

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอ.....เมืองอุทัยธานี..... จังหวัด.....อุทัยธานี.....
ข้อมูล ณ วันที่.....๗.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายฉลอง ชังบิน

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๙ หมู่ ๒ ตำบล หาดทอง อำเภอ เมืองอุทัยธานี จังหวัด อุทัยธานี
โทรศัพท์ ๐๘๓๒๑๒๑๔๒๘ Facebook Charong Sangbin Line

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๒ปัจจุบันอายุ ๖๖ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปวส.

สถาบันการศึกษา วิทยาลัยเกษตรอุทัยธานี

คณะ/สาขาวิชา ธุรกิจการเกษตร

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ เช่น วิทยากรรับเชิญ

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๒๙๑,๖๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ข้าว

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

-การลดต้นทุนการผลิตข้าว

-การเพิ่มผลผลิตข้าว

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๔ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้: ที่ ๑ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ น้ำหมักสับปะรด และสารป้องกันแมลง + พด.๗ + กลอย/ข้า/
หนอนตายาก หมักประมาณ ๕ - ๖ เดือน



ฐานการเรียนรู้ : ที่ ๒ ประมงการเลี้ยงกบในบ่อพลาสติก



ฐานการเรียนรู้ : ที่ ๓ เศรษฐกิจพอเพียง เป็นการน้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง รัชกาลที่ ๙ เพื่อมาปรับใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ได้แก่ เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่พื้นเมือง เลี้ยงปลา ปลุกผักสวนครัวและปลูกไม้ผลซึ่งทุกกิจกรรมสามารถเกื้อกูลซึ่งกันและกันได้



ฐานการเรียนรู้ : ที่ ๔ การวางแผนการผลิตข้าว



๕. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๖ หลักสูตร ประกอบด้วย

๕.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

- การลดต้นทุน
- การเพิ่มผลผลิต
- การพัฒนาคุณภาพผลผลิต

๕.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

- เศรษฐกิจพอเพียง
- การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๕.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

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

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว

วัตถุประสงค์ ทำให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

๑. ต้องใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี มีความงอกไม่ต่ำกว่า ๘๐ %

๒. การเตรียมดินจะไม่เผาฟางเพราะจะทำลายสภาพดิน พลิกหน้าดินเพื่อกลบฟางข้าว ระบายน้ำเข้านาและใช้สาร พต.๒ หมักข้าวประมาณ ๒ สัปดาห์ ปรับหน้าดินให้สม่ำเสมอ

๓. กำจัดวัชพืชทันทีหลังหว่านข้าว

๔. ใช้ปุ๋ยเคมีปริมาณที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุน

๕. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยใช้วิธีผสมผสาน เพื่อลดค่าใช้จ่าย

๖. การบริหารจัดการน้ำในนาข้าวให้เหมาะสมในแต่ละช่วงของข้าว

๗. การเก็บเกี่ยวดินต้องแห้งเพื่อช่วยลดการสูญเสียจากข้าวที่รวง

๘. จัดทำบัญชี

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

๑. เข้าร่วมประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงการดำเนินงานของทั้ง ๒ เครือข่ายอย่างเป็นรูปธรรม

๒. เสนอแผนการพัฒนาและขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเสนอปัญหาในการดำเนินงาน

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

กำหนดแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองอุทัยธานี และศูนย์เครือข่าย และกำหนดแผนการอบรมเกษตรกรของ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเมืองอุทัยธานี

แผนพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี พ.ศ.๒๕๖๘
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

การพัฒนา ศพก. เพื่อให้มีความพร้อมในการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ คณะกรรมการเครือข่าย ศพก. อำเภอ ร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางการพัฒนาศักยภาพ ศพก.ดังนี้

การวิเคราะห์และมาตรการลดความเสี่ยงในการพัฒนา ศพก. ที่จะเกิดขึ้น ได้ ดังนี้

ที่	ด้านความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิด	มาตรการลดความเสี่ยง
๑.	ด้านการเงิน	- ขาดเงินทุนหมุนเวียนภายในกลุ่ม	- จัดทำบัญชี - บริหารจัดการด้านการเงินภายในกลุ่ม (การออม)
๒.	ด้านการดำเนินงาน	- สมาชิกภายในกลุ่มมีอายุมาก - สมาชิกไม่มีเวลาในการดำเนินกิจกรรมภายในกลุ่มมากเท่าที่ควร	- บูรณาการการดำเนินงานของกลุ่มร่วมกับ YSF และ ศพก. เครือข่าย อื่นๆ - จูงใจ บุตรหลานของสมาชิกภายในกลุ่ม/เกษตรกรรุ่นใหม่อายุน้อย ให้เข้าร่วมกิจกรรมภายในกลุ่ม
๓.	ด้านตลาด	- สถานที่จำหน่ายสินค้า - ราคาขายสินค้าตกต่ำ	- วิเคราะห์สถานการณ์ของตลาดก่อนผลิตสินค้า - กำหนดหลักสูตรด้านการตลาด/การแปรรูปสินค้าให้กับกลุ่ม
๔.	ด้านเทคโนโลยี	- เทคโนโลยีที่ใช้ไม่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ - เทคโนโลยีที่ใช้อยู่ต้นทุนสูง	- บริหารจัดการเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับพื้นที่ - บูรณาการการใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีใหม่ๆร่วมกับกลุ่มแปลงใหญ่และหน่วยงานเอกชนต่างๆ
๕.	ด้านสิ่งแวดล้อม	- ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง/น้ำท่วม)	- มีการวางแผนก่อนการเพาะปลูกหรือจัดทำปฏิทินการผลิตสินค้า - จัด Zooning การเพาะปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ - ปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการปลูกพืช/ชนิดพืช เช่น ปลูกพืชใช้น้ำน้อยในช่วงฤดูแล้ง

แผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)												
ที่	อำเภอ	อบรมเกษตรกรผู้นำ			ประชุม ศพก.แปลงใหญ่				field day	เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงาน ศพก. (ระดับอำเภอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4		ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	เมืองอุทัยธานี	15-ธ.ค.	17-ก.พ.	23-มี.ย.	22-ธ.ค.	10-ก.พ.	13-มี.ย.	7-ธ.ค.		นายสุกฤษณ์ ชั่วแก้ว	นวส.ปฏิบัติการ	09-8757-2007



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

- การใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยทำให้ประหยัดแรงงานและเวลา
- จำเป็นต้องมียุคความรู้ด้านการเกษตร เพื่อช่วยในการเพิ่มผลผลิตและมีคุณภาพ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

- เนื่องด้วยปัจจัยการผลิตมีราคาที่สูงขึ้นการใช้ปริมาณตามหลักวิชาการทำให้ใช้เท่าที่จำเป็นและเป็นการลดต้นทุนการผลิต
- เนื่องจากขาดแคลนแรงงานและเทคโนโลยีทำให้ช่วยประหยัดเวลามากขึ้น

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

๑. การลดต้นทุนการผลิต โดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ ได้แก่ การเตรียมดินอย่างถูกวิธี การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ตลาดต้องการและเหมาะสมกับพื้นที่ จัดหาพันธุ์ข้าวที่คุณภาพดีจากศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว และกำหนดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวตามวิธีการปลูก การบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสม

๒. การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารกำจัดศัตรูพืช คือ มีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบีวเวอร์เรียในแปลงนาข้าวในช่วงระยะเวลาต่างๆ ในการควบคุมศัตรูพืช และเป็นผลดีต่อสุขภาพเกษตรกรในระยะยาว

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๑. การใช้เครื่องหยอดเมล็ด โดยศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท เป็นเครื่องปลูกข้าวที่มีลักษณะการปลูกข้าวเป็นแถว สามารถกำหนดจำนวนเมล็ดข้าวต่อหลุมหรือแถว และระยะห่างระหว่างแถวได้ตามต้องการ จะใช้วิธีการลากจูงหรือใช้ต้นกำลังเป็นรถไถเดินตามหรือรถแทรกเตอร์ก็ได้ ตามลักษณะและขนาดของเครื่องหยอดเมล็ด โดยเครื่องหยอดหรือโรยเมล็ดสามารถใช้ได้กับนาหว่านข้าวแห้งและนาหว่านนํ้าตม ปัจจุบันเครื่องหยอดหรือโรยเมล็ดจะใช้กันมาก เนื่องจากสามารถกำหนดจำนวนเมล็ดต่อพื้นที่ได้ ทำให้เป็นการประหยัดเมล็ดพันธุ์และลดต้นทุนเมล็ดพันธุ์ลง

๒.การใช้โดรนเพื่อการเกษตร สำหรับฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว ในระยะต่างๆ

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

๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินตามตารางของกรมวิชาการเกษตร

คำแนะนำการใช้ปุ๋ย N-P-K สำหรับข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง

แบบ	ค่าวิเคราะห์ดิน			คำแนะนำการใช้ปุ๋ย (กก./ไร่)			
				ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2
	OM	P	K	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0
1	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	14	13	10	20
2	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	14	13	5	20
3	ต่ำ	ต่ำ	สูง	14	13	0	20
4	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	17	7	10	20
5	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	17	7	5	20
6	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	17	0	0	20
7	ต่ำ	สูง	ต่ำ	20	0	10	20
8	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	20	0	5	20
9	ต่ำ	สูง	สูง	20	7	0	20
10	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	8	13	10	13
11	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	8	13	5	13
12	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	8	13	0	13
13	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	10	7	10	13
14	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	10	7	5	13
15	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	10	0	0	13
16	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	13	0	10	13
17	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	13	0	5	13
18	ปานกลาง	สูง	สูง	13	7	0	13
19	สูง	ต่ำ	ต่ำ	0	13	10	8
20	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	0	13	5	8
21	สูง	ต่ำ	สูง	0	13	0	8
22	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	4	7	10	7
23	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	4	7	5	7
24	สูง	ปานกลาง	สูง	4	0	0	7
25	สูง	สูง	ต่ำ	7	0	10	7
26	สูง	สูง	ปานกลาง	7	0	5	7
27	สูง	สูง	สูง	7	7	0	7

๑. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติมเพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ข้าว พันธุ์ กข๑๐๗ พื้นที่ปลูกจำนวน ๒๐ (ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) กบ จำนวน ๒ (กระชัง)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) กระบือ จำนวน ๑๐ (ตัว)

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

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ข้าว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าเตรียมดิน	เป็นเงิน ๗๕๐ บาท/ไร่
๑.๒) ค่าเมล็ดพันธุ์	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่
๑.๓) ค่าเพาะกล้า	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท/ไร่
๑.๔) ค่ารถปักดำ	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท/ไร่
๑.๓) ค่าสารเคมี	เป็นเงิน ๙๗๐ บาท/ไร่
๑.๔) ค่าปุ๋ยเคมี	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท/ไร่
๑.๕) ค่าจ้างแรงงาน	เป็นเงิน ๔๖๐ บาท/ไร่
๑.๖) ค่าเก็บเกี่ยว	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท/ไร่
๑.๗) ค่ารถบรรทุก	เป็นเงิน ๘๐ บาท/ไร่
๑.๘) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	เป็นเงิน ๑๐๐ บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๖๐๖๐ บาท/ไร่
รายได้	๘๕๒๔ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้วันละ.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุขายเมล็ดพันธุ์ข้าว
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๒๙๑๖๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

- ตนเองได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐไม่ว่าจะเป็นงบประมาณหรือองค์ความรู้
- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้จากศพก.และนำไปปรับใช้ในด้านเกษตรในพื้นที่ตนเอง

๒. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑. ส่งเสริมการทำปุ๋ยน้ำหมักและปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้
๒. ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกพืชตระกูลถั่ว

๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรลดการเผาเศษวัสดุที่เหลือในแปลงมาสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ โดยการไถกลบ
ต่อซึ่งแทนการเผา

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี ไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการจัดการ
แบบผสมผสานในการผลิต (IPM) ร่วมกับการผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ และสารธรรมชาติจากพืชใช้ควบคุม
ศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

สามารถใช้ ศพก.เป็นฐานการเรียนรู้ และเป็นแหล่งองค์ความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
สินค้าเกษตรเพื่อให้เกษตรกรที่สนใจมาดูงานเพื่อนำไปใช้ในพื้นที่ของตนเอง

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๑. จุดอบรม ศึกษาดูงาน เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหาด
ทอง ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ มีป้ายศูนย์เรียนรู้ ภายในประกอบอาคารประกอบด้วย ป้ายชื่อ
ศูนย์ โต๊ะ เก้าอี้ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ สื่อความรู้ต่างๆและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมการ
ถ่ายทอดความรู้

๒.เป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานต่างๆโดยเฉพาะความรู้ทางด้านการผลิตข้าว

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึง
การรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

มีการบริการด้านการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการปลูกข้าวข้าว ไม่ว่าจะเป็นวัชพืช ศัตรูพืช และองค์
ความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวให้ได้ผลผลิตที่สูง

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

มีบริการด้านข้อมูลข่าวสารที่ได้รับประชาสัมพันธ์มาจากหน่วยงานของรัฐ

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรใน
ชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไป
ปฏิบัติอย่างไร)

ขยายผลสู่ชุมชนหรือเกษตรกรที่สนใจมาศึกษาดูงานภายในศพก.เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่
ของตนเองให้เหมาะสม

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

มีความแสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับด้านการเกษตรของหน่วยงานในพื้นที่

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑. เป็นศูนย์เรียนรู้เพื่อให้เกษตรกรที่สนใจมาศึกษาดูงานภายในศูนย์
๒. สามารถเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่เกษตรกรได้
๓. ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

- ๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน
๑. มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรให้ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน โดยเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และรักษาสินแวดล้อม
 ๒. ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้กับเกษตรกรในชุมชน ทำให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

- ๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ เป็นคณะกรรมการประจำหมู่บ้าน
- ๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม เมื่อมีการจัดงานภายในหมู่บ้านหรือตำบลได้ไปช่วยจัดสถานที่และอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เสมอ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ความรู้ไม่มีวันสิ้นสุด

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)
 - เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี (ชักถาม ๒ คน จดบันทึก ๑ คน บันทึกภาพ ๑ คน)
๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้
 - แบบสอบถามข้อมูลจากเกษตรกรต้นแบบ โดยแบบเล่าเรื่อง
๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน
 - คำถามบางข้อไม่ชัดเจน



***หมายเหตุ ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ
 ๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
 ในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ :.....ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหาดทอง

สินค้าหลัก : ข้าว

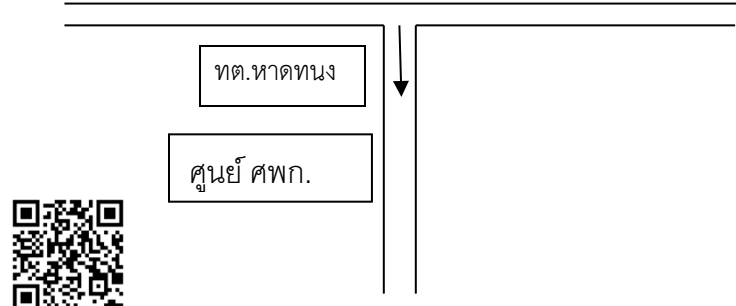
พื้นที่เป้าหมาย : ๑,๕๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๖๓ ราย

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ ๓ บ้านสะพานหิน ต.หาดทอง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

พิกัด : X ๖๑๗๐๕๕ Y ๑๗๐๑๙๖๕ แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้

ถนนสายอุทัย- แยกสายเอเชีย หมายเลข ๓๓๓



จ.อุทัยธานี



ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

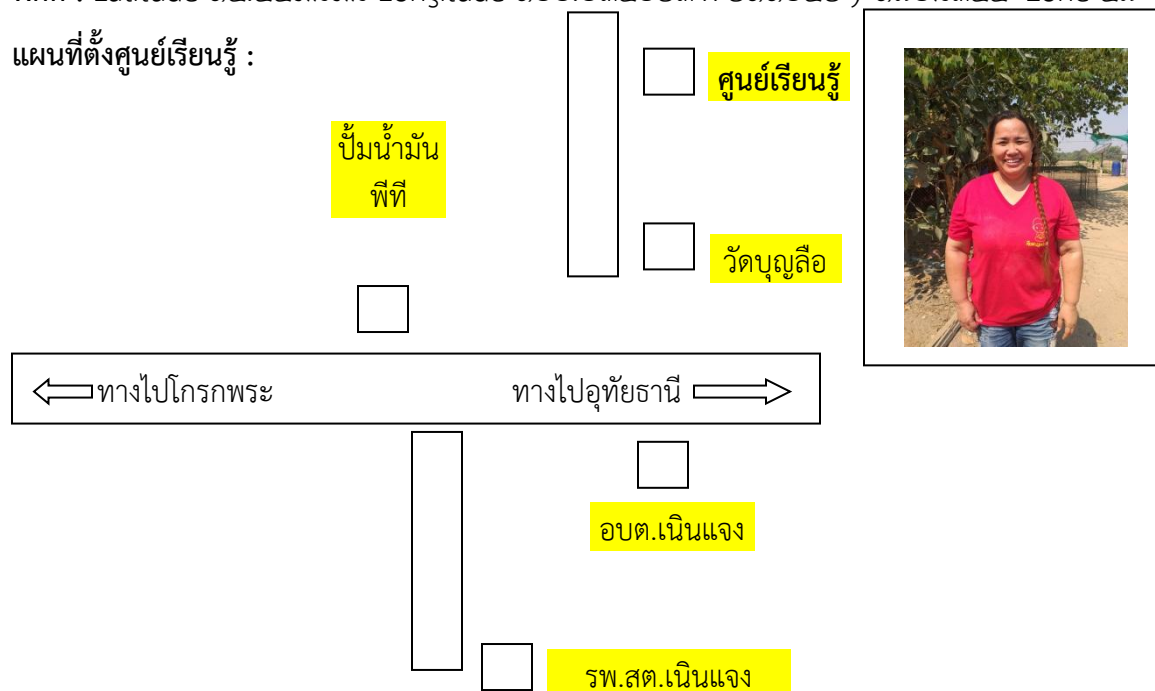
ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ศูนย์ข้าวชุมชน

สถานที่ตั้ง : ๒๗/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

พิกัด : Latitude ๑๕.๔๔๙๘๙๘ Longitude ๑๐๐.๐๓๕๐๖๓ x ๖๑๑๐๔๖ y ๑๗๐๘๓๕๕ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

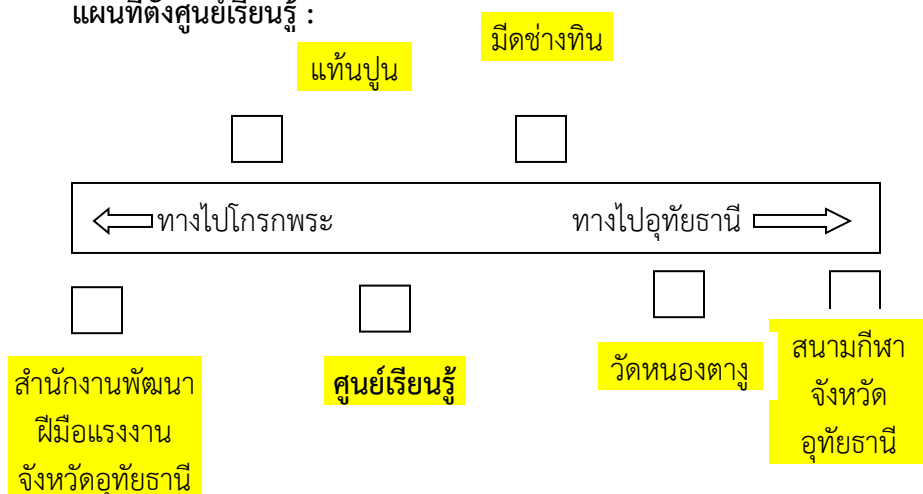
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี
จังหวัดอุทัยธานี

สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ศูนย์ข้าวชุมชน

สถานที่ตั้ง : ๑๑๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

พิกัด : Latitude ๑๕.๔๒๙๗๘๙ Longitude ๑๐๐.๐๒๔๗๕๔ x ๖๐๙๙๕๑ y ๑๗๐๖๑๒๕ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

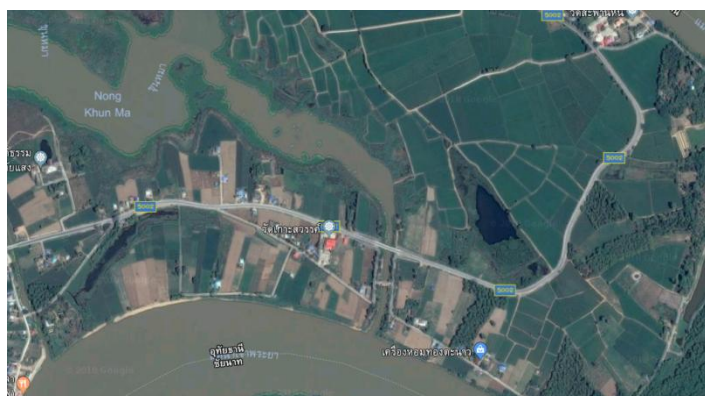


ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร

ชื่อ เครือข่าย ศพก. ตำบลเกาะเทโพ
 สินค้าหลัก ข้าวโพดฝักสด
 พื้นที่เป้าหมาย 20ไร่
 เกษตรกรเป้าหมาย 30ครัวเรือน
 สถานที่ตั้ง บ้านเกาะสวรรค์ หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะเทโพ
 อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี
 พิกัด X:616296 Y:1701055
 ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้
 แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



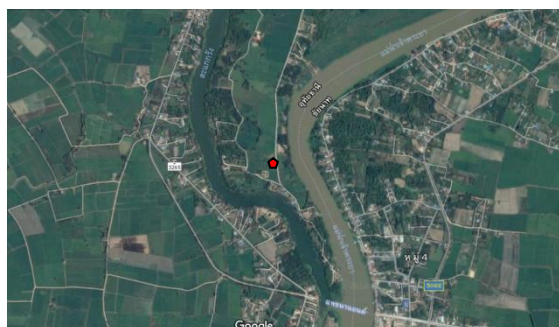
ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์เรียนรู้ นายสมสุข เข้มสุวรรณ



ที่อยู่ ม.6 ต.เกาะเทโพ อ.เมือง
 จ.อุทัยธานี
 เบอร์โทรศัพท์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร

ชื่อ เครือข่าย ศพก. ตำบลท่าซุง
 สินค้าหลัก ปลากระชัง
 พื้นที่เป้าหมาย - ไร่
 เกษตรกรเป้าหมาย 15ครัวเรือน
 สถานที่ตั้ง บ้านโรงน้ำแข็ง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าซุง
 อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี
 พิกัด X:616296 Y:1701055
 ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้
 แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์เรียนรู้ นางวันเพ็ญ นาทองทอง

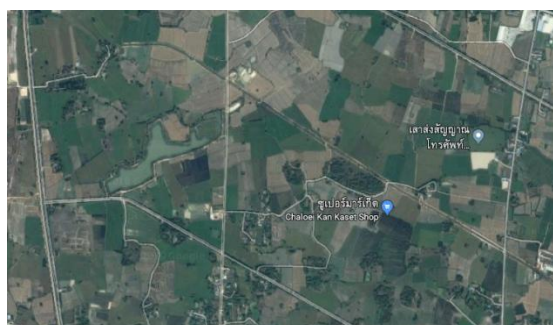
ที่อยู่ ม.5 ต.ท่าซุง อ.เมือง
 จ.อุทัยธานี
 เบอร์โทรศัพท์ 0819539566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร

ชื่อ เครือข่าย ศพก. ตำบลทุ่งใหญ่
 สินค้าหลัก ข้าว
 พื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่
 เกษตรกรเป้าหมาย 20 ครัวเรือน
 สถานที่ตั้ง บ้านโพธิ์ส้ม หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งใหญ่
 อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี
 พิกัด X:603460 Y:1711689

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์เรียนรู้นางฉลวย สมัครเกษตรกิจ

ที่อยู่ ม.5 ต.ทุ่งใหญ่ อ.เมือง
 จ.อุทัยธานี
 เบอร์โทรศัพท์ 0890757067

ทำเนียบ ศพก.เครือข่าย อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

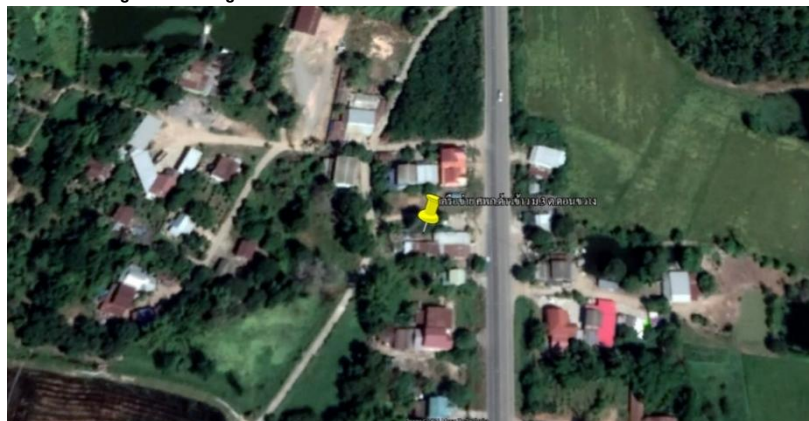
ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว อำเภอเมือง.. จังหวัดอุทัยธานี.

สินค้าหลัก: ข้าวปลอดสารเคมี....

สถานที่ตั้ง: หมู่ที่...๓.... ตำบล...ดอนขวาง อำเภอเมือง.. จังหวัด.อุทัยธานี

พิกัด: Latitude- Longitude ...-..... x ...๖๐๙๙๔๙.. y ๑๗๐๔๘๔๘Zone ๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพิษณุ ประสิทธิ์กสิกรรม

ที่อยู่ :..หมู่ที่...๓.... ตำบล...ดอนขวาง อำเภอเมือง.. จังหวัด.อุทัยธานี..

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๑๑๘๑๕๑๒๓