

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ



๑. ชื่อ-สกุล : นายมนัส โตเอี่ยม

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ ๑๗๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๐๑๔๓๔๘ Facebook : - Line : -

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๓ ปัจจุบันอายุ ๖๕ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา : ป.๗

สถาบันการศึกษา : โรงเรียนบ้านด่านลานหอย

คณะ/สาขาวิชา : -

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร : ๔๐๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

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

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก : ลำไยนอกฤดู

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๒ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย แปลงลำไยนอกฤดู

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๔ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเรื่อง การดูแลลำไย ตั้งแต่ขั้นตอน ตัดแต่งกิ่ง การเตรียมต้น การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย การราดสารกระตุ้นการออกดอก การประเมินการตัดแต่งข้อผล การใช้ฮอร์โมนและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในระยะต่างๆ ตลอดจนกระทั่งถึงการเก็บเกี่ยว



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ดินและปุ๋ย ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเรื่องการใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดินและการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ ถ่ายทอดความรู้และสาธิต การผสมปุ๋ยและฮอร์โมนใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต พร้อมให้เกษตรกรได้ลงมือลองปฏิบัติด้วยตนเอง สอนการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและทดแทนการใช้สารเคมีไล่แมลง นอกจากลดต้นทุนการผลิตแล้วยังช่วยลดอันตรายจากสารเคมีที่เกิดขึ้นกับร่างกายเกษตรกรและต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเรื่อง การทำบัญชีค่าใช้จ่ายต่างๆ แบบง่ายๆ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และให้เกษตรกรฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณต้นทุนการผลิตด้วยตนเอง ซึ่งจะทำให้เกษตรกรทราบถึงต้นทุนการผลิตทั้งหมดและรายได้ที่แท้จริงของตนเอง



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง ถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงกบในบ่อซีเมนต์ และการปลูกพืชผักสวนครัว เพื่อเป็นการเสริมสร้างรายได้ในครัวเรือน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงและลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวอีกด้วย



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

การลดต้นทุนการผลิตลำไย ลดการใช้ปุ๋ยเคมี โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้สารชีวภัณฑ์และการจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

การเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน ทฤษฎีใหม่ เป็นหลักสูตรบังคับ โดยการส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ในกิจกรรมการเกษตรเพื่อให้ประโยชน์สูงสุด

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

การใช้น้ำอย่างรู้ค่า

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

การลดต้นทุนการผลิตลำไย ลดการใช้ปุ๋ยเคมี โดยการตรวจวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้สารชีวภัณฑ์และการจัดทำบัญชีครัวเรือน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตลำไยที่มีคุณภาพดี ขนาดผลสม่ำเสมอ เนื้อหนา เมล็ดเล็ก รสชาติหวาน และมีผิวสวยงาม
- เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้วิธีการจัดการแปลงอย่างเป็นระบบและลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีที่ไม่จำเป็น
- เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจเทคนิคที่ถูกต้องในการดูแลรักษาทำให้ได้ปริมาณผลผลิตที่มากขึ้น
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานการผลิตที่ดี (GAP) และสามารถยื่นขอการรับรองเพื่อการส่งออกได้

เนื้อหาหลักสูตร

- เทคนิคการบังคับให้ลำไยออกดอกนอกฤดู : เรียนรู้วิธีการใช้สารโพแทสเซียมคลอเรตอย่างถูกวิธี เพื่อให้สามารถกำหนดช่วงเวลาการออกดอกและเก็บเกี่ยวได้
- การจัดการน้ำและปุ๋ยอย่างแม่นยำ : การวิเคราะห์สภาพดินและน้ำ เพื่อการให้ปุ๋ยที่ตรงตามความต้องการของพืชในแต่ละช่วงอายุ
- การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) : เรียนรู้วิธีการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคและแมลงอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
- เทคนิคการตัดแต่งกิ่งและควบคุมทรงพุ่ม : เรียนรู้วิธีการตัดแต่งกิ่งเพื่อให้ลำไยติดผลดกและง่ายต่อการจัดการ
- การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว : เรียนรู้วิธีการเก็บเกี่ยวลำไยที่เหมาะสม การคัดแยกเกรด และการจัดการเพื่อรักษาความสดใหม่ของผลผลิต

รูปแบบการถ่ายทอดความรู้

- จัดอบรมในห้องเรียนหรือในพื้นที่ส่วนกลางของ ศพก. โดยใช้สื่อประกอบการบรรยาย (เช่น PowerPoint) และให้เกษตรกรได้มีส่วนร่วมในการซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- นำเกษตรกรไปศึกษาดูงานในแปลงของเกษตรกรต้นแบบ เพื่อให้เห็นของจริงว่าเทคนิคที่เรียนไปนั้นนำมาใช้ได้อย่างไร และได้ซักถามปัญหาที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรต้นแบบโดยตรง
- จัดกิจกรรมให้เกษตรกรได้ทดลองทำเอง เช่น การผสมสารชีวภัณฑ์ หรือการตัดแต่งกิ่ง โดยมีวิทยากรคอยแนะนำอย่างใกล้ชิด
- จัดให้มีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น กลุ่ม LINE หรือ Facebook เพื่อให้เกษตรกรสามารถสอบถามปัญหาและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ตลอดเวลา

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. เป็นการวางแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาและส่งเสริม ศพก. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชน โดย

จะเน้นการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมมาใช้ และการเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลข่าวสารของเกษตรกร โดยบูรณาการร่วมกันระหว่างภาคี ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ ศพก.เครือข่าย ผู้นำชุมชน เกษตรกรต้นแบบ วิสาหกิจชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางพัฒนา และวางแผนการดำเนินงานร่วมกัน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ปัญหาจากการทำเกษตรแบบเดิม ๆ ต้นทุนสูงและผลผลิตไม่แน่นอน โรคและแมลงระบาด อีกทั้งยังขาดการจัดการที่เป็นระบบ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

การลดการใช้สารเคมีช่วยลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ รวมถึงรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่เพาะปลูกแต่ทำให้การจัดการปัญหาด้านโรคและแมลงจะช้ากว่าการใช้ยาฆ่าแมลง ซึ่งปัจจัยการผลิตยังมีราคาสูง

๑.๒ รายละเอียดของการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

- การลดต้นทุนการผลิตโดยการผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง ลดการพึ่งพาปุ๋ยเคมี
- การลดการระบาดของศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์
- การเพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยการแปรรูปผลผลิตเกษตรและการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP เพื่อเพิ่มมูลค่าตลาด

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- สำรวจพื้นที่เพาะปลูก เช่น สภาพดิน น้ำ อากาศ โรคพืช หรือศัตรูพืชที่มักเกิดขึ้น
- ตรวจสอบต้นทุนการผลิตและผลผลิตที่ได้ในแต่ละรอบปี
- วิเคราะห์ว่าปัญหาใดส่งผลกระทบต่อผลผลิตหรือต้นทุนมากที่สุด
- ศึกษาข้อมูลจากหน่วยงานเกษตรกร, ศูนย์วิจัย, สื่อออนไลน์
- เลือกนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ตรงกับปัญหาและสามารถนำมาใช้ได้จริงในพื้นที่ เช่น การใช้ชีวภัณฑ์แทนสารเคมี
- วางแผนเรื่องงบประมาณ เวลา แรงงาน และเครื่องมือ
- จัดบันทึกข้อมูล เช่น การเจริญเติบโตของพืช การลดลงของศัตรูพืช
- เปรียบเทียบผลผลิตก่อนและหลังใช้นวัตกรรม
- ประเมินว่ามีการลดต้นทุนหรือเพิ่มผลผลิตได้หรือไม่

- รับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้งานในพื้นที่
- นำไปขยายผลในแปลงอื่นหรือให้เพื่อนบ้านเกษตรกรร่วมใช้

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

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- เก็บตัวอย่างดิน จากแปลงปลูก (ประมาณ ๕-๑๐ จุด) ความลึกประมาณ ๑๕-๒๐ ซม.
- ผสมดินให้เข้ากัน แล้วส่งวิเคราะห์ที่ศูนย์วิจัยหรือสถานีพัฒนาที่ดินใกล้บ้าน
- รอผลการวิเคราะห์ ซึ่งจะบอกค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณธาตุอาหารหลัก (N-P-K), อินทรีย์วัตถุ, ความเค็ม
- ดูผลวิเคราะห์ดินว่า ขาดธาตุใด ปรับปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์ให้เหมาะสม แบ่งใส่ปุ๋ยเป็นระยะตามระยะการเจริญเติบโตของพืช ใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ลำไย พื้นที่ปลูกจำนวน ๒๐ ไร่

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) กบ จำนวน ๓๐ ตัว

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

๓.๑) วัว จำนวน ๑๑ ตัว

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

๔.๑) ปลูกผัก จำนวน.....(ชนิด)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ลำไย มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

ค่าตัดแต่งกิ่ง	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท/ไร่
ค่าสารใส่ลำไย	เป็นเงิน	๑,๗๐๐	บาท/ไร่
ค่าจ้างพ่น	เป็นเงิน	๔๕๐	บาท/ไร่
ค่าปุ๋ย	เป็นเงิน	๒,๘๔๐	บาท/ไร่
ค่ายา ฮอร์โมนต่างๆ	เป็นเงิน	๒,๖๕๐	บาท/ไร่
ค่าแรงงาน	เป็นเงิน	๔,๘๓๐	บาท/ไร่
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน	๓๗๕	บาท/ไร่
ค่าไฟฟ้า	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท/ไร่
ค่าไม้ค้ำ	เป็นเงิน	๓,๖๒๕	บาท/ไร่
ค่าตาข่ายดักค้างคาว	เป็นเงิน	๓๙๐	บาท/ไร่
ค่าใบมีดตัดหญ้า	เป็นเงิน	๓๖๐	บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๒๐,๗๒๐	บาท/ไร่	
รายได้	๒๕๐,๐๐๐	บาท/ไร่	

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

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

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

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

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

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

☒ ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ลำไย
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง

การเป็นประธาน ศพก. ทำให้ได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะใหม่ ๆ อยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเกษตรที่ต้องศึกษาเทคโนโลยีใหม่ ๆ การบริหารจัดการโครงการ การถ่ายทอดความรู้ ไปจนถึงการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เป็นต้นแบบที่ประสบความสำเร็จและสามารถช่วยเหลือผู้อื่นได้ ทำให้เกิดความน่าเชื่อถือในฐานะผู้นำ และรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาชุมชน ได้รู้จักและทำงานร่วมกับผู้คนมากมาย ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ เกษตรกรในชุมชน และผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก ซึ่งเป็นเครือข่ายที่มีค่าและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาในอนาคต

ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

เกษตรกรมีโอกาสเข้าถึงความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ง่ายขึ้น ผ่านการจัดอบรม แลกเปลี่ยน และการให้คำปรึกษาจาก ศพก. ทำให้สามารถนำไปปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้จริง การเรียนรู้เทคนิคที่ถูกต้องช่วยให้เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็นและหันมาใช้วิธีที่ประหยัดต้นทุนมากขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตดีขึ้น และมีรายได้ที่มั่นคง ลดการใช้สารเคมีทำให้สุขภาพของเกษตรกรดีขึ้น และมีเวลาอยู่กับครอบครัวมากขึ้นเพราะการทำงานมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน

ศพก. เป็นศูนย์กลางที่ทำให้คนในชุมชนได้มารวมตัวกันและทำงานร่วมกัน เกิดเป็นกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็งสามารถแลกเปลี่ยนความรู้และช่วยเหลือกันได้ การทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนได้รับการดูแลและฟื้นฟู ส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

เทคโนโลยีการผสมปุ๋ยและใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต

การผสมปุ๋ยใช้เองเกษตรกรต้นแบบ มีการผสมปุ๋ยสูตรต่างๆ ใช้เอง ซึ่งลดต้นทุนการผลิตได้ สำหรับการผสมปุ๋ยใช้เองนั้นมีขั้นตอนไม่ยุ่งยากโดยกำหนดสูตรและปริมาณที่ต้องการผสม จากนั้นชั่งแม่ปุ๋ยสูตรที่ต้องการสามารถใช้ปุ๋ยอินทรีย์เป็นตัวเติมเพื่อบำรุงดิน วิธีผสมเริ่มจากเทแม่ปุ๋ยที่ต้องใช้มากที่สุดลงในภาชนะหรือผ้าใบ

สำหรับการผสม เทแม่ปุ๋ยที่ต้องใช้รองลงมาจนครบและใส่ตัวเต็ม เกลี่ยคลุกเคล้าให้เข้ากันดี ตักใส่กระสอบมัดปากถุง โดยใช้ให้หมดภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันผสมเพื่อรักษาคุณภาพปุ๋ย

การลดต้นทุนการผลิตลำไยนอกฤดู ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตลำไยต่อรอบการผลิตประมาณ ๑๐,๐๓๖ บาท/ไร่ หรือ ๑๒.๘๐ บาท/กิโลกรัม การนำองค์ความรู้นี้ไปปฏิบัติจะสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตลำไยเหลือเพียง ๘,๔๔๕ บาท/ไร่ หรือ ๑๐.๕๕ บาท/กิโลกรัม เท่ากับลดต้นทุนได้ถึง ๑,๕๙๑ บาท/ไร่ หรือ ๒.๒๕ บาท/กิโลกรัม โดยผลผลิตยังคงคุณภาพดีเช่นเดิม

การนำ BCG Model มาใช้ใน ศพก. หลัก อำเภอสามเงา จังหวัดตาก



Bio Economy

ต้นทาง

- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลและการผลิตลำไยคุณภาพ
- ถ่ายทอดความรู้การพัฒนาคุณภาพสู่มาตรฐาน GAP
- ตรวจสอบมาตรฐานในดิน

กลางทาง

- เพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิต (ลำไย)
- ผลิตปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

ปลายทาง

- แปรรูปลำไยอบแห้ง
- สามารถขยายตลาดสู่ห้างสรรพสินค้า ตลาดออนไลน์

Circular Economy

ต้นทาง

- ใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งใช้ทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองเพื่อลดการเผาและนำปุ๋ยกลับมาใช้ในแปลง
- ทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

กลางทาง

- น้ำหมักชีวภาพ
- น้ำส้มควันไม้

ปลายทาง

นำผลการวิจัยการสูญเสียในภาคการเกษตรและการใช้ประโยชน์มาปรับใช้เพื่อการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม

Green Economy

ต้นทาง

๑. ลดการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชโดยใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๒. ใช้สารชีวภาพ เช่น เชื้อ BT เชื้อราเมตาไรเซียม เชื้อราไตรโคเดอร์มา
๓. น้ำส้มควันไม้ ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

กลางทาง

๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อจำหน่าย
๒. การจัดการวัสดุเหลือใช้ โดยนำมาสร้างมูลค่าเพิ่ม และลดการสะสมและแพร่กระจายของศัตรูพืช

ปลายทาง

๑. ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย
๒. ประชาสัมพันธ์การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

๑. เป็นศูนย์เรียนรู้ที่ครบวงจร
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า GAP
๓. ขยายตลาดสู่ห้างสรรพสินค้า
๔. ลดการเผาวัสดุทางการเกษตรและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ๑๐๐%
๕. การทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยสนับสนุน

เทคโนโลยี/ มาตรฐานรองรับ/ กฎระเบียบมาตรการต่างๆ/ แหล่งเงินทุน/ การพัฒนา

หน่วยงานสนับสนุน

สนง.เกษตรอำเภอ/ สนง.เกษตรจังหวัด/ กรมวิชาการเกษตร/ สถานีพัฒนาที่ดิน/ สนง.พาณิชย์/ สนง.อุตสาหกรรม/ กลุ่มเกษตรกร/ ผู้ประกอบการ

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- การลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ช่วยป้องกันดินเสื่อมโทรมและสารพิษสะสมในดิน ทำให้ดินมีชีวิตและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์

- ศพก. เป็นศูนย์กลางในการให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพใช้เอง ซึ่งช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ทำให้ดินร่วนซุย อุดมสมบูรณ์ และมีโครงสร้างที่ดี

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

นายมนัส โตเอี่ยม เกษตรกรต้นแบบเจ้าของ ศพก.หลัก มีองค์ความรู้ในการทำการเกษตร ได้ทดลองมาปลูกกล้วยโดยทำนอกฤดูเพื่อส่งออก เนื่องจากขณะนั้นมีราคาดี อีกทั้งสภาพพื้นที่มีความเหมาะสม ประกอบกับในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร มีนโยบายเรื่องการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน นายมนัส โตเอี่ยม ได้เสียสละพื้นที่และสละเวลาของตนเอง เพื่อให้เกิด ศพก. ขึ้นในชุมชน โดย นายมนัส ยอมรับความรู้และเทคโนโลยีการ

ผลิตใหม่ๆ จากหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาสนับสนุนและพบว่าการทำลำไยนอกฤดูนั้นมีต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งแท้จริงแล้วมีวิธีที่จะลดต้นทุนได้ จึงนำวิธีดังกล่าวมาปฏิบัติจนเห็นผลและถ่ายทอดแก่เกษตรกรในชุมชนและผู้สนใจต่อไป

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามเงา มีศาลาเรียนรู้ที่มีความพร้อมรองรับเกษตรกรทั้งรายบุคคลและกลุ่มได้จำนวนมาก สามารถจัดเป็นสถานที่ประชุมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สะดวกสบายเนื่องจากอยู่ติดถนน มีห้องน้ำ ที่จอดรถกว้างขวาง รวมทั้งอินเทอร์เน็ต ให้บริการและศูนย์แห่งนี้ยังเป็นศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนของอำเภอสามเงา ซึ่งมีบริการตรวจวิเคราะห์ดินอีกด้วย

แปลงเรียนรู้มีเนื้อที่ ๑๐ ไร่ ซึ่งนายมนัส โตเอี่ยม เสียสละให้ใช้สวนสำหรับการทดสอบและสาธิตเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่มีโอกาสได้ลองปฏิบัติจริง มีความเข้าใจและเห็นวิธีการนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้องเหมาะสม

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามเงา มีฐานการเรียนรู้ จำนวน ๔ ฐาน ได้แก่

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพและฐานเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง วิทยากรประจำฐาน ได้แก่ นายมนัส โตเอี่ยม เกษตรกรต้นแบบเจ้าของ ศพก.หลัก

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ดินและปุ๋ยและฐานเรียนรู้ที่ ๓ การจัดทำบัญชีต้นทุนการผลิต วิทยากรประจำฐาน ได้แก่ นางสาวศิริทรัพย์ โตเอี่ยม ศพก.เครือข่าย ประเภทการจัดการศัตรูพืชชุมชน

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

การแก้ไขปัญหาและให้คำปรึกษา เมื่อเกษตรกรเข้ามาขอคำปรึกษา ประธาน ศพก. จะรับฟังปัญหาอย่างตั้งใจ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช ราคาผลผลิตตกต่ำ

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารทางการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ ทันสมัย และเป็นประโยชน์ เช่น ข้อมูลตลาดสินค้าเกษตร ราคาผลผลิต แนวโน้มตลาด การแปรรูปและช่องทางการจำหน่าย

ข่าวสารด้านภัยธรรมชาติ สภาพอากาศ พายุ น้ำท่วม/แล้ง และแนวทางการป้องกัน

ช่องทางการเผยแพร่: ผ่านเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน วิทยุชุมชน แผ่นพับ และสื่อสังคมออนไลน์

ให้บริการด้านวิชาการเกษตร

- เน้นการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเกษตรกรอย่างยั่งยืน เช่น การจัดอบรม/สัมมนา/ฝึกอบรมเกษตรกร

- การสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีเช่น การทำปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชผสมผสาน

- การให้คำปรึกษาแบบรายบุคคลหรือกลุ่มผ่านเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

- การพัฒนาแปลงเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้การเกษตร เพื่อเป็นต้นแบบให้เกษตรกรเรียนรู้จากของจริงในพื้นที่ตนเอง

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

ช่องทางในการขยายผล

แปลงสาธิต (แปลงเรียนรู้) : เกษตรกรต้นแบบสามารถจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ของตนเอง เพื่อให้เกษตรกรคนอื่น ๆ เข้ามาศึกษาดูงานและลงมือปฏิบัติจริง ทำให้เห็นผลลัพธ์ที่ชัดเจนและจับต้องได้

จัดตั้งกลุ่มหรือเครือข่าย : การรวมตัวกันเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน, กลุ่มแปลงใหญ่และเครือข่ายผู้ปลูกลำไย ช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง

เกษตรกรนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ

เมื่อได้รับองค์ความรู้แล้วเกษตรกรในชุมชนจะนำไปปรับใช้ตามความเหมาะสมทดลองนำเทคนิคบางอย่างไปปรับใช้กับพื้นที่ของตนเองก่อน เช่น การเริ่มใช้ปุ๋ยชีวภาพในบางแปลง โดยเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติจนเห็นผลแล้ว จะกลายเป็น "ต้นแบบคนต่อไป" ที่สามารถถ่ายทอดประสบการณ์และความรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ในชุมชนได้

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ

การใช้หลักวิชาการและเทคโนโลยีที่ถูกต้องช่วยให้ผลผลิตมีปริมาณมากขึ้นและมีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ ลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็นและหันมาใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การทำปุ๋ยใช้เอง การจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ในระยะยาว

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสามเงา จะมีการประชุมหารือกันอย่างต่อเนื่องเพื่อกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและปรับปรุงพัฒนาศูนย์ให้มีความพร้อมในการให้บริการแก่เกษตรกรอยู่เสมอ โดยมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ คอยประสานระหว่างหน่วยงานกับเกษตรกรเพื่อนำองค์ความรู้และประโยชน์มาสู่เกษตรกรในพื้นที่ให้มากที่สุด

- เป็นจุดเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ตรงให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ โดยเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง ของกรมส่งเสริมการเกษตร

- เป็นจุดเชื่อมโยงสำคัญที่ประสานการทำงานระหว่างเกษตรกร ชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สำนักงานพัฒนาชุมชน

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไบบ้าง

- นำสมาชิกคณะกรรมการและเกษตรกรในพื้นที่ร่วมกันกำหนดทิศทางของศูนย์ฯ เน้นการพัฒนาเป็นแหล่งผลิตลำไยคุณภาพ

- นำหลักวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้ในสวนของตนเอง เพื่อเป็นตัวอย่างให้เห็นผลจริงให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ได้เข้ามาศึกษาและเรียนรู้

- ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ตรงที่สั่งสมมาให้แก่เกษตรกรคนอื่น ๆ ทั้งในรูปแบบการอบรม การจัดทำแปลงสาธิต และการให้คำปรึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น

- สร้างแรงบันดาลใจและกระตุ้นให้เกษตรกรเกิดการปรับเปลี่ยนแนวคิดจากการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นประสิทธิภาพและสร้างรายได้ที่มั่นคง

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน ความภาคภูมิใจที่ได้เป็น “ผู้ให้” และ “ผู้สร้าง” ภูมิใจที่ได้เห็นเกษตรกรที่เคยทำเกษตรแบบเดิม ๆ ประสบปัญหามากมาย ได้หันมาเรียนรู้และปรับเปลี่ยนวิธีการ จนกลายเป็นเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้คนอื่นได้ มีการรวมกลุ่มกันอย่างเหนียวแน่น เกิดการพึ่งพาอาศัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและสามารถรับมือกับความเปลี่ยนแปลงได้ด้วยตนเอง

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

- ๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ
 - ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามเงา
 - รองประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดตาก
 - เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกลำไยนอกฤดู การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและอื่นๆ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ในอำเภอสามเงา
 - สร้างเครือข่ายผู้ปลูกลำไยนอกฤดูในอำเภอสามเงา เพื่อความเข้มแข็งด้านการผลิตและการตลาด เป็นการสร้างความเชื่อมั่นกับเกษตรกรในพื้นที่
 - เป็นเกษตรกรผู้สร้างแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรท่านอื่นๆ ในการลดต้นทุนการผลิตลำไยนอกฤดู
 - ประธานแปลงใหญ่ลำไย หมู่ที่ ๗ ตำบลสามเงา อำเภอสามเงา
- ๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม
 - เข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะ เช่น การพัฒนาหมู่บ้าน ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาดชุมชน
 - บริจาคเงิน สิ่งของ หรืออุปกรณ์เพื่อสนับสนุนโรงเรียน โรงพยาบาล วัด หรือกิจกรรมชุมชน

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

เรียนรู้และพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- สำนักงานเกษตรจังหวัดตาก
- สำนักงานเกษตรอำเภอสามเงา
- ประธาน ศพก.

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

ถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นการเก็บรวบรวม วิเคราะห์และสังเคราะห์ประสบการณ์ ความรู้และบทเรียนจากการดำเนินงานของศพก. ของประธานศูนย์ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาต่อยอด ปรับปรุง ขยายผลในชุมชนต่อไป ซึ่งมีการใช้เครื่องมือในการถอดบทเรียน ดังนี้

- การสัมภาษณ์/แบบสอบถาม
- การสนทนากลุ่ม
- การศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

การจับประเด็นและการสรุปบทเรียนยังดีไม่พอ

ผู้เข้าร่วมไม่กล้าแสดงความคิดเห็นทำให้ไม่ได้ข้อมูลที่แท้จริงครบถ้วน

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก.



ศพก. เครือข่าย

ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามเงา จังหวัดตาก						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
1	ฟาร์มชุมชน	สินค้าแปรรูป ทางการเกษตร	3	วังหมัน	นางบังอร แก่นเขียว	088-2813991
2	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ แบบผสมผสานบ้านวังหวาย	ศูนย์เรียนรู้การ เลี้ยงสัตว์แบบ ผสมผสาน	7	วังหมัน	นางสาวปรีณดา โอจันทร์	084-9047034
3	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 3 ตำบลยกกระบัตร	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	3	ยกกระบัตร	นายกิตติ พุ่มสลิติ	088-4268171
4	ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตร ผสมผสาน	ผลผลิตจากการทำ เกษตรผสมผสาน	3	วังหมัน	นางอัญชัน ตาซัง	082-3956109
5	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยง สัตว์ ตำบลวังหมัน	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	7	วังหมัน	นางดอกไม้ สิงใส	083-6279924
6	กลุ่มแปลงใหญ่ฝรั่ง ตำบลวัง จันทร์	ฝรั่งพันธุ์แป้นสี ทอง และพันธุ์กิมจู	2	วังจันทร์	นายพล มีใจดี	094-6389111
7	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวศูนย์ข้าว ชุมชนบ้านแม่ระวาน	ข้าวหอมมะลิ 105	5	ยกกระบัตร	นางนิคอน ธิอูด	092-3813326

ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสามเงา จังหวัดตาก						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
8	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการ ศัตรูพืช	มะละกอ ฮอลแลนด์	7	วังจันทร์	นายณรงค์ศักดิ์ คงปาน	084-3467227
9	กลุ่มผู้ผลิตผัก ผลไม้ ปลอดภัย สารพิษตำบลวังหมัน	ผักปลอดภัยสารพิษ	4	วังหมัน	นางนิตยา จันทร์จิตร	062-1327889
10	แปลงใหญ่ลำไย หมู่ 2 ตำบลสามเงา	ลำไยนอกฤดู	2	สามเงา	นางลัดดา ภู่นวล	081-4827576
11	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 1 ตำบลยกกระบัตร์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1	ยกกระบัตร์	นางสาวสุรรัตน์ ปวงบุตร	062-2260387
12	แปลงใหญ่ลำไย ตำบลย่านรี	ลำไยนอกฤดู	3	ย่านรี	นายศุภณัฐ ปัญญาคม	081-8883778
13	แปลงใหญ่ลำไย หมู่ 1 ตำบลย่านรี	ลำไยนอกฤดู	1	ย่านรี	นายแสนทอง กันปล้อง	080-5023890
14	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 12 ตำบลยกกระบัตร์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	12	ยกกระบัตร์	นางสาวนัยนา ทองแพ	093-2277942
15	แปลงใหญ่มะละกอ หมู่ 4 ตำบลยกกระบัตร์	มะละกอเรดเลดี้	4	ยกกระบัตร์	นายชัยวุฒิ ไชยวงศ์	082-1747163
16	ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง	เมล็ดพันธุ์ถั่ว เหลือง	7	วังหมัน	นางดอกไม้ สิงใส	083-6279924
17	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน หมู่ 5 ตำบลยกกระบัตร์	ข้าวหอมมะลิ 105	5	ยกกระบัตร์	นางสมจิตต์ วงษ์เมืองแก่น	085-6238621
18	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หมู่ 7 ตำบลสามเงา	ลำไย	7	สามเงา	นางสาวศิริทรัพย์ โตเอี่ยม	088-2802612
19	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 3 ตำบลวังหมัน	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	3	วังหมัน	นางบังอร แก่นเขียว	088-2813991
20	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ 12 ตำบลยกกระบัตร์	มันสำปะหลัง	12	ยกกระบัตร์	นางสาวโสภา มุ่งเมื่อย	082-8847006
21	แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ 10 ตำบลวังจันทร์	มันสำปะหลัง	10	วังจันทร์	นายธนกร พันที	098-7492080