีราคาแพง

ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมใช้เอง ตามขั้นตอนของกรมวิชาการเกษตร โดยใช้พื้นที่ปลูกในแปลงของ ศพก.



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒

การปลูกมะละกอพันธุ์ฮอลแลนด์ พื้นที่มีสภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ผลผลิตมีคุณภาพและรสชาติดีเป็นที่ต้องการของท้องตลาด



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกพืชผัก ได้แก่ แตงกวา พริก พื้นที่ปลูกมีความเหมาะสมในการใช้ปริมาณน้ำน้อย มี

ตลาดรองรับผลผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงปลากินพืช พื้นที่มีสระน้ำสามารถเลี้ยงปลากินพืชได้อย่างเหมาะสมใช้บริเวณใน

ครัวเรือนและจำหน่ายหรือแปรรูป เป็นต้น



เครือข่าย : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์

กรมวิชาการเกษตร

สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมเพชรบูรณ์

สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบูรณ์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอดุลย์ ไมตรี ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๙-๖๑๒๑๕๕๗

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง

พื้นที่เป้าหมาย : ๒,๒๑๙.๕๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒๙๑ ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านเลขที่ ๓๒๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude ๑๖.๓๒๔๕๒๐

Longitude ๑๐๐.๗๓๙๘๙๖

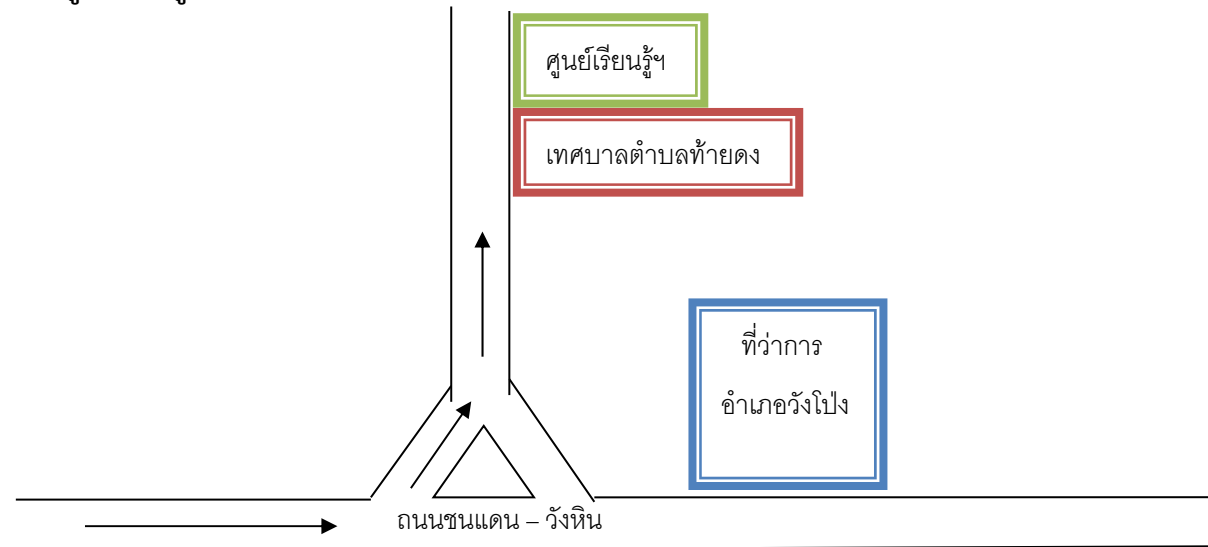
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางนุราช ราชพรหมมา

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๒๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๒๗๑๕๘๒๘

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- มีตลาดรองรับที่ดีและศักยภาพของพื้นที่ก็มีความเหมาะสมต่อการปลูก
- เกษตรกรสามารถเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่และผู้สนใจได้

แนวทางการพัฒนา : การผลิตมะม่วงปลอดภัย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ถ่ายเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่หน่วยงานราชการส่งเสริมกับภูมิปัญญาของเกษตรกร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตมะม่วงปลอดภัย

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การเปลี่ยนยอดมะม่วงแบบเสียบชำ

๒. การตัดแต่งกิ่ง

๓. การดัดดอก

๔. การบังคับมะม่วงให้ออกดอกนอกฤดู

๕. การห่อมะม่วงและคัดคุณภาพผลผลิต



๑. ฐานการเรียนรู้ :

๑. ฐานการเปลี่ยนยอดมะม่วงแบบเสียบข้าง

- ใช้มีดตัดยอดกิ่งพันธุ์มะม่วงที่สมบูรณ์ ความยาวกิ่งประมาณ ๑๒ นิ้ว
- จากนั้นตัดใบทิ้ง ใช้คัตเตอร์ลอกเปลือกตัดเป็นรูปปากฉลาม
- ใช้มีดควั่นลงเป็นรูปปากฉลาม ที่ข้างลำต้น ยาวพอดีกับกิ่งพันธุ์ที่ตัดเป็นปากฉลามไว้
- นำกิ่งพันธุ์มาเสียบประกบให้แนบสนิท ใช้เทปพลาสติกใสพันให้แน่น พันจากล่างขึ้นบนไม่ให้อากาศเข้าได้
- ทิ้งไว้ประมาณ ๒ สัปดาห์ กิ่งจะเริ่มแตกยอด ใช้มีดกรีดข้างๆ ยอดเพื่อให้อากาศเข้าไปได้ แต่ไม่ต้องแกะพลาสติกออกจนกว่ากิ่งพันธุ์จะติดกันสนิท ประมาณ ๑ ปี ยอดใหม่ที่เปลี่ยนก็สามารถติดผลได้



๒. ฐานการตัดแต่งกิ่ง

- ใช้กรรไกรตัดกิ่งฝอยหรือกิ่งไม่สมบูรณ์ออกก่อน แต่ถ้าเป็นกิ่งใหญ่ให้ใช้เลื่อยตัดให้โปร่งตัดแต่งกิ่งสูงไม่เกิน ๒.๕ เมตร เพื่อจะได้ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ง่ายและเส้นผ่าศูนย์กลางของทรงพุ่ม ๖-๗ เมตร ตัดทรงพุ่มมะม่วงให้เป็นรูปฝ่าชิว้า หรือส้มไก่



๓. ฐานการบังคับมะม่วงให้ออกดอกนอกฤดู

- เมื่อมะม่วงแตกใบอ่อนต้องดูแลโรคและแมลงให้ได้เพื่อยอดมะม่วงจะได้สมบูรณ์ เริ่มทำการราดสารแพกโคล บิวทราโซลเมื่อใบมะม่วงอยู่ในระยะเพลลาด ตวงสารลงในถัง ๑๕ กรัม เติมน้ำลงไปใช้ไม้คนสารให้ละลาย อัตราที่ใช้สาร ๑๕ กรัมใช้กับทรงพุ่มมะม่วงกว้าง ๑ เมตร เทสารที่ละลายแล้วบริเวณโคนต้นมะม่วง โดยใช้จอบขุดเป็นร่องข้างๆ ต้นมะม่วง ถ้า ๗-๑๐ วันฝนไม่ตกให้ทำการรดน้ำให้ชุ่มที่โคนต้นมะม่วง

- หลังจากราดสารแล้วทุกๆ ๗-๑๐ วันจะต้องทำการฉีดฮอร์โมนหวานปุ๋ย และฉีดยาฆ่าแมลงเพื่อสะสมตาดอก จนถึง ๖๐ วันหลังจากราดสาร



๔. ฐานดัดดอก

- สังเกตดูยอดมะม่วงว่ายอดตูมหรือยัง หลังจากนั้นฉีดพ่นสารเพื่อดัดดอกครั้งที่ ๑ โดยใช้สารไทโอยูเรีย หรือโพแทสเซียมไนเตรท อัตราส่วน ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร หลังจากนั้นประมาณ ๗ วัน ฉีดพ่นสารเพื่อดัดดอกครั้งที่ ๒ โดยใช้สารไทโอยูเรีย หรือโพแทสเซียมไนเตรท อัตราส่วน ๐.๕ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร

- หลังจากดัดดอกแล้วประมาณ ๑ เดือน ดอกจะบาน ให้หมั่นดูแลรักษาโรคและแมลงอย่างสม่ำเสมอ

๕. ฐานการห่อมะม่วงและคัดคุณภาพผลผลิต

- ใช้ถุงห่อเมื่อมะม่วงระยะเท่าไข่ไก่ หลังที่มะม่วงได้อายุเวลาเก็บเกี่ยวให้นำมะม่วงในแปลง
- ส่งไปตรวจสอบสารพิษตกค้างในมะม่วง
- การคัดเกรดมะม่วงจะต้องดูลักษณะผิวมะม่วงและน้ำหนักของผลมะม่วง



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : วิสาหกิจชุมชนเกษตรไม้ผล ตำบลวังหิน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณ หวังเพชร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๐๓๘๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : มะม่วง

พื้นที่เป้าหมาย : ๕๗๒ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๙๘ ราย

สถานที่ตั้ง: เลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๘ บ้านชัยขมภู ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่ จังหวัด

พิกัด : Latitude ๑๕.๙๐๖๙๓๙

Longitude ๑๐๐.๙๕๕๔๙๘

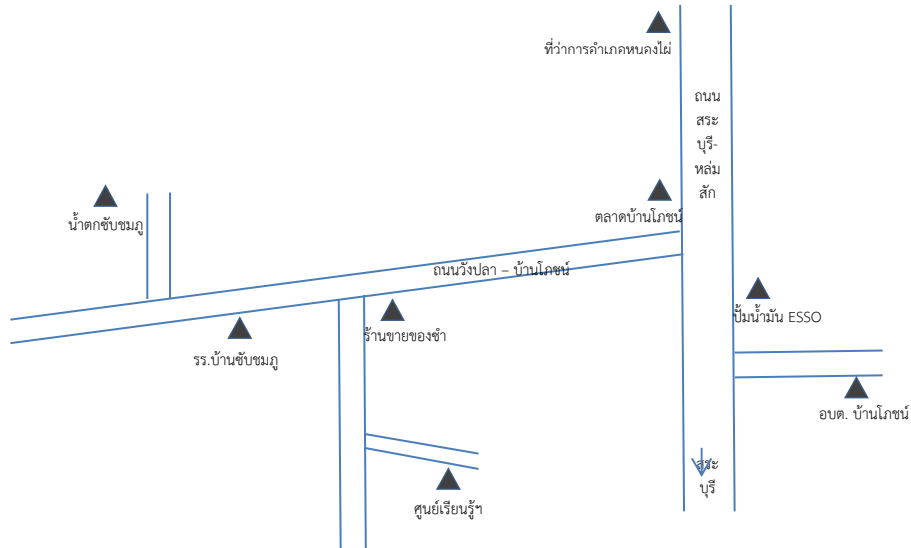
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายสุคใจ มีไพฑูล อายุ ๔๗ ปี

บ้านเลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๘๓๘๒๘๖๒, ๐๘๘-๒๘๑๙๙๑, ๐๘๐-๕๐๒๙๒๑๐

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำไร่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และหอม ปรับเปลี่ยนมาทำสวนมะม่วง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก

หลักสูตรการเรียนรู้ : ขบวนการผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก

ฐานการเรียนรู้ :



๑. การปลูก



๒. การตัดแต่งกิ่ง



๓. การใช้ปุ๋ยและสารเคมี



๔. โรคแมลงและการป้องกันกำจัด



๕. กิจกรรมหลังการเก็บเกี่ยว



๖. เศรษฐกิจพอเพียง

๗. การใช้พื้นที่อย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย :

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิเชียร ดั่งฉุน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๖๑๘๑๑๔๔ , ๐๙๓-๑๓๐๐๔๔๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๖๙,๒๔๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒,๑๘๔ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านลำตะคร้อเหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลกันจู้ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude ๑๕.๘๒๔๖๖๒

Longitude ๑๐๑.๐๔๒๒๘๐

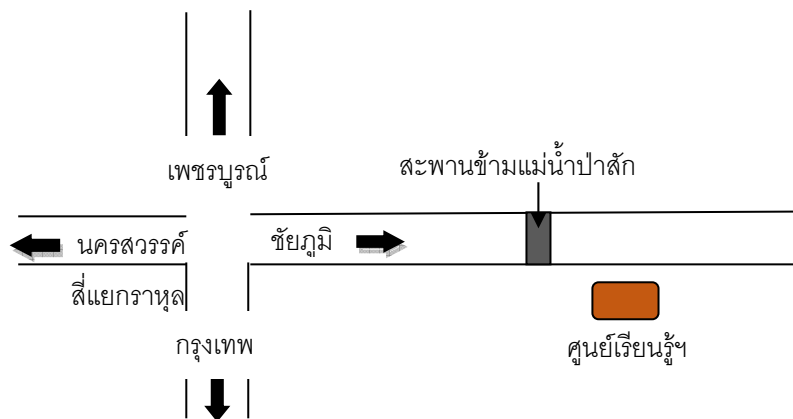
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นางสมจิตร มูลเมือง

ที่อยู่ : เลขที่ ๑๑๘ ม.๑๕ ต.กันจู้ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๒๗๖๐๒๑๙

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ปลูกข้าว
- ปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายและผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้
- ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ
- การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : ● การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ ๔๕๐ บาท

- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตไร่ละ ๔๕๐ บาท

หลักสูตรเรียนรู้ :

๑. การใช้เมล็ดข้างพันธุ์ดี
๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
๓. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ น้ำหมักชีวภาพ
๔. การใช้สารชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๕. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้

๑. เรื่องการใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดี

- การเตรียมเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ทดสอบความงอกของเมล็ดข้าว
- การใช้พันธุ์ข้าวตามที่กรมวิชาการรับรองพันธุ์
- การเตรียมแปลงปลูกข้าว
- การดูแลรักษาแปลงข้าว การป้องกันกำจัดโรค แมลงศัตรูข้าว
- การกำจัดพันธุ์ปนในแปลงข้าว
- การเก็บเกี่ยวผลผลิต



๒. เรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- การเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์
- สาธิตการตรวจวิเคราะห์ดิน (โดยใช้ชุดตรวจสอบ NPK ในดิน แบบรวดเร็ว)
- นำผลที่ได้จากการตรวจสอบวิเคราะห์ดิน มาใช้ในแปลงนา
- เพื่อให้เกิดการขยายผลการใช้ปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิตอย่างยั่งยืน



๓. เรื่องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และ น้ำหมักชีวภาพ

- เพื่อเป็นการรณรงค์ ให้เกษตรกรหันมาผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้เอง และลดต้นทุนการผลิต



๔. เรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- ใช้ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง
- ลดการใช้สารเคมี

๕. เรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านบึงตะแบก หมู่ ๔ ตำบลหนองแวง
ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเนินสว่าง หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงสามพัน
ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านโคกตายอ หมู่ที่ ๒ ตำบลซับสนมทอด

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายบุญช่วย เอกเอี่ยม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๒๐๒๙๐๖๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

ชนิดสินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๙๖,๒๒๖ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๔,๙๓๕ ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ ๘ ตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด Latitude ๑๕.๗๕๓๖๖๒

Longitude ๑๐๑.๑๗๖๔๓๐

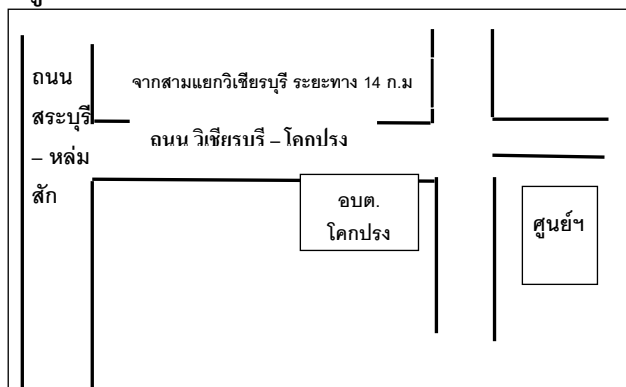
X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายวิสุทธิ กองดี

ที่อยู่ : ๑๓ หมู่ ๘ ตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๗๙๑๐๖๓๙

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ ผลิตพืชหลากหลาย ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย พืชผัก เป็นพื้นที่เหมาะสมในการปลูก S๒ S๓ โดยปลูกข้าวผลิตพันธุ์และบริโภค

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งขณะนี้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตข้าวได้/ไร่ ประมาณ ๙๐๐-๑,๐๐๐ บาท

๑. การผลิตข้าวคุณภาพปลอดภัยสารพิษ, ปลอดภัยผู้ผลิต ผู้บริโภค

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยสารพิษ, ลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตสูง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ :

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว/ไร่ และการใช้ปุ๋ยพืชสด
๒. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ และผลผลิตสูง
๓. การผลิตข้าวปลอดภัยสารพิษ

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๒. เศรษฐกิจพอเพียง



๒. การผลิตปุ๋ยชีวภาพปุ๋ยน้ำ



๓. การผลิตสารชีวภัณฑ์



๔. การลดต้นทุนในการผลิตข้าวชั้นตอนการผลิตข้าวทุกชั้นตอน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ทุกตำบลในอำเภอวิเชียรบุรี

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสาย หวังแลกลาง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๕๘๗๖๘๙, ๐๘๓-๑๓๐๐๐๔๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๕๒,๑๘๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๙๑๕ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ ๒ บ้านนาตะกรุด ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : Latitude ๑๕.๔๑๗๐๖๙

Longitude ๑๐๑.๑๖๓๑๙๑

X

Y

(Zone ...)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายเฉลียว ช่วยด้บโรค

บ้านเลขที่ ๔๖/๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๔๓๖-๓๐๐๖

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก
- ปัจจัยการผลิตราคาสูงขึ้น ส่งผลทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากเดิม

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการผลิตข้าวโดยใช้วิธีเกษตรอินทรีย์ ที่มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า และการผลิตข้าวโดยใช้วิธีเกษตรอินทรีย์นั้นยังมีความปลอดภัย ช่วยลดความเสี่ยงจากสารเคมีต่อเกษตรกรและผู้บริโภคได้อีกทางหนึ่ง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกข้าวโดยใช้วิธีเกษตรอินทรีย์

หลักสูตรเรียนรู้ : การปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ ด้วยวิธีโยนกกล้า (นาโยน)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ :

๑.การเพาะกล้า เพื่อใช้ในการทำนาโยน ทำให้ลดการใช้เมล็ดพันธุ์เมื่อเทียบกับการทำนาหว่านทั่วไป



๒.การผลิตฮอร์โมนจากน้ำหมักนมวัว เพื่อบำรุงต้นข้าวในช่วงระยะแตกกอ



๓.การทำปุ๋ยหมัก ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ที่มีราคาสูงทำให้ต้นทุนในการผลิตลดลง อีกทั้งปุ๋ยหมักเองก็ยังช่วยในเรื่องปรับปรุงและบำรุงช่วยดินให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น



๔.การทำน้ำส้มควันไม้ใช้ไล่แมลงในแปลงนา ลดการใช้สารเคมีกำจัดแมลง ที่อันตรายต่อตัวเกษตรกรและผู้บริโภค



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ทุกตำบลในอำเภอศรีเทพ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเฉลิมชัย สารานียคุณ เจ้าหน้าที่งานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐-๐๐๕๖