

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูล ณ วันที่ ๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายบัวผัน สิทธิพล
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๓๖/๑ หมู่ ๒ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
โทรศัพท์ ๐๙๒๕๔๙๐๗๒๙
ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๐๐

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษา ประถมศึกษา
สถานศึกษา
คณะ/สาขาวิชา

๖. อาชีพปัจจุบัน

- ☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๑๕๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก มันสำปะหลัง



๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๓ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ๒.๑ แปลงเรียนรู้มันสำปะหลังน้ำหยด
๒.๒ แปลงเรียนรู้อ้อยคั้นน้ำ
๒.๓ แปลงเรียนรู้พืชผักสวนครัว (พริก มะเขือเปราะ มะนาว ข่า)





๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๕ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การเตรียมท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง
- ๓.๒ การเตรียมดิน
- ๓.๓ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
- ๓.๔ การทำปุ๋ยหมัก
- ๓.๕ ประมง
- ๓.๖ ปศุสัตว์ (วัว)



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๑ การเตรียมท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง
 - ๔.๑.๒ การเตรียมดิน
 - ๔.๑.๓ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๒.๑ การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓.๑ การทำปุ๋ยหมัก



๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- วัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุนการผลิต และใช้ในการพัฒนาแปลงเรียนรู้มันสำปะหลัง ให้เป็นแหล่งเรียนรู้กับเกษตรกรในพื้นที่

- เนื้อหา เก็บตัวอย่างดิน ๑๕-๒๐ จุด ลึกประมาณ ๑๕ เซนติเมตร แะะดินด้านหนึ่งของหลุมตั้งแต่ผิวดินถึงก้นหลุม ให้แผ่นหนา ๒-๓ เซนติเมตร นำมาแบ่ง ๓ ส่วนเท่าๆ กันตามแนวดิ่งใช้เฉพาะส่วนตรงกลางเป็นตัวแทนของดิน ๑ จุด เทดินทุกจุดลงบนผ้าพลาสติก คลุกเคล้าให้เข้ากัน ถ้าดินเปียก ตากในที่ร่มให้แห้งห้ามตากแดด จากนั้นย่อยดินเป็นก้อนเล็กๆ กองเป็นรูปฟาซี แบ่งดินเป็น ๔ ส่วน เก็บดินไว้ส่วนเดียว ทำซ้ำจนได้ดิน ๑ ส่วน หนักประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม บดดินให้ละเอียด แล้วเก็บใส่ถุงส่งวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน หรือใช้ชุดตรวจสอบธาตุอาหาร N-P-K และความเป็นกรดเป็นด่างในดินแบบรวดเร็ว เมื่อได้ผลจาก การวิเคราะห์ดินสามารถผสมปุ๋ยโดยนำแม่ปุ๋ย เช่น ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐, ๑๘-๔๖-๐ และ ๐-๐-๖๐ มาผสมใช้เอง ตัวอย่างการใช้ปุ๋ยสำหรับมันสำปะหลังตามค่าวิเคราะห์ดินตามตาราง

- ถ่ายทอดความรู้โดยการบรรยายและสาธิต

อินทรีย์วัตถุ (%)	ฟอสฟอรัสที่ เป็นประโยชน์ (มิลลิกรัม/กิโลกรัม)	โพแทสเซียมที่ แลกเปลี่ยนได้ (มิลลิกรัม/กิโลกรัม)	ปริมาณธาตุอาหารแนะนำ			ปริมาณปุ๋ยที่ต้องใช้		
			N P ₂ O ₅ K ₂ O			46-0-0 18-46-0 0-0-60		
			(กิโลกรัม/ไร่)			(กิโลกรัม/ไร่)		
<0.6	<5	<30	16	8	16	28	17	27
<0.6	<5	30-90	16	8	8	28	17	13
<0.6	<5	>90	16	8	4	28	17	7
<0.6	5-30	<30	16	4	16	31	9	27
<0.6	5-30	30-90	16	4	8	31	9	13
<0.6	5-30	>90	16	4	4	31	9	7
<0.6	>30	<30	16	2	16	33	4	27
<0.6	>30	30-90	16	2	8	33	4	13
<0.6	>30	>90	16	2	4	33	4	7
0.6-1.0	<5	<30	16	8	16	28	17	27
0.6-1.0	<5	30-90	16	8	8	28	17	13
0.6-1.0	<5	>90	16	8	4	28	17	7
0.6-1.0	5-30	<30	16	4	16	31	9	27
0.6-1.0	5-30	30-90	16	4	8	31	9	13
0.6-1.0	5-30	>90	16	4	4	31	9	7
0.6-1.0	>30	<30	16	2	16	33	4	27
0.6-1.0	>30	30-90	16	2	8	33	4	13
0.6-1.0	>30	>90	16	2	4	33	4	7
1.0-2.0	<5	<30	8	8	16	11	17	27
1.0-2.0	<5	30-90	8	8	8	11	17	13
1.0-2.0	<5	>90	8	8	4	11	17	7
1.0-2.0	5-30	<30	8	4	16	14	9	27
1.0-2.0	5-30	30-90	8	4	8	14	9	13
1.0-2.0	5-30	>90	8	4	4	14	9	7
1.0-2.0	>30	<30	8	2	16	16	4	27
1.0-2.0	>30	30-90	8	2	8	16	4	13
1.0-2.0	>30	>90	8	2	4	16	4	7
>2.0	<5	<30	4	8	16	2	17	27
>2.0	<5	30-90	4	8	8	2	17	13
>2.0	<5	>90	4	8	4	2	17	7
>2.0	5-30	<30	4	4	16	5	9	27
>2.0	5-30	30-90	4	4	8	5	9	13
>2.0	5-30	>90	4	4	4	5	9	7
>2.0	>30	<30	4	2	16	7	4	27
>2.0	>30	30-90	4	2	8	7	4	13
>2.0	>30	>90	4	2	4	7	4	7

หมายเหตุ ใส่สองข้างต้นมันสำปะหลัง ครั้งเดียวที่อายุ 1-2 เดือนหลังปลูก แล้วกลบปุ๋ย หรือหลังจากวัชพืชครั้งแรก
เมื่อดินมีความชื้นพอเหมาะ
กรณีที่ดินมีปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า 0.6 เปอร์เซ็นต์ ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา 1,000 กิโลกรัมต่อไร่

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

เข้าร่วมการประชุมต่างๆ ที่สามารถนำไปขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร เช่น ประชุมคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ระดับจังหวัด การประชุมคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ นำเสนอปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการเกษตรในพื้นที่อำเภอศรีสะเกษ



๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

มีการเข้าร่วมประชุมภาคีหน่วยงานระดับอำเภอในเวทีต่างๆ เพื่อรวบรวมข้อมูลในการทำแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่อำเภอศรีสะเกษ



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

เกษตรกรต้นแบบมีความสนใจใฝ่รู้ เข้าร่วมการอบรม และศึกษาดูงานเกี่ยวกับด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง และได้นำความรู้ตามหลักวิชาการ เทคโนโลยีมาใช้ในการแปลงของตนเอง

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ปัญหาขาดแคลนปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก จึงเป็นแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นในการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรมาใช้เทคโนโลยี ในแปลงเรียนรู้

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

- เพิ่มผลผลิต โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้ระบบน้ำหยด การวัดค่าเป็นกรดเป็นด่างของดินด้วยเครื่องวัดค่าPH ของดิน
- รักษาโรคและแมลงศัตรูพืช โดย การเฝ้าระวังการเตือนและติดตามการระบาดของศัตรูพืช จากหน่วยงานและการเฝ้าระวังด้วยตนเอง ลงสำรวจตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ใช้สารชีวภัณฑ์
- การบริหารจัดการการปลูกมันสำปะหลัง โดย การพักแปลง การยกร่อง วางระบบน้ำหยด การเลือกท่อนพันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ และแช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังก่อนปลูก

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- การใช้ระบบน้ำหยดในแปลงปลูกมันสำปะหลัง
- การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการเพาะปลูก

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

- การใช้สารชีวภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช
- ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการเพาะปลูก

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๓.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑)มันสำปะหลัง..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒๐.....ไร่-งาน-วา

๑.๒)อ้อยคั้นน้ำ..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒.....ไร่-งาน-วา

๑.๓)พืชสวนครัว..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....ไร่-งาน-วา

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑)วัว.....จำนวน.....๔.....(ตัว)

๓.๒)จำนวน..... (ตัว)

๓.๓)จำนวน..... (ตัว)

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑)จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒)จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าเกษตรด้านพืช มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) มันสำปะหลัง เป็นเงิน.....๔,๕๐๐.....บาท/ไร่

๑.๒) อ้อยคั้นน้ำ เป็นเงิน.....๓,๘๐๐.....บาท/ไร่

๑.๓) พืชสวนครัว เป็นเงิน.....๑,๐๐๐.....บาท/ไร่

๑.๔)เป็นเงิน.....บาท/ไร่

๑.๕)เป็นเงิน.....บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต๙,๓๐๐.....บาท/ไร่

รายได้๑๑,๐๐๐.....บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรายต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....-.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....-.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๓,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๒๕๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

- รายได้ที่มีมั่นคงและยั่งยืน เกษตรกรต้นแบบมีการจัดการการผลิตและใช้เทคโนโลยี ทำให้มีรายได้ที่

แน่นอนและเพียงพอต่อการดำรงชีวิต

- ลดต้นทุนการผลิต การใช้เทคโนโลยีและวิธีการผลิตที่เหมาะสม ช่วยลดต้นทุนการผลิต เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การบริหารจัดการแปลง

- เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ เกษตรกรต้นแบบเป็นตัวอย่างที่ดีในการนำแนวทางการเกษตรแบบยั่งยืนไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง และยังเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และนอกพื้นที่

- ชุมชนเข้มแข็ง การรวมกลุ่ม การสร้างเครือข่าย และการร่วมมือกันในการแก้ปัญหา ช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

- ส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชน การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- เศษวัสดุเหลือใช้ภายในแปลง และเศษพืชผักที่เหลือจากการตกแต่ง นำมาทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในแปลงของตนเองสามารถลดต้นทุนการผลิตได้

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- จากการนำเศษวัสดุเหลือใช้มาทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพนอกจากจะลดต้นทุนการผลิตแล้วยังสามารถช่วยกำจัดแหล่งอาศัยของศัตรูพืชและโรคต่างๆ ได้อีกด้วย
- มีการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และแบ่งปันปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพให้กับสมาชิกอีกด้วย

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

เกษตรกรต้นแบบเป็นหมอดินอาสา ซึ่งเป็นเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกและฝึกอบรมจากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นตัวแทนของกรมฯ ในการเผยแพร่ความรู้และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินแก่เกษตรกรในพื้นที่ ซึ่งมีความรู้ในการบริหารจัดการแปลงมันสำปะหลัง อ้อยคั้นน้ำ พืชผักสวนครัว ตั้งแต่การเตรียมดินปลูก การปลูกมันสำปะหลังโดยใช้น้ำหยด การจัดการโรคและแมลง การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำน้ำหมักชีวภาพ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศพก. อำเภออรัญประเทศ มีศาลาเรียนรู้ พร้อมแปลงเรียนรู้ที่พร้อมอบรม และศึกษาดูงานได้ รวมทั้งเกษตรกรต้นแบบมีความรู้และความสามารถในการเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาศึกษาดูงานได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

เกษตรกรต้นแบบเป็นคนที่มีความรู้และเป็นผู้นำท้องถิ่น จึงเป็นผู้ที่ช่วยเหลือเกษตรกรด้านการแก้ไขปัญหาทางการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

เกษตรกรต้นแบบเข้าร่วมประชุม และการอบรมอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งสามารถให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตรเป็นอย่างดี

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

- ป้ายองค์ความรู้ประจำ ศพก. เพื่อให้เกษตรกรเข้ามาศึกษาเรียนรู้ และนำไปปฏิบัติได้จริง
- ออกบูธ ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่สนใจ

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

- เกษตรกรต้นแบบเป็นหมอดินอาสา ซึ่งเป็นเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกและฝึกอบรมจากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นตัวแทนของกรมฯ ในการเผยแพร่ความรู้และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินแก่เกษตรกรในพื้นที่
- เกษตรกรต้นแบบมีตำแหน่ง รองนายก อบต. หนองสังข์ ซึ่งเป็นผู้นำชุมชนในการส่งเสริมให้เกษตรกรในตำบล ปลูกผักสวนครัวตามตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

- ช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
- อบรมและศึกษาหาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- ร่วมจัดทำแผนการพัฒนา ศพก.
- รับบริการและให้ความรู้กับเกษตรกรทั่วไป
- ช่วยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

การที่ได้เป็นผู้ที่ให้ความรู้และช่วยเหลือเกษตรกรในชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่สำคัญ ช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ๆ และนำไปปรับใช้ในการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และพัฒนาคุณภาพสินค้า มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น นอกจากนี้ ยังมีส่วนในการรวมกลุ่ม สร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ และเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาและพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

เกษตรกรต้นแบบเป็นทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำทางการเกษตร รวมถึงผู้นำทางด้านศาสนา สามารถในการชี้แนะและจูงใจผู้อื่นให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน มีวิสัยทัศน์ มีความรู้ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีความซื่อสัตย์สุจริต

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

เกษตรกรต้นแบบให้ความสำคัญกับชุมชนและหน่วยงานต่างๆ มีใจเป็นจิตอาสา ติดต่อดีๆ มีความเสียสละ มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีความรับผิดชอบ และมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาด้านการเกษตรในชุมชน



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน
“ซื้อกินไม่หมด คดกินได้ไม่นาน”



ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

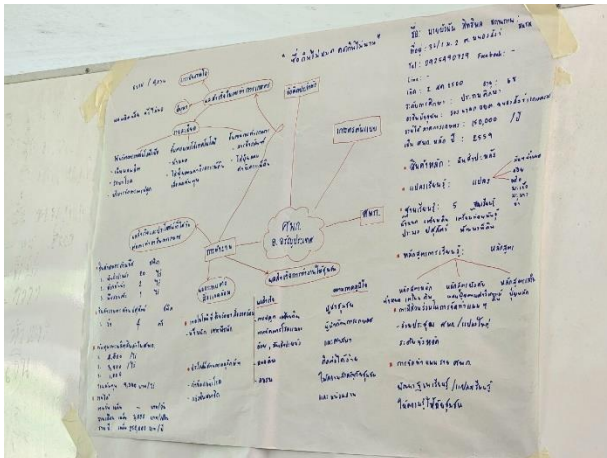
๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

นางสาวอรุษา เตียวซุน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ วิทยาการกระบวนการ
นางสาวเยาว์สุลักษณ์ บรรจมาตย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ผู้จัดรายงานละเอียด
นางสาวรุจิรา รักราวี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ผู้บันทึกภาพ



๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

- การสัมภาษณ์
- Mind Map



๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

บางหัวข้อเกษตรกรไม่ค่อยเข้าใจคำถามอาจจะให้ข้อมูลที่ไมตรงกับความต้องการ

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

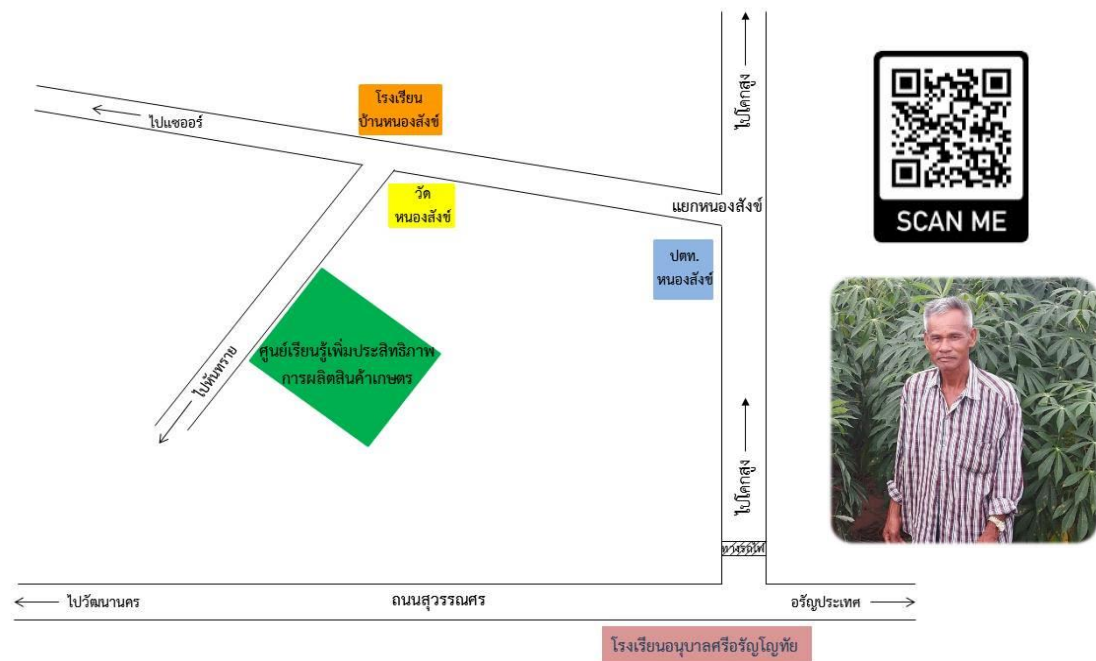
พื้นที่เป้าหมาย : 1,853 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,640 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ บ้านทุ่งสว่าง ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัดศูนย์เรียนรู้ : Zone ๔๘P X : ๒๓๐๘๗๗ Y : ๑๕๒๘๑๖๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัวผัน สิทธิพล อายุ ๖๘ ปี

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

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒๕๔๙๐๗๒๙

**ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว**

ชื่อศูนย์ : ตู๋ยาชุมชนประจำตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

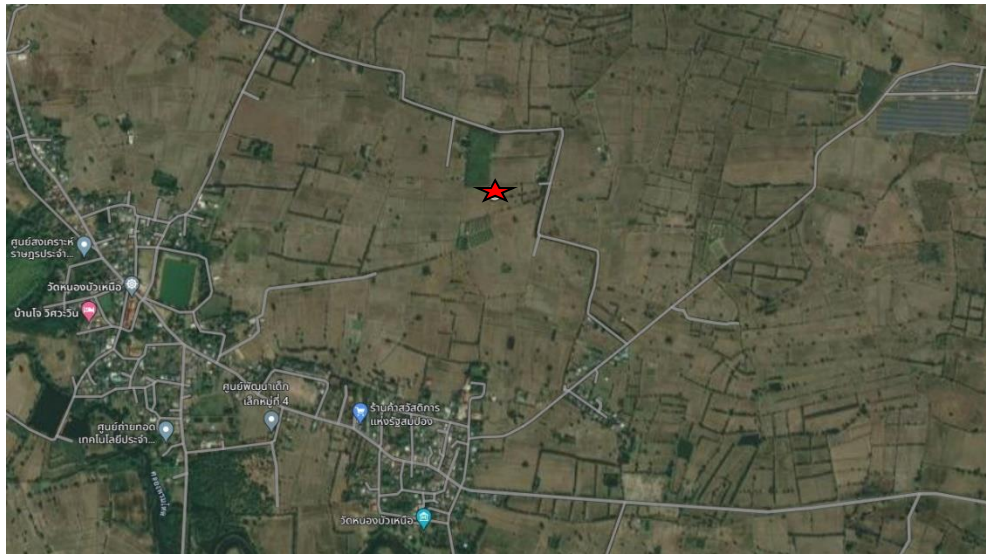
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : สมุนไพร

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Latitude ๑๓.๗๖๐๘๕๗ Longitude ๑๐๒.๔๓๗๓๐๔ x ๒๒๒๓๙๑ y ๑๕๒๒๗๕๓ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมบัติ อนงค์พร อายุ ๔๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙๙๘๒๑๓๒๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : มีการถ่ายทอดเทคนิคการปลูกพืชสมุนไพรและมีการปลูกสมุนไพรเพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์ และส่งเสริมให้มีการใช้สมุนไพรในครัวเรือน

การนำไปใช้ประโยชน์ : มีสมุนไพรไว้ใช้ในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การปลูกสมุนไพรพื้นบ้าน

๓. การเลี้ยงปลาเพื่อลดต้นทุน

๔. การเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การปลูกสมุนไพรพื้นบ้าน



๒. การเลี้ยงปลาเพื่อลดต้นทุน



๓. การเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุพัตรา ทะวาผักแว่น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๔๘๐๙๔๗๗

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ชื่อศูนย์ : กลุ่มพืชผักบ้านนาห้วยไผ่ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : พืชผัก

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Latitude ๑๓.๖๙๐๒๑๘ Longitude ๑๐๒.๔๗๐๔๖๒ x ๒๒๖๓๙๑ y ๑๕๑๔๘๙๖ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



SCAN ME



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางสาวอำพัน มะลิเกตุ อายุ ๕๕ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๐๐ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙๐๙๖๐๑๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : มีการปลูกพืชผักปลอดภัยโดยใช้สารชีวภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ถ่ายทอดองค์ความรู้ผักปลอดภัยสู่ชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตพืชผักปลอดภัย

๒. การทำปุ๋ยหมัก

๓. การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การผลิตพืชผักปลอดภัย



๒. การทำปุ๋ยหมัก



๓. การทำบัญชีครัวเรือน



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุพัตรา ทะวาผักแว่น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๔๘๐๙๔๗๗

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภออรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว

ชื่อศูนย์ : กลุ่มเพาะเห็ดบ้านปึกgrim อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : เห็ดนางฟ้าภูฐาน และ เห็ดขอน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘ P X : ๒๑๖๖๙๙ Y : ๑๕๐๙๗๙๐

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.

ภาพประธานศูนย์เครือข่าย



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางรุ่งลาวัลย์ เบ้าคำ

ที่อยู่ : ๗ หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๐๐๙๕-๓๙๕๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การผลิตเห็ดและการแปรรูป

การนำไปใช้ประโยชน์ : การสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้จากพืชหลัก

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตเห็ดและการแปรรูป

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตเห็ดนางฟ้าภูฐานและเห็ดขอน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การแปรรูปดอกเห็ด



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ยจากก้อนเห็ดเก่า



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การทำนาบัวและเตย



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวเยาว์สุลักษณ์ บรรจมาตย์

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓๕๘๔๕๕๖๓

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภออรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านทหารผ่านศึก เขต ๒ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทศูนย์เครือข่าย : อื่นๆ (สมุนไพร)

สินค้าหลัก : พืชสมุนไพร

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๔ ตำบลผ่านศึก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Zone ๔๘ P X : ๒๑๘๘๖๗ Y : ๑๕๐๓๔๑๓

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.

ภาพประธานศูนย์เครือข่าย



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางอัญญา นุชอิสาร

ที่อยู่ : ๑๓๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลผ่านศึก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘-๘๘๙๕-๙๗๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การผลิตพืชสมุนไพร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตพืชสมุนไพรและการเก็บรักษา

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทำเกษตรผสมผสาน

๒. การผลิตพืชสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตพืชผัก สมุนไพร และการเก็บรักษา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำประมง



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวเยาว์สุลักษณ์ บรรจมาตย์

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓๕๘๔๕๖๓

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

**ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว**

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนธุรกิจเพื่อสังคมครอบครัวคนพิการ ตำบลเมืองไผ่ อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก

สินค้าหลัก : พืชผัก

สถานที่ตั้งศูนย์เครือข่าย : เลขที่ 6/6 หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองไผ่ อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

พิกัด : Latitude 13.677280598050537

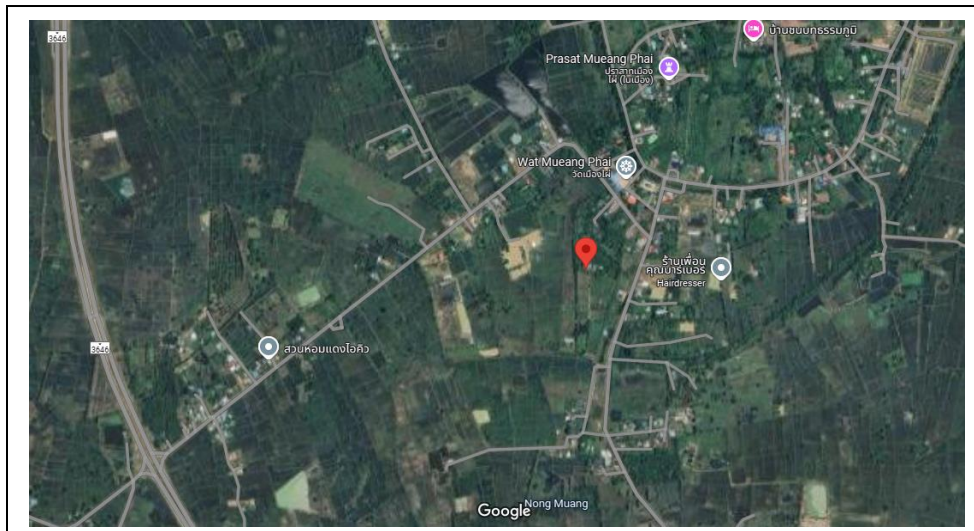
Longitude 102.43139124196577

X 222148

Y 1513509

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางนตยา ดีจง อายุ 57 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 6/6 หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองไผ่ อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 0982788936

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการปลูกพืชผักโดยไม่ใช้สารเคมี ปลูกผักในโรงเรือน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำภาชนะบรรจุจากวัสดุเหลือใช้

2. การจัดการศัตรูพืช

3. การผลิตพืชผักในโรงเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การผลิตภาชนะบรรจุจากใบตอง



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า



ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การปลูกเมล่อนในโรงเรือน



แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกกระเจี๊ยบ มะเขือ และเมล่อน



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวอรุษา เตียวขุน

เบอร์โทรศัพท์ : 0895261898

ข้อมูล ณ วันที่ 16 พ.ค. 2568