

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ...เมืองระยอง..... จังหวัด.....ระยอง.....

ข้อมูล ณ วันที่.....๑๖.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนางสมควร ศิริภักดี.....
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ ๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง.....
โทรศัพท์ ๐๘ ๑๗๖๑ ๙๔๙๗.....Facebook-..... Line ...๐๘ ๑๗๖๑ ๙๔๙๗.....
ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๔๑
๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษาปริญญาตรี.....
๖. อาชีพปัจจุบัน
☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๓๐๐,๐๐๐.... บาท/ปี
๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๘....



ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....ไม้ผล....
๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๑.... แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย
สวนทองเทียวเชิงเกษตร พื้นที่ ๔ ไร่ ชื่อสวนผู้ใหญ่สมควร ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พืชที่ปลูกเป็นไม้ผล ได้แก่ มังคุด เงาะโรงเรียนทุเรียน และมะปรางหวาน
๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๕.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย
ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิต
ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การเพิ่มผลผลิต
ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
ฐานเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง
ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การผลิตมังคุดคุณภาพ

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

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรด้านการผลิตมังคุดคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน

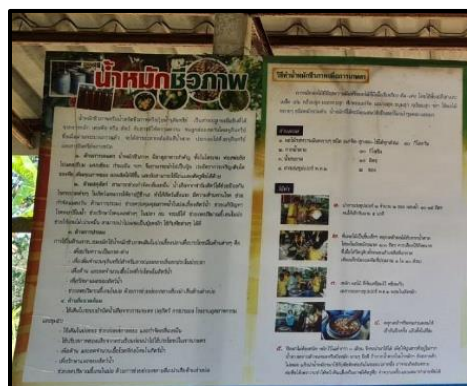
โดยจะเน้นในเรื่องของการ การเตรียมความพร้อมของต้นหลังการเก็บเกี่ยว การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม การจัดการปุ๋ยในช่วงต่าง ๆ การดูแลรักษาใบอ่อน การเตรียมความพร้อมในการออกดอก การป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูทำลายดอก การจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการของผลเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ การจัดการปุ๋ยเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ การจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมการพัฒนาของผล

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรการผลิตสารและใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการเกษตร การหมักผลไม้รสหวานมันหรือผลไม้ที่มีเนื้อสีเหลือง-ส้ม-แดง โดยใช้ทั้งเปลือกและแคะเมล็ด เช่น มังคุด กล้วยสุก พักทองแก่จัด มะม่วงสุก ขนุนสุก ทูเรียนสุก ฯลฯ ใช้ผลไม้หลายชนิดหมักรวมกัน น้ำหมักที่ได้มีคุณสมบัติเป็นฮอร์โมนบำรุงดอกและผล

นอกจากการผลิตน้ำหมักแล้ว ศพก. อำเภอมืองระยอง ได้จัดอบรมวิธีการการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช เชื้อราไตรโคเดอร์มา มีการให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา จากข้าวสุกและข้าวเปลือก เพื่อใช้ป้องกันกำจัดโรคพืช ลดการใช้สารเคมี เพื่อป้องกันอันตรายจากทั้งตัวเกษตรกรเอง ผู้บริโภค สารตกค้างในผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต



ป้ายให้ความรู้ วิธีการทำน้ำหมัก



อุปกรณ์ในการทดลองปฏิบัติ



น้ำหมัก เพื่อทดลองนำไปใช้

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

นางสมควร ศิริภักดี เกษตรกรต้นแบบได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจมาเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิต มีการปลูกผักสวนครัว เช่น ชะอม ถั่ว พริก กะเพรา เป็นต้น เลี้ยงสัตว์ เพื่อพึ่งพาตนเองได้มีพืชผักที่ปลอดภัยไว้บริโภค ลดค่าใช้จ่าย เป็นการเพิ่มความมั่นคงด้านอาหารอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีแปลงเรียนรู้ มีป้ายองค์ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความความรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ มาเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้ต่อไป



๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก.

การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ศพก. อำเภอเมืองระยอง เป็นจุดเรียนรู้ตามโครงการส่งเสริมอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป็นจุดสำรวจประเมินประชากรแมลงวันผลไม้ด้วยวิธีผสมผสาน เพื่อสำรวจ ติดตาม และประเมินสถานการณ์แมลงวันผลไม้ในพื้นที่ ตำบลบ้านแลง โดยการใช้กับดักสไตเนอร์ ๑ กับดัก/๑ ตารางกิโลเมตร ใช้เมทิลยูจินอลผสมยาฆ่าแมลง อัตราส่วน ๓ : ๑ เพื่อประเมินสถานการณ์แมลงวันผลไม้เพศผู้ และรายงานให้อำเภอทราบทุกๆสัปดาห์



ศพก. ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ บูรณาการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดการแมลงวันผลไม้และยังสอนทำกับดักแมลงวันผลไม้แบบง่ายๆ จากวัสดุเหลือใช้ที่หาได้ทั่วไป เช่น ขวดน้ำอัดลมพลาสติก และใช้สารเมทิลยูจินอลในการล่อแมลงวันผลไม้ ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถมาเรียนรู้วิธีการทำได้

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

ศพก. ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ มีการจัดประชุมร่วมกับ ศพก.เครือข่าย และแปลงใหญ่ อย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ แจ้างข้อมูลข่าวสารการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน และเชื่อมโยงด้านองค์ความรู้ด้านสินค้า ด้านการตลาดเกิดเป็นเครือข่ายที่เข้มแข็ง โดยจะมีการจัดประชุมแบบเยี่ยมเยือนไปในทุก ศพก.เครือข่าย ในอำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อเป็นการเยี่ยมเยียนดูการดำเนินงาน และ ประธาน ศพก.ได้เข้าร่วมประชุมในระดับจังหวัด เพื่อนำเสนอแนวทางการดำเนินงานของ ศพก.อำเภอเมือง ปัญหา อุปสรรค สู่ระดับจังหวัด เพื่อการพัฒนาต่อไป



๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.)

การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. ดำเนินการใน ศพก.หลัก อำเภอเมืองระยอง โดยพัฒนาให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของอำเภอเมืองระยอง เป็นสถานที่ให้บริการข่าวสาร บริการด้านการเกษตร รวมทั้งเป็นสถานที่รับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกรในชุมชน โดยการปรับปรุงฐานเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ หลักสูตรเรียนรู้ องค์ความรู้ และข้อมูลประจำศูนย์ ฯลฯ ดำเนินการโดยเกษตรกรต้นแบบ คณะกรรมการ ศพก. และสำนักงานเกษตรอำเภอ ร่วมกันวิเคราะห์ศักยภาพของศพก. จัดทำแผนและแนวทางการพัฒนา ศพก. ประกอบด้วย

๑) การประเมินศักยภาพ ศพก. หลัก

เป็นการประเมินการดำเนินงานของ ศพก. เพื่อให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมถึงการให้บริการทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยมีผู้ประเมิน ดังนี้

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นางหทัยทิพย์ บุญโย เกษตรอำเภอเมืองระยอง | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายรัฐพงษ์ ประทุมยศ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลบ้านแลง | คณะทำงาน |
| ๓. นายสมชาย ชนะศึก ศพก. เครือข่าย | คณะทำงาน |
| ๔. นายอิสรา สาธิตธวัช นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ | เลขานุการ |

๒) วิเคราะห์ศักยภาพ ศพก. เพื่อจัดทำแผนและแนวทางการพัฒนาโดยคณะกรรมการ ศพก. ร่วมกับเกษตรอำเภอ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (แผน ราย ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีแผนดังนี้

ภาคผนวก ๓.๒														
แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)														
อำเภอ..เมืองระยอง..... จังหวัด.....ระยอง..... ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔														
ชื่อเกษตรกรต้นแบบ ..นางสมควร ศิริภักดี... สินค้าหลักมังคุด.....														
จุดเด่น ..๑.การลดต้นทุนการผลิต๒.การพัฒนาคุณภาพผลผลิตและเพิ่มปริมาณผลผลิต.....														
กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา										หมายเหตุ
				ต.ค.๖๓	พ.ย.๖๓	ธ.ค.๖๓	ม.ค.๖๔	ก.พ.๖๔	มี.ค.๖๔	เม.ย.๖๔	พ.ค.๖๔	มิ.ย.๖๔	ก.ค.๖๔	
๑. การเตรียมการ														
- ประชุมหารือคณะกรรมการ ศพก.และ			๒,๐๐๐											
- การประเมินศักยภาพ ศพก.หลัก			๒,๐๐๐											
- ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศพก.														
- กำหนดแนวทางการพัฒนาและแผนการ														
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้														
๒.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.														
๒.๑ การปรับปรุงฐานเรียนรู้														
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การลดต้นทุนการผลิต	๑	ฐาน												
* การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา														
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพ	๑	ฐาน												
ผลผลิตและเพิ่มปริมาณผลผลิต														
* การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ														
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปฏิบัติการเกษตรที่ดี	๑	ฐาน												
สำหรับพืชอาหาร GAP														
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การจัดการแมลงวันผลไม้	๑	ฐาน												
๓. การให้บริการของ ศพก.														
๓.๑ การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	๑๒	ครั้ง												
๓.๒ การให้บริการด้านการเกษตร														
๔. การอบรมเกษตรกร														
- การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ	๓/๑๐	ครั้ง/	๒,๕๐๐											
- สรุปผลการอบรม														
๕. พัฒนาทีมงาน														
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเอง														
๖. ติดตามประเมินผลและรายงาน														
๖.๑ การรายงานความก้าวหน้า														
๖.๒ สรุปผลการดำเนินงาน														

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศพก. (หลัก) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแลง โดยเกิดจากความต้องการของชุมชนในการแก้ปัญหาด้านการเกษตร เป็นจุดเรียนรู้ในการปฏิบัติ เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิต ลดต้นทุนการผลิต และมีความพร้อมทุกด้าน ทั้งในด้านสถานที่ตั้งมีความเหมาะสมในการเป็นฐานการเรียนรู้ เกษตรกรต้นแบบมีองค์ความรู้ในด้านการเกษตร และมีความตั้งใจแก้ปัญหาด้านการเกษตรให้กับชุมชน และเมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ กรมส่งเสริมการเกษตรได้จัดประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง การป้องกันและกำจัดแมลงวันผลไม้ และได้ผู้นำเข้าร่วมประชุมมาศึกษาดูงานเกี่ยวกับการป้องกันและกำจัดแมลงวันผลไม้ ของผู้ใหญ่สมควร ศิริภักดี ซึ่งจัดเป็นสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร(เดิม) จำนวน ๒๐๐ คน จากนั้นได้ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอเมือง ระยอง พิจารณาคัดเลือกจุดนี้ เป็นจุดดำเนินการ MRCF และดำเนินการเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจนถึงปัจจุบัน

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

จากการประสบปัญหาปัจจัยการผลิตราคาแพง ผลผลิตต่อไร่ต่ำ มีต้นทุนการผลิตสูง ทำให้ไม่คุ้มการลงทุน มีการทำเกษตรแบบดั้งเดิมหรือทำตามต่อกันมาเป็นรุ่น ๆ เน้นการใช้สารเคมีในปริมาณที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ขาดองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการทำการเกษตร ต่อมาทางสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง ได้คัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านแลง อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน รวมทั้งสถานีพัฒนาที่ดินระยอง ได้คัดเลือกให้เป็นหมอดินหมู่บ้าน หมอดินตำบล ทำให้มีโอกาสดำเนินงานและเข้ารับการอบรมและศึกษาดูงานด้านการเกษตร แล้วนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในส่วนตนเอง พัฒนาการผลิตมังคุดคุณภาพเรื่อยมา จนได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เป็นตัวอย่างให้เกษตรกรที่สนใจปฏิบัติตาม มีการทำน้ำหมักชีวภาพจากผลไม้ที่ร่วงหล่นเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตของแมลงวันผลไม้ แล้วนำน้ำหมักมาใช้ในส่วน มีการใช้ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการลดต้นทุนการผลิต เมื่อมังคุดมีปริมาณมากขายตามท้องตลาดราคาถูก จึงมีแนวคิดเปิดเป็นสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร นำผลผลิตจำหน่ายให้นักท่องเที่ยวและนำผลไม้บรรจุใส่กล่องเป็นการเพิ่มมูลค่า

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

ศพก. อำเภอเมืองระยอง ได้มีการนำหลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้รับการถ่ายทอดจากสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง มาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรการเตรียมความพร้อมของต้นหลังการเก็บเกี่ยว โดยมีการดำเนินการดังนี้

การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม

ตัดแต่งกิ่งด้านล่างให้สูงจากพื้นดินประมาณ ๕๐ เซนติเมตร หรือขึ้นอยู่กับการอายุของต้น

ตัดแต่งกิ่งที่หัก กิ่งแห้ง กิ่งที่ถูกทำลายโดยศัตรูพืช

ตัดแต่งปลายกิ่งเพื่อควบคุมทรงพุ่ม

ตัดแต่งกิ่งด้านข้างเพื่อให้ภายในทรงพุ่มโปร่ง แสงแดดส่องผ่านเข้าไปในทรงพุ่มได้

การจัดการปุ๋ย

หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จแล้ว ใส่ปูนโดโลไมท์ โดยหว่านทั่วแปลง หลังจากนั้น ๑ เดือน ใส่ปุ๋ยเคมี

สูตร ๒๕-๗-๗ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น เว้นไว้ ๗ วัน

ใส่มูลไก่ ต้นละ ๔๐ กิโลกรัม เว้น ๑๔ วัน ใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ต้นละ ๖ ลิตร โดยราดรอบทรงพุ่ม แล้วรดน้ำตามทันที นาน ๑ ชั่วโมง

ก่อนออกดอกใส่ปุ๋ยเร่ง สูตร ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น

การดูแลรักษาใบอ่อน

มีการสำรวจการระบาดของศัตรูพืช

ฉีดพ่นด้วยอบาเม็กติน อัตรา ๒๐ ซีซี+คาร์เบนดาซิม ๒๐ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

การเตรียมความพร้อมในการออกดอก

ฉีดพ่นเพื่อล้างศัตรูพืชด้วยอิมิดาคลอพริด อัตรา ๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

งดการให้น้ำ ปล่อยให้มังคุดผ่านช่วงแล้งจนก้านระหว่างข้อสุดท้ายของยอดแสดงอาการเหี่ยว ให้น้ำครั้งแรก โดยการคุมปริมาณน้ำให้อยู่ในทรงพุ่ม (ให้น้ำประมาณ ๑๐ นาฬิกา/ครั้ง) ทุก ๗-๑๐ วัน จนกว่ามังคุดจะออกดอกมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๕ เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนยอดทั้งหมด

การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูทำลายดอก

ครั้งแรกป้องกันและกำจัดเพลี้ยไฟ ฉีดพ่นด้วยอิมิดาคลอพริด อัตรา ๒ กรัม + คาร์เบนดาซิม ๒๐ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร

ครั้งที่ ๒ ฉีดพ่นด้วยอบาเม็กติน อัตรา ๒๐ ซีซี + คาร์เบนดาซิม ๒๐ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างจากครั้งแรก ๗-๑๐ วัน

ครั้งที่ ๓ ฉีดพ่นด้วยไซเปอร์เมทริน อัตรา ๒๐ ซีซี + คาร์เบนดาซิม ๒๐ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างจากครั้งที่ ๒ ๗-๑๐ วัน

ครั้งที่ ๔ ฉีดพ่นด้วยอิมิดาคลอพริด อัตรา ๒ กรัม + คาร์เบนดาซิม ๒๐ ซีซี + อาหารเสริม ๒๐ ซีซี ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๗-๑๐ วัน

การจัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนารูปทรงของผลเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ

การจัดการปุ๋ยเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ

หลังดอกบาน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๑๒-๑๗ + ๒ อัตรา ๑ กิโลกรัม/ต้น (ขึ้นอยู่กับอายุของต้น) โดยหว่านรอบทรงพุ่มเพื่อบำรุงเนื้อและผลให้มีคุณภาพ

ช่วงขนาดผลเท่าเหรียญห้า ใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ต้นละ ๖ ลิตร โดยราดรอบทรงพุ่ม แล้วรดน้ำตามทันที นาน ๑ ชั่วโมง

การจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมการพัฒนาของผล

ในระยะติดผลจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต ให้น้ำทุก ๒ วัน นาน ๑ ชั่วโมง

การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ประเมินการสุกแก่ของผล โดยผลเริ่มมีสีเขียวปนเหลืองอ่อนจะเริ่มเก็บในระยะที่ผิวเปลือกเป็นระยะสายเลือด คือมีจุดประสีชมพู สีแดง หรือผิวเป็นสีชมพู อมชมพู

เก็บเกี่ยวโดยใช้ตะกร้อป้องกันไม่ให้ผลมังคุดร่วงหล่น ชั่วหัก กลีบเลี้ยงซ้ำ เลือกเก็บเฉพาะผลที่สุกแก่ในระยะสายเลือด หากผลมังคุดร่วงหล่นเปลือกและเนื้อจะซ้ำ ทำให้เปลือกแข็ง เป็นมังคุดด้อยคุณภาพ

หลังเก็บเกี่ยวผลมังคุดแล้ว เก็บไว้ในที่ร่ม ทำความสะอาดผล คัดแยกคุณภาพก่อนจำหน่ายให้นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมสวน

จากการปฏิบัติในสวนโดยใช้หลัก GAP ทำให้ได้มังคุดที่มีคุณภาพ และเป็นที่ต้องการของตลาด

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

ศพก. อำเภอเมืองระยอง มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรเริ่มจากการศึกษาปัญหาและความต้องการของพื้นที่เพาะปลูก โดยการวิเคราะห์ปัญหา ด้วยเครื่องมือ Swot Analysis ร่วมกับทางสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง แล้วเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม เช่น การใช้น้ำหมักจากเปลือกผลไม้ หรือการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จากนั้นวางแผน ทดลองใช้จริงในพื้นที่เล็ก ๆ ปรับปรุงตามผลลัพธ์ที่ได้ และประเมินประสิทธิภาพ เมื่อได้ผลดีจึงขยายการใช้และถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรรายอื่น เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนในระยะยาว



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

ศพก. อำเภอเมืองระยอง มีการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการเป็นการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ลดความเสี่ยง และเพิ่มความยั่งยืนในระบบเกษตร โดยมีขั้นตอนและวิธีการดังนี้

๑. การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของแปลงเกษตร

๑.๑ วิเคราะห์ดิน เก็บตัวอย่างดินส่งตรวจหาค่า pH, อินทรีย์วัตถุ, ธาตุอาหารหลัก-รอง เช่น ไนโตรเจน (N), ฟอสฟอรัส (P), โพแทสเซียม (K)

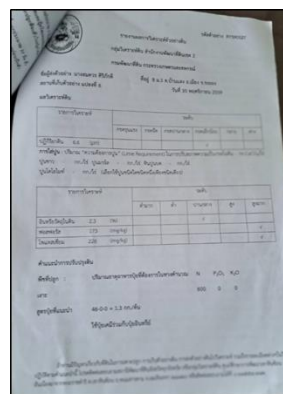
๑.๒ วิเคราะห์น้ำ ตรวจคุณภาพน้ำที่ใช้ เช่น ความเป็นกรด-ด่าง, ความเค็ม, ปริมาณแร่ธาตุ

๑.๓ ตรวจสอบสภาพแวดล้อม: เช่น ปริมาณฝน อุณหภูมิ ความชื้นในพื้นที่ เพื่อใช้วางแผนเลือกพืชให้เหมาะสม



๒. มีการวางแผนเลือกพืชและพันธุ์ที่เหมาะสม เลือกพืชที่เหมาะสมกับฤดูกาลและสภาพพื้นที่ เช่น ทุเรียน มังคุด มะปราง ตามข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง

๓. มีการเตรียมดินและวางแผนการให้ปุ๋ยอย่างแม่นยำ โดยปรับปรุงดินตามค่าวิเคราะห์ เช่น ใส่ปูนขาวถ้าดินเป็นกรด, เติมอินทรีย์วัตถุหรือปุ๋ยหมัก และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน (Fertilizer Recommendation)



๔. การจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ มีวางระบบน้ำ โดยใช้หัวสปริงเกอร์ให้น้ำตามความเหมาะสม โดยอาศัยข้อมูลจากการพยากรณ์อากาศ และข้อมูลความต้องการน้ำของพืชตามช่วงเวลาต่าง ๆ

๕. การดูแลรักษาและควบคุมศัตรูพืชตามหลักวิชาการ โดยสำรวจแปลงสม่ำเสมอเพื่อหาการระบาดของโรคแมลงหรือวัชพืช และใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM: Integrated Pest Management) ปลอ่ยแมลงตัวห้ำตัวเบียน ใช้สารชีวภัณฑ์หรือสารเคมีอย่างมีเหตุผล



๖. การเก็บเกี่ยวและจัดการหลังการเก็บเกี่ยวอย่างเหมาะสม โดยมีการเก็บเกี่ยวเมื่อผลผลิตมีความสมบูรณ์ตามระยะที่เหมาะสม เช่น ในทุเรียนหมอนทองจะเก็บใน ๑๒๐ วันหลังดอกบาน และใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อลดความเสียหาย จัดเก็บผลผลิตในสภาพที่สะอาด แห้ง และป้องกันศัตรูพืชหลังการเก็บเกี่ยว ตามมาตรฐาน GAP

๗. มีการบันทึกข้อมูลและประเมินผลการผลิตทั้งหมด เช่น วันที่ปลูก, ปริมาณปุ๋ย, ผลผลิตที่ได้ ประเมินต้นทุน-กำไร และปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปปรับปรุงการผลิตในรอบต่อไป

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.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑)มังคุด..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๓.....ชนิด (ไร่-งาน-วา)

๑.๒)ทุเรียน..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....ชนิด (ไร่-งาน-วา)

๑.๓)มะปราง..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....ชนิด (ไร่-งาน-วา)

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

๒.๑)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

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

๓.๑)จำนวน.....(ตัว)

๓.๒)จำนวน.....(ตัว)

๓.๓)จำนวน.....(ตัว)

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

๔.๑)จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒)จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า.....มังคุด.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑)ปุ๋ย.....เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท/ไร่

๑.๒)สารเคมีกำจัดศัตรูพืช.....เป็นเงิน.....๗,๐๐๐.....บาท/ไร่

๑.๓)อาหารเสริม.....เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท/ไร่

๑.๔)เป็นเงิน.....บาท/ไร่

๑.๕)เป็นเงิน.....บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต๑๒,๐๐๐.....บาท/ไร่

รายได้๒๔,๐๐๐.....บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรูปแบบ 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.....มังคุด ทุเรียน มะปราง เงาะโรงเรียน.....

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

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ศพก. อำเภอเมืองระยอง เป็นจุดศึกษาดูงานที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรชาวสวนผลไม้ และผู้ที่สนใจในพื้นที่ตำบลบ้านแลง และพื้นที่ใกล้เคียง จัดให้มีสถานีเรียนรู้ที่แสดงเทคโนโลยีด้านการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ สนับสนุนผลผลิตหรือปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรที่มาร่วมกิจกรรมดังกล่าว สร้างความน่าสนใจให้แก่งาน และทำให้วิทยากรประจำสถานีเรียนรู้มีจำนวนมากพอในการให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรที่แบ่งกลุ่มเข้ามาเรียนรู้ ส่งผลให้เกษตรกรเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ในแง่ของเศรษฐกิจในชุมชน สามารถเพิ่มผลผลิต และ ลดรายจ่ายในการทำการเกษตรของชุมชนได้

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

ทาง ศพก. อำเภอเมืองระยอง มีการนำหลัก BCG Model มาปรับใช้ใน ศพก. เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โดยมีรายละเอียดดังนี้

Bio-Economy เกษตรกรต้นแบบ มีการสร้างแบรนด์เป็นของตัวเองในนามของสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยเปิดสวนให้นักท่องเที่ยวมาเที่ยวเพิ่มช่องทางการขายผลผลิต สามารถกำหนดราคาสินค้าได้ การสร้างช่องทางจำหน่ายสินค้าเพิ่ม และได้จำนวนผ่านช่องทางออนไลน์ พัฒนากล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ในการเพิ่มมูลค่าสินค้า

Circular Economy มีการทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยเฉพาะกิ่งและใบมังคุดที่เกิดจากการตัดแต่งทรงพุ่มต้นมังคุด ไม่นำไปเผาหรือทิ้งให้เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม แต่นำมาทำปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้อีกทางหนึ่งด้วย

Green Economy ลดการใช้ปุ๋ยเคมี/กำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี ในการกำจัดศัตรูพืช เพื่อลดการใช้สารเคมี

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ศพก. อำเภอเมืองระยอง มีการทำกิจกรรมทางการเกษตรอย่างยั่งยืนโดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งสามารถเป็นจุดศึกษาดูงานในชุมชน โดยส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงนับเป็นแนวทางสำคัญที่ช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืนสำหรับคนรุ่นต่อไป

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

นางสมควร ศิริภักดี เป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่เป็นอย่างดี มีการพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับตัวเอง ถึงแม้จะอายุที่ค่อนข้างมากแต่ก็ไม่อุปสรรคในการเรียนรู้ หากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนมีการจัดอบรมก็จะเข้าร่วมทุกครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการเกษตรในพื้นที่ทั้งในตำบลบ้านแลง และอำเภอเมืองระยอง



๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

นางสมควร ศิริภักดี เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ ทางด้านการเกษตรการผลิตมังคุดคุณภาพ การลดต้นทุนการผลิต การใช้สารชีวภัณฑ์ การนำปรัญญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการทำการเกษตร ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ที่สนใจเข้ามาศึกษาความรู้ทางด้านการเกษตร เป็นสถานที่ดูงานมีแปลงเรียนรู้ ตลอดจนสามารถฝึกปฏิบัติ และยังสามารถเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ภาคการเกษตรในด้านต่าง ๆ ทำให้มาที่เดียวแต่ความรู้ครบทุกส่วน เช่น ด้านประมง ด้านบัญชีครัวเรือน ด้านดิน เป็นต้น

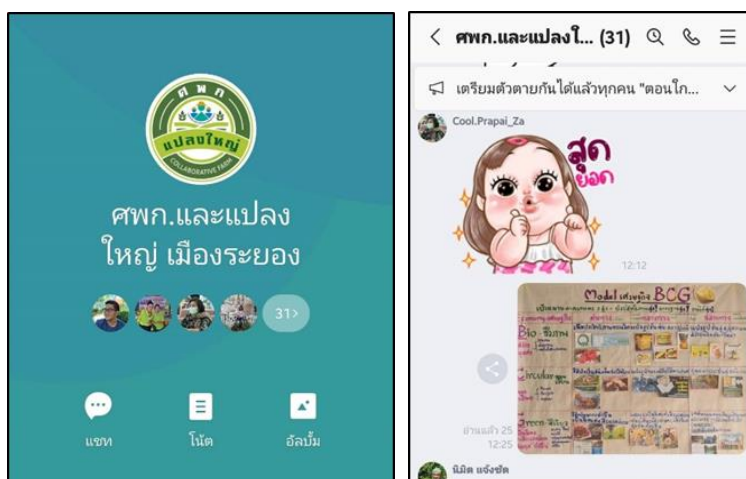


๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

นางสมควร ศิริภักดี นอกจากจะเป็นประธานศูนย์ ศพก. อำเภอมืองระยอง ยังรับหน้าที่อีกหลายบทบาทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น หมอদিনอาสา สารวัตรเกษตร กรมวิชาการเกษตร , คุรบัญชือาสา สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ระยอง , อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ซึ่งสามารถให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ ได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

นางสมควร ศิริภักดี ได้นำความรู้ที่ได้มาเผยแพร่ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่สนใจอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง จากโซเชียลมีเดียต่างๆ เช่น Facebook , Youtube , Line เป็นต้น มีการสร้างเครือข่ายช่องทางการสื่อสารกับ ศพก.เครือข่าย และกลุ่มแปลงใหญ่ ในอำเภอมือง ด้วยแอปพลิเคชัน ไลน์ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลองค์ความรู้ ปัญหาและอุปสรรค การดำเนินงานต่อกันอีกด้วย



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

ศพก. อำเภอมืองระยอง มีการขยายผลโดยเป็นจุดศึกษาดูงานให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านแลง และพื้นที่ใกล้เคียงในอำเภอมืองระยอง และมีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิต มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถให้เกษตรกรมีการนำไปใช้ประโยชน์ คือสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ย และการใช้สารเคมี โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้สารชีวภัณฑ์

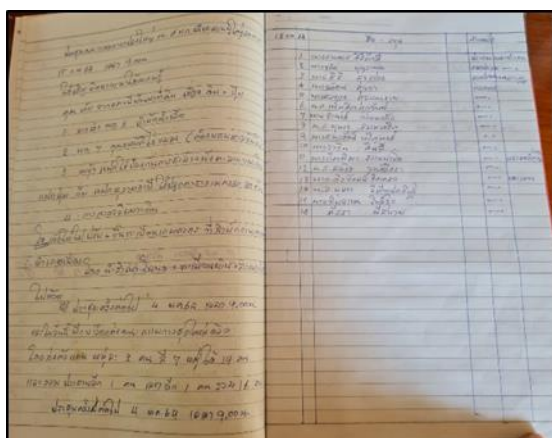
โดยทาง ศพก. อำเภอมืองระยอง มีศาลาสำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร มีวัสดุอุปกรณ์พร้อมสำหรับฝึกปฏิบัติ และสามารถรับสมาชิกได้เป็นจำนวนมาก



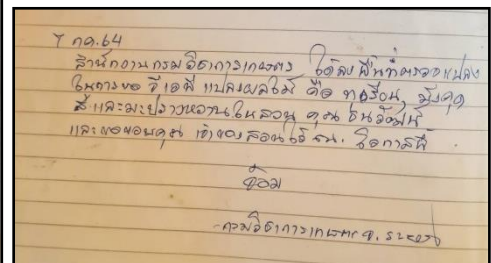
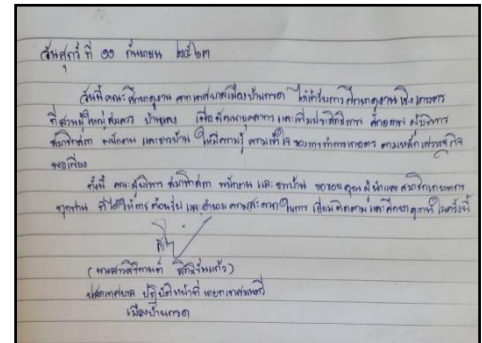
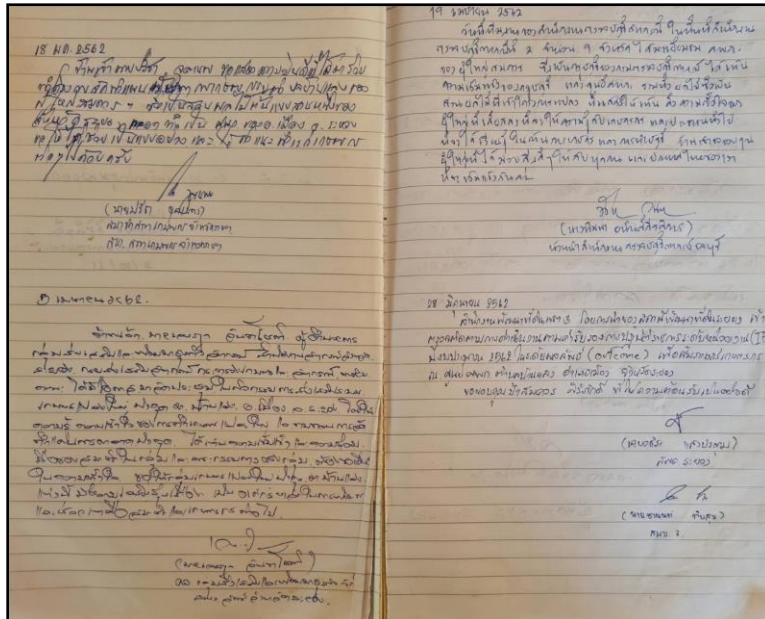
นอกจากนี้ ทางศพก.อำเภอมืองระยอง ก็มีสื่อความรู้ที่เหมาะสมสำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการเกษตรในด้านต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกรที่สนใจ



ในช่วงที่ผ่านมา เกษตรกรที่ผ่านการอบรมเข้าสู่ระบบส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ ได้ใช้ ศพก. อำเภอมืองระยอง เป็นที่ประชุมอบรมสำหรับเกษตรกรที่เกษตรแปลงใหญ่ มังคุดตำบลบ้านแลง ทั้งในระดับตำบลและระดับอำเภออย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีทั้งการอบรมให้ความรู้ ฝึกปฏิบัติ และวางแผนการดำเนินงาน ร่วมแก้ไขปัญหาอุปสรรคโดยดำเนินงานร่วม ศพก.หลักและศพก.เครือข่าย ในอำเภอมือง จังหวัดระยอง



๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ ศพก. อำเภอเมืองระยอง มีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ เช่น สถานีพัฒนาที่ดินระยอง กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ รวมถึงมหาวิทยาลัยและสถานศึกษาต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

ปัจจุบัน นางสมควร ศิริภักดี ในบทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้มีการประชุมเครือข่าย ศพก. ของอำเภอเมืองอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่าปีละ ๔ ครั้ง และจากผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาส่งผลให้มีเกษตรกรจำนวนมากสนใจเข้าร่วมเป็นเครือข่าย ศพก. เมืองระยอง โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลน้ำคอก
๒. ศูนย์เครือข่ายจตุรบรรรมมังคุดคุณภาพตำบลแกลง
๓. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านมาบจันทร์ตำบลแกลง
๔. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลนาตาขวัญ
๕. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลตะพง
๖. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลแกลง
๗. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มไม้ผลบ้านธงหงส์ ตำบลกะเจ็ด
๘. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มไม้ผลชุมชนนาตาขวัญ ตำบลนาตาขวัญ
๙. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ ตำบลเชิงเนิน
๑๐. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน ตำบลเพ
๑๑. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลสำนักทอง ตำบลสำนักทอง

๑๒. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน ตำบลทับมา
๑๓. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนตำบลทับมา ตำบลทับมา
๑๔. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกอกตำบลเนินพระ
๑๕. ศูนย์เครือข่ายเกษตรชีวิวิถี ณ เกาะน้อย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
๑๖. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปตำบลนาตาขวัญ
๑๗. ศูนย์เครือข่ายสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวนยายดา (ป่าบุญขึ้น) ตำบลตะพง
๑๘. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา
๑๙. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรผสมผสาน
ฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ ตำบลมาบตาพุด
๒๐. ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนนิลระกา ตำบลบ้านแลง

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน ศพก. อำเภอมะนัง ภายใต้งานดำเนินงานของเกษตรกรต้นแบบ นางสมควร ศิริภักดี จากการเป็น ศพก. เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ชุมชน ก็ได้ดำเนินการเปิดเป็นสวนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวนผู้ใหญ่มสมควร ตำบลบ้านแลง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา ซึ่งได้รับการตอบรับและสร้างชื่อเสียงไปในวงกว้าง และได้รวบรวมเกษตรกรที่ปลูกไม้ผลในพื้นที่ใกล้เคียงมาขายสินค้าร่วมกัน เพื่อเป็นแหล่งจำหน่ายผลผลิตไม้ผลที่มีคุณภาพ และพัฒนามาเป็น ถนนผลไม้บ้านแลงในเวลาต่อมา ซึ่งจำหน่ายผลผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน และสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดยะลา

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

นางสมควร ศิริภักดี นอกจากจะเป็นประธานศูนย์ ศพก. อำเภอมะนัง ยังรับหน้าที่อีกหลายบทบาทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น หมอдинอาสา สารวัตรเกษตร กรมวิชาการเกษตร , คุรุบัญชียาสา สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ยะลา , อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ประธานแปลงใหญ่มังคุด ตำบลบ้านแลง กรมส่งเสริมการเกษตร

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

นางสมควร ศิริภักดี เป็นตัวอย่างของการเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวมอย่างดีที่สุด ได้รวมการพัฒนาชุมชนในด้านอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ผู้ใหญ่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จิตอาสาภาคประชาชน เป็นต้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เป็นผู้มีจิตอาสาเสียสละเวลาส่วนตัว ช่วยเหลือชุมชนสังคมด้วยดีมาตลอดตามโอกาสที่ได้รับมอบหมาย หรือสามารถปฏิบัติได้ และยังได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลอีกหลายอย่าง เช่น แม่ดีเด่น เป็นต้น

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ยอมอดอย่างเสีย ไม่ยอมมีกินอย่างหมา

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

นางหทัยทิพย์ บุญโย	เกษตรอำเภอเมืองระยอง
นายพอเจตน์ เจริญสุข	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
นายอิสรา สาธิตวัช	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

การทำ Swot Analysis

การสัมภาษณ์แบบ Face to Face ผ่านระบบส่งเสริมการเกษตรแบบ T&V System

การสังเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ

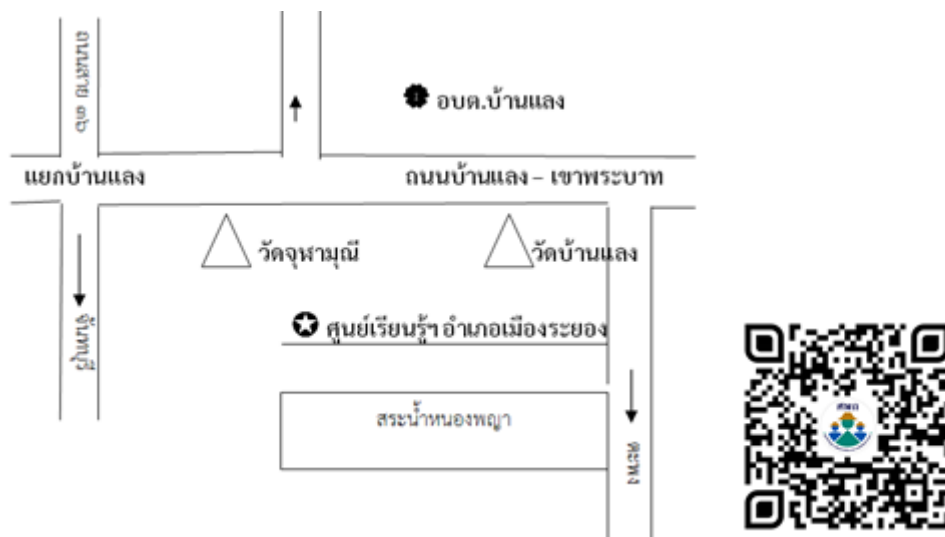
๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ไม่มี

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

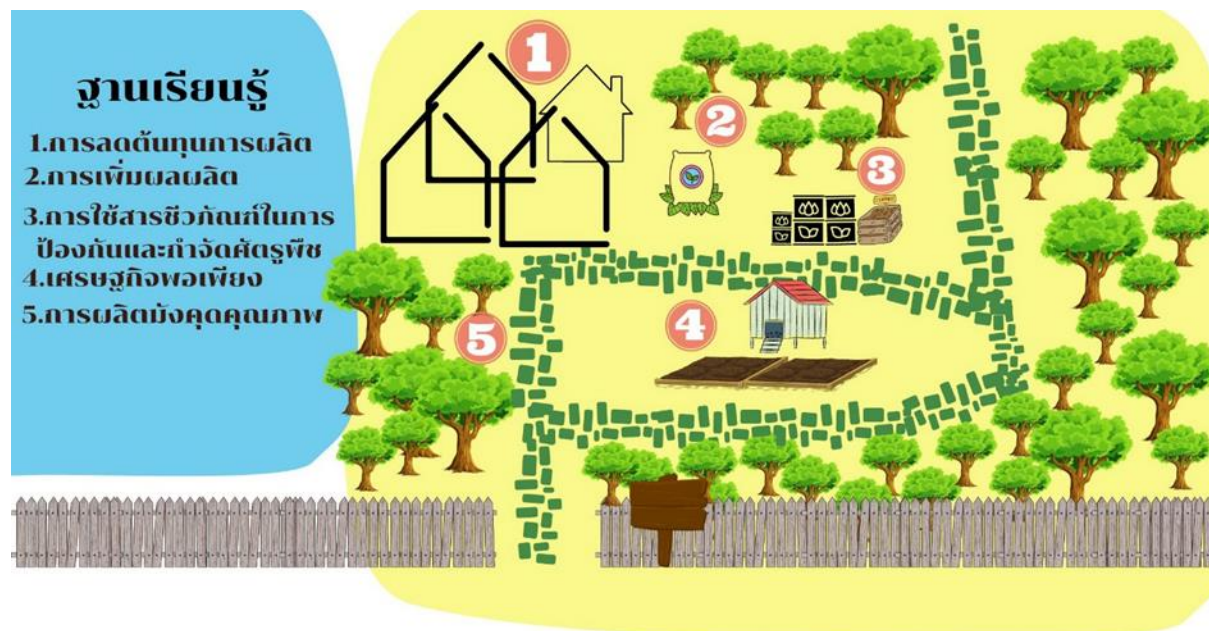
๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก



แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

พิกัด : Longitude ๑๐๑.๓๓๙๓๔ , Latitude ๑๒.๖๘๙๔๙



แผนผังฐานเรียนรู้
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอเมืองระยอง