

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายเชษฐา แก้วทันคำ

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ เลขที่ ๒๒๖ หมู่ ๖ ตำบล มหาวัน อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก ๖๓๑๑๐
โทรศัพท์ ๐๘๕ ๒๖๙๙๗๐๘ Facebook-..... Line ๐๘๕๒๖๙๙๗๐๘
เกิด พ.ศ. ๒๕๐๖ ปัจจุบันอายุ ๖๒ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ ๖

สถานบันการศึกษา กศน. อำเภอแม่สอด

คณะ/สาขาวิชา-.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบ อาชีพการเกษตรประมาณ ๑๘๖,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

เกษตรทฤษฎีใหม่ , เกษตรผสมผสาน, แปลงต้นแบบอโวกาโด, ประมงน้ำจืด, การทำบัญชี

ครัวเรือน

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๔ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การวิเคราะห์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เกษตรทฤษฎีใหม่ / เกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑) เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่

๒) เกษตรผสมผสาน

๓) บัญชีครัวเรือน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๑) การลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- ๒) การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช/การใช้สารชีวภัณฑ์
- ๓) การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๑) การหยุดการเผาในพื้นที่เกษตร
- ๒) การปลูกไม้ผล (อโวคาโด)

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

หลักสูตร การปลูกไม้ผล (อโวคาโด)

แปลงต้นแบบโครงการ "ขยายผลเทคโนโลยีการผลิตอโวคาโดปลอดภัยและยั่งยืนในพื้นที่สูงของจังหวัดตาก โดยการนำเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ และเผยแพร่ความรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ มีการดำเนินกิจกรรมดังนี้

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอโวคาโดที่ปลอดภัยและยั่งยืน
- การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์
- การจัดการศัตรูพืชและโรคอย่างถูกต้อง
- การส่งเสริมการรวมกลุ่มและการตลาด และเผยแพร่ความรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

การเข้าร่วมประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ในระดับจังหวัดและอำเภอ เพื่อติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีการหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของ ศพก. และกำหนดแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ต่อไป

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

การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงานศพก. (แผนราย ศพก.) เป็นการวางแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาและส่งเสริม ศพก. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดยจะเน้นการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมมาใช้ การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลข่าวสารของเกษตรกร โดยการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ ประธานศูนย์และคณะกรรมการศูนย์ รวมถึงเกษตรกรที่มีความสนใจ เพื่อให้ทราบว่า ศพก. ยังต้องการความรู้ทางด้านใดเพิ่มและควรจะมีการพัฒนาไปในทางทิศทางใดเพื่อให้ตรงกับความต้องการของชุมชน

แผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.)

แผนปฏิบัติการบรรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายเชษฐา แก้วทันคำ สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

จุดเด่น ๑.การลดต้นทุนการผลิต ๒. เกษตรผสมผสาน ๓. เกษตรปลอดภัย

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ค.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																
- ประชุมหารือคณะกรรมการ ศพท.และเครือข่าย						←→		→								
- ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศพท.	๑	ศูนย์	๒๐๐๐			←→		→								
- กำหนดแนวทางพัฒนาและแผนการดำเนินงาน	๑	ศูนย์				←→		→								
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้	๑	ศูนย์				←→		→								
๒.การพัฒนาศักยภาพ ศพท.																
๒.๑ การปรับปรุงฐานเรียนรู้																
- ฐานเรียนรู้ เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน	๑	ฐาน				←→		→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง บัญชีต้นทุนอาชีพ	๑	ฐาน				←→		→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์	๑	ฐาน				←→		→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การวิเคราะห์ดิน/การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก	๑	ฐาน				←→		→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ไม้ผล (อโวคาโด/หม่อน)	๑	ฐาน				←→		→								
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ประมง/สัตว์น้ำ	๑	ฐาน				←→		→								
๒.๒ การปรับปรุง/จัดทำข้อมูลประจำ ศพท.	๑	เรื่อง			←										→	
- ข้อมูลพื้นฐานชุมชน																
- ข้อมูลวิชาการ																
- ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร																
๒.๓ พัฒนาศูนย์เครือข่าย	๑	ศูนย์			←→			→								
- คัดเลือก/รับรองศูนย์เครือข่าย																
- วิเคราะห์ศูนย์เครือข่าย																
- ปรับปรุง/พัฒนา ฯลฯ																
๒.๔ คณะกรรมการ ศพท.																
- ประชุมคณะกรรมการ ศพท.	๔	ครั้ง	๔๐๐๐			←→		←→		←→		←→				
๓. การให้บริการของ ศพท.																
๓.๑ การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร				←											→	
๓.๒ การให้บริการด้านการเกษตร				←											→	
๓.๓ การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน				←											→	
๔. การอบรมเกษตรกร																
- การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพท. ตลอดจนดูแลผลิตตาม	๓/๑๐	ครั้ง/ราย	๒,๕๐๐			←→		←→	←→							
- สรุปผลการอบรม							←								→	
๕. ส่งเสริมการพัฒนาแปลงต้นแบบ ศพท.																
ด้านเศรษฐกิจพอเพียง																
๕.๑ ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานพัฒนาแปลงต้นแบบ (รูปแบบออนไลน์)				←→												
๕.๒ วิเคราะห์ และค้นหาแผนการพัฒนาแปลงต้นแบบ	๑	ศูนย์	๑,๘๕๐			←→										
๕.๓ พัฒนาจุดเรียนรู้แปลงต้นแบบ	๑	ศูนย์				←→		→								
๕.๔ ถ่ายทอดองค์ความรู้	๑	ครั้ง					←→	→								
๕.๕ ถอดองค์ความรู้เกษตรกรต้นแบบ	๑	เรื่อง				←→						→				
๕.๖ สรุปผลการดำเนินงาน												←→	→			
๖. พัฒนาทีมงาน																
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเองและสมาชิก							←								→	
๗. ติดตามประเมินผลและรายงาน																
๗.๑ การรายงานความก้าวหน้า				←											→	
๗.๒ สรุปผลการดำเนินงาน	๑	ครั้ง										←→	→			

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

พื้นที่ส่วนใหญ่ในการทำการเกษตร เป็นพื้นที่ที่ทำการเกษตร มีการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวนาปี รายได้จากการขายผลผลิตเป็นไปตามกลไกราคาท้องตลาด หากปีไหนราคาผลผลิตสูงก็พอมีกำไร แต่หากปีไหนราคาผลผลิตตกต่ำก็ขาดทุน

เนื่องจากรายได้จากการขายผลผลิตเป็นไปตามกลไกราคาท้องตลาด ไม่สามารถกำหนดราคาได้เอง จึงมีความคิดจะปรับเปลี่ยนการปลูกพืชในรูปแบบเกษตรผสมผสาน มีการเรียนรู้กับหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จนสามารถมีความรู้ทางด้านการตรวจวิเคราะห์ดิน, ปุ๋ยสั่งตัด, การผลิตสารชีวภัณฑ์, เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน และวิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ จนสามารถพัฒนาต่อยอดได้

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัญหาและความท้าทายหลายอย่างผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเกษตรของตนเอง คือ ต้นทุนการผลิตที่สูงและผลผลิตที่ไม่แน่นอน ปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยามีราคาสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ในขณะที่ผลผลิตอาจได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศและโรคระบาด ทำให้ราคาไม่แน่นอน การขาดแคลนแรงงาน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

- การเกษตรแบบผสมผสาน
- การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ
- การจัดการระบาดของศัตรูพืชโดยวิธีการแบบผสมผสาน (IPM)
- การทำการเกษตรตามหลัก BCG

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ เป็นเครื่องมือสำคัญในการจัดการการเงิน ช่วยให้เข้าใจรายรับ-รายจ่าย วางแผนการเงิน และลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น การทำบัญชีครัวเรือน เป็นการบันทึกรายรับและรายจ่ายในชีวิตประจำวัน เพื่อให้ทราบสถานะทางการเงินและวางแผนการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

- ทำให้รู้ว่าต้นทุนในการผลิตสินค้าหรือบริการแต่ละครั้งเป็นเท่าไร
- ทำให้รู้ว่าธุรกิจมีกำไรหรือขาดทุนเท่าไร
- ช่วยในการวางแผนการผลิต การตลาด และการลงทุน
- ช่วยในการประเมินผลการดำเนินงาน

- การทำการเกษตรตามหลัก BCG มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน มีนาเคหะวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม มีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด โดยมุ่งเน้นการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมี มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำผลิตภัณฑ์จากลูกหม่อน เป็นต้น

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

- การจัดการระบาดของศัตรูพืชโดยวิธีการแบบผสมผสาน (IPM) มีการควบคุมศัตรูพืชโดยใช้วิธีการหลากหลายอย่างผสมผสานกัน เพื่อลดความเสียหายจากศัตรูพืชและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการใช้กลไกทางธรรมชาติและวิธีการที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเลือกพันธุ์พืชที่แข็งแรง มีการจัดการดินและน้ำที่เหมาะสม และใช้มาตรการทางกายภาพ การทำความสะอาดพื้นที่ ปลุกพืชหมุนเวียน การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การใช้กับดักกาวเหนียว การใช้ศัตรูธรรมชาติ เช่น เชื้อรา หรือแบคทีเรีย ในการควบคุมศัตรูพืช และการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพร เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม ในการควบคุมศัตรูพืช ในส่วนการใช้สารเคมีจะเป็นทางเลือกสุดท้ายเมื่อวิธีการอื่นไม่ได้ผล โดยเลือกใช้สารที่มีความปลอดภัยต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๓ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) อโวคาโด	พื้นที่ปลูกจำนวน	๒	(ไร่-งาน-วา)
๑.๒) ไม้ผลอื่นๆ	พื้นที่ปลูกจำนวน	๒	(ไร่-งาน-วา)
๑.๓) ผักสวนครัว	พื้นที่ปลูกจำนวน	๑	(ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลากินพืช	จำนวน	๑	ไร่
๒.๒) กบ	จำนวน	๕๐	ตัว

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่พื้นเมือง	จำนวน	๓๐	ตัว
-------------------	-------	----	-----

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

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้ามีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) อโวคาโด	เป็นเงิน	๘,๕๐๐	บาท/ไร่
๑.๒) ไม้ผลอื่นๆ	เป็นเงิน.	๕,๐๐๐	บาท/ไร่
๑.๓) ผักสวนครัว	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต		๖๐,๐๐๐	บาท/ไร่
รายได้		๑๘๖,๐๐๐	บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

- ๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ขยายผักสวนครัว
เฉลี่ยรายได้วันละ ๓๐๐ บาท/วัน
- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ขยายปลา, ผักสวนครัว
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๘๐๐ บาท/สัปดาห์
- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไม้ผล
เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๓,๐๐๐ บาท/เดือน
- ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไม้ผล
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๒๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่ได้รับ (กับตนเอง/เกษตรกรรายอื่น)	ประโยชน์ที่เกิด (กับชุมชน)
ช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มรายได้	ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
เกษตรกรได้รับความรู้ที่ถูกต้อง ทันสมัย และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่	เกิดการสร้างเครือข่ายระหว่างเกษตรกรภายในชุมชนและระหว่างชุมชน
มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้กับเกษตรกรที่สนใจ	สนับสนุนแนวทางการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เป็นพื้นที่เรียนรู้ร่วมกัน สร้างผู้นำต้นแบบ และมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์	ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้จากหน่วยงานภาครัฐและภาควิชาการ	เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- ศพก. มีการทำการเกษตรตามหลัก BCG ซึ่งจะมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตเกษตร

- ศพก.ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด ถือได้ว่าเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เป็นการพัฒนาให้ศูนย์ฯ เป็น “พื้นที่เรียนรู้ + แหล่งท่องเที่ยว” โดยเน้นการมีส่วนร่วมของนักท่องเที่ยว (เช่น ทำกิจกรรมเกษตรจริง), มีการถ่ายทอดภูมิปัญญา และเป็นการสร้าง

รายได้หมุนเวียนในชุมชน มีผลเป็นส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ มีการกระตุ้นการอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- การทำเกษตรแบบยั่งยืน/ผสมผสาน เป็นการผสมผสานการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และใช้พื้นที่อย่างหลากหลาย เป็นการลดการใช้ทรัพยากรมากเกินไปและฟื้นฟูระบบนิเวศ
- ปุ๋ยหมักจากเศษพืช เป็นการลดต้นทุนการผลิตและเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าลดขยะอินทรีย์ ลดการเผา และเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน
- การปลูกพืชปลอดภัย ลดสารเคมี เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- การปลูกพืชคลุมดิน เช่น ปอเทือง และหญ้าแฝก ช่วยป้องกันการชะล้างหน้าดิน เพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินและรักษาความชุ่มชื้น เพื่อช่วยอนุรักษ์ดินและลดการใช้สารเคมี

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร หมู่ ๖ ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

ชนิดพืช	จำนวน (ครัวเรือน)	พื้นที่ (ไร่)
ข้าวนาปี	๔๔	๔๙๐
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๖๘	๑,๕๗๐
มันสำปะหลัง	๕๗	๑,๒๖๖
อ้อยโรงงาน	๔	๖๐
ยางพารา	๒๐	๑,๐๒๐
ทุเรียน	๕	๖๐



๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

- เป็นสถานที่อบรมเกษตรกร ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรทั่วไปที่สนใจ



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญห เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)



๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน
“ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร” (ศพก.) เป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งในการเกษตร ศพก. เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ให้กับเกษตรกรในชุมชน

จากการดำเนินงานได้ถึงความเปลี่ยนแปลงที่ ทั้งด้านความรู้ การผลิต เกษตรกรสามารถลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และมีรายได้เพิ่มขึ้น ที่สำคัญคือเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกรด้วยกัน ถือได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งในการทำการเกษตรแบบยั่งยืน มีการเรียนรู้ร่วมกัน และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทั้งหมดนี้ทำให้เห็นว่า “ศพก.” เป็นแรงในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งและยั่งยืน

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

มีความเป็นผู้นำ โดยเฉพาะในฐานะผู้นำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นผู้ผลักดันให้เกิดการเรียนรู้ด้านเกษตรกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ ทั้งการปลูกพืชผสมผสาน การลดต้นทุนด้วยการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ และการเกษตรปลอดสาร ให้ความสำคัญของการทำเกษตรแบบยั่งยืน และกล้าที่จะปรับเปลี่ยนแนวคิดจากเดิมสู่รูปแบบใหม่ โดยใช้ตนเองเป็นต้นแบบให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้และทำตาม นอกจากนี้ ยังเป็นผู้นำเชิงประสานงานที่ดี มีความสามารถในการเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนเข้าด้วยกัน เพื่อร่วมกันพัฒนาชุมชนให้ก้าวหน้าโดยเฉพาะด้านการเกษตร และมีความเสียสละเวลาส่วนตัวออกช่วยงานชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น การช่วยเหลือสำรวจผู้ประสบภัยธรรมชาติ การแจกเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าให้เกษตรกร การจัดอบรมให้ความรู้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และการเป็นที่ปรึกษาให้กับกลุ่มเกษตรกรหรือเยาวชนที่ต้องการทำเกษตร

- ความเป็นผู้นำในรูปแบบทางการ

ในฐานะหัวหน้าประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการให้ทำหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรกรรม การบริหารจัดการฟาร์ม และเทคนิคการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ มีบทบาทในการประสานงานกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ และขับเคลื่อนกิจกรรมการเกษตรตามแนวทาง BCG Model ทำให้สามารถเข้าถึงการสนับสนุนด้านวิชาการและงบประมาณจากภาครัฐ เพื่อพัฒนาชุมชนได้อย่างเป็นระบบ

- ความเป็นผู้นำในรูปแบบไม่เป็นทางการ

นอกเหนือจากตำแหน่งทางการ ยังถือได้ว่าเป็นผู้นำโดยธรรมชาติที่ชาวบ้านให้ความเชื่อมั่น มีจิตอาสา เสียสละเวลาและทรัพยากรของตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวมอยู่เสมอ เช่น การเปิดพื้นที่ส่วนตัวเป็นแปลงสาธิตให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในชุมชน รวมถึงการเป็นวิทยากรให้เกษตรกรทั่วไปที่สนใจโดยไม่หวังผลตอบแทน

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

มีความเสียสละเพื่อส่วนรวมมาอย่างต่อเนื่อง ได้อุทิศเวลา แรงกาย แรงใจ และทรัพยากรส่วนตัวเพื่อประโยชน์ของชุมชนโดยไม่หวังผลตอบแทนส่วนตน โดยเฉพาะด้านการเกษตร

หนึ่งในตัวอย่างที่เห็นได้ชัด คือได้เป็นผู้นำในการจัดตั้งและพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยใช้พื้นที่ของตนเองเป็นสถานที่เรียนรู้ เปิดบ้านให้เกษตรกรในชุมชนเข้ามาเรียนรู้ทั้งเรื่องการปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และการบริหารจัดการแปลง นอกจากนี้ยังยินดีให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรรายย่อย โดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“ ทำวันนี้ให้ดีที่สุด เพื่อวันพรุ่งนี้ ”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก
- สำนักงานเกษตรอำเภอแม่สอด
- ประธาน ศพก.

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

ถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นการเก็บรวบรวมวิเคราะห์ และสังเคราะห์ประสบการณ์ ความสำเร็จ และบทเรียนจากการดำเนินงานของศพก. ของประธานศูนย์ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาต่อยอด ปรับปรุง หรือขยายผลในชุมชนต่อไป ซึ่งมีการใช้เครื่องมือในการถอดบทเรียน ดังนี้

- การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม
- การสนทนากลุ่ม
- การศึกษาข้อมูลจากเอกสาร
- การวิเคราะห์จุดแข็ง/อ่อน โอกาส/อุปสรรค ในการดำเนินงาน

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

- ประธานศพก. ให้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ทำแบบสอบถามไม่ชัดเจน

ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

สินค้าหลัก : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในรูปแบบเกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๑ ไร่

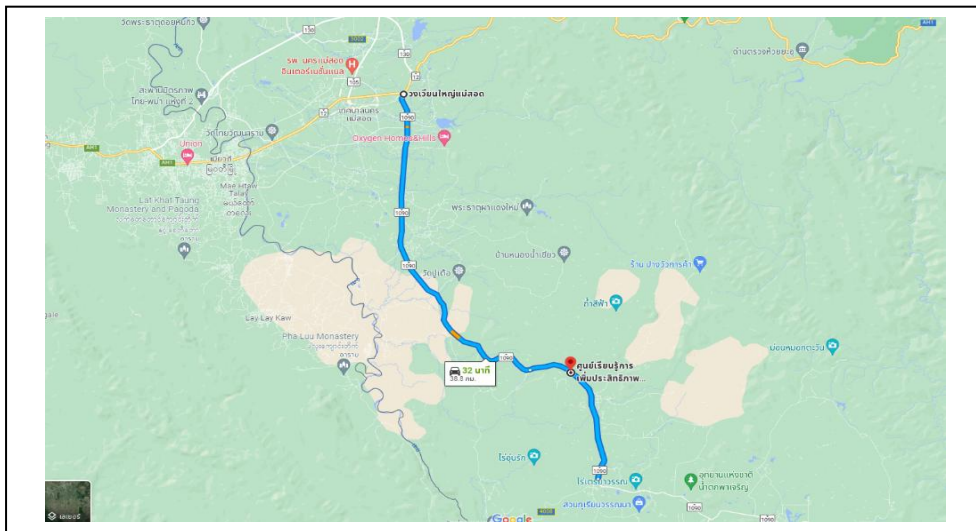
เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๒๖ หมู่ ๖ ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด: Latitude ๑๖.๕๖๗๘๖๓ Longitude ๙๘.๖๘๘๐๗๕

X ๔๖๖๒๓ Y ๑๘๓๑๗๘๔ zone ๔๗ Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



QR-Code
แผนที่ ศพก.หลัก (Google Map)



นายเชษฐา แก้วทันคำ
ประธาน ศพก.อำเภอแม่สอด
เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเชษฐา แก้วทันคำ อายุ ๕๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๒๖ หมู่ ๖ ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕ ๒๖๙ ๙๗๐๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่ในต.มหาวันเป็นพื้นที่ที่ทำการเกษตร มีการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง ข้าวนาปี รายได้จากการขายผลผลิตเป็นไปตามกลไกราคาท้องตลาด หากปีไหนราคาผลผลิตสูง ก็พอมีกำไร แต่หากปีไหนราคาผลผลิตตกต่ำ ก็ขาดทุน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่ด้านเกษตรผสมผสาน, การดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ด้านเกษตรผสมผสานและเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :



ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เกษตรทฤษฎีใหม่ / เกษตรผสมผสาน

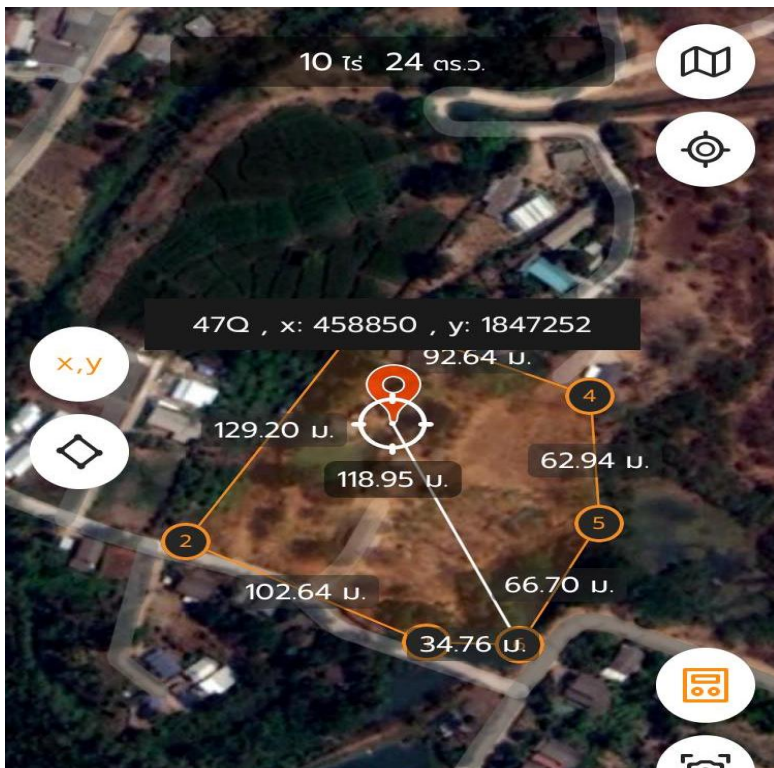
ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ

แปลงเรียนรู้ : ศพก. อำเภอมะนัง มีนายเชษฐา แก้วทันคำ เป็นเจ้าของแปลงเรียนรู้ ในพื้นที่จำนวน ๑๑ ไร่ ให้
ความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในรูปแบบเกษตรผสมผสาน

ทำเนียบศพก.เครือข่าย อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
(จำนวน ๑๒ ศูนย์)

๑. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๒ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๒ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
พิกัด : X ๔๕๘๘๕๐ Y ๑๘๔๗๒๕๒

ภาพถ่ายดาวเทียมศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมควร ไชยชนะ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔ ๘๑๔๕๓๙๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรผสมผสาน

๒. การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ (ไก่พื้นเมือง, ไก่พันธุ์ไข่ ปลาน้ำจืด มะนาวในวงบ่อ การปลูกผัก และการเลี้ยงหมูหลุม)



๒. ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนพะวอพึ่งตนเอง หมู่ ๑ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด : X ๔๗๒๑๒๓ Y ๑๘๕๖๔๔๗

ภาพถ่ายดาวเทียมศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางลำยองค์ แสงประจักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙ ๙๐๗๔๑๕๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรผสมผสาน

๒. การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ การปลูกผัก เกษตรผสมผสาน



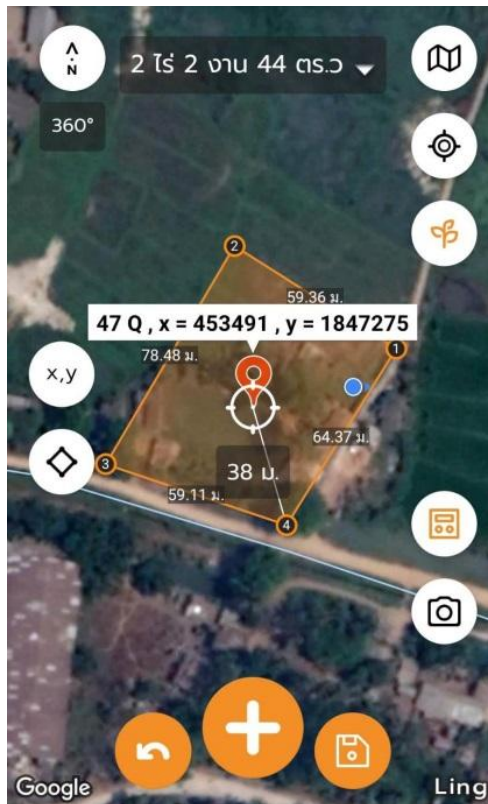
๓. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

สินค้าหลัก : เศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ตั้ง : ๒๕/๑๗ ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

พิกัด : x ๔๕๓๕๒๒ y ๑๘๔๗๒๘๑ zone ๔๗ Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายประยูร นายอง

ที่อยู่ : ๒๕/๑๗ หมู่ที่ ๘๘ ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑๗๔๐๕๐๗๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ เกษตรผสมผสาน
 ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
 ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์

แปลงเรียนรู้ :



๔. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๑๓ ตำบลแม่กาษา อำเภอมะนัง จังหวัดตาก

สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่กาษา อำเภอมะนัง จังหวัดตาก

พิกัด : X ๔๕๙๒๗๓ Y ๑๘๖๗๒๘๖

ภาพถ่ายดาวเทียมศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายมานพ ทิยอด

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๗ ๙๖๒๒๘๙๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

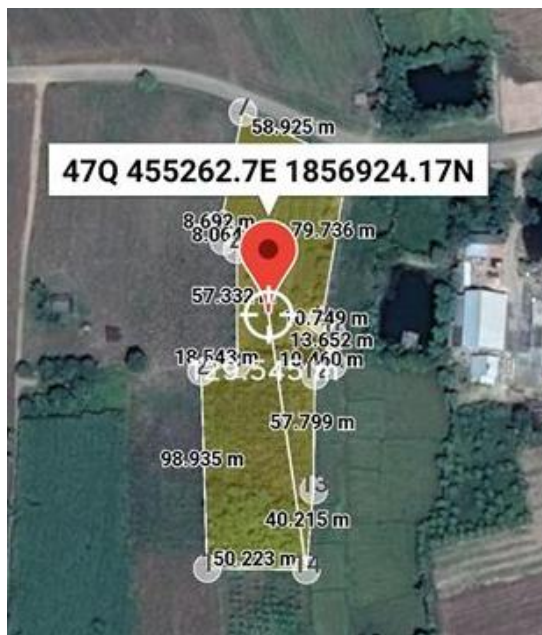
การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
๑. เกษตรผสมผสาน
 ๒. ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
 ๓. สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช
 ๔. การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์



๕. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๓ ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
พิกัด : X ๔๕๕๒๘๖ Y ๑๘๕๖๙๙๑

ภาพถ่ายดาวเทียมศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอินจันทร์ ป้องวัน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓ ๐๓๓๑๑๐๕๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตไม้ผลอินทรีย์ (กาแฟ, มังคุด, กล้วยหอมทอง, ลำไย)
๒. การผลิตผักอินทรีย์ (พริก, ชะอม)
๓. สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช





๖. ชื่อศูนย์: ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านแม่ตาวกลาง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
สถานที่ตั้ง บ้านแม่ตาวกลาง หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
พิกัด: x ๔๕๔๘๔๔ y ๑๘๔๓๘๗๓ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางจันทร์แรม คำอ่อน

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๑ ๗๔๐ ๒๖๓๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตผักอินทรีย์เพื่อจำหน่ายในตลาดชุมชนและศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
๒. การลดต้นทุนการผลิตด้วยการทำน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก
๓. การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยชีววิธี
๔. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร (สมุนไพร)

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑. เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. การลดต้นทุนการผลิตด้วยการทำน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓. การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยชีววิธี



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร (สมุนไพร)



แปลงเรียนรู้ นางจันทร์แรม คำอ่อน ม. ๒ ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด



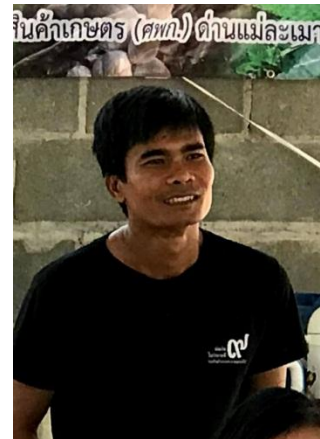
๗. ชื่อศูนย์: กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงปางसान ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน/การจัดการดินปุ๋ย

สถานที่ตั้ง บ้านปางसान หมู่ที่ ๒ ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด: x ๔๗๖๑๖๖ y ๑๘๕๖๗๓๑ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสุรียา วรดี

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๒ ๒๒๘ ๖๓๒๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เกษตรผสมผสาน/การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/การผลิตเห็ด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน, การผลิตเห็ด (เห็ดนางฟ้า, เห็ดหอม)

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรผสมผสาน

๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

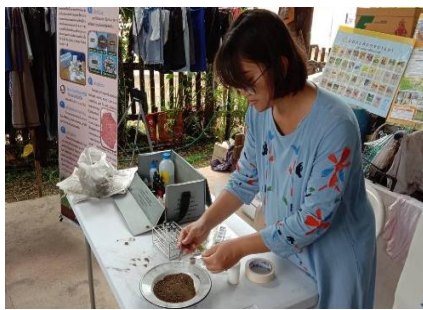
๓. การลดต้นทุนการผลิตด้วยการทำน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก

๔. การผลิตเห็ดเพื่อการค้า

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑. เกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓. การลดต้นทุนการผลิตด้วยการทำน้ำหมักชีวภาพ/ปุ๋ยหมัก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔. การผลิตเห็ดเพื่อการค้า



แปลงเรียนรู้ นายสุริยา วรดี หมู่ที่ ๒ ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก



๘. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริต้นแบบอ.แม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ประเภทศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจพอเพียง

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด : Latitude-..... Longitude-..... x ๔๗๔๕๖๓ y ๑๘๕๙๐๖๐ zone ๔๗ Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสุพจน์ กาใจ อายุ ๕๔ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓๖๖๙๙๙๔๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๒. การทำนา

๓. การปลูกกล้วยน้ำว้า (๑๐ไร่)

๔. การเลี้ยงโคขุน ไร่พื้นเมือง

๕. การเลี้ยงปลา

๖. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (ปลูกผักสวนครัว)



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำนา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกกล้วยน้ำว้า (๑๐ไร่)



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงโคขุน



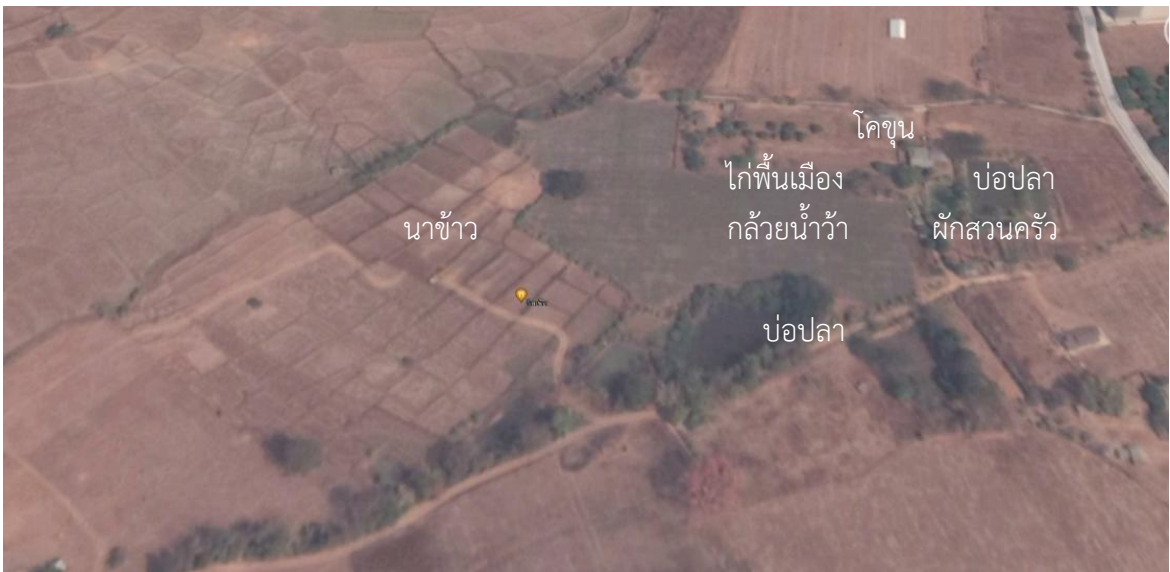
ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงปลา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง



แปลงเรียนรู้ :



๙. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริต้นแบบอำเภอแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

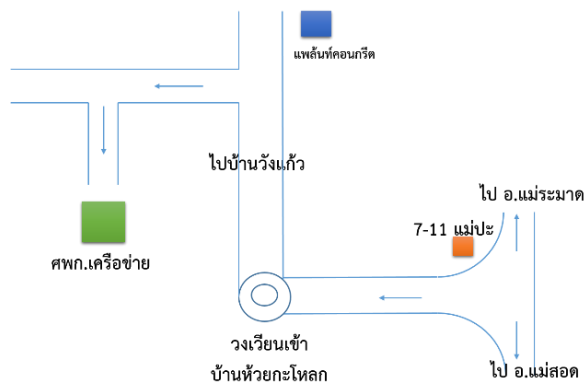
ประเภทศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจพอเพียง / เกษตรทฤษฎีใหม่ / โคก หนอง นาโมเดล

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

พิกัด : Latitude Longitude x ๔๕๐๑๖๒ y ๑๘๕๔๕๗๖ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอินสูณ การะยม อายุ ๔๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๒๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๐๒-๙๙๖๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

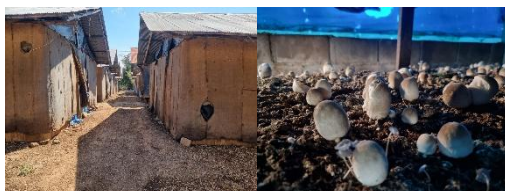
หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๒. โคก หนอง นา โมเดล

๓. การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน

๔. การลดต้นทุนอาหารเลี้ยงสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำน้ำอ้อยคั้นสด



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกพืชผักสวนครัว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงปลา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงไก่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การเลี้ยงหมู



ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ การเลี้ยงโคขุน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ การเลี้ยงกบ



แปลงเรียนรู้ :



๑๐. ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

สินค้าหลัก : เศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด : Latitude Longitude x ๔๕๘๕๗๗ y ๑๘๓๙๐๒๑ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นาย ไชยวัฒน์ ใจเถิน

ที่อยู่ : ๖๐ หมู่๑๑ ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๐๑-๙๒๕๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่

๒. ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

๓. การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ (ไก่พื้นเมือง, ไก่ไข่, หมู, หมูป่า, เป็ด)



แปลงเรียนรู้ นายไชยวัฒน์ ใจเถิน ม. ๑๑ ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด





๑๑. ชื่อศูนย์: ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านปากห้วยแม่ปะ อำเภอ



แม่สอด จังหวัดตาก

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง บ้านปากห้วยแม่ปะ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

พิกัด: x ๔๔๘๒๔๔ y ๑๘๕๕๐๘๘ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมจิตร ยาโนยะ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๐ ๐๓๓ ๘๗๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตพืชผักปลอดภัยเพื่อจำหน่ายในตลาดชุมชนและศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. ปุ๋ยหมักน้ำหมัก/

๒. ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

๓. ด้านประมง

๔. ด้านไม้ผล

๕. ด้านเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ปุ๋ยหมักน้ำหมัก/



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. ด้านเศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ด้านประมง



การเรียนรู้ที่ ๔ ด้านไม้ผล



การเรียนรู้ที่ ๕ ด้านเกษตรผสมผสาน



๑๒. ชื่อศูนย์: ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านแม่ปะเหนือ อำเภอมะสอย จังหวัดตาก

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

สถานที่ตั้ง บ้านแม่ปะเหนือ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ปะ อำเภอมะสอย จังหวัดตาก

พิกัด: x ๔๕๖๖๓๖ y ๑๘๕๑๘๓๖ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายธวัช ธรรมแจ๊ะ

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙ ๘๕๙ ๖๓๖๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้เองและจำหน่ายในชุมชนเพื่อควบคุมศัตรูพืช ลดการใช้สารเคมี ผลิตพืชปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตหัวเชื้อชีวภัณฑ์

๒. การผลิตและขยายชีวภัณฑ์ เชื้อสดพร้อมใช้

๓. การขยายและใช้งานศัตรูธรรมชาติ

๔. การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การผลิตหัวเชื้อชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การขยายและใช้งานศัตรูธรรมชาติ



การเรียนรู้ที่ ๓ การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน



แปลงเรียนรู้ต้นแบบด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแม่ปะ ม. ๑ ตำบลแม่ปะ อำเภอมะนัง

