

สระแก้ว

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

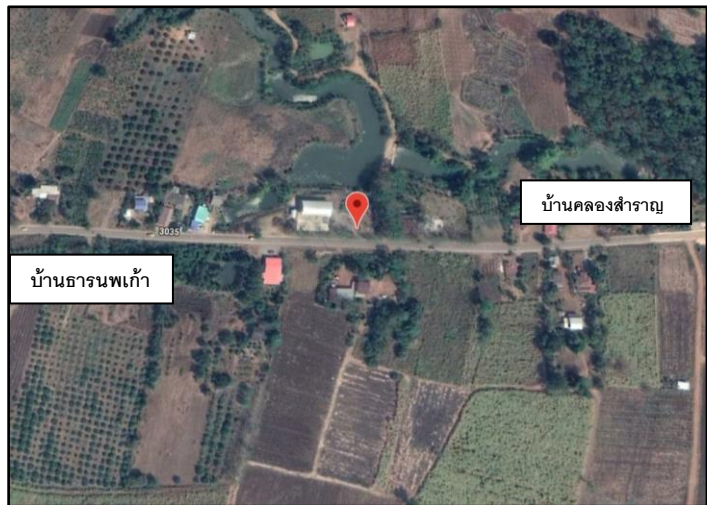
พื้นที่เป้าหมาย : ๘๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๘/๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๗p X = ๘๒๔๕๓๐ Y = ๑๕๐๙๑๗๔

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธนาวุฒิ ยูรัตน์ อายุ ๕๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘/๓ บ้านธารนพเก้า หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๐๗๙-๘๖๙๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : ๑. ปัญหาฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

๒. เกษตรกรยังไม่กล้าเปลี่ยนแนวทางการทำการเกษตรแบบประณีต

๓. ปัญหาด้านราคาผลผลิตในพื้นที่ตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ระบบน้ำหยดเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าผลผลิต

๒. การลดต้นทุนการผลิต

๓. การจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า คือการวางระบบน้ำหยดในแปลงเรียนรู้และแปลงเกษตรทุกแปลงของ ศพก.



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตสารไล่แมลงจากจากสบู่ เป็นการลดต้นทุนเรื่องการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ด้านประมง เป็นการเลี้ยงปลาตกในอ่างปูน เพื่อเพิ่มรายได้ระหว่างรอผลผลิตจากพืชไร่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ด้านปศุสัตว์ ทางศูนย์ได้เลี้ยงไก่เนื้อและไก่ไข่ เพื่อเพิ่มรายได้ระหว่างรอผลผลิตจากพืชไร่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากอ้อย นอกจากแปลงเรียนรู้เรื่องมันสำปะหลังแล้วทาง ศพก. ได้จัดทำแปลงปลูกอ้อยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และยังนำผลิิตมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า



แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงปลูกมันสำปะหลังเนื้อที่ ๑๐ ไร่ โดยใช้ระบบน้ำหยด การให้ปุ๋ยผ่านระบบน้ำหยด การปลูกมันสำปะหลังหลายสายพันธุ์เพื่อเป็นการทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และการทดลองเสียบท่อนพันธุ์ด้วยลักษณะต่างๆ เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตที่ได้



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองหว้า ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองหว้า ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนอำเภอเขาฉกรรจ์ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านธารนพเก้า

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายกิตติพงษ์ ฤทธิ์มาก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๔๐๐-๐๑๔๐

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

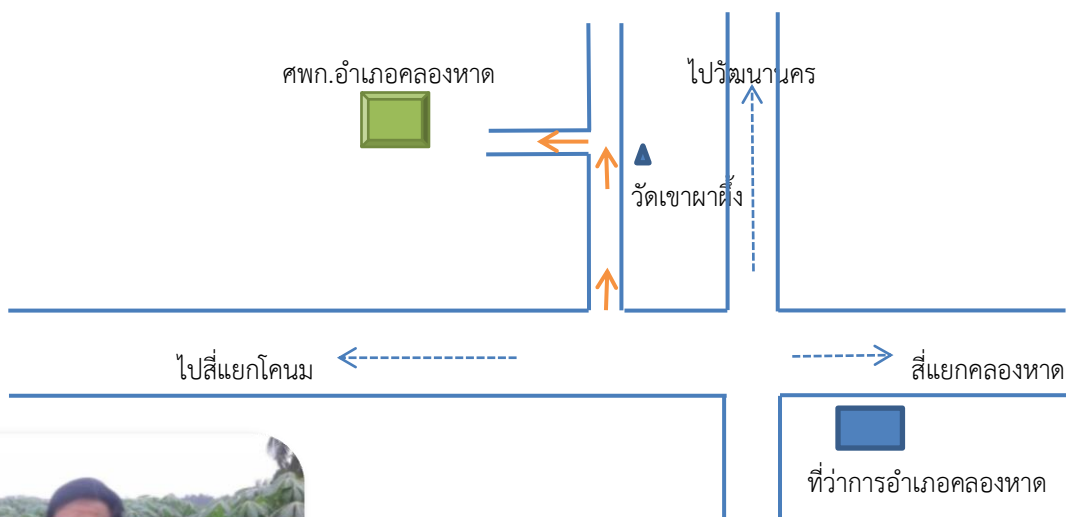
พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๐๖๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเขาผาม้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหาด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๒๐๔๗๕๗ Y = ๑๔๙๑๔๕๓

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสง่า ผาปะทะ อายุ ๗๐ ปี

บ้านเลขที่ ๑๘ บ้านเขาผาม้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหาด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๐๑๗-๑๔๒๓



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่โดยเฉพาะมันสำปะหลังมีการปลูกกันมากแต่มีปัญหาเรื่องราคาตกต่ำรวมถึงผลผลิตต่อไร่ต่ำ ประมาณ ๓-๔ ตันต่อไร่ ทำให้เกษตรกรขาดทุนทุกปี ดังนั้น เกษตรกรจึงอยากมีการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

แนวทางการพัฒนา : ๑. เพิ่มผลผลิตจาก ๓-๔ ตัน/ไร่ เป็น ๕-๖ ตัน/ไร่

๒. การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง โดยการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : จัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยระบบน้ำหยด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยใช้ระบบน้ำหยด

มีการใช้น้ำมูลสุกรหมักปล่อยไปกักระบบน้ำหยด และฉีดพ่นทางใบด้วยน้ำหมักมูลสุกรตั้งแต่ปลูกจนกระทั่งมันสำปะหลังมีอายุได้ ๖ เดือน ใส่ปุ๋ยเคมีที่ผสมใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน ประมาณ ๒ ครั้ง เมื่อมันสำปะหลังอายุได้ ๑๒ เดือน จะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ๘-๑๒ ตัน/ไร่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตปุ๋ยหมัก

การผลิตปุ๋ยหมักโดยการใช้เศษวัสดุจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วในไร่นาของเกษตรกร เช่น เศษหญ้า เศษใบไม้ ต้นข้าวโพด ชังข้าวโพด ฟางข้าว เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ฐานองค์ความรู้

เป็นฐานองค์ความรู้ต่างๆ เช่น ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โรคที่สำคัญด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงปลาตามประมง และองค์ความรู้ด้านพัฒนาที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนมาศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจิววัฒน์ โชติธนชลสิทธิ์
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๘๓๓-๖๗๙๗

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

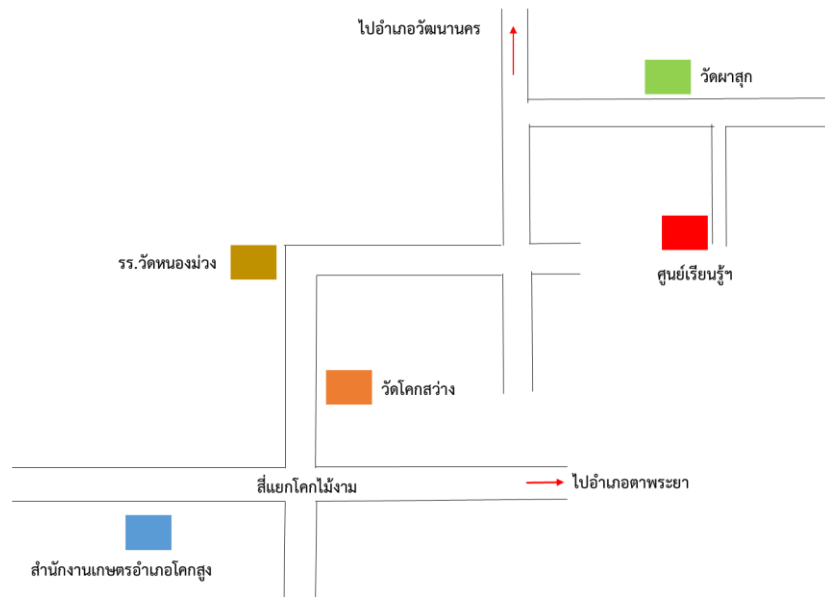
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว
สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

สถานที่ตั้ง : บ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๒๓๗๘๗๒ Y = ๑๕๓๘๓๐๒

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมบุญรณ ฝือกสีสุข อายุ ๕๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๘ บ้านคลองทราย หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๒๕๔-๑๐๙๔

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง แต่ดินในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นดินปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตมันสำปะหลังค่อนข้างน้อย

แนวทางการพัฒนา : ๑. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้น้ำหมักชีวภาพและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. ส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพดี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกมันสำปะหลังอย่างครบวงจร

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ฐานเรียนรู้วิธีการทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ

โดยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ทำเป็นปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ พันธุ์มันสำปะหลังและการเตรียมท่อนพันธุ์

การคัดเลือกท่อนพันธุ์ที่สะอาด ปลอดภัย และมีความสมบูรณ์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ฐานเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้พร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การปลูกมันสำปะหลังอย่างถูกวิธี และใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตเองเพื่อลดต้นทุนการผลิต



เครือข่าย : แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองม่วง ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองม่วง ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลหนองม่วง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุภัทร สกุลอารีย์มิตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๒๕๒-๘๐๗๐

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

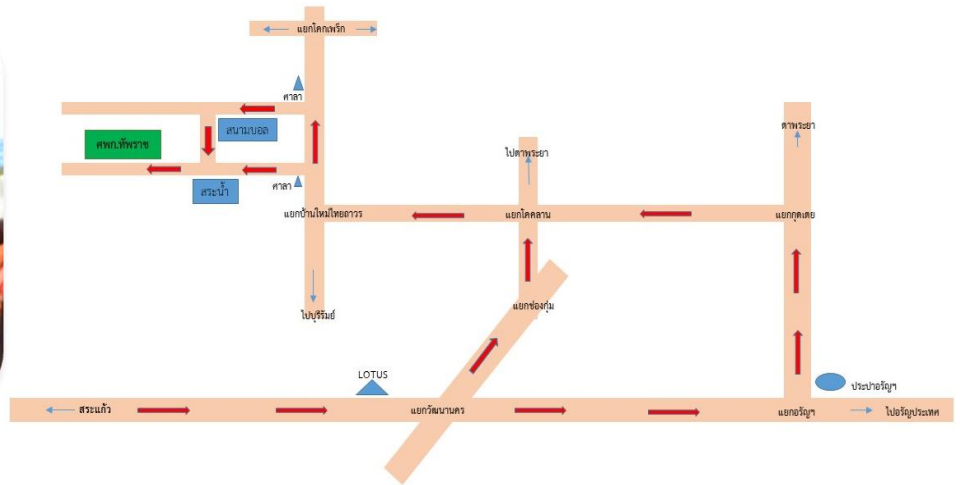
พื้นที่เป้าหมาย : ๖๔,๒๐๗ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๒๖๐ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๓ ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๒๕๕๑๐๗.๗๓๑๙ Y = ๑๕๕๗๔๗๔.๐๒๑๓

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายโกเมศ เพชรโกมล อายุ ๔๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๔ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๓ ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘ ๗๘๓๒ ๒๙๗๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลทัพราช ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบเชิงเขา สภาพดินเป็นดินทรายมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๔,๒๖๐ ครัวเรือน เนื่องจากมันสำปะหลังเป็นพืชที่เจริญเติบโตได้ทุกสภาพอากาศและยังเติบโตได้ในดินที่ธาตุอาหารปริมาณน้อย แต่เกษตรกรประสบปัญหาในการผลิต ราคาปุ๋ย สารเคมีแพง ค่าจ้างแรงงานแพง ศัตรูพืช และราคาผลผลิตมันสำปะหลังตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ๑. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยชีวภาพ

๒. การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓. การปลูกมันสำปะหลังระบบน้ำหยด/การใช้พันธุ์มันสำปะหลังสะอาด

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบน้ำหยด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การแปรรูปข้าว

มีโรงสีขนาดกำลังผลิต ๓ - ๕ ตัน/วัน โดยรวบรวมข้าวเปลือกจากสมาชิก ทำการแปรรูป

จำหน่าย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาเครื่องบรรจุสุญญากาศและบรรจุภัณฑ์จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเพาะเห็ดนางฟ้าภูฐานในโรงเรือน

มีสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตเห็ด จำนวน ๒๐ คน ผลิตก้อนเชื้อเห็ดและดอกเห็ดจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ด้านประมง

มีกิจกรรมเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติกและบ่อดิน โดย ประมงอำเภอตาพระยา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การแปรรูปปลา

การผลิตปลาสามไร่ก้างจำหน่ายในตลาดโคกอีโถ่ยและในชุมชน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การผลิตเมล่อนในโรงเรือน

ได้รับงบประมาณจากงบพัฒนาจังหวัดจัดสร้างมุ้งตาข่าย จำนวน ๕ หลัง ขนาด ๖ x ๒๔ เมตร ผลผลิตที่ได้มีรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น มีความกรอบ หอมหวาน เป็นที่ต้องการของตลาด



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ ด้านปศุสัตว์ มีโรงเรือนเลี้ยงแพะลูกผสม ไก่ เป็ด และโคลูกผสม โดยสำนักงานปศุสัตว์อำเภอตาพระยา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ การจัดทำบัญชีครัวเรือน โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดสระแก้ว

ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ ด้านพัฒนาที่ดิน

ฐานเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดิน การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักสูตรต่างๆ โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสระแก้ว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๙ การปลูกผักปลอดภัย

ดำเนินการภายในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีสมาชิก ๓๐ ราย ผลิตผักปลอดสารพิษ จำหน่ายในชุมชน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๑๐ การปลูกมันสำปะหลังระบบน้ำหยด

ดำเนินการในพื้นที่ ๔ ไร่ ปลูกมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ ๕๐ สามารถเพิ่มผลผลิตจากเดิม ไร่ละ ๔,๐๐๐ กิโลกรัม เป็น ๖,๔๐๐ กิโลกรัม



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองปรือ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลทัพราช ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลทัพราช

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุทิน เพ็ชรรัตน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙ ๓๗๒๖ ๒๒๔๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : พืชผักสวนครัว

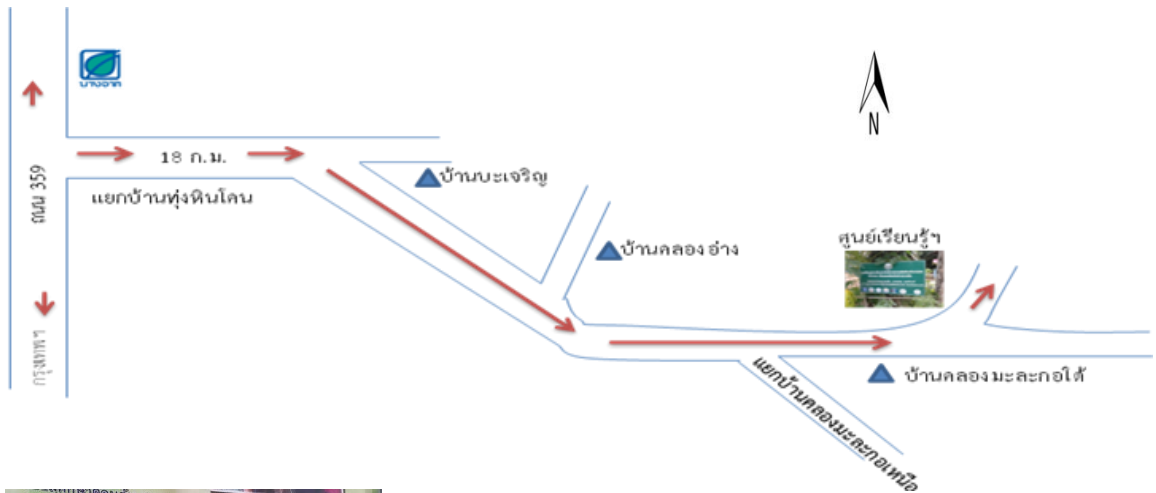
พื้นที่เป้าหมาย : ๔๓,๙๕๗ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓,๙๐๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านคลองมะละกอ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๗p X = ๘๒๑๕๒๘ Y = ๑๕๑๕๔๙๐

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายยุทธพงษ์ รัตนวิทย์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๓๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสระขวัญ

อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๐๕๖-๐๕๓๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่บ้านคลองมะละกอ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชุดดินที่ ๓๓ มีลักษณะเป็นกลุ่มดินเหนียวลึกถึงลึกมาก ที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง เกษตรกรและพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๖๐

- เกษตรกรประสบปัญหาในการผลิต
- ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง
- ค่าจ้างแรงงานแพง
- ราคาผลผลิตต่ำ

แนวทางการพัฒนา : เน้นให้เกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ข้างเคียง ลดการใช้สารเคมีและปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรอินทรีย์ ปลูกพืชผสมผสาน

- จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :
- ๑) มีการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
 - ๒) ทำน้ำหมักชีวภาพและน้ำหมักไล่แมลง
 - ๓) การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรียและเชื้อราไตรโคเดอร์มา
 - ๔) การอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการใช้หญ้าแฝก
 - ๕) การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยพืชสด เช่น ถั่วพราง ปอเทือง เป็นต้น
 - ๖) การผลิตพืชผักผลไม้อินทรีย์และได้รับมาตรฐานการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำปุ๋ยอินทรีย์

- นำอินทรีย์วัตถุกับมูลสัตว์หรือปุ๋ยคอก มาผสมคลุกเคล้ากัน
- ปิดคลุมทิ้งไว้ ๓ สัปดาห์
- กลับกองปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำน้ำหมักชีวภาพและน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

- นำส่วนผสม มาผสมคลุกเคล้ากัน
- หมักทิ้งไว้



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรียและเชื้อราไตรโคเดอร์มา



แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน

ปลูกพืชผสมผสาน แทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ให้มีความหลากหลายของผลผลิต



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลสระขวัญ, ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลสระขวัญ, ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลสระขวัญ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชลธิชา บุตรศรีอ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๓-๘๒๘-๘๔๕๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๐๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔sp X = ๑๘๘๖๖๒ Y = ๑๔๘๙๓๗๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายหลบภัย สุประดิษฐ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๑-๕๒๐-๙๒๖๓

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่ มีการเพาะปลูกพืชไร่ ได้แก่ มันสำปะหลัง แต่มีปัญหาเรื่องราคาตกต่ำรวมถึงผลผลิตต่อไร่ต่ำ ประมาณ ๒ - ๔ ตันต่อไร่ ทำให้เกษตรกรขาดทุนทุกปี ดังนั้นเกษตรกรจึงมีการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่มันสำปะหลังอำเภอวังน้ำเย็น โดยสมาชิกส่วนใหญ่เป็นสมาชิกของ ศพก.อำเภอวังน้ำเย็น โดยมีเป้าหมายหลักในการแก้ปัญหาต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านผลผลิต
๒. ปัจจัยด้านการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมีและสารเคมี
๓. ด้านแรงงาน
๔. ด้านเงินทุน

แนวทางการพัฒนา : เน้นให้เกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ข้างเคียง ลดต้นทุนการผลิต โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง ลดการใช้สารเคมี ปรับเปลี่ยนเป็นการจัดการศัตรูพืชโดยใช้วิธีพืชผสมผสาน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

๑. มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เองในกลุ่ม
๒. ทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยจากถ่านไบโอชาร์
๓. การอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการปลูกหญ้าแฝก
๔. การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยการไถกลบตอซัง การใช้เครื่องจักรในกระบวนการผลิต

และการใช้นวัตกรรมในการเตรียมดิน ได้แก่ การไถระเบิดดินดาน

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตสารชีวภัณฑ์เชื้อราบีวเวอร์เรียและเชื้อราไตรโคเดอร์มา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

การทำปุ๋ยไบโอชาร์ และการทำน้ำหมักชีวภาพ จากวัสดุเหลือใช้ทางเกษตร



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเตรียมดินและการปลูก

การเตรียมดินสำหรับปลูกมันสำปะหลังโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าร่วมด้วย ได้แก่ การไถระเบิดดินดาน การปลูกโดยใช้เครื่องปลูก การกำหนดระยะปลูกที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ การกำจัดวัชพืชโดยการไถพรวน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การแปรรูปเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลัง

ศพก.อำเภอวังน้ำเย็น เป็นศูนย์นำร่องในการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์พิรุณ ๒ ซึ่งเป็นมันสำปะหลังพันธุ์ที่สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายชนิด เช่น ขนมไทย เฟรนช์ฟรายส์ เป็นต้น



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลวังน้ำเย็น, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลตาหลังใน, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลคลองหินปูน, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลทุ่งมหาเจริญ, ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนอำเภอวังน้ำเย็น, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลวังน้ำเย็น, ศูนย์เรียนรู้แปลงใหญ่ลำไยตำบลคลองหินปูน, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านชัยพัฒนา และเครือข่ายแปลงใหญ่อ้อยโรงงานบ้านด่านชัยพัฒนา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสันตต์ ทัปไตย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๒๔-๙๓๑๒

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

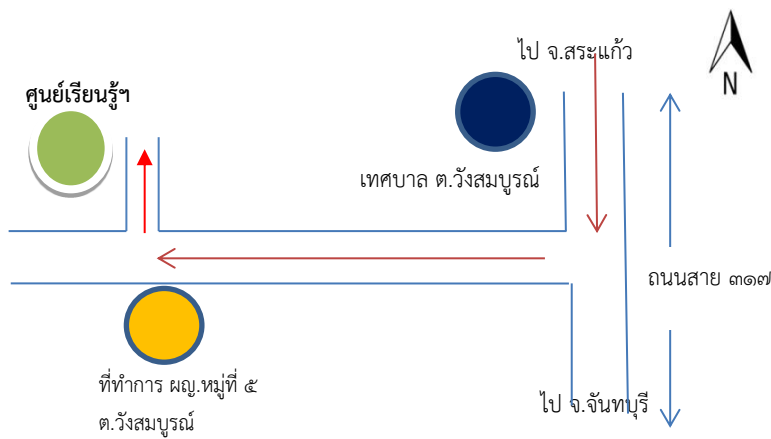
พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๑๓๒ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านคลองร่วม หมู่ที่ ๕ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๑๙๑๕๓๖ Y = ๑๔๗๙๓๗๖

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางแวน โฉมฉาย อายุ ๖๓ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๙๕๐๖-๔๖๓๕



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่โดยเฉพาะมันสำปะหลังมีการปลูกกันมากแต่มีปัญหาเรื่องราคาตกต่ำรวมถึงผลผลิตต่อไร่ต่ำ ประมาณ ๓-๔ ตันต่อไร่ ทำให้เกษตรกรขาดทุนทุกปี ดังนั้นเกษตรกรจึงอยากมีการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

แนวทางการพัฒนา : ๑. เพิ่มผลผลิตจาก ๓-๔ ตัน/ไร่ เป็น ๕-๖ ตัน/ไร่

๒. การลดต้นทุน โดยการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ พันธุ์มันสำปะหลังและการลดต้นทุน

การผลิตการมันสำปะหลัง เริ่มตั้งแต่ ๓ เดือน เพราะช่วงนี้เป็นช่วงที่ต้องดูแลรักษา โดยเริ่มตั้งแต่หน้าดินมาตรวจหาค่า pH เพื่อจะได้กำหนดการใช้ปุ๋ยสั่งตัด จากนั้นไถตากดิน ๑๔ วัน และใส่ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ ที่สำคัญการจดบันทึกบัญชีครัวเรือนเพื่อทราบการลงทุน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปรับปรุงบำรุงดิน

การปรับปรุงบำรุงดิน เป็นส่วนหนึ่งที่ทางเกษตรกร ได้จัดทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองสามารถลดต้นทุน

การผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การใช้นวัตกรรมการป้องกันกำจัดวัชพืชโดยใช้ พด.๒

เป็นสิ่งที่เกษตรกรมีตระหนักรลดการใช้สารเคมี โดยใช้สารเร่ง พด.๒ เป็นแนวทาง

ป้องกันกำจัดวัชพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ไม้ผล

เกษตรกรในศูนย์เรียนรู้ฯ ยังมีอาชีพเสริมจากการปลูกมันสำปะหลัง ซึ่งสร้างผลกำไรให้กับ

ครัวเรือนได้อีกทาง



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านคลองร่วม, ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลวังสมบูรณ์, ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลวังสมบูรณ์, กลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังบ้านเขาหวาย, กลุ่มผลิตมันสำปะหลังบ้านวังนคร, กลุ่มพัฒนาและผลิตมันสำปะหลังบ้านโพธิ์ทอง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณัฐวุฒิ ศิลลา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๑๗๗๖-๖๖๖๘

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก: มันสำปะหลัง

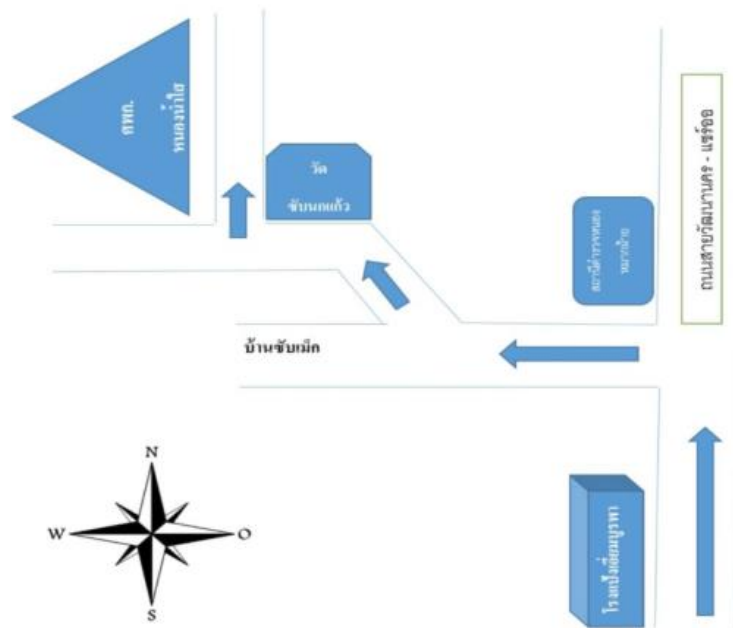
พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๐๔๙ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านชันบกแก้ว หมู่ ๕ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๒๒๑๙๑๐ Y = ๑๕๓๕๘๗๔

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางบุญประสพ อ่อนหวาน อายุ ๕๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๙ บ้านชันบกแก้ว หมู่ ๕ ตำบลหนองน้ำใส อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๘๗-๙๙๐๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตั้งอยู่ตำบลหนองน้ำใส เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกมันสำปะหลังเป็นพืชหลัก เพราะเป็นพืชปลูกง่าย สภาพดินเหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง ประกอบกับในพื้นที่มีลานรับซื้อใกล้บ้าน ทำให้ไม่มีปัญหาด้านการตลาด

แนวทางพัฒนา : ๑. ลดต้นทุนการผลิต

๒. พัฒนาคุณภาพ

๓. เพิ่มผลผลิตต่อไร่

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบน้ำหยด

ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมัก

การจัดทำฐานเรียนรู้ ปุ๋ยหมัก โดยใช้เศษวัสดุเหลือใช้ที่มีในชุมชน เช่น กากมันสำปะหลัง และเศษพืชต่างๆ ทำให้เกษตรกรได้เรียนรู้และนำไปใช้ในแปลงเกษตร ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ฐานการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ

นอกจากการปลูกมันสำปะหลังเป็นพืชหลักแล้ว การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ (จิ้งหรีด) เป็นอาชีพเสริม สร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนได้ตลอดปี เป็นจุดถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงานแก่เกษตรกรทั่วไป



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกมันสำปะหลังระบบน้ำหยด (แปลงเรียนรู้)

เพื่อให้เกษตรกรได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น จึงนำระบบน้ำหยดมาใช้ในการผลิตมันสำปะหลัง และนำปุ๋ยหมักที่ผลิตมาใช้ร่วมด้วย ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากไร่ละ ๓ ตัน เป็น ๗ ตัน



เครือข่าย : แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านวังรี ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านจิก

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวลำพิง มหานาม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๒๗๓-๒๔๙๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

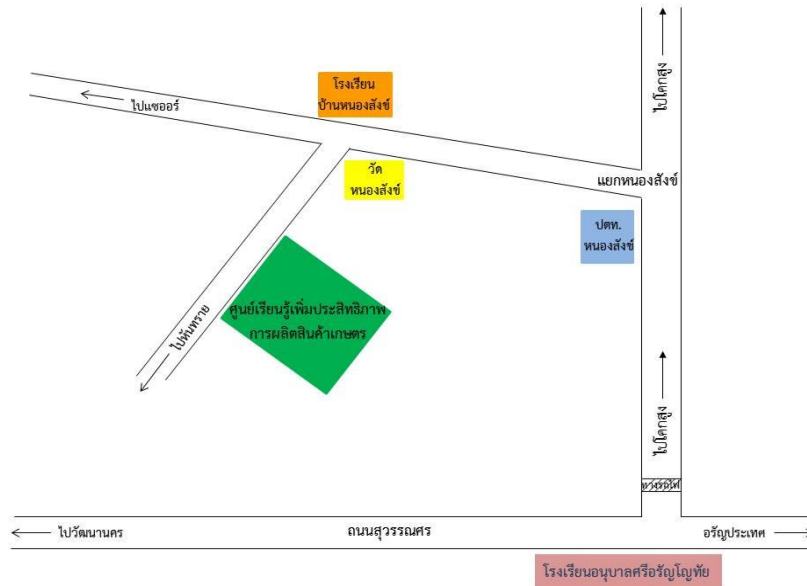
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘p X = ๒๓๐๘๗๗ Y = ๑๕๒๘๑๖๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัวผัน สิทธิพล อายุ ๖๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๖/๑ บ้านหนองสังข์ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองสังข์ อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๗๑๔๐-๒๘๐๖



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองสังข์ อำเภอศรีประจักษ์ จังหวัดสระแก้ว ส่วนใหญ่มีพื้นที่เป็น ที่ดอนปลูกมันสำปะหลัง พื้นที่ราบกลุ่มปลูกข้าวหอมมะลิ โดยประสบปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยและยาแพลง ขาดพันธุ์ที่เหมาะสม และพึ่งพาน้ำฝนเท่านั้น ทำให้ผลผลิตการเกษตรต่ำ

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังด้วยการใช้เทคโนโลยีระบบน้ำหยด เป้าหมาย ๑๐ ตัน/ไร่

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังระบบน้ำหยด

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ฐานเรียนรู้การเตรียมดิน

ประเด็นการเรียนรู้

- การเตรียมดินที่ถูกต้อง
- ความสำคัญของการเตรียมดิน
- ระยะปลูกที่เหมาะสม



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานสมเด็จพระเทพฯ

ประเด็นการเรียนรู้

- การเลือกใช้วัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น
- เกษตรกรสามารถทำปุ๋ยใช้ได้



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ฐานเรียนรู้การเตรียมท่อนพันธุ์

ประเด็นการเรียนรู้

- ลักษณะของพันธุ์มันสำปะหลัง
- การตัดท่อนพันธุ์ที่ถูกต้อง
- การคัดเลือกท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ฐานเรียนรู้การดูแลรักษา

ประเด็นการเรียนรู้

- การกำจัดวัชพืชด้วยวิธีที่เหมาะสม
- การใช้ปุ๋ยให้ถูกต้องตามระยะที่ถูกต้อง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ ฐานการเรียนรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ประเด็นการเรียนรู้

- ความสำคัญของการให้น้ำในมันสำปะหลัง
- การวางระบบน้ำในมันสำปะหลัง
- การวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองสังข์

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองสังข์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเอกรัฐ มาลัยประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๙๗๘๔-๗๕๗๔