

สกลนคร

อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานและเทคโนโลยีการเกษตร อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : กิจกรรมเกษตรอื่นๆ (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

พื้นที่เป้าหมาย: 7 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย: 500 ราย

สถานที่ตั้ง: บ้านดอนเต็ยบาน หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

พิกัด: Zone : 48Q X = 409023, Y = 1909534

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิทธิศักดิ์ พุ่มอม อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านดอนเชียงบาน หมู่ 3 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6883319

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอเมืองสกลนคร ส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเชิงเดี่ยวโดยเฉพาะการปลูกข้าวนาปี ทั้งนี้การปลูกข้าวนาปีของเกษตรกรในพื้นที่ยังประสบปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูง เนื่องจากยังขาดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการแปลงที่ถูกต้อง ประกอบกับราคามลผลผลิตตกต่ำ ส่งผลทำให้เกษตรกรมีภาระหนี้สิน และเกิดความท้อแท้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต
กินทุกอย่างที่ปลูก ปลูกทุกอย่างที่กิน มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
โดยการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดียิ่งขึ้น และเป็นศูนย์เรียนรู้ให้กับ
เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงปลาด้วยระบบ biofloc

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเลี้ยงปลาแบบปลอดภัยและเพิ่มมูลค่า

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการฟาร์ม

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การบริหารจัดการน้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การบริหารจัดการดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การบริหารจัดการการประมง



แปลงเรียนรู้:



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นางสาวบุษดี รัตนกร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192873

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พืชหลัก : ข้าว

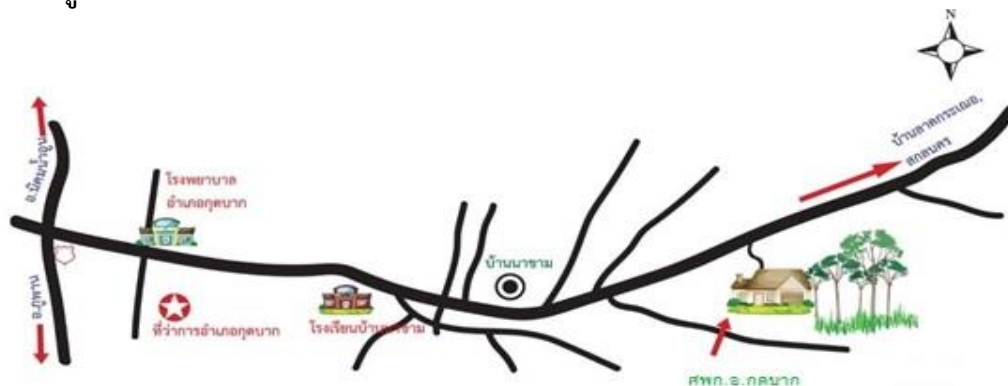
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 19 บ้านนาขาม ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พื้นที่เป้าหมาย : 51,467 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 7,775 ราย

พิกัด : X = 379080 Y = 1889579

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิงห์ ช่วงทิพย์ อายุ 67 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 214 หมู่ที่ 6 บ้านกุดไผ่ ตำบลกุดไผ่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 088-7316070



สถานการณ์ของพื้นที่ : ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ

ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีมาก

แมลงศัตรูพืชระบาดค่าจ้างแรงงานสูง

ขาดแหล่งน้ำ ต้องอาศัยน้ำฝน

แนวทางการพัฒนา - ลดต้นทุนการผลิตข้าว ปัจจุบันต้นทุนการผลิตข้าว เหลือไร่ละ ๒,๘๕๐ บาท เป้าหมายลด ต้นทุนไร่ละ ๖๐๐ บาท

- การผลิตข้าวอินทรีย์ ลดปุ๋ยเคมีและสารเคมีทุกชนิด ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักปุ๋ยชีวภาพ พืชปุ๋ยสด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้

๑.การผลิตข้าวอินทรีย์

๒.เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตชาวหลักสูตรเรียนรู

๑.การผลิตชาวอินทรีย์

๒.การปรับปรุงบำรุงดิน

๓.การเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อจำหน่าย

ฐานเรียนรู้

๑.การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพตั้งแต่ปลูก เก็บเกี่ยว เป็นการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักปุ๋ยชีวภาพ ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับการปลูก มีการกำจัดวัชพืชทุกระยะ สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ใช้สมุนไพรไล่แมลงแทนสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๒.การปรับปรุงบำรุงดิน มีการไถกลบตอซังหลังการเก็บเกี่ยว ปลูกพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ มีการปลูกพืชหมุนเวียนหลังการเก็บเกี่ยว เช่น ฟักทอง แตงกวา ถั่วฝักยาว ข้าวโพด เพื่อให้นดินอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากพื้นที่มีการใช้น้ำจากสระน้ำในไรนาและใช้น้ำฝน จึงมีการวางแผนการผลิตอย่างเหมาะสมให้สอดคล้องกับฤดูกาลและปริมาณน้ำฝนในสระ เพื่อการผลิตที่มี ประสิทธิภาพ

๓.การเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อจำหน่าย (เป็ดเนื้อ ไก่พื้นเมือง) เป็นกิจกรรมสร้างรายได้เสริม ลดความเสี่ยง ดานราคาของผลผลิต ลดการรอซื้อของครัวเรือน สร้างงานตลอดฤดูกาล และมีผลพลอยได้จากมูล สัตว์นำไปใช้ในไรนา ทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิต

แปลงเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ปรับปรุงดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินสกลนคร ออกหน่วยบริการแจกสารเร่งซุปเปอร์ พด. แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมงานและ ให้ความรู้ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ รณรงค์การเผาในพื้นที่ทางการเกษตร ชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ระบบสวนครัวน้ำหยด โดยสำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดสกลนคร ออกหน่วยบริการแจกเมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมงานและ ให้ความรู้ในเรื่องการทำระบบสวนครัวน้ำหยด



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ ด้านการขยายพันธุ์พืช โดยเจ้าหน้าที่จากศูนย์การศึกษาและพัฒนาฐาน ออกหน่วยบริการให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีต่างๆ



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ ด้านปศุสัตว์ โดยสำนักงานปศุสัตว์อำเภออุทุมพรพิสัย ออกหน่วยบริการแจกเวชภัณฑ์แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมงาน ให้ความรู้ในการโคเนื้อ และการเลี้ยงไก่เพื่อบริโภคในครัวเรือน และให้ความรู้พันธุ์หญ้าอาหารสัตว์เพื่อขยายในแปลงเกษตรกร



ฐานเรียนรู้ที่ ๕ ด้านกิจกรรมการออมโดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดสกลนคร ให้ความรู้ในเรื่องของการทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุน วรรณครเรื่องการออมเงิน



ฐานเรียนรู้ที่ ๖ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยสำนักงานประมงอำเภอจังหวัดสกลนคร ออกหน่วยบริการแจกพันธุ์ปลา แก่ผู้นำชุมชนเพื่อไปปล่อยในบ่อสาธารณะ/บ่อน้ำธรรมชาติ ในชุมชนเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน ให้ความรู้ในการเพาะสัตว์น้ำ เพื่อบริโภคในครัวเรือน



ฐานเรียนรู้ที่ ๗ บัญชีฟาร์มและบัญชีครัวเรือน โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสกลนคร ออกหน่วยบริการให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่องของการทำบัญชีฟาร์มและบัญชีครัวเรือน



เครือข่าย ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ชาวมชนหนองสะโน ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ชาวมชนกุดไห ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
นายสมร อุ่นเจริญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๗๘๕๖๙๖๐๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 3 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 51 หมู่ที่ 9 บ้านห้วยยางเหนือ ตำบลเหล่าโพนค้อ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude 16.986460 Longitude 104.322181

X : 427844

Y : 1878181

UTM 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายยักษ์สิทธิ์ ยางธิสาร อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 51 หมู่ที่ 9 บ้านห้วยยางเหนือ ตำบลเหล่าโพนค้อ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3519963

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว และเป็นผู้สูงอายุ คนหนุ่มสาวย้ายถิ่นฐานไปทำงานในเมืองใหญ่ ทำการเกษตรอาศัยปัจจัยภายนอกแทบทุกอย่างในการผลิต ต้องซื้อปุ๋ย ยาฆ่าแมลง วัสดุคอก และเกษตรกรยังไม่สามารถกำหนดราคาเองได้ ราคาขึ้นอยู่กับพ่อค้าคนกลางและกลไกตลาด ดังนั้น เกษตรกรรายย่อยต้องเลิกปลูกพืชเชิงเดี่ยว แนวทางในการแก้ไขคือ หันมาทำไร่นาสวนผสม ใช้ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจพอเพียง การเกษตรผสมผสานด้วยการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวพระราชดำริของในหลวง รัชกาลที่ 9 ในการจัดพื้นที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและมีชีวิตอย่างยั่งยืน โดยมีแบ่งพื้นที่เป็นส่วนๆ ได้แก่ พื้นที่น้ำ พื้นที่ดิน เพื่อเป็นที่นาปลูกข้าว พื้นที่ดินสำหรับปลูกพืชไร่นานาพันธุ์ และที่สำหรับอยู่อาศัยและเลี้ยงสัตว์ ในอัตราส่วน 3 : 3 : 3 : 1 เป็นหลักการในการบริหารจัดการที่ดินและน้ำ เพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ก็จะมีผลผลิตตลอดปี เพื่อบริโภคและขาย คนหนุ่มสาวจะกลับมาทำการเกษตรที่ยั่งยืนและเลี้ยงชีพครอบครัวได้

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มรายได้ จากเดือนละ 8,200 บาท/เดือน เป็นเดือนละ 10,000 บาท/เดือน

- แบ่งพื้นที่สำหรับทำการเกษตรเป็นสัดส่วน ตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถใช้ประโยชน์ในที่ดินได้เต็มประสิทธิภาพ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและมีกำไรสูงสุด

- ลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำที่สุด ไม่ใช้สารเคมีและลดการใช้ปุ๋ยเคมี หันมาใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยคอกแทน

- ทำการเกษตรหลากหลายชนิด เพื่อลดความเสี่ยง จากผลผลิตพืชเชิงเดี่ยว เมื่อราคาตกต่ำ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดทำแปลงสาธิตการเพาะพันธุ์และการปลูกผักหวาน การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
การนำไปใช้ประโยชน์ : การเกษตรแบบผสมผสาน ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเพาะพันธุ์และการปลูกผักหวาน
2. การเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกบ
3. การเลี้ยงโค และปลา

ฐานการเรียนรู้ :

1. การเพาะพันธุ์และการปลูกผักหวาน แนะนำการดูแลรักษาและเคล็ดลับ วิธีการปลูกผักหวานให้โตเร็ว



2. การเพาะพันธุ์และการปลูกมะนาว มะกรูด แนะนำการดูแลรักษาให้โตเร็ว และการใช้สารชีวภัณฑ์



3. การเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกบ การเลี้ยงปลาในนาข้าว แนะนำการดูแลรักษาการให้อาหาร และการรักษาโรค



4. การเลี้ยงสัตว์ แนะนำการดูแลรักษา



5. การเลี้ยงปลา



6. การปลูกพืชผสมผสาน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช - สัตว์, เครือข่าย ศพก. 12 ศูนย์
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายนันทชัย ยะพลหา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-6936029

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 151 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude 17.66838136 Longitude 103.53039952

X : 344122

Y : 1954104

zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอาทร จันทประสาร อายุ 45 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 151 หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 063-6674693

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยมี ข้าว เป็นพืชหลักของแปลงกิจกรรม และภายในแปลงได้มีการปลูกพืชที่หลากหลายชนิด เช่น ถั่วเขียว ถั่วขาว มะม่วงแก้ว ข้าวโพดกินฝัก (ข้าวโพดข้าวเหนียว) มันสำปะหลัง เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ปรับเปลี่ยนโดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เข้ามาร่วมกับการทำเกษตรอินทรีย์ ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการระบบน้ำ และการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุดในการทำเกษตร ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เข้ามาร่วมกับการทำเกษตรอินทรีย์ ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน

1. การผลิตข้าวให้ได้มาตรฐานอินทรีย์
2. การแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน (ผลิตข้าวฮางอินทรีย์)
3. การทำน้ำหมักชีวภาพ
4. การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพในพืชไร่ พืชสวน
5. การตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

1. การผลิตข้าวให้ได้มาตรฐานอินทรีย์



2. การแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน (ผลิตข้าวฮางอินทรีย์)



3. การทำน้ำหมักชีวภาพ



4. การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพในพืชไร่ พืชสวน



5. การตรวจวิเคราะห์ดิน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกฤษฎิ์ณิชา วรต์ถปวิรรกุล

เบอร์โทรศัพท์ : 095-4954249

ข้อมูล ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X : 409823 Y : 1885023 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจันทร์สุดา แสนพงษ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่138 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 095-8167603

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การทำเกษตรผสมผสานเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ทำนาปลูกข้าว พืชผัก ไม้ผล เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการปศุสัตว์ การพึ่งพาตนเองลดรายจ่ายเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำการเกษตรผสมผสานและการพึ่งพาตนเองตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การทำการเกษตรแบบเกื้อกูล

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การเลี้ยงกบและการเพาะพันธุ์ลูกกบ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเพาะพันธุ์ปลาตก

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปลูกพืชผัก (ข้าวโพดหวาน , มะเขือเทศ)



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอรพรรณ ชันเพี้ยแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 083-6780518

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ข้าว

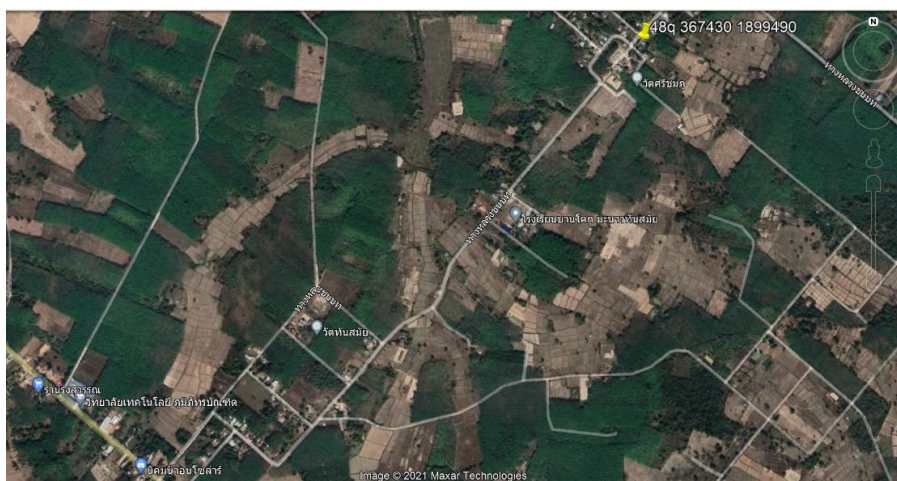
พื้นที่เป้าหมาย : 7,095 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 707 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 2 ตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X : 367430 Y : 1899490 zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญส่ง มะลิทอง อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 17 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 065-3187005

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และประสบปัญหาด้านการตลาด

แนวทางการพัฒนา : สนับสนุนการปรับปรุง/เพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำทางการเกษตร ให้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง, สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการใช้แหล่งน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูง และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการขายสินค้าทางการเกษตรในรูปแบบออนไลน์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักการทำเกษตรแบบผสมผสาน, การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

ฐานที่ 3. การบริหารจัดการศัตรูพืช

ฐานที่ 5. ด้านการประมง

ฐานที่ 7. ด้านการปศุสัตว์

ฐานที่ 2. ดิน และปุ๋ย

ฐานที่ 4. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานที่ 6. การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานที่ 8. ปรับปรุงบำรุงดิน

แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 10 ศูนย์

1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ 10 ต.นิคมน้ำอุ่น	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
2. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ 6 ต.หนองปลิง	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
3. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ 2 ต.หนองปลิง	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
4. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าว ไม้ไผ่บ้านสูงเนิน	หมู่ 8 ต.นิคมน้ำอุ่น	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
5. แปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ 5 ต.หนองปลิง	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
6. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง 1 ไร่ พอเพียง	หมู่ 2 ต.หนองปลิง	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
7. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ส.ฤทธิธรรมฟาร์ม	หมู่ 5 ต.หนองปลิง	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
8. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านนาวารินทร์ฟาร์ม	หมู่ 2 ต.หนองบัว	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
9. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ 7 ต.สุวรรณคาม	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร
10. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงไร่นาสวนผสมดงสว่าง	หมู่ 7 ต.นิคมน้ำอุ่น	อ.นิคมน้ำอุ่น จ.สกลนคร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบุษกร เดชาพิทักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 091-8653156

ข้อมูล ณ วันที่ 6 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

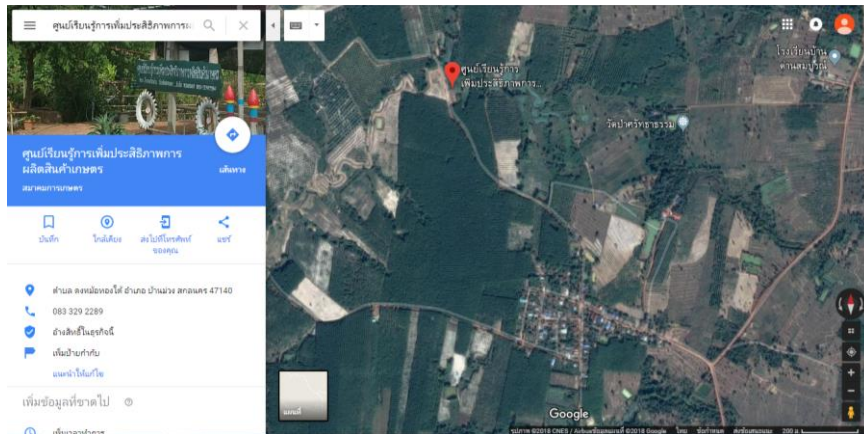
สินค้าหลัก : ยางพารา

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 6 บ้านด่านไชโย ตำบลมาย อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X = 335440 Y = 1979033 Zone 48 Q

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวันชัย พรหมหมอก

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 6 บ้านด่านไชโย ตำบลมาย อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3292289

ฐานเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตยางพารา



2. ฐานการเรียนรู้เลี้ยงสัตว์ปีก/หญ้าอาหารสัตว์ ปศุสัตว์



3. ฐานการเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน



4. ฐานการเรียนรู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



5. ฐานเรียนรู้ระบบสวนครัวน้ำหยด



6. ฐานการเรียนรู้ใช้ฐานชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืช



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปัญญรัช คำปัน

เบอร์โทรศัพท์ : 090-8939246

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : มะม่วง

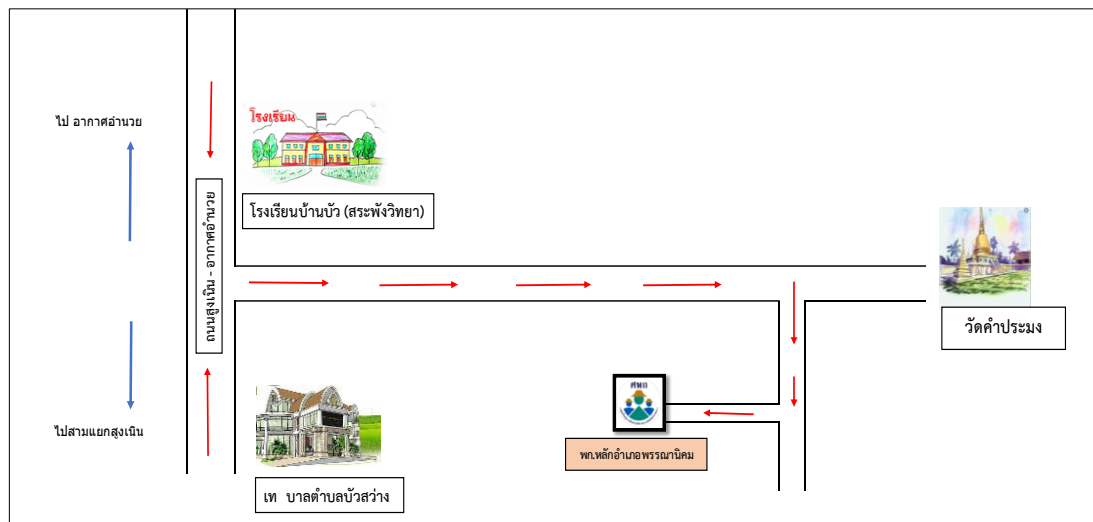
พื้นที่เป้าหมาย : 150 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 4 บ้านคำประมง ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X = 395314 Y = 1921041 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองปาน พิมพานิชย์ อายุ 71 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 4 บ้านคำประมง ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1969410

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เกษตรผสมผสาน
2. การปลูกมะม่วงระบบชิด
3. การปลูกเห็ดเพื่อการค้า
4. การเลี้ยงปลาช่อนในกระชัง
5. การแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร
6. การใช้ปุ๋ยชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เทคโนโลยีด้านการผลิต การตลาด การแปรรูปผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปลูกเห็ดเพื่อการค้า



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การลดต้นทุนการผลิต, การทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเรียนรู้ด้านประมง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเรียนรู้ด้านปศุสัตว์, การสุขภาพสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายศักดิ์ชาย คุณบูรณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-7819182

ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 3 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 138 หมู่ที่ 12 ตำบลไฮหย่อง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

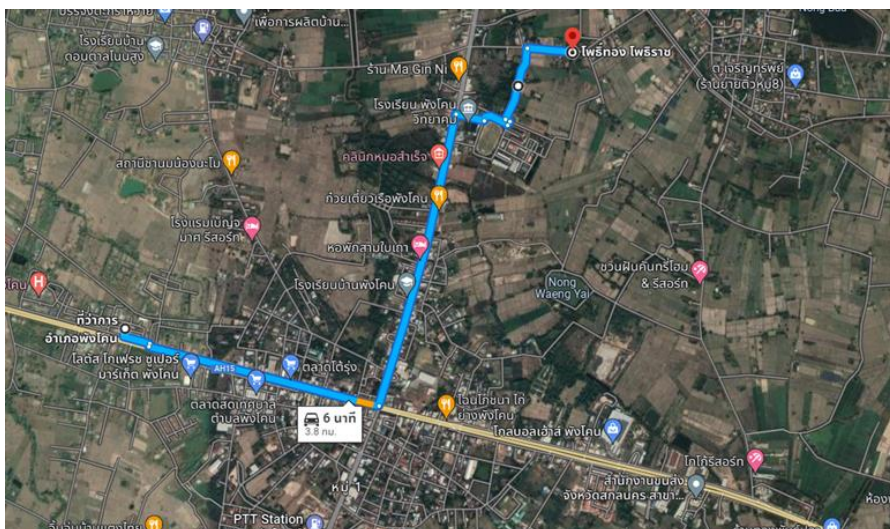
พิกัด : Latitude 17.40510355 Longitude 103.73038378

X : 365142

Y : 1924817

zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายโพธิ์ทอง โพธิราช อายุ 67 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 138 หมู่ที่ 12 ตำบลไฮหย่อง อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2342441

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรแบบผสมผสาน

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาจุดเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพให้พร้อมเป็นฐานเรียนรู้ทุกจุดโดยเฉพาะโรงเรือนผัก และโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว, ลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว, ลดต้นทุนการผลิตข้าว, การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว, ลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำเกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การปรับปรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงปลา



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. โรงเรือนผัก, โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์



แปลงเรียนรู้ : แปลงไม้ผล, แปลงนาข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางอัจฉรา เรียมแสน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-9564564

ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) หลัก
อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อศูนย์ : ชื่อศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร



ที่ตั้ง 41 บ้านแป้น หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร

พิกัด Zone 48 x 0418043 y 1901485

สินค้าหลักของ ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สินค้ารองของ ศพก. สุพรรณบุรี

ชื่อ นางประพิศ ทองคำ อายุ 61 ปี

ที่อยู่ 41 บ้านแป้น หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร

กิจกรรมเด่น การปลูกข้าว จำนวน 80 ไร่



กิจกรรมเสริม

1. การเลี้ยงสุกรขุน 36 ตัว แม่พันธุ์ 4 ตัว
2. การเลี้ยงโคขุน 3 ตัว แม่พันธุ์ 4 ตัว
3. การเลี้ยงปลา จำนวน 2 บ่อ
4. ความรู้พิเศษ กล้วยไม้





1. ฐานการเรียนรู้ มี 4 ฐาน
 1. การปลูกข้าว
 2. การเลี้ยงสุกรขุน
 3. การเลี้ยงโคขุน
 4. การเลี้ยงปลา
 2. หลักสูตรการเรียนรู้ 4 หลักสูตร
 1. การปลูกข้าว
 2. การเลี้ยงสุกรขุน
 3. การเลี้ยงโคขุน
 4. การเลี้ยงปลา
 3. การขยายผลในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ศพก.
 4. กิจกรรมการเลี้ยงโคขุน เกษตรกร 10 ราย
 5. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสมศักดิ์ ใจบุญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- เบอร์โทรศัพท์ : 0933192955



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

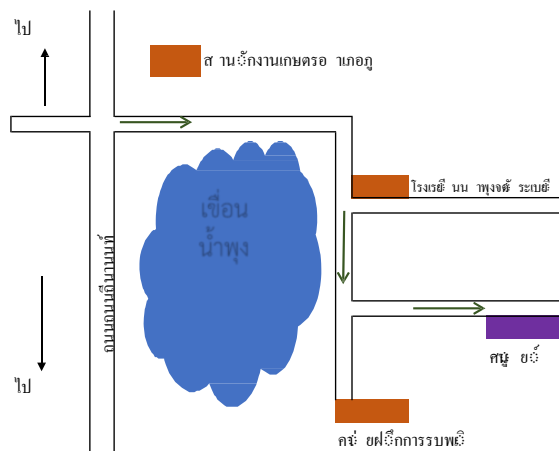
พื้นที่เป้าหมาย : 14,587 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,457 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านจตุระเปี๊ยะ หมู่ที่ 6 ตำบลหลุบเลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude : 16.94976 Longitude : 103.97104 X : 390440 Y : 1874284

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาย ทองดินนอก อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 117 บ้านจตุระเปี๊ยะ หมู่ที่ 6 ตำบลหลุบเลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 06-2106-6977 , 08-7215-3302

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ, ผลผลิตต่ำ และต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา :

1. การเพิ่มผลผลิต/ไร่ โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ และใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด
2. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ และใช้หญ้าแฝก
3. ลดความเสี่ยงด้านการตลาด โดยใช้วิธีตลาดนำการผลิต

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. กิจกรรมการเกษตรแบบผสมผสาน
2. กิจกรรมที่ดำเนินเป็นกิจกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่และเกษตรกรในพื้นที่ปลูกอยู่แล้ว
3. ผู้ให้ความรู้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีมนุษยสัมพันธ์ดี
4. เป็นที่รู้จักในหมู่เกษตรกรในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การขยายพันธุ์พืช เช่น ไม้ผล และการเพาะกล้าไม้ทุกชนิด
2. การผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ
3. การผลิตน้อยหน้า ในและนอกฤดู
4. การบริหารจัดการพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การจัดทำบัญชีครัวเรือน และการจัดทำบัญชีฟาร์ม เพื่อบันทึกรายรับรายจ่ายในแต่ละวัน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และการปรับปรุงดิน มีกาผลิตปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยหมักเพื่อลดการเผา



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การขยายพันธุ์พืช เพาะขยายพันธุ์ไม้ผล และไม้ป่า



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตไม้ผลคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยี เช่น กล้วย มะม่วง ชมพู น้อยหน่า มะไฟ



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงปลาในบ่อ เพื่อใช้บริโภคภายในครัวเรือน และจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การเลี้ยงสัตว์ปีก เพื่อใช้บริโภคภายในครัวเรือน และจำหน่าย



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศตปช. และ ศจช. ตำบลโคกภู, ศพก. เครือข่าย ต.กกปลาซิว, ศพก. เครือข่าย ต.สร้างค้อ,
ศูนย์เรียนรู้การเกษตรผสมผสานนรงค์หมู่ 12 ต.หลุบเลา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอศิราภ์ เจริญสิน

เบอร์โทรศัพท์ : 098-9862893

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอวนรวินวาส จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวนรวินวาส จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 340,166 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2100 ครัวเรือน

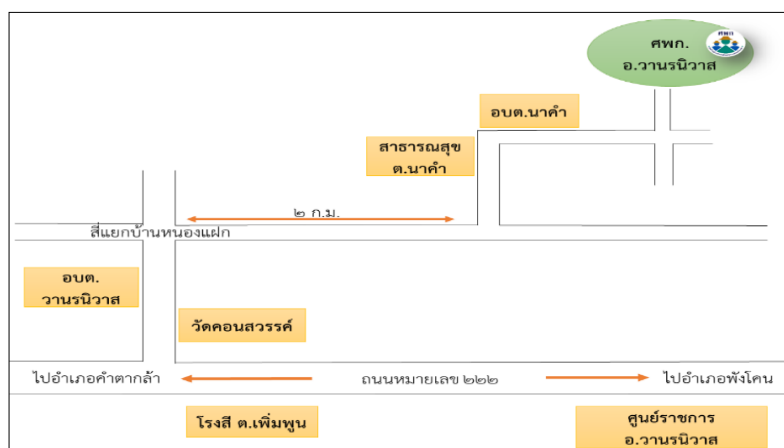
สถานที่ตั้ง : บ้านหนองซุ่น 119 บ้านหนองซุ่น หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอวนรวินวาส จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude 17.66573720038268 Longitude 103.79094028613031

X : 371758.97

Y : 1953615.29 Zone : 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางอรุณี ศรีวรสาร อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 119 บ้านหนองซุ่น หมู่ที่ 2 ตำบลนาคำ อำเภอวนรวินวาส จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9482585

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอวนรวินวาส ส่วนใหญ่มีอาชีพการทำการเกษตรโดยการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยเฉพาะการปลูกข้าวนาปีที่มีพื้นที่การเพาะปลูกจำนวน 260,951 ไร่ คิดเป็น 77% ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ทั้งนี้การปลูกข้าวนาปีของเกษตรกรในพื้นที่ยังประสบปัญหาต้นทุนการผลิตที่สูง เนื่องจากยังขาดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการแปลงที่ถูกต้อง ประกอบกับราคาผลผลิตตกต่ำ ส่งผลทำให้เกษตรกรมีภาระหนี้สิน และเกิดความท้อแท้ในการประกอบอาชีพการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต กินทุกอย่างที่ปลูก ปลูกทุกอย่างที่กิน เน้นการลดต้นทุนการผลิตพืช และการสร้างรายได้ มีการหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพิ่มมูลค่าการผลิตโดยการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การกักตุนวัตถุดิบและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย และเป็นต้นแบบให้กับคนในชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดียิ่งขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรแบบไร้नाสวนผสม มีการนำนวัตกรรมใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการผลิตและเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร เน้นการทำเกษตรแบบปลอดภัยไม่ใช้สารเคมี เพื่อสร้างความยั่งยืนในระบบการทำเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นศูนย์บริการการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรกร ได้อย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต ตลอดจนการแปรรูป และการจำหน่ายสินค้า เกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้สามารถนำไปปฏิบัติในแปลงของตนเองได้จริงและสามารถลดรายจ่าย สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรแบบไร้นาสวนผสม มีการนำนวัตกรรม ใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการผลิตและเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร เน้นการทำเกษตรแบบปลอดภัยไม่ใช้สารเคมี เพื่อสร้างความยั่งยืนในระบบการทำเกษตร

ฐานเรียนรู้ : 6 ฐาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)



ฐานเรียนรู้ที่ 3 ปศุสัตว์ ประกอบด้วยการเลี้ยง ไก่พันธุ์ไข่ ไก่เนื้อ สุกร โคเนื้อ การลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์



ฐานเรียนรู้ที่ 4 ประมง มีการเลี้ยงสัตว์น้ำหลากหลายชนิด ได้แก่ การเลี้ยงปลา กุ้ง และปลากระชัง การเลี้ยงปลาในบ่อดิน เป็นต้น



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การทำปุ๋ยหมักและการปรับปรุงบำรุงดิน การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ การใช้ปุ๋ยพืชสด และการไถกลบเศษวัสดุทางการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การขยายพันธุ์พืช สาธิตวิธีการขยายพันธุ์พืชโดยการชำ ตอนกิ่ง เสียบยอด



แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้เมล็ดพันธุ์ ที่เหมาะสม ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ การไถกลบตอซังและการใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี การบริหารจัดการแปลงโดยการจัดทำต้นทุนการผลิต เป็นต้น

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลนาซอ / ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลกุดเรือคำ / ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลวานรนิวาส / ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลนาซอ / ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลคูสะคาม / ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลวานรนิวาส / เครือข่ายศพก. ด้านเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรผสมผสาน 17 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ : นางสาวเบญจมาศ ไชยเตจ๊ะ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-7426688

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่สวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 157,944 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 9,977 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 189 หมู่ที่ 18 ตำบลคำบ่อ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

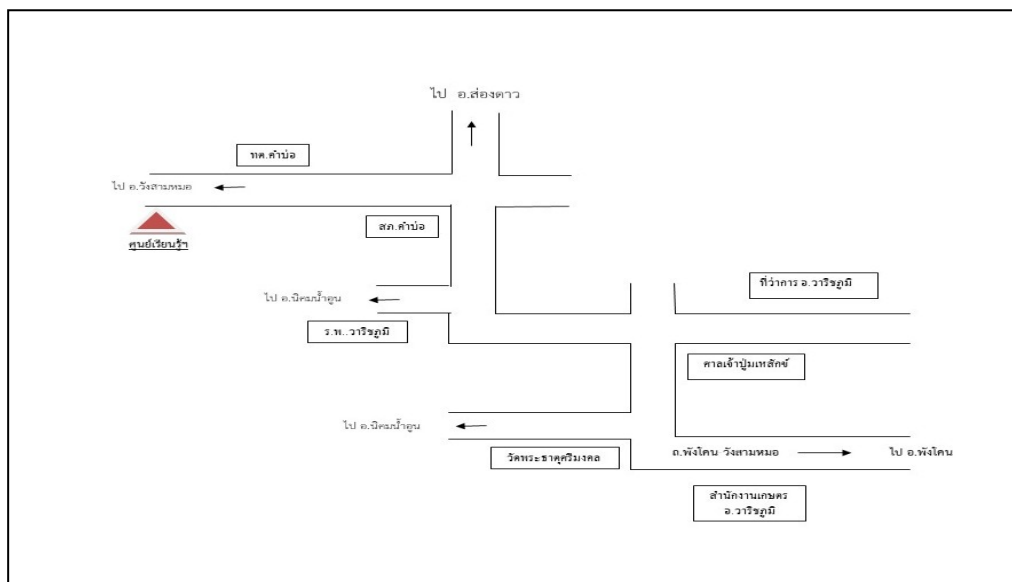
พิกัด : Latitude 17.241511 Longitude 103.558310

X : 346726

Y : 1906844

zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมคิด ศรีลาวงค์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 189 บ้านโนนนาคำ หมู่ที่ 18 ตำบลคำบ่อ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 062-9973733

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภวาริชภูมิ ปลูกข้าว, ทำสวนยางพารา, ทำสวนไม้ผล และเลี้ยงสัตว์

แนวทางการพัฒนา : แนวทางการลดต้นทุนการผลิตโดยการนำเอามูลสัตว์และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่นการมาทำเป็นแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ การทำปุ๋ยหมัก และการใช้ปุ๋ยพืชสด ลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นการทำเกษตรแบบเกษตรผสมผสาน มีทั้ง พืช, สัตว์, ประมง และนาข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเลี้ยงปลา

2. การเลี้ยงสุกร

3. การผลิตแก๊สชีวภาพ

4. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

1. การเลี้ยงปลา



2. การเลี้ยงสุกร



3. การผลิตแก๊สชีวภาพ



4. การทำเกษตรแบบผสมผสาน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลคำบ่อ, หมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายโชคชัย จุลเกตุ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 090-9301450

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

ชื่อ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๘๗ หมู่ที่ ๔ บ้านจั่ว ตำบลพันนา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
พิกัด : Latitude = ๑๗.๔๒๕๕๖ Longitude = ๑๐๓.๕๕๑๕๕

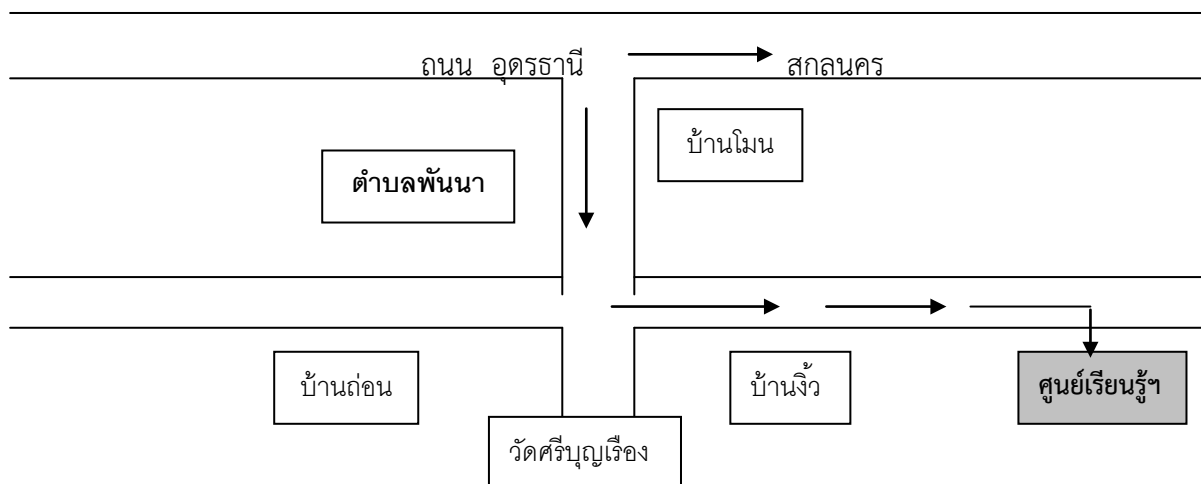
พืชหลัก: มะนาว

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๒๔,๗๓๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย: ๑๙,๘๘๘ ราย

ระดับการพัฒนาของศูนย์ :

แผนที่ศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้: นายอินตา กันยาสิทธิ์ อายุ ๖๔ ปี
บ้านเลขที่ ๘๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลพันนา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๐ - ๗๔๖๑๖๘๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : ดันทุ่นที่สูงและผลผลิตที่ต่ำ

ปลูกมะนาวนอกฤดูเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้

แนวทางพัฒนา : การผลิตมะนาวนอกฤดู

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตมะนาวนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรรมทางเลือก

หลักสูตรเรียนรู้ : การผลิต ขยายและการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ : ๑. การเลือกขยายพันธุ์

๒. วิธีผสมดิน

๓. การดูแลรักษา

๔. การตัดแต่งกิ่ง

๕. การเก็บเกี่ยว



แปลงเรียนรู้

ภาพการผลิตมะนาวนอกฤดู



การขยายพันธุ์มะนาวโดยการเสียบยอด



สาธิตการทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา



สาธิตการทำปุ๋ยเบญจคุณ



การจำหน่ายผลผลิตของศูนย์เรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :นายประธาน จงกลณี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๙๓ - ๓๑๙๒๙๐๓ , ๐๙๕ - ๗๐๖๑๔๓๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 73 หมู่ที่ 2 ตำบลพุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude 17.29794916 Longitude 103.44630078

X : 334866

Y : 1913182

zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศราวุธ อุดหลุด อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 73 หมู่ที่ 2 ตำบลพุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 095-6549350

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยมี พืชและสัตว์ เป็นสินค้าหลักของแปลงกิจกรรม และภายในแปลงได้มีการปลูกพืชที่หลากหลายชนิด เช่น ข้าว ยางพารา ผักปลอดภัยตามฤดูกาล ดาวเรืองตัดดอก ผักหวานป่า มะม่วง ลำไย มีกิจกรรมปศุสัตว์ เลี้ยงโค และกิจกรรมประมง เลี้ยงกบ เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ปรับเปลี่ยนโดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เข้ามาร่วมกับการทำเกษตรอินทรีย์ ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ทำเกษตรผสมผสาน ปลูกพืชหลากหลาย มีการบริหารจัดการระบบน้ำ และการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุดในการทำการเกษตร ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ เข้ามาร่วมกับการทำเกษตรอินทรีย์ ร่วมกับการบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ และการพึ่งพาตนเองโดยการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมอื่นๆ เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : จำนวน 4 ฐาน

1. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
2. การเลี้ยงปศุสัตว์
3. การจัดการศัตรูพืช
4. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

1. การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ



2. การเลี้ยงปศุสัตว์



3. การจัดการศัตรูพืช



4. เศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิตยา สีสถาน

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6780518

ข้อมูล ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : พืชผัก (เห็ด)

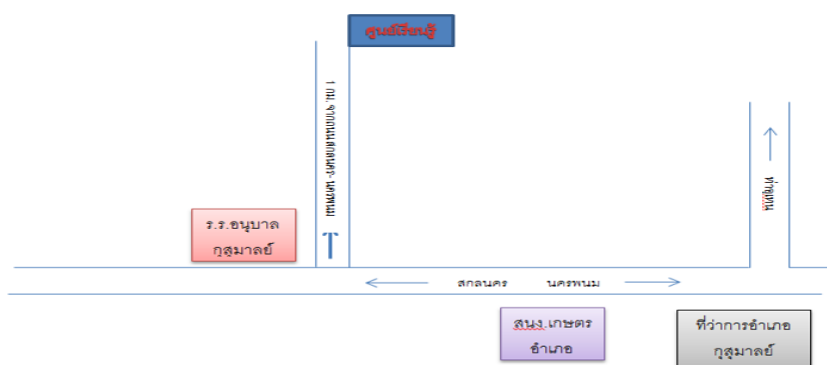
พื้นที่เป้าหมาย : 30,936 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,242 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 60 หมู่ 6 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X : 428499 Y : 1917865 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางหทัยทิพย์ จารุสาร อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 60 หมู่ 6 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 098-1015124

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกุสุมาลย์ ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 90 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ร้อยละ 97.58 โดยปลูกข้าวเพื่อจำหน่าย แต่ประสบปัญหาการเพาะปลูกได้ปีละ 1 ครั้ง และมีความเสี่ยงต่อการเสียหายจากปัญหาภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม รวมทั้งปัจจัยในการผลิตสูง ดินมีความสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง

แนวทางการพัฒนา : การทำเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีเป้าหมายคือมีกินมีใช้ เหลือกินเหลือใช้ แล้วขาย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
 2. การเลี้ยงสัตว์
 3. การปลูกพืชผักการเพาะเห็ดในโรงเรือน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การเกษตรแบบผสมผสาน

1. วางแผนให้มีกิจกรรมการเกษตรตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป และกิจกรรมการเกษตรทั้งสองชนิดต้องทำในเวลาและสถานที่เดียวกันวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดมากกว่าให้เกิดกำไร
2. การดูแลตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว และการขนส่ง
3. การเลือกใช้พื้นที่ที่เหมาะสมกับพืชแต่ละชนิด
4. การเลือกใช้เทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่
5. การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลาที่เหมาะสม

แปลงเรียนรู้ :



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การเลี้ยงสัตว์

(เลี้ยงไก่เหลืองดอย เลี้ยงเป็ดไข่ เลี้ยงปลาดุกในบ่อดิน เลี้ยงหมู)

1. เตรียมบ่อเลี้ยงปลา เตรียมโรงเรือนเพื่อเลี้ยงสัตว์
2. จัดหาสัตว์เลี้ยงเช่น สุกร เป็ด ไก่ ปลา
3. ดูแลตั้งแต่การเริ่มต้น จนถึงการนำไปจำหน่าย
4. จัดหาอาหาร และใช้เทคโนโลยีเพื่อให้สัตว์เลี้ยงเจริญพันธุ์ มีความอุดมสมบูรณ์ รักษาระบบนิเวศ และสามารถเป็นห่วงโซ่อาหารกันได้



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การปลูกพืชผักและเพาะเห็ดในโรงเรือน

1. วางแผน และศึกษาสภาพอากาศ สภาพดิน พื้นที่ที่เหมาะสมกับพืชชนิดต่างๆ เช่น มะนาว เพกา
2. จัดเตรียมแปลงปลูก โดยการใช้พื้นที่ว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. เตรียมหาเมล็ดพันธุ์ผัก เลือกเห็ด ที่เหมาะสมกับฤดูกาล
4. การดูแลตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว และการจำหน่าย
5. ใช้ปุ๋ยถูกชนิด โดยเน้นการใช้ปุ๋ยหมักธรรมชาติ

แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจักรภพ จอมไธสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7153670

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

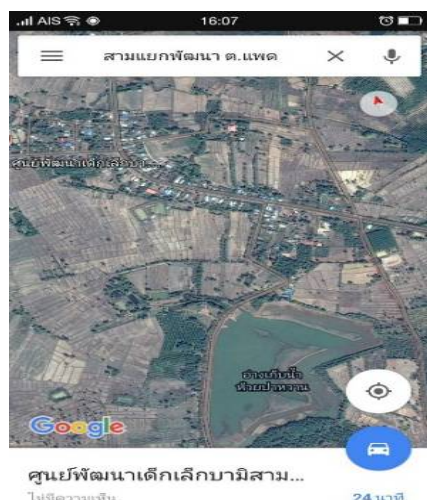
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

พิกัด : X 376579 Y 1961064 zone 48Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสมจินตนา นามพันเมือง

บ้านเลขที่ 114 หมู่ที่ 4 ต.แพต อ.คำตากล้า จ.สกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3291378

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแพต ส่วนใหญ่ปลูกข้าว พืชไร่มันสำปะหลัง ยางพารา ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้เพียงปีละครั้ง ประกอบกับราคาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนในการผลิตสูง เกษตรกรไม่มีรายได้ในช่วงฤดูแล้ง หลังจากฤดูทำนาหรือช่วงปิดกรีดยางพารา

แนวทางการพัฒนา : - สร้างอาชีพที่มีรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยการทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อลดความเสี่ยง โดยการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ทำสวน

- ลดต้นทุนการผลิตข้าว ผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ
- ปลูกแก้วมังกรเพื่อสร้างรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการปลูกแก้วมังกรเพื่อสร้างรายได้

หลักสูตรเรียนรู้นี้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การปลูกแก้วมังกรเพื่อบริโภคและจำหน่าย



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : เลี้ยงหมู



ฐานเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงวัว



ฐานเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงปลาเพื่อบริโภคและจำหน่าย



ฐานเรียนรู้ที่ 5. การปลูกยางพารา



ฐานที่ 6 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพดี



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเรืองยศ ศรีบุญ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3200514

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. ฐานการเรียนรู้การปลูกส้มโอ
2. จุดเรียนรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ
 3. จุดเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก
 4. ฐานเรียนรู้สมุนไพรไทย
 5. การเลี้ยงปลาแบบบ่อหนาแน่น
 6. ฐานการเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ (การรีดน้ำเชื้อสุกร)

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานการเรียนรู้การปลูกส้มโอ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. จุดเรียนรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. จุดเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้สมุนไพรไทย



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงปลาแบบบ่อหนาแน่น



ฐานการเรียนรู้ที่ 6. ฐานการเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ (การรีดน้ำเชื้อสุกร)



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุตใจ ชัยกวอด เจ้าหน้าที่งานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3192881

ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565