

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายสมุท มีสีจจะ

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๙๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลตระเพียงเตี้ย อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

โทรศัพท์ ๐๙๖-๙๒๔๕๓๒๘ Facebook สมุท มีสีจจะ Line ๐๙๖๙๒๔๕๓๒๘

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๕ ...ปัจจุบันอายุ ๖๒ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คณะ/สาขาวิชา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๒๕๖,๗๑๕ บาท/ปี

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

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ข้าว พริก

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๒ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. แปลงเรียนรู้การปลูกข้าว

๒. แปลงเรียนรู้การปลูกพริก

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๘ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. ฐานเรียนรู้ด้านพลังงานแสงอาทิตย์

๒. ฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก

๓. ฐานโซลาร์เซลล์สูบน้ำพลังแสงอาทิตย์

๔. ฐานเรียนรู้การทำการน้ำหมักชีวภาพ

๕. ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์

๖. ฐานเรียนรู้ด้านประมง

๗. ฐานเรียนรู้ด้านการปลูกพริก

๘. ฐานเรียนรู้ด้านบัญชี

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๗ หลักสูตร ประกอบด้วย

การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพผลผลิต การจัดทำมาตรฐานการผลิต การจัดการด้านการตลาด การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าผลผลิต การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๔ หลักสูตร ประกอบด้วย

เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และการจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

การจัดทำบัญชีต้นทุน การผลิต การใช้เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

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

หลักสูตร การปลูกพริกที่มีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์หลักสูตร เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกพริกมีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตพริก ตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้น จนถึงกระบวนการสุดท้าย

บุคคลเป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกพริก และเกษตรกรที่มีความสนใจ

เนื้อหาวิชาโดยสรุป กระบวนการและขั้นตอนการปลูกพริกตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงเก็บเกี่ยว การแปรรูปผลผลิต การตลาด เทคโนโลยีการปลูกพริก

วิธีการอบรม (เช่นการบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ เป็นต้น)

๑. การบรรยายให้ความรู้เรื่องกระบวนการปลูกพริก
๒. การสาธิตจากเกษตรกรต้นแบบ และการฝึกปฏิบัติเบื้องต้น
๓. ศึกษาดูงานจากแปลงต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ

สื่อที่ใช้ในการอบรม

๑. การบรรยายจากวิทยากร
๒. สื่อวีดิทัศน์
๓. แปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ
๔. การสาธิตและการฝึกปฏิบัติ

ประโยชน์ที่ผู้เรียนรู้จะได้รับ

เกษตรกรผู้ปลูกพริก และเกษตรกรที่มีความสนใจ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาการปลูกพริกให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่การเกษตรของตนเอง

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างเป็นรูปธรรม ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

มีการนำเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน โดยนำเสนอแผนพัฒนา ศพก. และแผนพัฒนาเกษตรกร ส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลตระเพียงเดียว และที่ทำการอำเภอลำดวน (ปกครองอำเภอลำดวน)

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

แผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. จัดทำโดยผ่านการประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. ระดับอำเภอ เพื่อร่วมกันพัฒนาให้ ศพก. มีประสิทธิภาพ และมีความเหมาะสมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

แผนพัฒนา ศพก. อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ประเด็นการพัฒนา	เป้าหมาย	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
การปรับภูมิทัศน์ของ ศพก. และ Big Cleaning	ศพก.	←→											
การอบรมเกษตรกรผู้ปลูกพริก	เกษตรกรผู้ปลูกพริก และเกษตรกรที่สนใจ		←→										
การอบรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	เกษตรกรที่สนใจ			←→									
การอบรมเกษตรกรผู้นำ	เกษตรกรผู้นำ				←→								
การอบรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์และแปรรูปพริก	เกษตรกรผู้ปลูกพริก และเกษตรกรที่สนใจ							←→					
การอบรมการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)	เกษตรกรที่สนใจ							←→					

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร้งบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

นายสมพร มีสัจจะ ประกอบอาชีพทำสวนพริกขี้หนู เริ่มครั้งแรกในปี พ.ศ.๒๕๓๐ จุดประสงค์เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการทำนาช่วงหลังจากฤดูการทำนาเป็นหลัก ได้พยายามปรับปรุงหาแนวทางการทำสวนพริกให้มีผลผลิตเพิ่มมากขึ้นตลอดเวลา และตลอดระยะเวลา ๓๘ ปี ที่ทำสวนพริกได้รู้จักค้าขายกับพ่อค้าที่รวบรวมพริกส่งตลาดจำนวนมากทำให้มีตลาดจำหน่ายผลผลิตหลายจุด และจากการศึกษาหาความรู้ไปดูงานในสถานที่ต่างๆ และเรียนรู้ด้วยตนเอง ปัจจุบันเกษตรกรต้นแบบถือว่าประสบผลสำเร็จเป็นที่พอใจ โดยได้นำรูปแบบการผลิตพริกที่มีมาตรฐาน มีการใช้เทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม มีการบริหารจัดการการผลิตและการตลาดที่ดี ส่งผลต่อรายได้ที่เพิ่มมากขึ้นและพอเพียงจนกระทั่งเป็นรายได้หลักสำหรับใช้จ่ายของครอบครัว

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัจจุบันต้นทุนในการผลิตค่อนข้างสูง จึงศึกษาหาวิธีการดำเนินกิจกรรมทางด้านการเกษตร ที่จะช่วยในการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในชุมชน จึงแนะนำให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันปลูกพืชหลังฤดูการทำนา ซึ่งได้แก่ พริก และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพผลผลิต ได้แก่ โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

ในสภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจ และด้านพลังงานในปัจจุบัน การประหยัดงบประมาณด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าจึงมีความจำเป็น เกษตรกรต้นแบบได้นำเทคโนโลยีการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นพลังงานทดแทนมาใช้กับระบบน้ำเพื่อใช้รดน้ำจากใต้ดินในการดูแลต้นพริกให้เจริญเติบโตซึ่งเป็นพลังงานที่มีจำนวนมหาศาลใช้ไม่หมด มีข้อดีเป็นพลังงานที่สะอาดไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะกับชนบทที่สายส่งไฟฟ้าไปไม่ถึงและไม่มีค่าเชื้อเพลิง

สำหรับในกระบวนการแปรรูปพริกเป็นพริกแห้ง เกษตรกรต้นแบบ ได้ดำเนินการขอรับงบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดสุรินทร์ โครงการพัฒนาการใช้พลังงานทางเลือกที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ กิจกรรมจัดทำโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖ เมตร x ๘.๒ เมตร จากหน่วยงานสำนักงานพลังงานจังหวัดสุรินทร์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ โดยได้รับงบประมาณ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ตากแห้งหรืออบแห้งสินค้าการเกษตรในชุมชน เช่น พริก กถั่วฝักยาว กระเจียน พืชสมุนไพร และปลา

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

เกษตรกรต้นแบบได้นำเทคโนโลยีการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นพลังงานทดแทนมาใช้กับระบบน้ำเพื่อให้ดูน้ำจากใต้ดินในการดูแลต้นพริกให้เจริญเติบโตสำหรับในกระบวนการแปรรูปพริกเป็นพริกแห้ง เกษตรกรต้นแบบ ได้ดำเนินการขอรับงบประมาณ ตามแผนพัฒนาจังหวัดสุรินทร์ โครงการพัฒนาการใช้พลังงานทางเลือกที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ กิจกรรม จัดทำโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖ เมตร x ๘.๒ เมตร จากหน่วยงานสำนักงานพลังงานจังหวัดสุรินทร์

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

การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการการผลิต

เกษตรกรต้นแบบได้นำเทคโนโลยีองค์ความรู้ที่ได้ศึกษาดูงาน และประสบการณ์ต่างๆ มาใช้ในการบริหารจัดการการผลิตพริกของตนเอง และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ที่สนใจ เช่น การปลูกพืชหมุนเวียนและปุ๋ยพืชสด การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ การผลิตสารชีวภัณฑ์ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้กับระบบสูบน้ำใช้ดูแลต้นพริก อีกทั้งมีการใช้โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยในการผลิตพริกแห้งจำหน่าย

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑. ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N.P.K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว และอาจรวมถึงการบริการการตรวจวัดอินทรียวัตถุในดินด้วยชุดตรวจสอบอินทรียวัตถุในดิน

๒. ให้บริการวิชาการด้านดินและปุ๋ย

- ให้คำแนะนำการจัดการดิน และปุ๋ยที่ถูกต้อง โดยใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด หรือปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และรวมถึงเทคโนโลยีอื่นที่ในอนาคตจะได้รับการพัฒนาจนเป็นที่ยอมรับและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

- จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ด้านดินและปุ๋ย

- จัดทำแปลงเรียนรู้ และจุดสาธิต เพื่อขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๓. บริการรวบรวมความต้องการและจัดหาปัจจัยการผลิตคุณภาพดี ราคาถูก โดยเฉพาะแม่ปุ๋ย เพื่อให้สมาชิกและชุมชนได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ

๔. ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตการจัดการแปลงการลดต้นทุนการเก็บเกี่ยวและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่เกษตรกรที่สนใจทั่วไป

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินการกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๔ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ข้าวหอมมะลิ พื้นที่ปลูกจำนวน ๑๒-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)

๑.๒) พริก พื้นที่ปลูกจำนวน ๑-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)

๑.๓) หอมแดง พื้นที่ปลูกจำนวน ๐-๑-๐ (ไร่-งาน-วา)

๑.๔) กระเทียม พื้นที่ปลูกจำนวน ๐-๑-๐ (ไร่-งาน-วา)

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

๒.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๓) สีนค้ำเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) วัว จำนวน ๕ ตัว

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

๔.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้ำเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้ำเกษตรหลัก)

๑) สีนค้ำ ข้าว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) กระบวนการก่อนการผลิต เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท/ไร่

๑.๒) กระบวนการระหว่างการผลิต เป็นเงิน ๑๐,๒๒๐ บาท/ไร่

๑.๓) กระบวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๓๗,๒๒๐ บาท/ไร่

รายได้ ๘๑,๗๑๕ บาท/ไร่

๒) สีนค้ำ พริก มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) กระบวนการก่อนการผลิต เป็นเงิน ๓,๒๕๐ บาท/ไร่

๑.๒) กระบวนการระหว่างการผลิต เป็นเงิน ๑๓,๙๐๐ บาท/ไร่

๑.๓) กระบวนการเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๖๗,๑๕๐ บาท/ไร่

รายได้ ๑๗๕,๐๐๐ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้ำเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้ำเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้ำเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้ำเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ภาวะเกษตร

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๒๕๖,๗๑๕ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)
ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาในพื้นที่การเกษตร
ของตนเองได้

ประโยชน์ที่เกิดขึ้นในชุมชน ชุมชนมีทางเลือกในการปลูกพืชที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับ

ชุมชน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า ควบคู่กับการรักษาสมดุลสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยี
มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าและบริการให้มีนวัตกรรมและมีมูลค่าสูง ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในการ
ผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมการรักษาระบบนิเวศทางการเกษตรที่ดี ไม่ว่าจะเป็นการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
เน้นการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญ
กับกิจกรรมลดการเผาวัสดุเหลือใช้จากการทำการเกษตร เป็นกลไกในชุมชนที่ร่วมกิจกรรมลดการเผาต่อซึ่ง
ในพื้นที่ เพื่อรักษาระบบนิเวศทางการเกษตรในชุมชนไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

นายสมุท มิสัจจะ มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ มีทักษะการเป็นวิทยากร และมี
ประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรมายาวนาน ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการประกอบอาชีพทำนา ด้านการจัดทำปุ๋ย
ชีวภาพ ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ ด้านประมง และด้านการทำบัญชี รวมถึงช่วยประสานงานในการถ่ายทอดความรู้
เพื่อยกระดับชาวนา ช่วยต่อยอดองค์ความรู้ด้านการทำการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ และจะเป็นกำลังสำคัญ
ของหน่วยงานราชการ ในการประสานงานกับเครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพโดย
ใช้ความรู้ความสามารถทางด้านเกษตร โดยเสียสละและอุทิศตนเพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านการจัดทำบัญชี ด้าน
การเกษตร ปลูกพืช (พริก) หลังฤดูทำนา ทำน้ำหมักชีวภาพ สารขับไล่แมลง ปุ๋ยหมักชีวภาพสูตรต่างๆ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

นายสมุท มิสัจจะ ได้ใช้สถานที่ของตนเองจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
สินค้าเกษตรอำเภอลำดวน (ศพก.) โดยได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร ตามโครงการศูนย์เรียนรู้
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอละ ๑ ศูนย์ และงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงาน
สลากกินแบ่งรัฐบาล จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้ความรู้แก้ไขปัญหาของเกษตรกร
ในชุมชน ทั้งด้านพื้นที่ ด้านวิชาการเกษตร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้านสิ่งแวดล้อม และด้าน
อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึง
การรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับชุมชน

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

เป็นศูนย์กลางการบริการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ การตลาด และแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานต่างๆ

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

มีการขยายผลองค์ความรู้สู่ชุมชน โดยการจัดการอบรมด้านการเกษตรต่างๆ เช่น งาน Field Day งานนิทรรศการต่างๆ ทำให้เกษตรกรสามารถรู้ต้นทุนและกำไรจากการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ในครอบครัวดีขึ้น สุขภาพร่างกายและจิตใจดีขึ้น

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

เกษตรกรต้นแบบ มีความขยัน อดทน เสียสละ มีความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ ใฝ่เรียนรู้ และยอมรับนวัตกรรม/เทคโนโลยีด้านการเกษตรต่างๆ ที่ได้รับการอบรม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มองถึงความสำคัญของการทำการเกษตรผสมผสานแบบยั่งยืน ได้รับการยอมรับนับถือ

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

ถ่ายทอดองค์ความรู้ มีทักษะการเป็นวิทยากร และมีประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรมายาวนาน ในด้านต่างๆ เช่น ด้านการประกอบอาชีพทำนา ด้านการจัดทำปุ๋ยชีวภาพ ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ ด้านประมง และด้านการทำบัญชี รวมถึงช่วยประสานงานในการถ่ายทอดความรู้เพื่อยกระดับชาวนา ช่วยต่อยอดองค์ความรู้ด้านการทำการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน สามารถทำให้เกษตรกรในชุมชน สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศพก. ไปพัฒนาในพื้นที่การเกษตรของตนเอง จนสามารถสร้างรายได้ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

๑. ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลำดวน

๒. รองประธานเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดสุรินทร์

๓. อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี (ครูบัญชีอาสา)

๔. ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศคปช.) ตำบลตระเพิงเตี้ย

๕. ประธานกองทุนแม่ของแผ่นดิน ระดับอำเภอลำดวน

๖. รองประธานกองทุนแม่ของแผ่นดิน ระดับจังหวัดสุรินทร์

๗. ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองเกาะ หมู่ที่ ๒ ตำบลตระเพิงเตี้ย (พ.ศ. ๒๕๔๘ – พ.ศ. ๒๕๖๕)

๘. ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพริกเกษตรอินทรีย์

๙. ประธานวิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดบ้านหนองเกาะ

๑๐. ประธานกลุ่มโคกระบือหมู่บ้านหนองเกาะ

๑๑. ประธานโรงเรียนข้าวชุมชนบ้านหนองเกาะ

๑๒. ประธานโครงการ ๙๑๐๑ ตามรอยพ่อ ภายใต้ร่มพระบารมีเพื่อการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน
๑๓. อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)
๑๔. คณะกรรมการสถานศึกษาบ้านหนองเกาะ
๑๕. คณะกรรมการสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า จ.ก.ส. สุรินทร์ จำกัด (สกต.)
๑๖. คณะกรรมการสมาคมพัฒนากิจสงเคราะห์ลูกค้า จ.ก.ส. สาขาลำดวน

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

นายสมุท ไม้สัจจะ มีความสามารถในการประสานงานกับหน่วยงานราชการ และภาคเอกชนในพื้นที่เป็นอย่างดี มีความเสียสละในการอาสาช่วยเหลืองานทั้งในระดับชุมชน ตำบล อำเภอและจังหวัด มีความเป็นผู้นำและมีผลงานเป็นที่เชื่อถือยอมรับของคนในชุมชน โดยได้รับการคัดเลือกเป็นผู้นำชุมชนและอาสาสมัครด้านต่าง ๆ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“ยิ่งทำ ยิ่งได้ ยิ่งให้ ยิ่งมี”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์

๑. นางสาวสร้อยเพชร ต้นศิริตนา นนท์ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

๒. นางสาวรัชฎา ทิพรัตน์..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๓. นางสาวชาลิณี สมถวิล..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๔. นางสาวนฤมล สุขพราว..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๕. นางสาวกฤตยา ทองนวล..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเกษตรอำเภอลำดวน

๑. นายยุทธนา นุ่งสวัสดิ์..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. นายธราธร ประดับสุข..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๓. นางสาวเสาวลักษณ์ แสงอรุณ..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

กระบวนการถอดบทเรียน

๑. วางแผนการถอดบทเรียน

๒. จัดตั้งทีมงานถอดบทเรียน

๓. หาข้อมูลและตั้งคำถามสำหรับถอดบทเรียน

๔. จัดเวทีถอดบทเรียน

๕. สรุปข้อมูลถอดบทเรียน ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒

เครื่องมือที่ใช้

โทรศัพท์มือถือ (สำหรับถ่ายภาพและบันทึกเสียง) สมุด ปากกา

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

การจัดเตรียมข้อมูลและคำถามสำหรับการถอดบทเรียนยังไม่ชัดเจน จึงจำเป็นต้องดำเนินการถอดบทเรียนหลายครั้ง