

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ.....จักราช..... จังหวัด.....นครราชสีมา.....

ข้อมูล ณ วันที่.....๒๐.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนายเขาวรินทร์ มิ่งพิมาย.....
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้.....บ้านเลขที่ ๕๗ หมู่ ๑๐ ตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ ๐๙๘-๑๔๑๔๓๓๘.....FacebookLine.....
ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๒๗
๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย.....
สถาบันการศึกษาศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอจักราช (สกร).....
คณะ/สาขาวิชา-.....
๖. อาชีพปัจจุบัน
☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ...ตำแหน่ง สารวัตรกำนัน
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๒๐๐,๐๐๐..... บาท/ปี
๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๕.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....เกษตรผสมผสาน.....
๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๑.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย
 - ๒.๑ การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
 - ๒.๒ การเลี้ยงสัตว์
 - ๒.๓ การปลูกพืชแบบผสมผสาน
 - ๒.๔ การเลี้ยงปลา

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๓.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย
ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การเลี้ยงสัตว์



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การปลูกพืชแบบผสมผสาน



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๔.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๓..... หลักสูตร ประกอบด้วย

1. การลดต้นทุน
2. การเพิ่มผลผลิต
3. การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๔..... หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๔.๒.๑ เศรษฐกิจพอเพียง
- ๔.๒.๒ เกษตรทฤษฎีใหม่
- ๔.๒.๓ เกษตรผสมผสาน
- ๔.๒.๔ การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๓..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓.๑ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๔.๓.๒ วิชาหกิจชุมชน

๔.๓.๓ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก.

๔.๔.๑ การทำถ่านชีวภาพ (Biochar)

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

๕.๑ การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มการประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้ามามีบทบาทในการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด ดังนี้

๑. ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มาสนับสนุนวิชาการและปัจจัยทางการเกษตร

๒. ร่วมประชุมเพื่อวางแผนการทำงาน ศพก. และแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานของ ศพก.

๕.๒ การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มการประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้ามามีบทบาทในการร่วมจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการระดับอำเภออย่างต่อเนื่อง โดยใช้แนวทางการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน และเกษตรกรในพื้นที่ โดยมีรายละเอียด แนวทางการมีส่วนร่วม ดังนี้

๑. ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายต่าง ๆ ในพื้นที่ และสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบาย/โครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒. ร่วมกำหนดขอบเขตและแนวทางการเก็บข้อมูลด้านการเกษตรของอำเภอ รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

๓. ร่วมติดตามและรายงานสถานการณ์ที่มีผลกระทบต่อการเกษตรของอำเภอ และสนับสนุนการแก้ไขปัญหา ภาคการเกษตรเร่งด่วน

๔) มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการดำเนินงานของ ศพก. ดำเนินการโดยจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการ ศพก. เครือข่าย ศพก. แปลงใหญ่ หน่วยงานงานภาคี และผู้นำชุมชน

๕.๓ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีเครือข่าย

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มการประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้ามามีบทบาทในการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายของหน่วยงานราชการให้การสนับสนุนและร่วมดำเนินการวางแผน สนับสนุนงบประมาณ ความรู้ เทคโนโลยี

๕.๔ การประชุมคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มการประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้ามามีบทบาทในการมีส่วนร่วมของการประชุมคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานของ ศพก. ตลอดจนร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานของ ศพก. ให้เป็นไปตามเป้าหมายการดำเนินงาน ร่วมกันในการแก้ปัญหาด้านเกษตรกรในพื้นที่ การทำการเกษตรโดยนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในพื้นที่

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.)

ศูนย์เรียนรู้เพิ่มการประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา ได้เข้ามามีบทบาทในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. ดังนี้

๑. การเตรียมการ ศพก. ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภोजักราชหรือคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ เพื่อร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศพก. กำหนดแนวทางพัฒนาและแผนการดำเนินงานของ ศพก.

๒. การพัฒนาศักยภาพ ศพก. เกษตรกรต้นแบบ คณะกรรมการ ศพก. และสำนักงานเกษตรอำเภอ ร่วมกันวิเคราะห์ศักยภาพของ ศพก. เพื่อจัดทำแผนและแนวทางการพัฒนา เพื่อให้ ศพก. มีความพร้อมในการเป็นสถานที่ที่เกษตรกรสามารถเข้ามาเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ ช่วยแก้ไขปัญหาทางการเกษตรในชุมชน โดยการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และเชื่อมโยงการทำงานระหว่างศูนย์หลักกับศูนย์เครือข่าย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

๓. การให้บริการของ ศพก. ศพก. เป็นศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร และบริการด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร

๔. การอบรมเกษตรกร เกษตรกรต้นแบบมีหน้าที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรตามโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับความรู้และทักษะให้แก่เกษตรกร ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรได้อย่างมีคุณภาพ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน โดยมีศูนย์ ศพก. เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้จากเกษตรกรต้นแบบและหน่วยงานภาครัฐ

๕. พัฒนาทีมงาน ในการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของเกษตรกรต้นแบบให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ ศพก. สามารถเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การจัดการ และการตลาด แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรให้ยั่งยืน และส่งเสริมให้ ศพก. และ ศพก. เครือข่ายที่เข้มแข็ง ทั้งกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน

๖. ติดตามประเมินผลและรายงาน การดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีการประเมินผลสำเร็จ ผลลัพธ์ ปัญหา และอุปสรรค เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และรายงานผลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงการดำเนินงาน และพัฒนางาน ศพก. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

[illegible]

[illegible]

แผน ราย ศพก.

แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายเชาวรินทร์ มิ่งพิมาย สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

จุดเด่น การทำการเกษตรผสมผสานมีกิจกรรมต่อเนื่องตลอดปี เพิ่มรายได้และยั่งยืน

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ
				ต.ค.๖๗	พ.ย.๖๗	ธ.ค.๖๗	ม.ค.๖๘	ก.พ.๖๘	มี.ค.๖๘	เม.ย.๖๘	พ.ค.๖๘	มิ.ย.๖๘	ก.ค.๖๘	ส.ค.๖๘	ก.ย.๖๘	
๑. การเตรียมการ																
-ประชุมหาหรือคณะกรรมการ ศพก. และเครือข่าย				←→		→			←→			←→		←→		
-ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศพก.				←→	→											
- กำหนดแนวทางพัฒนาและ แผนการดำเนินงาน				←→	→											
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้				←→	→											
๒. พัฒนาศักยภาพของ ศพก. และศูนย์เครือข่ายอื่นๆ (ยกเว้น ศจช., ศดปช.)																
๒.๑ ประเมินศักยภาพ ศพก. หลัก						←→							→			
๒.๒ พัฒนาศักยภาพของ ศพก.						←→									→	
การปรับปรุงฐานเรียนรู้																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตปุ๋ย หมักและน้ำหมักชีวภาพ	๑	ศูนย์					←→	→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูก หญ้าเลี้ยงสัตว์	๑	ศูนย์					←→	→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การ เพาะเลี้ยงแหนแดง	๑	ศูนย์					←→	→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ไบโอชาร์ (Biochar)	๑	ศูนย์					←→	→								
๒.๓ พัฒนาศูนย์เครือข่าย													←→	→		

[illegible]

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

จุดเริ่มต้นคือการทำเกษตรมาตลอดช่วยพ่อช่วยแม่ทำมาตั้งแต่เรียนจบ และเริ่มทำเกษตรอย่างจริงจังเมื่อปี ๒๕๖๒ โดยจากการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยวแล้วหันมาปรับเปลี่ยนพื้นที่ทำเกษตรทฤษฎีใหม่จนถึงปัจจุบัน จากที่พื้นที่ทำการเกษตรเป็นพื้นที่น้ำท่วมขัง เปลี่ยนพื้นที่มาขุดบ่อเพื่อเลี้ยงปลา และกักเก็บน้ำไว้ปลูกพืชผัก หลังจากนั้นมีการทางการเลี้ยงวัว เลี้ยงเป็ด ไก่ หมู และแพะ

ข้าพเจ้ามีแรงบันดาลใจในการทำเกษตรหลากหลายรูปแบบและมีความตั้งใจเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและศึกษาแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ด้วย และดำเนินกิจกรรมการเกษตรอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

ก่อนที่จะมาเป็น ศพก. อำเภอจักราชในปัจจุบัน ข้าพเจ้าเคยทำการเกษตรมาก่อน ทำนา ทำไร่ ทำสวน และทำการเกษตรแบบผสมผสาน หลังจากนั้นข้าพเจ้าได้มีการเข้าอบรมในด้านของการเกษตรหลายอย่าง และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นในด้านการเกษตรกับเกษตรกรต้นแบบ นายอรุณ วิฑูรย์พันธุ์ จากนั้นข้าพเจ้าก็ได้ทำการเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง ต่อมาได้มีการต่อยอดการเกษตรที่เป็นเกษตรผสมผสานซึ่งได้ศึกษาเรียนรู้มาจากนายอรุณ วิฑูรย์พันธุ์จนถึงปัจจุบัน ต่อมาในปี ๒๕๖๕ ข้าพเจ้าได้รับการแต่งตั้งเป็นเกษตรกรต้นแบบของอำเภอจักราช และเป็นศูนย์ ศพก.อำเภอจักราช

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ในการทำการเกษตรในปัจจุบันข้าพเจ้ามองว่า การทำเกษตรแบบปลูกพืชอย่างเดียว จะไม่คุ้มกับต้นทุนที่ได้ลงไป เพราะผลตอบแทนที่ได้กลับมาครั้งเดียว และได้กลับมาแค่ในช่วงฤดูเดียวที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต ข้าพเจ้ามองว่าถ้าเรามีการทำการเกษตรที่หลากหลาย มีการผสมผสานกัน ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ทำให้เกิดความหลากหลายในการทำการเกษตร จะทำให้มีความต้องการอาหารที่หลากหลาย การสร้างรายได้จะเพิ่มหลายช่องทาง และการใช้ประโยชน์จากที่ดินจะมีวามหลากหลาย และนำเทคโนโลยีและการพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ จะมีความหลากหลายมากขึ้น ทำให้มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยีหลาย ๆ ด้าน ไปพร้อม ๆ กัน

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร

๑. การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน ในแปลงเรียนรู้ของ ศพก. มีการขุดคลองไส้ไก่ จึงได้นำหญ้าแฝกมาปลูกตามคลองไส้ไก่เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ลดความเร็วของน้ำที่ไหลบ่า ช่วยกักเก็บตะกอนดิน และรักษาความชุ่มชื้นของดิน

๒. น้ำ ในแปลงเรียนรู้ของ ศพก. ได้ขุดบ่อหลายบ่อเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง

๓. อากาศ ในพื้นที่ พื้นที่ในบริเวณ ศพก. มีการปลูกต้นไม้ไว้หลากหลายชนิดทำให้บริเวณ ศพก. มีความร่มรื่น เย็นสบาย บรรยากาศเย็นสบาย

๔. การลดต้นทุนการผลิต ใน ศพก. มีการเลี้ยงสัตว์ การเพาะเลี้ยงเห็ด การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ในการปลูกพืชเราจะนำสิ่งเหล่านี้ไปใช้ในแปลงพืชเพื่อลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเคมี สารเคมี ทำให้ลดต้นทุนลงได้

๕. การลดการระบาดของศัตรูพืช ในแปลงเพาะปลูกพืช เราจะมีการหมั่นสำรวจแปลงอยู่เสมอหากพบการระบาดของโรคและแมลง จะใช้วิธีการแบบผสมผสานทั้งสารชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูพืช สารเคมี นำมาใช้ผสมผสาน เบื้องต้น เช่นหากมีแมลงศัตรูพืชในแปลงอ้อยเราจะติดต่อโรงงานน้ำตาลพิจายอร์รับการสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติเพื่อนำมาปล่อยในแปลง

๖. การเพิ่มผลผลิต ในการเพาะปลูกพืชจะมีการดูแลรักษาตลอดฤดูกาลตั้งแต่ปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว มีการใส่ปุ๋ย ฉีดยา ที่ถูกต้อง ถูกเวลา หมั่นสำรวจแปลงบ่อย ๆ

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

กระบวนการและขั้นตอนการปลูกอ้อยโรงงาน

1. ติดต่อเป็นสมาชิกชาวไร่อ้อยกับทางโรงงานน้ำตาลก่อนทางโรงงานจะทำโควตา เพื่อให้นำอ้อยไปขาย
2. เตรียมหาพันธุ์อ้อยไวนำไปปลูก
3. เตรียมแปลงปลูก เตรียมดินไว้ปลูกอ้อย
4. เตรียมปุ๋ยเคมี สารเคมีคุมวัชพืชและฆ่าหญ้าในแปลงอ้อยโรงงาน

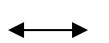
วางแผนปฏิทินการเพาะปลูก

การปลูกอ้อยโรงงานจะปลูกปลายฤดูฝนจนถึงช่วงเดือนธันวาคม เพราะความชื้นของดินและน้ำจะดีกว่าในช่วงฤดูฝน ข้อดีคือไม่มีศัตรูพืชและหญ้าในร่องอ้อยดูแลง่ายกว่าฤดูฝน และจะเก็บเกี่ยวในช่วงธันวาคมจนถึงกุมภาพันธ์

๒) ตารางแสดงปฏิทินการเพาะปลูกปลูกอ้อยโรงงาน

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อ้อยโรงงาน	◁	→								←	△	→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

วิธีการปลูกอ้อยโรงงานและการดูแลรักษาตลอดการจนถึงฤดูเก็บเกี่ยว

วิธีการปลูกมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

๑. เตรียมพันธุ์อ้อยไว้สำหรับการปลูก พันธุ์อ้อยมีความสมบูรณ์ตรงตามพันธุ์ อายุประมาณ ๘-๑๐ เดือน เป็นอ้อยปลูกใหม่ ปราศจากโรคและแมลง

๒. เตรียมดิน จะไถ ๒ ครั้ง

ครั้งแรก จะไถผาน ๓ ไถตากดินไว้ก่อน ๒ อาทิตย์

ครั้งที่ ๒ จะไถผาน ๗ ไถพรวนดินอีกรอบ

๓. การปลูก จะใช้รถปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูก จะช่วยประหยัดแรงงานและเวลา หลังจากปลูกอ้อยเสร็จจะฉีดยาคุมวัชพืชทันที

๔. ระบบการให้น้ำ จะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

๕. การดูแลรักษา

๕.๑ หลังจากปลูก ๑๕ วันอ้อยก็จะเริ่มงอก จะมีการสำรวจแปลง หากพบศัตรูพืช จะติดต่อหน่วยส่งเสริมชาวไร่อ้อยก่อน เพื่อขอรับสนับสนุนแตนเบียนมาปล่อยในไร่อ้อยเพื่อกำจัดศัตรูพืชก่อนที่จะมีการระบาดของ ในแปลง

๕.๒ ประมาณ ๒ เดือนจะไถพรวนดินในร่องอ้อยเพื่อกำจัดวัชพืช และเพื่อให้หน้าดินร่วนซุย เพื่อให้อ้อยมีรากอ้อยที่สมบูรณ์แข็งแรง ต้นอ้อยเจริญเติบโต

๖. การใส่ปุ๋ย จะแบ่งการใส่ปุ๋ยเป็น ๓ รอบ เพื่อให้เหมาะสมต่อความต้องการสารอาหารของพืชซึ่งแตกต่างกันไปแต่ละช่วงเวลา

๑. ปุ๋ยครั้งที่ ๑ ใส่ปุ๋ยรองพื้น ในเดือนมีนาคม ใส่สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่

๒. ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า อ้อยอายุไม่เกิน ๓ - ๔ เดือน ใส่สูตร ๑๖-๘-๘ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่

๓. ปุ๋ยครั้งที่ ๓ ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคมจะใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๓ ใส่สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา

๕๐ กิโลกรัม/ไร่

๗. ประมาณเดือนเมษายนจะดูว่ามีหญ้าในร่องอ้อย ดูแลกำจัดวัชพืชโดยวิธีกำจัดโดยการฉีดยาฆ่าหญ้า

๘. การเก็บเกี่ยว จะเก็บเกี่ยวอ้อยที่อายุ ๑๐ - ๑๒ เดือนหลังปลูก จะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคมของทุกปี โดยจะใช้รถในการเก็บเกี่ยว

ข้อดีของการปลูกอ้อยลงทุนครั้งเดียวบำรุงต่อจะได้อยู่ประมาณ ๘-๑๐ ต่อการเพาะปลูก

ต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน ผลผลิตต่อไร่ประมาณ ๑๕ ตันต่อไร่

รายการ	บาท/ไร่		หมายเหตุ
	อ้อยโรงงาน ๑	อ้อยโรงงาน ๒	
ค่าเตรียมดิน	๘๐๐	-	-
ค่าพันธุ์	๒,๐๐๐	-	-
ค่าปลูก	๗๐๐	-	-
ค่าปุ๋ยเคมี	๒,๖๕๐	๒,๖๕๐	-
สูตร ๔๖-๐-๐	๗๕๐	๗๕๐	
สูตร ๑๖-๘-๘	๘๕๐	๘๕๐	
สูตร ๑๕-๑๕-๑๕	๑,๐๕๐	๑,๐๕๐	
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๘๐๐	๘๐๐	-
ค่าจ้าง			
-ค่าเก็บเกี่ยว	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-
-ค่าขนส่ง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-
-ค่าใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง	๒๐๐	๒๐๐	
-ค่าฉีดสารเคมี	๑๐๐	๑๐๐	
-ค่าจ้างพรวนดินในร่องอ้อย	๒๕๐	๒๕๐	
รวม	๑๐,๕๐๐	๗,๗๐๐	-

รายรับการผลิตอ้อยโรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
		(บาท)
๑	ค่าปลูกอ้อยไร่ละ ๗๐๐ บาทต่อไร่	๗๐๐
๒	ค่าตัดอ้อยสดไร่ละ ๑๒๐ บาทต่อตัน	๑,๘๐๐
๓	ค่าขายอ้อยได้ตามความหวาน CCS เฉลี่ย ๑,๔๐๐ บาทต่อตัน	๒๑๐,๐๐๐
	รวม	๒๑๒,๕๐๐

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)อ้อยโรงงาน..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑๕.....ไร่-งาน-วา

๑.๒)กล้วยน้ำหว่า..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....-.....ไร่-งาน-วา

๑.๓)ตะไคร้..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....-.....ไร่-งาน-วา

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

๒.๑)ปลานิล.....

๒.๒)ปลาทับทิม.....

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

๓.๑)โค..... จำนวน.....๗.....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) สินค้า.....อ้อยโรงงาน.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

รวมต้นทุนการผลิต อ้อยโรงงาน ๑ ๑๐,๕๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต อ้อยโรงงาน ๒ ๗,๗๐๐ บาท/ไร่

รายได้ อ้อยโรงงาน ๑ ๒๑,๐๐๐ บาท/ไร่

รายได้ อ้อยโรงงาน ๒ ๒๑,๐๐๐ บาท/ไร่

ผลผลิตต่อไร่ ๑๕ ตัน/ไร่

ราคาขาย ๑,๔๐๐ บาทต่อตัน

รายการ	บาท/ไร่		หมายเหตุ
	อ้อยโรงงาน ๑	อ้อยโรงงาน ๒	
ค่าเตรียมดิน	๘๐๐	-	-
ค่าพันธุ์	๒,๐๐๐	-	-
ค่าปลูก	๗๐๐	-	-
ค่าปุ๋ยเคมี	๒,๖๕๐	๒,๖๕๐	-
สูตร ๔๖-๐-๐	๗๕๐	๗๕๐	
สูตร ๑๖-๘-๘	๘๕๐	๘๕๐	
สูตร ๑๕-๑๕-๑๕	๑,๐๕๐	๑,๐๕๐	

ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๘๐๐	๘๐๐	-
ค่าจ้าง			
-ค่าเก็บเกี่ยว	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-
-ค่าขนส่ง	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-
-ค่าใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง	๒๐๐	๒๐๐	
-ค่าฉีดสารเคมี	๑๐๐	๑๐๐	
-ค่าจ้างพรวนดินในร่องอ้อย	๒๕๐	๒๕๐	
รวม	๑๐,๕๐๐	๗,๗๐๐	-

รายรับการผลิตอ้อยโรงงาน ต่อ ๑ ไร่ (ไร่ละ ๑๕ ต้น)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
		(บาท)
๑	ค่าปลูกอ้อยไร่ละ ๗๐๐ บาทต่อไร่	๗๐๐
๒	ค่าตัดอ้อยสดไร่ละ ๑๒๐ บาทต่อต้น	๑,๘๐๐
๓	ค่าขายอ้อยได้ตามความหวาน CCS เฉลี่ย ๑,๔๐๐ บาทต่อต้น	๒๑๐,๐๐๐
	รวม	๒๑๒,๕๐๐

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน

๑.๑ กลั่นน้ำว้า

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๒๐๐.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์

๒.๑ กลั่นน้ำว้า

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....๑,๔๐๐.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน

๓.๑ กลั่นน้ำว้า

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๖,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี

๔.๑ อ้อยโรงงาน

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๓๐๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๔.๒ ปลา

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๒,๐๐๐.....บาท/ปี

๔.๓ โค

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๑๘๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ

- ๑) ผู้นำและชุมชนให้ความร่วมมือ และช่วยกันดูแลพัฒนา ศพก.
- ๒) เกษตรกรในพื้นที่และนอกพื้นที่ รู้จัก ศพก. มากขึ้น และเข้ามาศึกษาเรียนรู้ใน ศพก.
- ๓) เกิดความร่วมมือของภาครัฐ เอกชน ทั้งการสนับสนุนความรู้ เทคโนโลยี ปัจจัย การผลิต และงบประมาณในการพัฒนา ศพก. แห่งนี้
- ๔) ความเสียสละและความทุ่มเทของเกษตรกรต้นแบบ รวมถึงการการเฝ้าหาความรู้ใหม่ ๆ มาทดลอง นำร่อง และเผยแพร่ให้แก่ผู้สนใจ
- ๕) คณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานของ ศพก. ตลอดจนร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานของ ศพก. ร่วมกันในการแก้ปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ ทำให้มีการพัฒนา ศพก.อย่างต่อเนื่อง

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- ๓.๑.๑. การปลูกหญ้าแฝก
- ๓.๑.๒ การทำน้ำหมักชีวภาพ โดยการใช้สารเร่ง พด ๒
- ๓.๑.๓.การทำปุ๋ยหมักโดยการใช้สารเร่ง พด ๑
- ๓.๑.๔ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการทำเกษตร
- ๓.๑.๕ ไม่เผาใบอ้อย
- ๓.๑.๖ การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า
- ๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)
 - ๓.๒.๑ ปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
 - ๓.๒.๒ การทำปุ๋ยหมัก และปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ไว้ใช้เอง เพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน
 - ๓.๒.๓ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการทำเกษตร เพื่อลดการใช้สารเคมีพื้นที่ ช่วยลดปริมาณสารเคมีที่ปนเปื้อนในดิน น้ำ และอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ
 - ๓.๒.๔ หลังจากตัดอ้อยส่งโรงงาน เกษตรกรต้นจะไม่เผาใบอ้อยที่อยู่ในแปลง เพื่อลดปัญหาฝุ่น PM๒.๕ ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน และเพิ่มผลผลิตในระยะยาว
 - ๓.๒.๕ การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า เพื่อเป็นแหล่งปุ๋ยไนโตรเจนธรรมชาติ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และเป็นอาหารสัตว์ นอกจากนี้ เห็ดนางฟ้ายังช่วยบำบัดน้ำเสียได้อีกด้วย

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

๑) ต้นทุนการผลิตลดลง รายได้เพิ่มขึ้น มีความหลากหลายในด้านการทำการเกษตร ลดความเสี่ยงในการทำการเกษตร

๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน

๓) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิต และการบริหารจัดการแปลงให้เป็นแปลงเรียนรู้ สามารถเข้ามาเรียนรู้ได้ใน ศพก.

๔) เป็นแหล่งเรียนรู้และพื้นที่ต้นแบบในการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศพก. อำเภอจักราชเป็นจุดบริการและสถานที่อบรม อาคาร อุปกรณ์ครบครัน สถานที่ปฏิบัติงานได้จริง เกษตรกรสามารถเข้าถึงความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรต่างๆ ได้ หากเกษตรกรเข้ามาที่ ศพก. สามารถเข้ามาเรียนรู้ได้ด้วยตนเองในสถานที่จริงได้ตลอดเวลา และผมจะอยู่เป็นวิทยากรประจำศูนย์ ศพก. พร้อมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยในการผลิตต่าง ๆ และขอรับปัจจัยการผลิตได้ที่ ศพก.

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ผมมีตำแหน่งสารวัตรกำนัน มีหน้าที่ช่วยเหลือประชาชนในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ ให้ได้รับความสะดวกและรวดเร็วอยู่แล้ว หากประชาชนในพื้นที่มีปัญหาทั้งด้านการเกษตรหรือปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดในชุมชน ผมจะรับฟังปัญหาและความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และนำเสนอต่อกำนันหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาทางแก้ไข หากเป็นด้านการเกษตรถ้าผมรับเรื่องมาแล้วสามารถแก้ปัญหาได้ผมจะดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ก่อน ก่อนไม่สามารถแก้ไขได้หรือเกินกำลังของผม ผมจะแจ้งเรื่องไปที่สำนักงานเกษตรอำเภอเพื่อขอรับการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาต่อไป

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ในการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร ผมมองว่า ศพก. ในแต่ละอำเภอมองค้ความรู้ที่แตกต่างกัน เกษตรกรสามารถเข้าไปเรียนรู้ได้ในแต่ละ ศพก. ส่วนของผมในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร ผมอยากให้เกษตรกรที่เข้ามาที่ ศพก. อำเภอจักราช เข้ามาแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันมากกว่า เราสามารถเรียนรู้จากเกษตรกรที่เข้ามาได้ ส่วนเกษตรกรที่เข้ามายังขาดเรื่องไหนก็ให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ในส่วน ของ ศพก. ส่วน ศพก.จะเป็นเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานเพิ่มเติม

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร

๑. ผมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในเรื่องที่ทำการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรแบบผสมผสาน ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และนอกพื้นที่

๒. มีเกษตรกรทั้งในพื้นที่ นอกพื้นที่ เข้ามาเรียนรู้ที่ ศพก. และนำไปปฏิบัติต่อได้

๓. มีการขยายผลด้านการเกษตรใน ศพก. สู่เกษตรกรในพื้นที่ โดยมีการรวมกลุ่มเกษตรกรที่เลี้ยงโค เพื่อทำกิจกรรมเป็นกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่
 อำเภोजักราชมีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในระดับพื้นที่ ร่วมพูดคุยในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
 ระหว่างเกษตรกร ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพการเกษตรในพื้นที่ให้มีความยั่งยืน โดยมี
 เป้าหมายหลักคือการทำให้ ศพก. เป็นแหล่งเรียนรู้และศูนย์บริการด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการเรียนรู้
 เทคโนโลยีใหม่ๆ และพัฒนาการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร รวมถึงการแก้ไขปัญหาต่างๆ ร่วมกัน และสนับสนุน
 ปัจจัยการผลิต องค์ความรู้ต่าง ๆ จากหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
 อย่างไรบ้าง

ประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีบทบาทสำคัญในการ
 เป็นผู้นำและขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์ฯ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร โดยมีบทบาทหลักดังนี้

๑. ร่วมจัดทำแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานของ ศพก.และแนวทางการพัฒนา ศพก.
๒. ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานของ ศพก.และ เครือข่าย ศพก.
๓. ให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรแก่เกษตรกรทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่
๔. ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่
๕. ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่
๖. ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของ ศพก.ในช่องทางต่าง ๆ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๑. มีความภาคภูมิใจที่ได้ดำเนินงานกิจกรรมของ ศพก. และร่วมขับเคลื่อนงานด้านเกษตร
๒. มีความภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมในด้านการเกษตร ได้เป็นแหล่งเรียนรู้และได้ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี
 ใหม่ ๆ ให้กับเกษตรกร

๓. ศพก. ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ และช่วยให้เกษตรกรได้เรียนรู้
 และปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง

๔. ศพก. มีการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและ
 ทรัพยากรธรรมชาติ

๔.๓ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- เป็นสารวัตรกำนัน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองพลวง

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- ร่วมกิจกรรมประเพณีต่าง ๆ ในชุมชน
- ร่วมเป็นจิตอาสาทำความดีถวายพ่อหลวงรัชกาลที่ ๑๐
- ดูแลความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ตำบล
- ประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการติดต่อราชการหรือรับบริการจากหน่วยงาน

ต่าง ๆ

- ช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติหรือความเดือดร้อนต่าง ๆ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ทำการเกษตรแบบลดต้นทุน เพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายในชีวิตประจำวัน

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย

๑. นายสรคุปต์ สีนธวานิช	เกษตรอำเภอจักราช
๒. นางสาวสุพัตรา สีหาขาลี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๓. นางสาวณัฐชนน ติวนาค	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๔. นางสาวทิพรัตน์ ลอยมา	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๕. นางสาวรุ่งกัญญา จันทร์ภาพ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
๖. นายเชาวรินทร์ มิ่งพิมาย	เกษตรกรต้นแบบ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๒.๑ กระบวนการถอดบทเรียน ศพก. ดำเนินการดังนี้

๑. การเตรียมการ

- กำหนดหัวข้อที่จะถอดบทเรียน วัตถุประสงค์ และกลุ่มเป้าหมาย
- วางแผนการดำเนินงาน กำหนดวิธีการ เครื่องมือ และประเด็นคำถาม
- จัดตั้งทีมถอดบทเรียนและสร้างความเข้าใจร่วมกันก่อนลงพื้นที่เก็บข้อมูล

๒. การดำเนินงาน

- สร้างบรรยากาศที่เป็นกันเองและเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น
- ประธาน ศพก. เล่าประสบการณ์ ผู้ถอดบทเรียนซักถามและจดบันทึกข้อมูล
- บันทึกข้อมูลอย่างละเอียด สังเกตบรรยากาศและบันทึกเสียง
- วิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน ปัญหาอุปสรรค และการประเมินผล

๓. การเขียนรายงาน

- ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้
- วิเคราะห์ สังเคราะห์ และสรุปบทเรียนที่ได้
- เขียนรายงานสรุปบทเรียนเป็นลายลักษณ์อักษร

๔. การติดตามการนำไปใช้ประโยชน์

- ติดตามการนำบทเรียนไปปรับใช้ในการพัฒนา ศพก. อย่างต่อเนื่อง
- ประเมินผลข้อมูลที่ถอดบทเรียนถูกนำไปใช้ประโยชน์มากน้อยเพียงใด
- ปรับปรุงและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการถอดบทเรียน

๑. การเล่าเรื่อง ผู้ถอดบทเรียนให้ประธาน ศพก. เล่าประสบการณ์ เรื่องราวที่เกิดขึ้นต่าง ๆ ปัญหาอุปสรรค และวิธีการแก้ไข ให้แก่ผู้ถอดบทเรียนฟัง

๒. การสัมภาษณ์ ผู้ถอดบทเรียนสัมภาษณ์ประธาน ศพก. ในหัวข้อต่าง ๆ ที่ละข้อ เพื่อเก็บข้อมูล

๓. การสังเกต ผู้ถอดบทเรียนใช้วิธีการสังเกตการณ์ในสถานการณ์จริง เพื่อเก็บข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ในหัวข้อถอดบทเรียน และบริเวณศูนย์ ศพก. เพื่อเก็บข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ศพก. อำเภोजักราช เป็น ศพก. ที่เพิ่งปรับเปลี่ยนประธานและศพก. ใหม่ ซึ่ง ศพก. ไม่ได้มีองค์ประกอบครบทุกอย่าง ประธาน ศพก. ได้มีการพัฒนา ศพก. มาเรื่อย ๆ ตลอดระยะเวลา ๓ ปี ทำให้ปัจจุบันมีการพัฒนาด้านอาคาร บริเวณแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ เพื่อให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ แต่ก็ยังไม่ได้ครบทุกอย่าง การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ หรือองค์ความรู้ที่จะนำมาใช้ในศูนย์ยังมีไม่หลากหลาย ทำให้การถอดบทเรียนหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินใน ศพก. ยังไม่ครบองค์ประกอบของ ศพก.

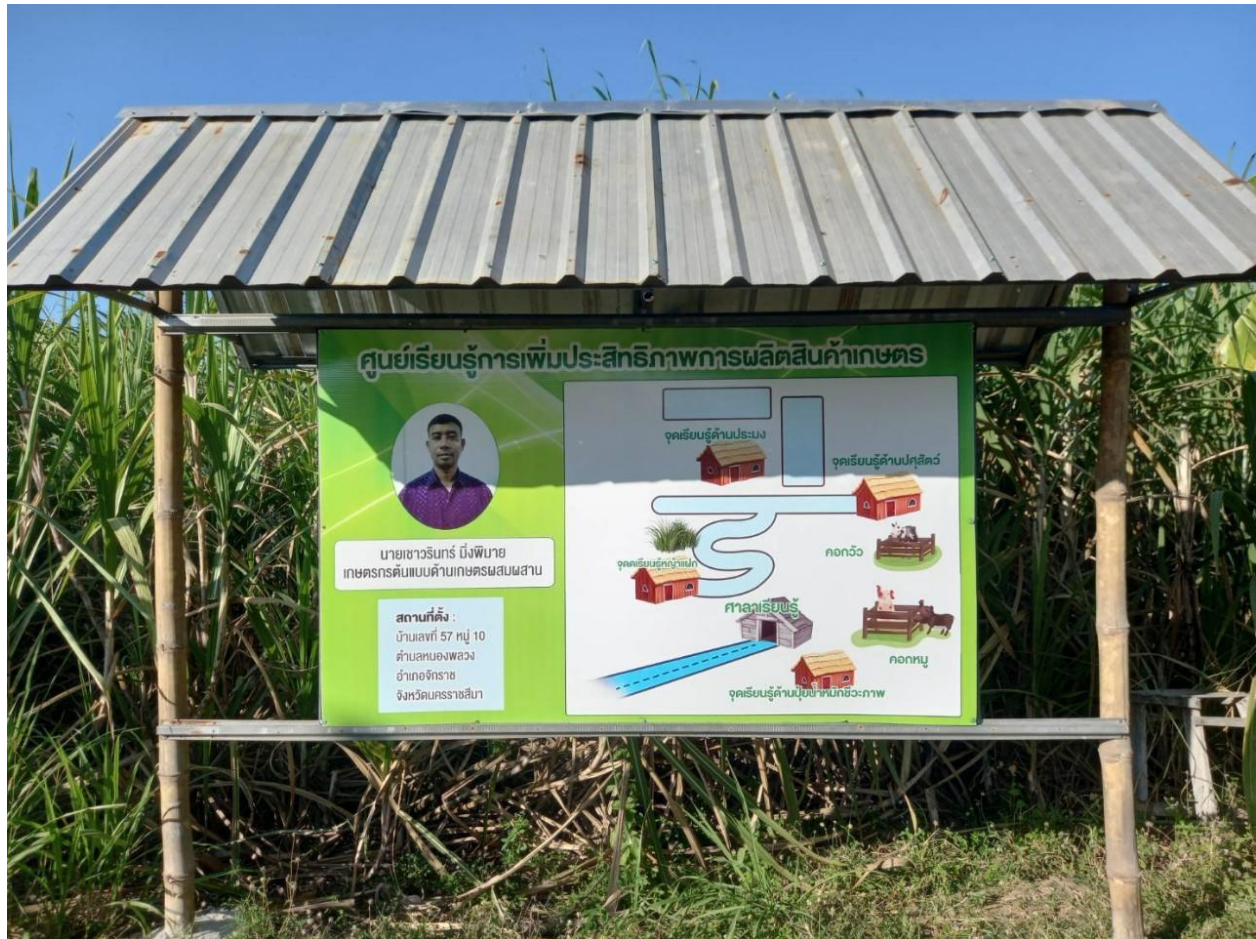
ภาคผนวก

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินงานในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

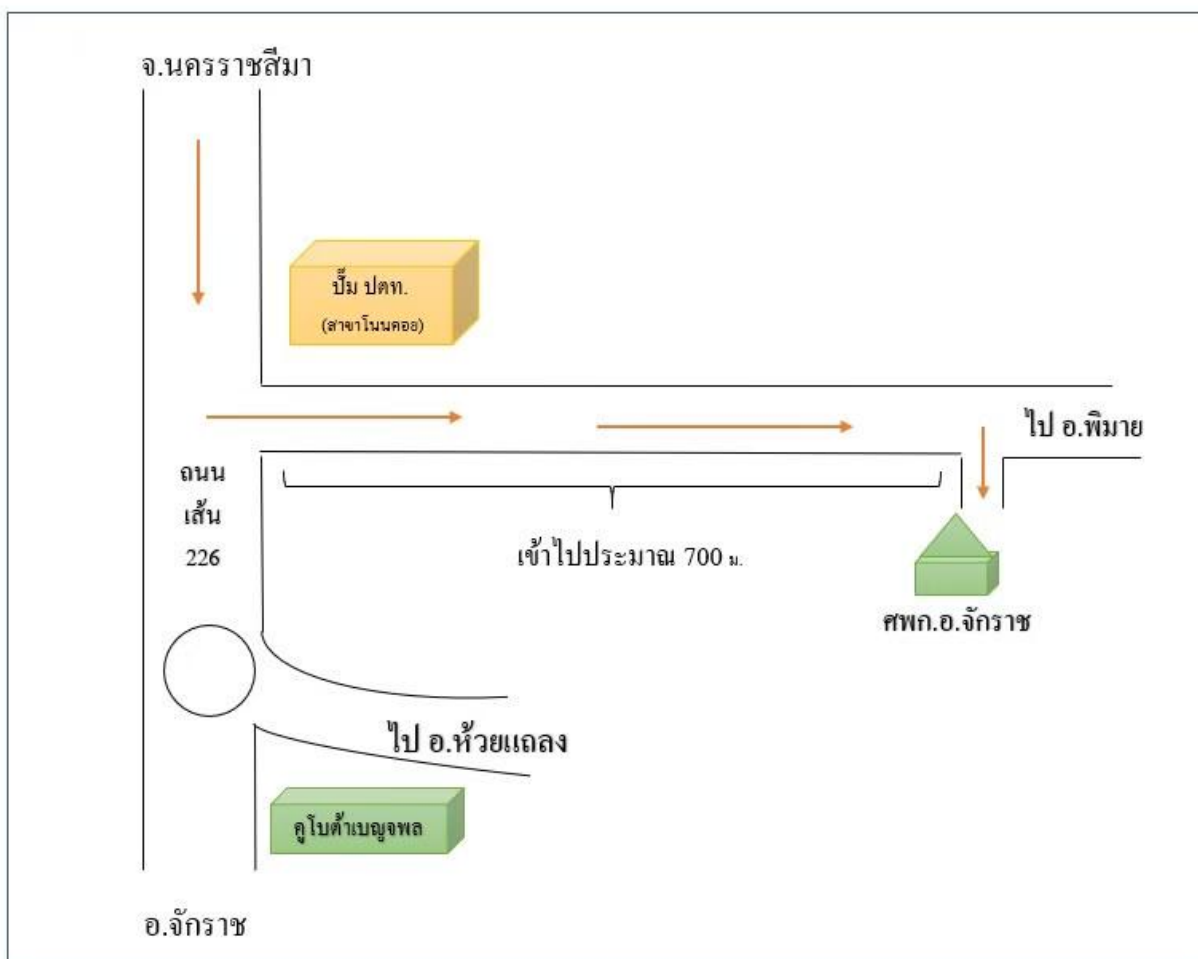
๑. ข้อมูลพื้นฐาน ศพก.



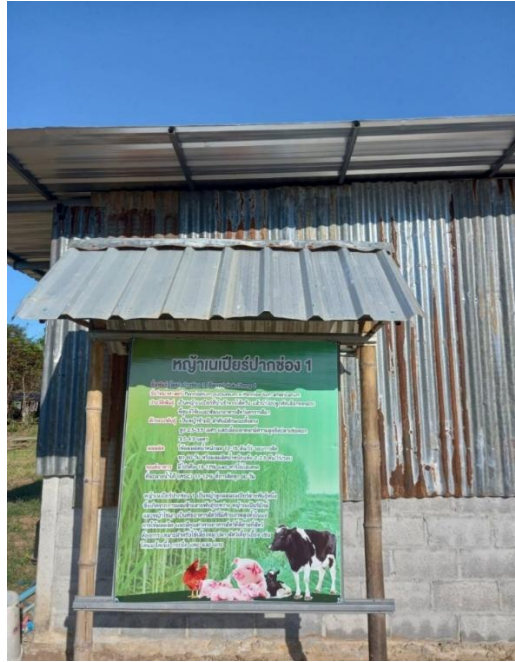
๒. แผนผัง ศพก.



๓. แผนที่ไป ศพก.



๓. แปลงเรียนรู้และฐานเรียนรู้



๔.การขยายผลสู่เกษตรกร



๖. กิจกรรมที่ดำเนินใน ศพก.

