

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายสิริภาส ทองพันธ์
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ สิริกรฟาร์ม เลขที่ ๑๕๗ หมู่ ๑ ตำบลแม่สวด อำเภอสมเด็จ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๔. โทรศัพท์ ๐๘๖-๑๘๑๓๗๖๖
- Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๖๓๖๕๕๘๓๖๐๑๐>
- Line ๐๘๖-๑๘๑๓๗๖๖
- เกิด พ.ศ.๒๕๐๕ ปัจจุบันอายุ ๖๓ ปี
๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- สถานประกอบการศึกษา โรงเรียนสุราษฎร์ธานี
- คณะ/สาขาวิชา -
๖. อาชีพปัจจุบัน
- ☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
- ☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
- ระบุ ไร่อ้อย ไร่ข้าวโพด ไร่ข้าว
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร บาท/ปี
๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๓



นายสิริภาส ทองพันธ์
เกษตรกรต้นแบบ

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ผักสวนครัว กัลยน้ำว่า ผลไม้ตามฤดูกาล.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๓ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑.แปลงผักสวนครัว ผักตามฤดูกาล เช่น ผักชี ต้นหอม ข่า ตะไคร้ ใบมะกรูด พริกขี้หนู กระเพรา โหระพา มะนาว ผักสลัด ผักตามฤดูกาล ชะอม ฟักทอง มะเขือ เป็นต้น

๒.แปลงนาสาธิต

๓.แปลงไม้ผล เช่น กัลยน้ำว่า ทุเรียน มะพร้าว



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๖ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องปศุสัตว์ ไก่/แพะ/หมู/โค/กระบือ/เป็ด

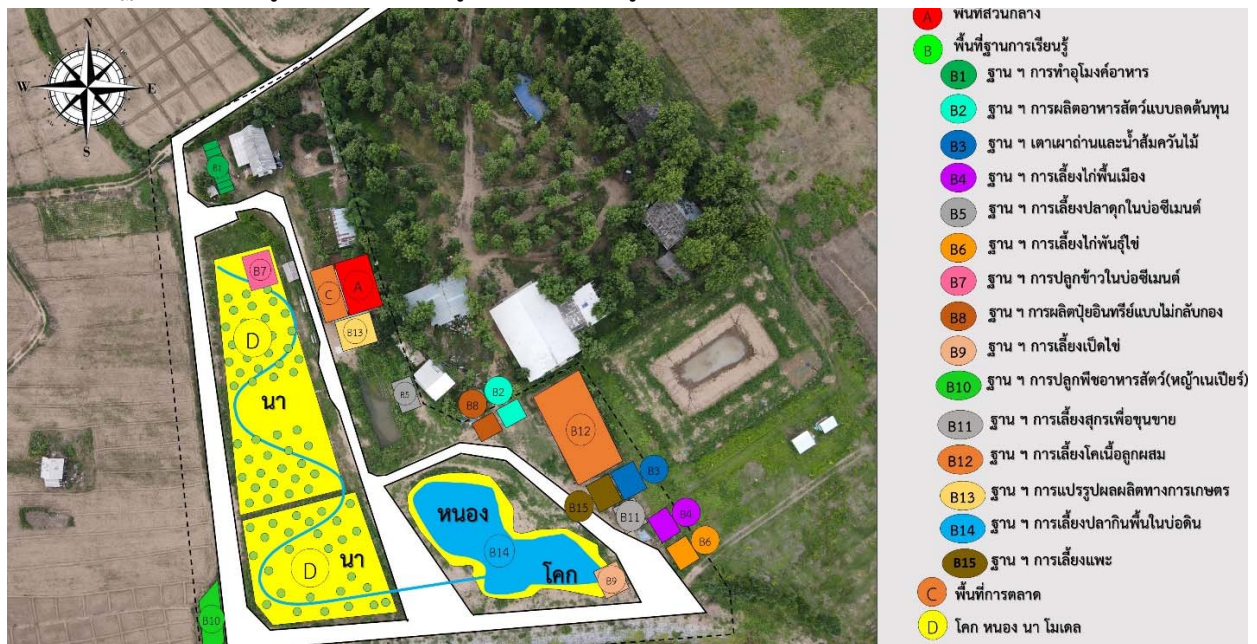
ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ และการปลูกผัก/การปลูกปอเทือง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔ องค์ความรู้เรื่องผัก/ไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์)

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๖ องค์ความรู้เรื่องการการปลูกข้าว



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑.๑ การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๔.๑.๒ การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๒.๑ เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดินและการอนุรักษ์ดิน(การปลูกผัก)

๔.๒.๒ การปลูกผักและไม้ผล

๔.๒.๓ การเลี้ยงสัตว์และการผลิตอาหารสัตว์แบบลดต้นทุนการผลิต

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓.๑.การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

๔.๓.๒ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์)

๔.๓.๓ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร



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

หลักสูตร การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

เกษตรทฤษฎีใหม่เป็นแนวทางการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่เน้นการพึ่งพาตนเอง ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและเศรษฐกิจ โดยใช้หลัก “จัดการที่ดินและน้ำอย่างสมดุล” เป็นฐานราก เพื่อให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงชีพได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดและหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. เพื่อให้สามารถวางแผนจัดการพื้นที่เกษตรอย่างเป็นระบบ (ดิน น้ำ พืช และสัตว์)

๓. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด

๔. เพื่อสร้างทัศนคติการพึ่งพาตนเองและการดำรงชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้ เกษตรทฤษฎีใหม่

๑. การบรรยายเชิงปฏิบัติ เช่น นำเสนอหลักการและทฤษฎี ใช้สื่อภาพ วิดีโอ แผ่นผังพื้นที่ สอดแทรกตัวอย่างเกษตรกรต้นแบบ

๒. การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เช่น ฝึกจัดทำแผนผังพื้นที่ตามสัดส่วน ๓๐:๓๐:๓๐:๑๐ ทดลองปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ หรือจัดการน้ำ ฝึกการแปรรูปผลผลิตในระดับครัวเรือน

๓. การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เช่น การออกแบบพื้นที่ร่วมกัน การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าอบรม การเรียนรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน

๔. การเรียนรู้ภาคสนาม เช่น การศึกษาดูงานในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่จริง การสังเกตการจัดการทรัพยากรของเกษตรกร การเก็บข้อมูลและสรุปผลการเรียนรู้

๕. การสื่อสารออนไลน์และสื่อดิจิทัล เช่น การใช้คู่มือออนไลน์/วิดีโอสอน การเปิดกลุ่มสื่อสาร Line หรือ Facebook การสร้างฐานข้อมูลความรู้เกษตรกรชุมชน



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

นายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ มีส่วนร่วมในการสร้างการรับรู้ (Informing) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลแผนงานและนโยบายเกษตร ให้เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าถึงข้อมูล มีการปรึกษาหารือรับฟังความคิดเห็นจากเกษตรกร ชุมชน และองค์กรท้องถิ่น โดยใช้เวทีประชาคม เวทีระดมสมอง เวทีการอบรมของหน่วยงานต่างๆ

นายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในกิจกรรมงานโครงการต่างๆอีก ทั้งยังตัวแทนเกษตรกรเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ที่มีการเสนอปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของเครือข่าย มีส่วนร่วมดำเนินการจัดทำโครงการร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน และเกษตรกร มีการลงพื้นที่ทำงานแบบบูรณาการ ร่วมติดตามและประเมินผลเกษตรกรและชุมชน มีส่วนร่วมในการตรวจสอบความก้าวหน้าของเครือข่ายและชุมชน

นายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ ที่มีส่วนร่วมในกระบวนการจัดทำแผนแบบบูรณาการโดยจัดทำแผนร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น ร่วมการวิเคราะห์สถานการณ์ สำรวจศักยภาพและปัญหาด้านการเกษตรในชุมชน แล้วออกแบบแผนปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



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

แผนพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี พ.ศ.๒๕๖๘

อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

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

๑. การวิเคราะห์และมาตรการลดความเสี่ยงในการพัฒนา ศพก. ที่จะเกิดขึ้น ได้ ดังนี้

ที่	ด้านความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิด	มาตรการลดความเสี่ยง
๑.	ด้านการเงิน	- การสนับสนุนไม่เพียงพอ - การขับเคลื่อนไม่เต็มที่	- หาเครือข่ายอื่นๆ ร่วม
๒.	ด้านการดำเนินงาน	- การจัดการด้านแรงงานไม่เพียงพอ เนื่องจากเกษตรกรค่อนข้างมีอายุมาก	- ประสานงานร่วมเครือข่ายและ YFS ในพื้นที่เพื่อร่วมงานหรือขอวิทยากร
๓.	ด้านตลาด	- ขายผลผลิตไม่ได้ราคา - ผลิตภัณฑ์ได้แต่ไม่มีตลาด	- ต้องมีการวิเคราะห์ตลาด
๔.	ด้านเทคโนโลยี	- การพัฒนาด้านเทคโนโลยีค่อนข้างล่า หลัง	- ประสานงานกับภาครัฐ - ประสานงานร่วมกับแปลงใหญ่ใน พื้นที่ ที่ผลิตสินค้าเกษตรเหมือนกัน
๕.	ด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ ศพก.หลัก เป็นที่ราบลุ่มมักจะ เกิดปัญหาจากภัยธรรมชาติบ่อย (น้ำ ท่วม)	- ประสานภาคีเครือข่ายและขอรับการ ช่วยเหลือจากภาครัฐ
๖.	ด้านการเมือง และกฎระเบียบ	- ด้านสถานะเศรษฐกิจที่ไม่มั่นคง	- ลดความเสี่ยง ไม่ทำงานในด้านเดียว

***หมายเหตุ: ด้านความเสี่ยงสามารถปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมตามสภาพพื้นที่ของ ศพก. นั้น ๆ

๒. Pain Point การพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มีประเด็นดังนี้

ประเด็น		มี	ไม่มี
๑.๑ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและวัตถุประสงค์			
๑) กลุ่มเป้าหมาย เลือกบุคคลเป้าหมายที่มารับบริการและเรียนรู้ใน ศพก.			
	เกษตรกรในชุมชน	✓	
	เกษตรกรนอกชุมชน		
	ประชาชนทั่วไป	✓	
	นักเรียน นักศึกษา ที่สนใจด้านเกษตร ของ ศพก.นั้น	✓	
	อื่น ๆ ระบุ.....		
๒) วัตถุประสงค์ของ ศพก.			
	เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร	✓	
	เพื่อเพิ่มทักษะการผลิตสินค้าเกษตร	✓	
	เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน		
	เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารทางการเกษตร		
	อื่น ๆ ระบุ (ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร)	✓	
๑.๒ สถานที่และจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน			
๑) สถานที่ตั้ง			
	สะดวกเข้าถึงง่าย	✓	
	การคมนาคมสะดวก	✓	
	ใกล้ชุมชน	✓	
	อื่น ๆ ระบุ		
๒) โครงสร้างพื้นฐานมีความพร้อมในการรองรับผู้เข้าไปเรียนรู้			
	ศาลาเรียนรู้	✓	
	สื่อที่ใช้ในการเรียนรู้	✓	
	ห้องน้ำ	✓	
	โต๊ะ – เก้าอี้	✓	
	อื่น ๆ ระบุ.....		
๑.๓ พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ ประกอบด้วย			
	ออกแบบหลักสูตรที่ครอบคลุมเนื้อหาที่จำเป็นสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	✓	
	จัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่เข้าใจง่ายและครอบคลุม	✓	

ประเด็น		มี	ไม่มี
	จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการศึกษาดูงานเพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ	✓	
๑.๔ สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรร่วมในการถ่ายทอดความรู้			
	เชิญผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน มาเป็นวิทยากรร่วม	✓	
	สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และทรัพยากร	✓	
	ร่วมมือกับเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จเพื่อเป็นแบบอย่าง และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรรายอื่น	✓	
๑.๕ จัดกิจกรรมการเรียนรู้			
	จัดการฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้น และกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม		
	จัดการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ	✓	
๑.๖ การให้คำปรึกษาและการสนับสนุน			
	ให้คำปรึกษาและการสนับสนุนด้านเทคนิคแก่เกษตรกรผ่านทางสื่อออนไลน์ หรือการเยี่ยมชมในพื้นที่	✓	
	จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนความรู้และการแก้ไขปัญหา		
๑.๗ การวิจัยและพัฒนา			
	ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการผลิตใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และผลผลิต	✓	
	ทดลองและประเมินเทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ เพื่อแนะนำให้เกษตรกร		
๑.๘ ประเมินผลและปรับปรุง			
	ประเมินผลการดำเนินงานของ ศพก. เป็นประจำ เพื่อระบุจุดแข็งและจุดอ่อนของศูนย์	✓	
	ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วมเป็นประจำ เพื่อปรับปรุงหลักสูตรและกิจกรรม		
	รวบรวมข้อเสนอแนะและความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมเพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	✓	
	ปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมและบริการให้สอดคล้อง กับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของเกษตรกร	✓	

ประเด็น		มี	ไม่มี
๑.๙ การตลาดและการประชาสัมพันธ์			
	ประชาสัมพันธ์ศูนย์เรียนรู้และหลักสูตรการฝึกอบรมผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น สื่อสังคมออนไลน์ เว็บไซต์ และการประชาสัมพันธ์ในชุมชน		
	สร้างความร่วมมือกับสถาบันเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขยายเครือข่ายและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	✓	
	จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด เช่น งานแสดงสินค้าและการแข่งขัน เพื่อดึงดูดเกษตรกรและส่งเสริมการใช้บริการของศูนย์เรียนรู้		

๓. การวางแผนพัฒนาการศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

วัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพ ศพก. โดยให้เกษตรกรต้นแบบวางแผนพัฒนา ศพก. เริ่มจากการมองเกษตรกรในชุมชน ลูกค้า ผู้มาใช้บริการ ศพก. สินค้า การวางแผนจัดการ Supply Chain การจัดการเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ การจัดการเครือข่าย โดยการใช้เครื่องมือ Model Canvas

Model Canvas				
๑. ลูกค้าของเราคือใคร ? กลุ่มไหน ? อยู่ที่ไหน ? -ประชาชนทั่วไป -ประชาชนในชุมชน อ.สบเมย		๒. ลูกค้าต้องการ เรียนรู้/การใช้บริการอะไร -เทคโนโลยีและนวัตกรรม ใหม่ๆ -การบริการท่องเที่ยวเชิง เกษตร		๓. จะสื่อสาร เชื่อมโยง และ ประชาสัมพันธ์กับ ลูกค้าอย่างไร ? - ผ่านสื่อออนไลน์ - กรมประชาสัมพันธ์
๔. ทำอย่างไรให้ลูกค้ามาใช้ บริการเราอีกครั้ง ? - สร้างความประทับใจให้ ลูกค้าเช่นให้ความเป็นกันเอง				
๕. ศพก. เรามี จุดเด่นอะไร (ความแตกต่าง) - สถานที่และ อากาศดีติดลำ น้ำ - เป็นสถานที่ ท่องเที่ยวเชิง เกษตร	๖. การจัดการปัจจัยการ ผลิต (ดิน/น้ำ/พันธุ์/ วัตถุดิบ/ ทรัพยากรธรรมชาติ) ทำอะไร ? - มีการบริหารการ จัดการทรัพยากรอย่าง เหมาะสม เช่นดินมีการ นำไปวิเคราะห์ค่าดิน	๗. การผลิตให้ได้ผลดี มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน มี มาตรฐานอะไร ? ทำ อย่างไร ? - การขอรับรองพืช อินทรีย์ GAP	๘. การแปรรูปหรือ เพิ่มมูลค่าจะทำอะไร ได้บ้าง? - การทำแบรนด์ และแพ็คเกจที่ สวยงาม	๙. มีช่องทาง สื่อสาร/ ประชาสัมพันธ์ ศพก. และการตลาด มีช่องทางใดบ้าง ? - สื่อออนไลน์

ความรู้ / ข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม		
๑๐. ความรู้เรื่องอะไร ? - องค์ความรู้เกี่ยวกับการขอพีชอินทรีย์ - การวางแผนการตลาด/การทำบัญชี/สหกรณ์	๑๑. หาความรู้ได้จากใคร ที่ไหน ? - กรมวิชาการเกษตร - สนง.เกษตรอำเภอในพื้นที่ - สหกรณ์การเกษตรในอำเภอ	
ควรสร้างเครือข่ายกับใคร ? อย่างไร ?		
๑๒. เครือข่ายเกษตรกร - เครือข่ายเกษตรกรต่างๆ เช่น วิชา กิจชุมชน/YFS/เครือข่าย ศพก.- แปลงใหญ่	๑๓. วิทยากรภายนอกมีหรือไม่ - ประชาชนชาวบ้าน	๑๔. หน่วยงาน /องค์กรต่าง ๆ - ภาคิเครือข่ายภาครัฐ เช่น สนง.เกษตร พัฒนาที่ดิน ประมง ปศุสัตว์ กรมวิชาการ เกษตร ฯลฯ

แผนพัฒนา ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

[illegible]

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

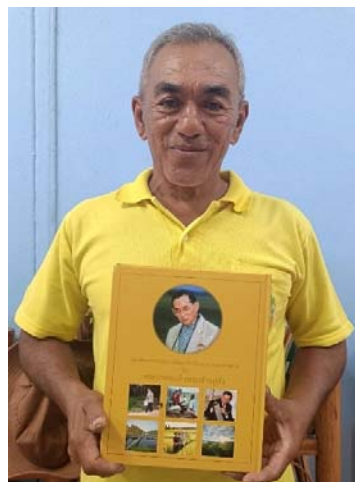
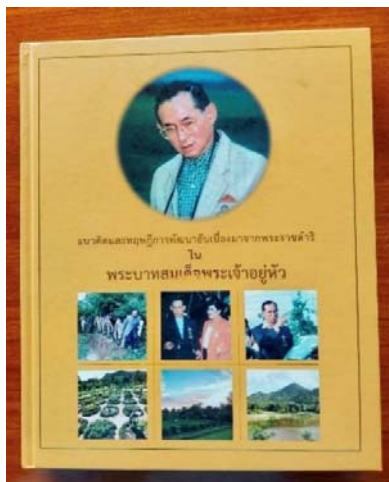
๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิมสู่การเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

นายสิริภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ มีความตั้งใจในการทำงาน โดยน้อมนำแนวพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ มาใช้ในการจัดการ บริหารจัดการพื้นที่การเกษตรแบบโดยใช้พื้นที่ทางการเกษตรอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด ที่ยึดหลักในเรื่องการพัฒนาที่พอเพียงและยั่งยืน และแนวคิด เกษตรทฤษฎีใหม่ ที่ทรงเน้นการจัดสรรที่ดินและน้ำอย่างสมดุล ที่เกษตรกรต้องอยู่ได้ด้วยตนเองก่อน จึงจะพัฒนาได้อย่างมั่นคงพึ่งพาตนเองได้

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

เริ่มจากการสังเกตปัญหาความไม่มั่นคงด้านเกษตร เช่น ขาดแคลนน้ำ รายได้ไม่แน่นอน ขาดการจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม จึงได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องนำศาสตร์พระราชมามาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืน มีจุดมุ่งหมายให้การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิด ประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านการผลิต การอนุรักษ์ และการสร้างรายได้เสริม



๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

๑. ด้านการจัดการดิน มีการวิเคราะห์ดินและใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ ใช้ปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสม ลดต้นทุน และลดการสะสมสารเคมี มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก น้ำหมักชีวภาพ เพื่อฟื้นฟูอินทรีย์วัตถุในดิน และเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ปรับปรุงดิน เช่น การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

๒. ด้านการจัดการน้ำ มีการนำเทคโนโลยี ชุดโซล่าปั๊ม มาใช้ในงานเกษตรเพื่อสูบน้ำเข้าสวนเป็นการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนพลังงานไฟฟ้า

๓. ด้านการจัดการพันธุ์พืช ใช้พันธุ์พืชทนแล้ง/ทนน้ำท่วม/ทนโรคแมลง เช่น ข้าวหอมมะลิทนแล้ง, พริกพันธุ์ต้านทานโรค มีการปลูกพืชหมุนเวียนและพืชคลุมดินเพื่อป้องกันโรคดินสะสม รักษาความอุดมสมบูรณ์

๔. ด้านการป้องกันศัตรูพืช มีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ใช้ชีวภัณฑ์ เช่น ไตรโคเดอร์มา ลดปริมาณสารเคมี ลดต้นทุนแรงงาน

๕. ด้านการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน การผลิตอาหารสัตว์ใช้เองเพื่อลดต้นทุน ทำปุ๋ยหมักต่างๆ

๖. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต มีการแปรรูปผลไม้ เช่น ก๋วยฉาบ ก๋วยตากด้วยพลังงานแสงอาทิตย์





๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

นายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ มีความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการสร้างผลงาน นำเทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม มีการใช้ปุ๋ยหมักในการทำเกษตร ใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)



การการทำปุ๋ยหมักจากซังข้าวโพด



การสับต้นข้าวโพดเพื่อทำปุ๋ยหมัก



นายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ มีการนำเทคโนโลยี ชุดโซลาร์ปั๊ม มาใช้ในงานเกษตรเพื่อสูบน้ำเข้าสวนเป็นการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนพลังงานไฟฟ้า

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

ขั้นตอนการทำการเกษตรของนายสิรภาส ทองพันธ์ เกษตรกรต้นแบบ โดยใช้หลักวิชาการ

๑. การเตรียมและวิเคราะห์พื้นที่ มีการสำรวจพื้นที่ ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ ดิน น้ำ และสภาพภูมิอากาศ เก็บตัวอย่างดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ธาตุอาหารหลัก (NPK) และอินทรีย์วัตถุ

๒. การจัดการดินและปุ๋ย มีการปรับปรุงดินตามผลวิเคราะห์ ถ้าดินเป็นกรด ใส่ปูนโดโลไมต์/ปูนขาว ถ้าดินขาดอินทรีย์วัตถุ เติมปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก มีการการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเหมาะสม และใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน (อินทรีย์ + เคมี) เพื่อลดต้นทุนและรักษาดิน

๓. การคัดเลือกและปรับเปลี่ยนพันธุ์พืช มีเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น พันธุ์ข้าวที่ทนแล้ง หรือทนน้ำท่วมสั้นๆ พืชผักที่ต้านทานโรคเฉพาะถิ่น ปรับเปลี่ยนพันธุ์ตามสภาพภูมิอากาศ ใช้พันธุ์อายุสั้นในพื้นที่ฝนทิ้งช่วง ใช้พันธุ์ทนโรคแมลง เช่น พริกพันธุ์ต้านทานโรคไวรัส

๔. การจัดการน้ำ วางระบบน้ำให้เหมาะสม ใช้น้ำอย่างประหยัด ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ และปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง

๕. การป้องกันและจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) มีการเฝ้าระวังและสำรวจศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ ใช้วิธีธรรมชาติ เช่น หมุนเวียนพืช ลดการสะสมโรค ใช้ชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อไตรโคเดอร์มา และใช้สารเคมีอย่างจำเป็น โดยคำนึงถึงปริมาณและความปลอดภัย

๖. การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อคุณภาพและผลผลิตสูงสุด มีการแปรรูปหรือเก็บรักษาในรูปที่ยืดอายุ เช่น การแปรรูปกล้วย เป็นกล้วยตากและกล้วยฉาบ

๗. การประเมินและปรับปรุง มีการสรุปผลการผลิตแต่ละรอบ ที่ทำให้ทราบถึงต้นทุน ผลผลิต และปัญหา และหาวิธีปรับปรุงวิธีการผลิตตามผลการประเมินและแสวงหาข้อมูลวิชาการใหม่ ๆ

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด...๔...ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) กล้วยน้ำว้า.....พื้นที่ปลูก จำนวน...๐-๒-๐...(ไร่-งาน-วา)

๑.๒) ผักสวนครัวต่างๆ.....พื้นที่ปลูก จำนวน...๐-๑-๐...(ไร่-งาน-วา)

๑.๓) ข้าวอินทรีย์.....พื้นที่ปลูก จำนวน...๓-๐-๐...(ไร่-งาน-วา)

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

๒.๑) ปลาบิลสด.....จำนวน ๓๐๐๐...ตัว

๒.๒) ปลาแคดเดียว.....จำนวน.....ก.ก.

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่เนื้อ.....จำนวน ๒๐๐...ตัว

๓.๒) ไก่พื้นเมือง.....จำนวน ๑๐๐...ตัว

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด...๓...ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) กล้วยอบเนย.....จำนวน.....กิโลกรัม

๔.๒) กล้วยฉาบ.....จำนวน.....กิโลกรัม

๔.๓) กล้วยตาก.....จำนวน.....กิโลกรัม



๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า...ไก่เนื้อ...จำนวน ๓๐๐ ตัว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ลูกไก่เนื้อ จำนวน ๓๐๐ ตัว ระยะเวลา ๒๐ บาท.....เป็นเงิน.....๖,๐๐๐.....บาท/รุ่น

๑.๒) ค่าอาหารไก่ ๓๕ กระสอบ ระยะเวลา ๕๐๕ บาท.....เป็นเงิน.....๑๗,๖๗๕.....บาท/รุ่น

๑.๓) ค่าวัคซีน/ยา จำนวน ๓๐๐ ตัว ระยะเวลา ๕ บาท.....เป็นเงิน.....๑,๕๐๐.....บาท/รุ่น

๑.๔) ค่าไฟ ๑.๕ เดือน ระยะเวลา ๑๐๐ บาท.....เป็นเงิน.....๑๕๐.....บาท/รุ่น

รวมต้นทุนการผลิต.....๒๕,๓๒๕.....บาท/รุ่น

รายได้.....๓๐,๐๐๐-๓๖,๐๐๐.....บาท/รุ่น (ตัวละ ๑๐๐-๑๒๐ บาท)



๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง ผักสวนครัว ผักตามฤดูกาล.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๓๐๐-๕๐๐.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง ผักสวนครัว ผักตามฤดูกาล.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....๒,๑๐๐-๓,๕๐๐.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง ผักสวนครัว ผักตามฤดูกาล.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๙๐๐๐-๑๕,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไก่เนื้อ ไก่พื้นเมือง ผักสวนครัว ผักตามฤดูกาล.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๑๐๘,๐๐๐-๑๘๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๑. ประโยชน์ที่เกิดกับ ตนเอง/ครอบครัวเกษตรกร มีความมั่นคงด้านอาหาร ผลผลิตที่ปลูกสามารถบริโภคเอง ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้และอาชีพเสริมจากงานประจำ มีการพัฒนาทักษะและความรู้ด้านการทำเกษตรแบบผสมผสานและตามหลักวิชาการ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีงานทำต่อเนื่อง และสามารถวางแผนการเงินได้

๒. ประโยชน์ที่เกิดกับ เกษตรกรรายอื่น/กลุ่มเกษตรกร มีการแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิค ผ่านเครือข่ายหรือเวทีชุมชน เวทีการอบรมต่างๆ มีการสร้างความร่วมมือด้านการรวมกลุ่มเพื่อจัดซื้อวัตถุดิบ ลดต้นทุนรวมขายผลผลิตเพิ่มอำนาจต่อรอง มีการสร้างแรงบันดาลใจและเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรรายอื่นๆ

๓. ประโยชน์ที่เกิดกับ ชุมชนและสังคม เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง เกิดงานและสร้างรายได้จากการผลิต การแปรรูป การขาย มีความมั่นคงด้านอาหารในชุมชนเนื่องจากมีอาหารสดที่ปลอดภัยอย่างเพียงพอ มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีการทำเกษตรอย่างยั่งยืน เช่น ปลูกพืชหมุนเวียน ลดการใช้สารเคมี เป็นการรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น เกษตรแบบดั้งเดิมและภูมิปัญญาพื้นบ้านยังคงอยู่และสืบทอดต่อได้ เป็นการสร้างความสัมพันธ์และเครือข่ายสังคมเนื่องจากเกษตรกรทำงานร่วมกัน ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑. ด้านการจัดการน้ำ สระเก็บน้ำ เก็บน้ำฝนใช้ในฤดูแล้ง ลดการใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ ช่วยฟื้นฟูน้ำใต้ดินและลดน้ำท่วม

๒. การจัดการดินและปุ๋ย การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ เป็นการลดปริมาณปุ๋ยเคมี ลดการปนเปื้อนของดินและน้ำ การวิเคราะห์ดินก่อนใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยตามความต้องการของพืช เป็นการลดการสูญเสียธาตุอาหาร การปลูกพืชคลุมดิน เป็นการลดการชะล้างดินจากฝน รักษาความชุ่มชื้นและโครงสร้างดิน

๓. การจัดการศัตรูพืช การใช้ชีวภัณฑ์ เช่น ไตรโคเดอร์มา เชื้อรากำจัดแมลง เป็นการลดการใช้สารเคมี ลดผลกระทบต่อแมลงประโยชน์และสิ่งแวดล้อม

๔. การใช้พลังงานและวัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ใช้สำหรับการสูบน้ำ เป็นลดการใช้พลังงานฟอสซิล ลดมลพิษ การใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำปุ๋ยหมักหรือคลุมดิน เป็นการลดขยะและสร้างอินทรีย์วัตถุ

๕. การจัดการพื้นที่เกษตรแบบผสมผสาน การทำการเกษตรผสมผสานพืช-สัตว์ เป็นการใช้องเสียจากสัตว์เป็นปุ๋ยให้พืช ลดการใช้สารเคมี เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน การปลูกพืชหมุนเวียนเป็นการลดโรคสะสมในดิน รักษาความสมดุลทางนิเวศน์ในแปลงเกษตร

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การทำกิจกรรมทางการเกษตรใน ศพก. ไม่เพียงแต่สร้างผลผลิตและรายได้ แต่ยังช่วย อนุรักษ์ดิน น้ำ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ทำให้เกิด เกษตรกรมอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อธรรมชาติ ดังนี้

๑. การอนุรักษ์ดิน ลดการชะล้างดิน ด้วยการปลูกพืชคลุมดินและพืชหมุนเวียน ปรับปรุงคุณภาพดิน ด้วย ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เป็นการรักษาโครงสร้างดิน ให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกในระยะยาว

๒. การอนุรักษ์น้ำ ใช้ระบบชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เก็บกักน้ำฝนในสระลดความเสี่ยงภัยแล้ง

๓. การลดการใช้สารเคมีและมลพิษ ใช้ชีวภัณฑ์และวิธี IPM ในการป้องกันศัตรูพืช เป็นการลดการใช้ ปุ๋ยเคมีและสารเคมีสังเคราะห์ ช่วยลดการปนเปื้อนในดินและน้ำ

๔. การส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ การปลูกพืชผสมผสาน/ไม้ยืนต้น ในแปลงเกษตรเป็นการ สร้างแหล่งที่อยู่อาศัยของแมลงประโยชน์ เช่น ผีเสื้อ แมลงผสมเกสร ลดการทำลายระบบนิเวศโดยใช้วิธีเกษตร อินทรีย์

๕. การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน เกษตรผสมผสานพืช-สัตว์ ใช้ของเสียจากสัตว์เป็นปุ๋ยพืชเป็นการ หมุนเวียนทรัพยากรภายในฟาร์ม ลดการพึ่งพาทรัพยากรภายนอก ส่งเสริมการจัดการพลังงานและวัสดุอย่างมี ประสิทธิภาพ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และวัสดุรีไซเคิล



๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

๑. ผลสำเร็จที่เป็นที่ประจักษ์ เกษตรกรและชุมชนสามารถ นำความรู้จาก ศพก. ไปปรับใช้จริง ใน การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และจัดการทรัพยากร จากการจัดเวทีฝึกอบรมและสาธิตเทคโนโลยีการเกษตร ส่งผลให้ เกษตรกรสามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มได้ เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ในพื้นที่ ทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลและเทคนิคการเกษตรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

๒. ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่ เกษตรกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับ สภาพพื้นที่ และทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ดิน น้ำ ภูมิประเทศ และสภาพอากาศ เข้าใจพืชและสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และสามารถเลือกพันธุ์พืชหรือสายพันธุ์สัตว์ที่เหมาะสม รับรู้ปัญหาและอุปสรรคของการเกษตร เช่น การขาดแคลนน้ำ ดินเสื่อมสภาพ โรคและแมลงศัตรูพืช และสามารถใช้อุปกรณ์พื้นฐานเหล่านี้ในการ วางแผนพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ เกษตร อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๑. การเป็นจุดอบรม เป็นสถานที่จัดฝึกอบรมให้เกษตรกร ในทุกหน่วยงาน เกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร ไม่ว่าจะเป็นการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย การป้องกันและจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ พร้อมทั้งสาธิตวิธีการปฏิบัติจริง เพื่อให้เกษตรกร สามารถนำไปใช้ในฟาร์มของตนเองได้

๒. การเป็นจุดศึกษาดูงาน แปลงของเกษตรกรต้นแบบเป็นแปลงสาธิตหรือศูนย์เรียนรู้ ให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไปได้ศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเกษตรกรต้นแบบ

๓. การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ เกษตรกรต้นแบบมีการถ่ายทอดความรู้และเทคนิคทางการเกษตรในรูปแบบต่างไม่ว่าจะเป็นบรรยายและฝึกปฏิบัติจริงพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเฉพาะบุคคลแก่เกษตรกรที่ เข้ามาศึกษาช่วยให้เกษตรกรสามารถ วิเคราะห์ปัญหาและปรับปรุงการผลิต ให้เหมาะสมกับพื้นที่และทรัพยากร ของตน

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึง การรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

๑. การเป็นที่ปรึกษาแก่เกษตรกรการให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตและการจัดการทรัพยากร ไม่ว่าจะเป็น การปรับปรุงดินและน้ำ การเลือกพันธุ์พืชและสัตว์ที่เหมาะสม การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นวิเคราะห์ปัญหาเฉพาะพื้นที่และให้แนวทางแก้ไขที่เหมาะสมแนะนำ แนวทางลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต อย่าง ยั่งยืน

๒. การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาให้ความช่วยเหลือ ด้าน โรคพืช โรคสัตว์ และศัตรูพืช และช่วยวางแผน การบริหารจัดการฟาร์มและแปลงเกษตรให้ลดความเสี่ยง

๓. การรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ รับฟังปัญหาและข้อร้องเรียนของเกษตรกรและจดบันทึกและ จัดลำดับความสำคัญของปัญหา ส่งต่อปัญหาที่เกินความสามารถของ ศพก. ไปยัง หน่วยงานรัฐหรือเครือข่ายที่ เกี่ยวข้องพร้อมทั้งติดตามผลการแก้ไขและรายงานต่อเกษตรกรและชุมชน

๔. ผลลัพธ์และประโยชน์ เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงจุดและรวดเร็ว ชุมชนมีความมั่นใจใน ระบบสนับสนุนและการแก้ไขปัญหา ช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร หน่วยงานรัฐ และ ศพก. ลดผลกระทบจากปัญหาการผลิต เช่น ขาดแคลนน้ำ โรคพืช และศัตรูพืช



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

๑. การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร เป็นที่รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลที่จำเป็นต่อเกษตรกรไม่ว่าจะเป็นปัจจัยการผลิต สภาพอากาศ ภัยธรรมชาติ โรคระบาดพืชและสัตว์ และเป็นศูนย์ข้อมูลกลางของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลที่ทันสมัย ถูกต้อง และใช้ประโยชน์ได้จริง

๒. การให้บริการด้านวิชาการเกษตร เป็นศูนย์ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ยตามหลักวิชาการ การป้องกันและจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืช/สัตว์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ จัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะ อบรม สาธิต และศึกษาดูงานในแปลงเรียนรู้ พร้อมทั้งให้แนะนำแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

๑. ช่องทางในการขยายผล มีการถ่ายทอดประสบการณ์โดยตรง ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ และการสาธิตในแปลงเรียนรู้ และการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในเวทีชุมชน ส่งเสริมให้เกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน

๒. การนำไปปฏิบัติของเกษตรกรในชุมชน เกษตรกรที่มาอบรมมีการนำความรู้ไปปรับใช้ในการจัดการดิน น้ำ พืช สัตว์ ปรังการผลิตให้ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และรวมกลุ่มกันเพื่อ ลดต้นทุนการผลิต และหาตลาดร่วมกัน

๓. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร เกษตรกรมีการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และมีรายได้มั่นคงมากขึ้น เกษตรกรมีความรู้ที่ถูกต้องและสามารถแก้ปัญหาเองได้ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และช่วยเหลือกันในชุมชน ชุมชนมีเกษตรกรต้นแบบที่เป็นผู้นำด้านการเกษตร อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้สารเคมีเกินความจำเป็น มีการอนุรักษ์ดิน น้ำ และทรัพยากรในพื้นที่อย่างยั่งยืน



๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ เกษตรกรต้นแบบมีการประชุมและวางแผนร่วมกันในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในระดับ หมู่บ้าน/ตำบล และเปิดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอของเกษตรกรในการจัดแผนชุมชน ร่วมกับ สำนักงานเกษตรอำเภอ ในการจัดทำแผน และประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในการสนับสนุน งบประมาณและอุปกรณ์

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไบบ้าง

๑. บทบาทด้านการบริหารจัดการ มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของ ศพก. ร่วมวางแผน จัดระบบงาน และติดตามประเมินผลการดำเนินกิจกรรม เช่น งบประมาณ และแปลงเรียนรู้

๒. บทบาทด้านการประสานงาน เป็นตัวเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างเกษตรกร หน่วยงานรัฐ เอกชน และชุมชน เป็นผู้แทน ศพก. ในการประชุมหรือการประสานงานกับองค์กรภายนอก และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิต การตลาด และการวิจัย

๓. บทบาทด้านการถ่ายทอดความรู้ ทำหน้าที่เป็น วิทยากรและผู้นำการเรียนรู้ ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรที่เหมาะสม

๔. บทบาทด้านการพัฒนาชุมชนและเครือข่าย สร้างการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและชุมชนในกิจกรรมของ ศพก. มีการส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และสนับสนุนให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน การดำเนินงานเป็น ศพก. ทำให้รู้สึกภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วม ขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งการสร้างคน การพัฒนาชุมชน และการรักษาสิ่งแวดล้อม จนทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ชัดเจนและยั่งยืนในพื้นที่

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอ
- เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มการเลี้ยงสัตว์และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านแม่สวด
- เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตร และธรรมชาติ อ.สบเมย
- เป็นแหล่งศึกษาดูงานด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- เป็นประชาชนจิตอาสา

- เป็นปศุสัตว์อาสาประจำหมู่บ้าน
- เป็นประมงอาสาประจำหมู่บ้าน
- เป็นอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม)
- ผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านแม่สวด

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

มีความตั้งใจในการทำงาน น้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ มาใช้ในการจัดการ บริหารจัดการพื้นที่การเกษตรแบบโดยใช้พื้นที่ทางการเกษตรอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด เป็นบุคคลที่เสียสละช่วยเหลือสังคมในด้านต่างๆ



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ อดทน และเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างประโยชน์ให้แก่เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน



ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| ๑.นางสาวสุจิตรา สหายมิตร | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๒.นางสาวสาวิตรี วีระราช | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |
| ๓.นางกัญญาภัทร วารินทร์ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๑. แบบสอบถาม
๒. การวิเคราะห์ SWOT

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ปัญหา/อุปสรรค

- ด้านข้อมูลและเอกสาร ผลผลิตบางส่วนยังไม่สมบูรณ์ขาดการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลอย่าง

ต่อเนื่อง

- ด้านบุคลากรและความรู้ เจ้าหน้าที่บางคนยังขาดประสบการณ์ในการถอดบทเรียนและเกษตรกรยังไม่เข้าใจแนวทางหรือวิธีปฏิบัติ

๒. ข้อเสนอแนะ

- ปรับปรุงระบบข้อมูล ควรมีการเก็บบันทึกผลผลิต เทคนิคการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น แอปพลิเคชันหรือระบบออนไลน์ เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
- พัฒนาบุคลากร ควรจัดอบรมและฝึกทักษะเจ้าหน้าที่ ศพก. ในการถอดบทเรียนและการวิเคราะห์ข้อมูล และส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมและเข้าใจขั้นตอนการถอดบทเรียน
- บริหารเวลาและทรัพยากร ควรวางแผนกิจกรรมถอดบทเรียนให้เป็นรอบระยะเวลา เช่น รายปีหรือหลังสิ้นรอบการผลิต และจัดสรรงบประมาณและอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการดำเนินงาน





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

ภาคผนวก

ทำเนียบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.หลัก) อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรผสมผสานและเกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

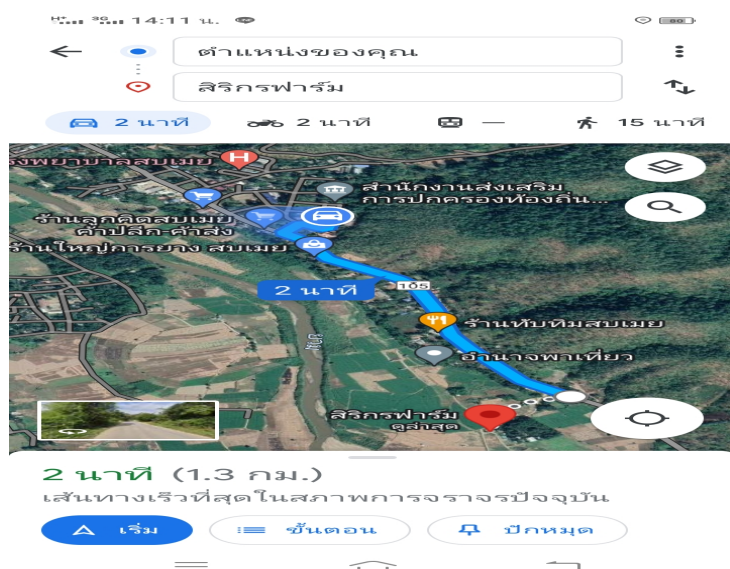
สินค้าหลัก: ปศุสัตว์ , ปลา , ไม้ผล , พืชผัก , ท่องเที่ยวเชิงเกษตร

พื้นที่เป้าหมาย :ไร่

สถานที่ตั้ง ๑๕๙. หมู่ที่ ๑. ตำบลแม่สวด อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๓๘๗๓๕๓.... y ๑๘๘๕๐๙๐. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสิริภาส ทองพันธ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๖-๑๘๑๓๗๖๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วม ซึ่งหน้าฝนบางปีเกิดปัญหาน้ำท่วมทำให้การปลูกข้าวหรือพืชเชิงเดี่ยวไม่ได้ผลตามที่ต้องการ จึงได้ลองทำเกษตรแบบผสมผสาน มีทั้งปลูกข้าว ไม้ผล ปศุสัตว์ และทำการเกษตรเชิงท่องเที่ยวพร้อมกับการเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้กับผู้สนใจทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่

แนวทางพัฒนา : พัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรแบบผสมผสานและต่อยอดในด้านการท่องเที่ยวจากศูนย์ ศพก.หลัก เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในอำเภอสบเมย เช่น กลอเซโล แม่น้ำสาละวิน ฯลฯ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดินและการอนุรักษ์ดิน(การปลูกแฝก)

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องปศุสัตว์ ไก่/แพะ/หมู/โค/กระบือ/เป็ด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก / น้ำหมักชีวภาพ และการปลูกแฝก/การปลูกพื้

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔ องค์ความรู้เรื่องผัก/ไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๕ การแปรรูปผลผลิตการเกษตร (เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์)

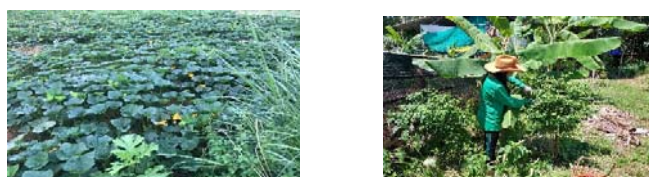


แปลงเรียนรู้

๑. แปลงไม้ผล



๒. แปลงพืชผัก



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ๑.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านแม่เกาะ และบ้านแม่ทะลุ ๒.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ป่าโป่ง ๓.ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน สบเมย ๔.ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ แม่คะตวน ๕.ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านแม่ทะลุ ๖. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านแม่คะตวน ๗. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านแม่เกาะ ๘.ศูนย์เรียนรู้กาแฟบ้านเลโค๊ะ ๙.ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านแม่สวด ๑๐.ศูนย์เรียนรู้พริกกระเหรียงบ้านแม่ลามา ๑๑.ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านปู่คำห้วยแห้ง ๑๒. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านแม่ทะลุ ๑๓. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ แม่คะตวน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอสบเมย..... จังหวัด แม่ฮ่องสอน.....

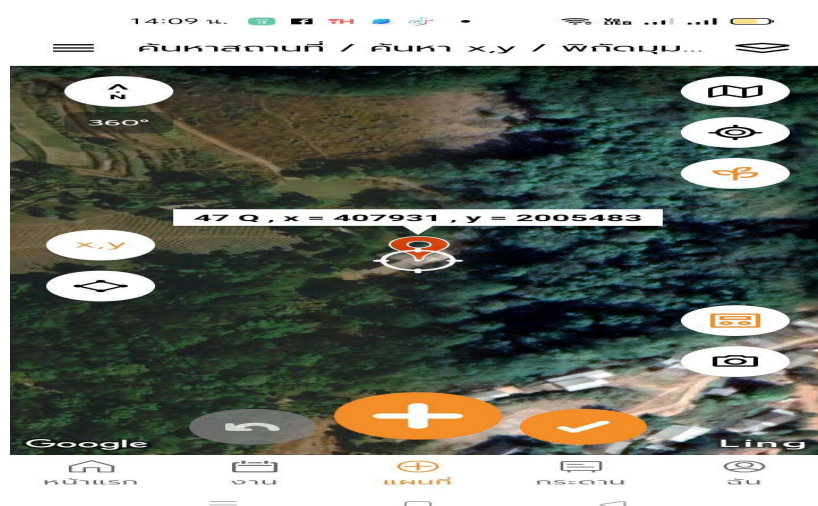
ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก : พืชผัก , ปลา , กาแฟ , ถั่ว

สถานที่ตั้ง.๑๕๘. หมู่ที่ ๗. ตำบลป่าโปง อำเภอสบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๔๐๗๙๓๑.... y ๒๐๐๕๔๘๓ zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอรุณ ชมาจิตรสุริยา

เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๒-๔๐๖๔๒๓๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑..การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการปลูกกาแฟ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ องค์ความรู้เรื่องแมลงเศรษฐกิจ



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

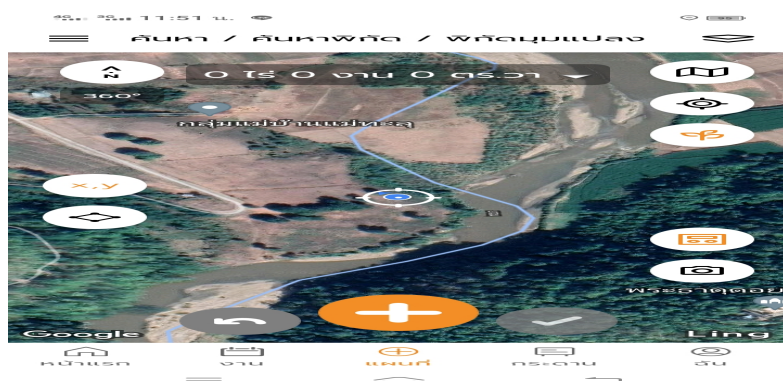
ชื่อศูนย์ เกษตรผสมผสาน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก: ไม้ผล

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๕. ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๘๕๕๙๕....Y ๑๙๘๗๔๐๖ zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายทวี พิธสมัย

เบอร์โทรศัพท์: ๐๖๑-๓๐๓๙๒๘๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑..การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้ด้านไม้ผล



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำเกษตรพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้.



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ ...สบเมย..... จังหวัด ...แม่ฮ่องสอน.....

ชื่อศูนย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก:พืชผัก ,ปลา

สถานที่ตั้ง.๑๓๙. หมู่ที่..๒. ตำบลแม่คะตวน อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๓๘๕๓๕๑.... y ๑๙๙๓๔๕๒. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙-๕๕๙๓๑๖๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑..การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชผักแบบผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการปลูกไม้



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรทฤษฎีใหม่เกษตรผสมผสาน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก: ปศุสัตว์, ประมง

สถานที่ตั้ง ๒๐. หมู่ที่ ๕. ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๕๘๕๔๘๙.... y ๑๙๘๘๗๘๐. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเสมอ พิสสมัย

เบอร์โทรศัพท์: ๐๖๓-๐๘๗-๘๖๗๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้ด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมือง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงหมู



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้.



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง:นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๘-๕๔๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก:ปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง ๑๔๓. หมู่ที่ ๒. ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๘๖๔๗๙.... Y ๑๙๘๕๖๔๓. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเมืองกล ปินตา

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๒-๐๔๐-๓๕๘๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องปศุสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องแปลงปลูกหญ้าอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๙๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรผสมผสาน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก: ไม้ผล

สถานที่ตั้ง ๑๙๑. หมู่ที่ ๒. ตำบลแม่คะตวน อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๘๕๑๐๘.... Y ๑๙๙๑๐๗๙. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางสาวเพ็ญเชร กายสิทธิ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๖๑-๓๔๕-๐๓๘๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องไม้ผล



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๙๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้แปลงใหญ่กาแฟ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก:กาแฟ

สถานที่ตั้ง ๑. หมู่ที่ ๑. ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๗๗๕๐๐... Y ๑๙๗๓๒๔๐. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายวินัย โกพอ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๖-๑๘๑-๓๗๖๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการตัดแต่งกิ่งกาแฟ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำกาแฟกะลา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการแปรรูปกาแฟ



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

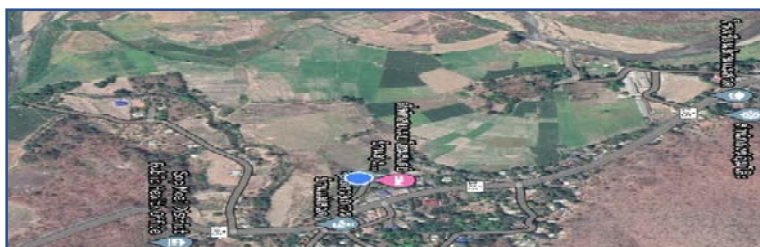
ชื่อศูนย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก:พืชผัก

สถานที่ตั้ง. ๔๐๙. หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สวด อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๘๘๑๓... Y ๑๙๘๔๒๗๖. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายคำน้อย สุขสมบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๐-๖๖๙๓๐๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑..การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชแบบผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้.



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๙๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๓ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ แปลงใหญ่พริกกะเหรี่ยง อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก:พริกกะเหรี่ยง

สถานที่ตั้ง ๓๖. หมู่ที่ ๗. ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ... ๓๓๕๕๖๓y ๑๙๗๑๓๕๙. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเหมาะเจ แซ่กั๊ว

เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๗-๒๑๘-๖๖๓๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

.....
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑..การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพริก GAP



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้แปลงใหญ่พริกกะเหรี่ยง



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ ศคปช. บ้านแม่เกาะ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

สินค้าหลัก: ปุ๋ย

สถานที่ตั้ง ๑๕๙. หมู่ที่ ๓. ตำบลแม่คะตวน อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude X ...๓๘๖๔๑๕.... Y ๑๙๘๘๓๒๖. zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายทอง ต้าวพรหม

เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๒-๙๓๒-๓๘๑๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชผัก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๙๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก: เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง บ้านปู่คำ-ห้วยแห้ง เลขที่ ๕๗/๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่สามแลบ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude ๑๗.๘๗๒๙๙๓ Longitude ๙๗.๗๖๙๗๓๑ x๓๘๖๔๗๙ y๑๙๘๕๖๔๓ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์ : นายไสว พิสสมัย

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๔-๑๖๐-๐๖๐๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

๒.การจัดทำบัญชีฟาร์ม

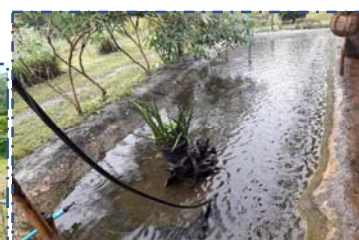
๓.เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องเสาวรส

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องแปลงปลูกไม้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลา

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง: นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๙๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรผสมผสาน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก: ไม้ผล ปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง: ๗๗. หมู่ที่ ๕ ตำบลสบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๓๘๕๕๖๔.... y ๑๙๙๗๗๖๕ zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพิรัช ไพรสุทธิ เบอร์โทรศัพท์: ๐๙๒-๔๒๗๖๔๘๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวเกษตรผสมผสาน

๒. การจัดการน้ำ ระบบโซล่าเซลล์

๓. การทำบัญชีฟาร์ม

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชแบบผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องการจัดการน้ำ ระบบโซล่าเซลล์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องปศุสัตว์



แปลงเรียนรู้.



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง: นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๕๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก. อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ชื่อศูนย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก: ข้าว ไม้ผล

สถานที่ตั้ง. ๓๗๐. หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่คะตวน อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

พิกัด: Latitude Longitude x ...๓๘๖๔๕๐.... y ๑๙๙๗๖๗๔ zone ...๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางสาวสุภาพร มนวิมณชัย เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๖๔๓๒๘๕๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑.การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓. การแปรรูปผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชแบบผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ องค์ความรู้เรื่องปศุสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในบ่อดิน

แปลงเรียนรู้.



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นางสาวสุจิตรา สหายมิตร ตำแหน่ง:นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ :๐๘๘-๕๔๓๓๕๗๙

สำนักงานเกษตรอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เบอร์โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๑๘๑๑๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘