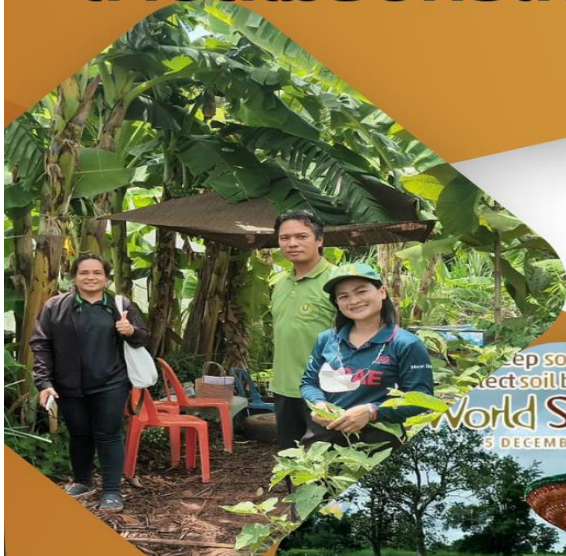


แบบรายงานผล การดำเนินงานผลงานเด่น

วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก
ตำบลเมืองศรีโค



จัดทำโดย

นางสาววัชรพร สุธงพัฒน์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอวารินชำราบ
จังหวัดอุบลราชธานี

คำนำ

วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก จัดตั้งขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๑ ด้วยการรวมตัวของเกษตรกร ที่สนใจทำธุรกิจการเกษตรเพื่อยกระดับทักษะการผลิตของตนในระบบอินทรีย์ โดยอาศัยองค์ความรู้จากหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เมื่อเริ่มต้น ได้รับการสนับสนุนจาก โครงการบูรณาการความรู้สู่ชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก สำนักงานส่งเสริมบริการงานวิจัยฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งได้นำองค์ความรู้และนวัตกรรมต่างๆ มาเผยแพร่และขยายผล ในการสร้างอาชีพ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ได้แก่ การปลูกผักในระบบโรงเรือนแบบยกโต๊ะ, การผลิตพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงในระบบอินทรีย์ (เมล่อน, มะเขือเทศเชอร์รี่), การผลิตวัสดุปลูกอินทรีย์ และการแปรรูปผักผลไม้ที่มีมูลค่าสูง (มะเขือเทศอบแห้ง, ไอศกรีมเมล่อน, ไอศกรีมมะเขือเทศ) รวมไปถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการฟาร์ม Smart Farm IOT ที่จะช่วยลดปัญหาแรงงานและการรวบรวมข้อมูลในแปลง

สำนักงานเกษตรอำเภอวารินชำราบร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก ได้จัดทำเอกสารชุดนี้เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก หมู่ ๔ ตำบลเมืองศรีโค เผยแพร่แก่กลุ่มเกษตรกรและผู้สนใจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คณะผู้จัดทำ

มกราคม ๒๕๖๗

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ข้อมูลพื้นฐานตำบลเมืองศรีไค	๑
ข้อมูลพื้นฐานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศรีไคออร์แกนิก	๕
จุดเด่นของผลิตภัณฑ์	๑๑
แผนการดำเนินงานที่ช่วยยกระดับธุรกิจในอนาคต	๑๕
เทคโนโลยีการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ในโรงเรือน	๑๙
การประยุกต์ใช้ระบบ Internet of Things (IoT) เพื่อการจัดการแปลง	๒๒
กิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	๒๔

ข้อมูลพื้นฐานตำบลเมืองศรีไค

ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลเมืองศรีไค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภวารินชำราบ ระยะทางห่างจากที่ตั้งอำเภอประมาณ ๑๑.๕ กิโลเมตร พื้นที่ของตำบลเมืองศรีไคทั้งหมด ๒๙,๙๕๐ ไร่ และมีอาณาเขตติดต่อกับตำบลใกล้เคียง คือ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลธาตุ	อำเภวารินชำราบ
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลสระสมิงกับเขตเทศบาลตำบลนาสว่าง	อำเภอเดชอุดม
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลโพธิ์ใหญ่	อำเภวารินชำราบ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลคูเมือง	อำเภวารินชำราบ

ตำบลเมืองศรีไคแยกออกมาจากตำบลเมืองศรีไค เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๒ ปัจจุบันแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๗,๔๓๓ คน ประชากรชาย ร้อยละ ๔๖.๘๙ ประชากรหญิง ร้อยละ ๕๓.๑๐ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๒,๘๕๕ ครัวเรือน เฉลี่ย ๕ คนต่อครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร ร้อยละ ๔๑.๒๑ ตำบลเมืองศรีไคมีลักษณะเป็นชุมชนและยังมีวิถีชีวิตเป็นกลุ่มชุมชน มีการปฏิบัติตามประเพณีนิยม โดยมี นายปราจิตร ไร่วิบูลย์ เป็นกำนัน

การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลเมืองศรีไค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน ซึ่งอยู่ในการปกครองของเทศบาลตำบลเมืองศรีไค (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ แสดงการแบ่งเขตการปกครองของตำบลเมืองศรีไค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อผู้นำหมู่บ้าน	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
๑	บ้านค้อ	นายทวีชัย เคนประคอง		
๒	บ้านแหม	นายปราจิตร ไร่วิบูลย์		กำนันตำบลเมืองศรีไค
๓	บ้านศรีโคตก	นางลัดดาพรรณ หนูสวัสดิ์		
๔	บ้านศรีไคออก	นายทศพล ไกรพันธ์		
๕	บ้านแมด	นางจงรักษ์ บุญลอย		
๖	บ้านมดงาม	นางสาวหนูเลียม บุญตา		
๗	บ้านโนนงาม	นายประยัด ไชยวง		
๘	บ้านอุดมชาติ	นายสุนทร อุปมา		
๙	บ้านมดงามใต้	นายบุญเพิ่ม คำบุญมา		
๑๐	บ้านดอนบาก	นายธนาธร ฝาสูก		
๑๑	บ้านโคกเจริญ	นายนคร วงมาเกษ		

ที่มา : ที่ว่าการอำเภวารินชำราบ กรมการปกครอง (กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

แสดงจำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง

หมู่ที่	บ้าน	จำนวนครัวเรือน (หลังคา)	ประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
๑	ค้อ	๑๔๒	๒๓๘	๒๔๔	๔๘๒
๒	เขม	๑๘๔	๑๖๔	๑๗๗	๓๔๑
๓	ศรีโคตก	๖๑๒	๓๘๔	๕๖๖	๙๕๐
๔	ศรีเคือกอก	๗๓๕	๘๔๔	๑,๒๗๒	๒,๑๑๖
๕	แมด	๔๒๗	๔๓๕	๔๖๒	๘๙๗
๖	มดง่ามเหนือ	๑๖๔	๓๔๓	๓๖๒	๖๖๙
๗	โนนงาม	๒๐๓	๓๖๙	๓๔๑	๗๑๐
๘	อุดมชาติ	๑๐๗	๑๙๘	๒๐๔	๔๐๒
๙	มดง่ามใต้	๙๖	๒๑๒	๑๙๗	๔๐๙
๑๐	ดอนบาก	๙๔	๑๓๔	๑๓๘	๒๗๒
๑๑	โคกเจริญ	๕๑	๙๘	๙๗	๑๙๕
รวม	๑๑	๒,๘๑๕	๓,๔๑๙	๔,๐๒๔	๗,๔๓๓

ครัวเรือนทั้งหมด ๒,๘๕๕ ครัวเรือน

เกษตรกร	จำนวน	๑,๐๒๒	ครัวเรือน	คิดเป็นร้อยละ	๓๕.๗๙	ของครัวเรือนทั้งสิ้น
ค้าขาย	จำนวน	๒๕๐	ครัวเรือน	คิดเป็นร้อยละ	๘.๗๕	ของครัวเรือนทั้งสิ้น
รับจ้าง	จำนวน	๑,๔๘๓	ครัวเรือน	คิดเป็นร้อยละ	๕๑.๙๔	ของครัวเรือนทั้งสิ้น
รับราชการ	จำนวน	๑๐๐	ครัวเรือน	คิดเป็นร้อยละ	๓.๕	ของครัวเรือนทั้งสิ้น

ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม
พื้นที่และการใช้พื้นที่

มีพื้นที่หมู่บ้านทั้งสิ้น ประมาณ ๒๙,๙๕๐ ไร่ จำแนกออกเป็น

พื้นที่การเกษตร ประมาณ ๑๗,๔๔๗ ไร่ (ร้อยละ ๗๔ ของพื้นที่ทั้งหมด)

พื้นที่อยู่อาศัย ประมาณ ๙๙๕ ไร่ (ร้อยละ ๔ ของพื้นที่ทั้งหมด)

พื้นที่สาธารณะ ประมาณ ๑๑,๕๐๘ ไร่ (ร้อยละ ๓๘.๔๒ ของพื้นที่ทั้งหมด)

พื้นที่การเกษตร

พื้นที่ถือครองการเกษตรทั้งหมด ๑๗,๔๔๗ ไร่

- พื้นที่นา ๑๕,๐๔๑ ไร่
- พื้นที่สวน ๒๑๘ ไร่
- พื้นที่ปลูกผัก ๒๑๘ ไร่
- พื้นที่อื่นๆ ๒,๐๐๐ ไร่

แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

จำนวน ๓๒ บ่อ พื้นที่รับน้ำ ประมาณ ๒๒๔ ไร่ ใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร

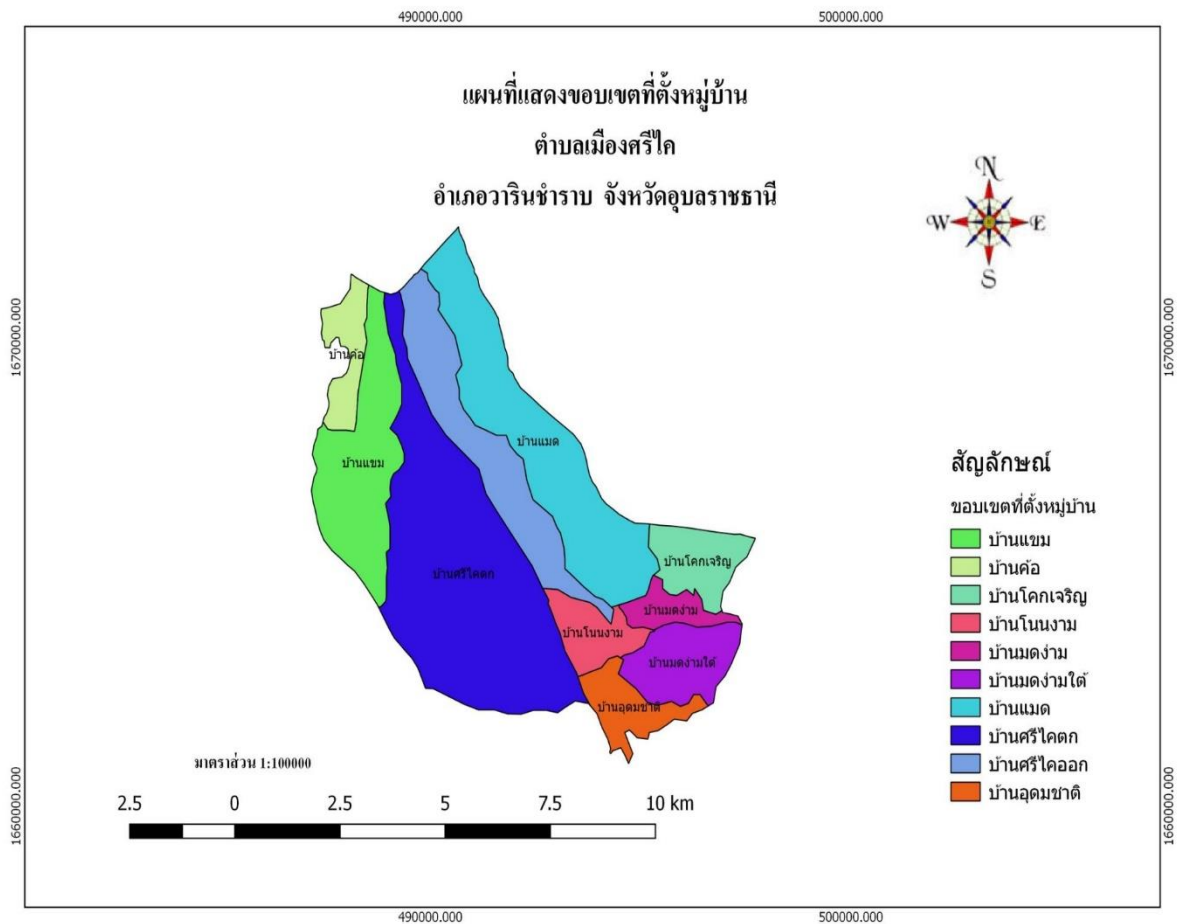
บ่อดอกเพื่อการเกษตร

จำนวน ๙๒๖ บ่อ ขนาด ๓ นิ้ว ใช้ในพื้นที่การเกษตร ประมาณ ๑,๘๕๙ ไร่

ประปาหมู่บ้าน

จำนวน ๘ แห่ง ปริมาณการใช้ ๓๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรรมผู้ใช้

๑,๒๕๐ ครัวเรือน



แผนที่การแบ่งเขตการปกครองตำบลเมืองศรีไค

ข้อมูลพื้นฐานวิสาหกิจชุมชน

ข้อมูลพื้นฐานวิสาหกิจชุมชน

ชื่อวิสาหกิจชุมชน : วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก

เลขที่จดทะเบียนวิสาหกิจ : ๗-๓๔-๑๕-๒๒/๑๐๐๑๔

ที่ตั้ง : ๘๙ ม.๘ บ้านอุดมชาติ ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

ปรัชญาในการดำเนินงาน : ช่วยเหลือ แบ่งปัน มุ่งมั่นฟื้นฟู อุ่มชุมชุมชนและระบบนิเวศน์

ความเป็นมา

วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก จัดตั้งขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๑ ด้วยการรวมตัวของเกษตรกร ที่สนใจทำธุรกิจ การเกษตรเพื่อยกระดับทักษะการผลิตของตนในระบบอินทรีย์ โดยอาศัยองค์ความรู้จากหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เมื่อเริ่มต้น ได้รับการสนับสนุนจาก โครงการบูรณาการความรู้ชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก สำนักงานส่งเสริมบริการงานวิจัยฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งได้นำองค์ความรู้และนวัตกรรมต่างๆ มาเผยแพร่และขยายผล ในการสร้างอาชีพ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ได้แก่ การปลูกผักในระบบโรงเรือนแบบยกโต๊ะ, การผลิตพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูงในระบบอินทรีย์ (เมล่อน, มะเขือเทศเชอร์รี่), การผลิตวัสดุปลูกอินทรีย์ และการแปรรูปผักผลไม้ที่มีมูลค่าสูง (มะเขือเทศอบแห้ง, ไอศกรีมเมล่อน, ไอศกรีมมะเขือเทศ) รวมไปถึงงานถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการฟาร์ม Smart Farm IOT ที่จะช่วยลดปัญหาแรงงานและการรวบรวมข้อมูลในแปลง

แนวคิดหรือลักษณะการดำเนินธุรกิจ

๑. สร้างห่วงโซ่แห่งคุณค่าให้กับสินค้าและบริการ โดยใช้องค์ความรู้/วัตถุดิบ/แรงงานในพื้นที่ มาจัดการแปลงพร้อมพัฒนาฐานทรัพยากรภายในชุมชน ด้วยการผลิตพืชผักผลไม้ในระบบอินทรีย์ ในลักษณะทำน้อยได้มาก

๒. ขยายฐานการผลิตในระบบอินทรีย์ โดยอาศัยการหมุนเวียนทรัพยากร ด้วยคลัสเตอร์ย่อยภายในชุมชน เพื่อสนับสนุนการผลิตปัจจัยการผลิต และการให้บริการซึ่งกันและกัน รวมถึงการกระตุ้น "คนกิน" ให้มาเป็น "คนปลูก" โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิต รวมถึงการถ่ายทอดความรู้ให้กับ "คนกินและคนปลูก" ที่อยู่ในเครือข่ายเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย ให้มีประสบการณ์ในการผลิตมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจคุณค่าของผลผลิตมากขึ้น

๓. สร้างผลผลิตและบริการที่มีคุณภาพ มีความต่อเนื่องสม่ำเสมอ ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น สะท้อนคุณค่าในเชิงศิลปะการหล่อเลี้ยงชีวิต เพื่อสุขภาพสุขภาวะที่ดี และช่วยให้ผู้บริโภค มีส่วนในการจรรโลงสังคม ชุมชน ช่วยสิ่งแวดล้อมให้เกิดความหลากหลายและสมดุลธรรมชาติ

ภาพรวม

๑. วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก เป็นวิสาหกิจชุมชนในโครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เน้นให้สมาชิกขับเคลื่อนแบบรวมกลุ่ม แต่รับผิดชอบภายในแปลงของตนเอง (รวมกลุ่มแบบแยกแปลงผลิต) ปัจจุบันมีสมาชิก ๑๕ รายจาก ๑๕ ครัวเรือน ซึ่งนอกจากสมาชิกทุกคนในครัวเรือน จะอยู่ในภาคการเกษตรแล้ว มีสมาชิก ๗ ราย ที่เป็นช่างรับเหมาก่อสร้าง จึงมีทักษะเชิงช่าง ซึ่งมีส่วนช่วยให้การพัฒนาแปลงและขับเคลื่อนกลุ่มได้ดีขึ้น

๒. วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก ได้รับแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์PGSของกรมพัฒนาที่ดิน มีวิทยากรประจำศูนย์ฯ มีฐานข้อมูลเกษตรกร มีภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนที่ร่วมกันทำงานมาอย่างสม่ำเสมอ

๓. วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก เป็นแกนนำในการขับเคลื่อนการเกษตรแผนใหม่ ที่เน้นการใช้เทคโนโลยี มีการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ ร่วมการทำวิจัยหน่วยงานต่างๆ เช่น

- โครงการพัฒนาวัสดุปลูกคุณภาพสูง (คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)
- โครงการพัฒนาวัสดุปลูกจากกากมันสำปะหลัง (บริษัท อุบลไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน)),
- โครงการปรับปรุงวัสดุปลูกเพื่อการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในระบบโรงเรือน และโครงการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในระบบโรงเรือน ด้วยสารเร่งซูเปอร์พด.๑๒ (สถานีพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน) ฯลฯ



รายได้ของวิสาหกิจชุมชน ๑๒ เดือนที่ผ่านมาจำแนกเป็น



วัสดุปลูก/ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยน้ำ/มูลสัตว์ ๑๔๕,๐๐๐.- บาท



ผักทานใบ ๑๔๔,๐๐๐.- บาท



ผลไม้ ๑๘๕,๐๐๐.- บาท



จากนี้ ใช้เยื่อได้มาเรื่อยๆ

ทันสมัยด้วยใช้เทคโนโลยีเข้าจัดการ



โรงเรือน/อุปกรณ์ควบคุม ๑๖๐,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน	๖๓๔,๐๐๐.-	บาท
-------------	-----------	-----



กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนศรีโคออร์แกนิก ผลิตสินค้าบริการเพื่อสนับสนุนลูกค้า ซึ่งได้แก่ **คนกิน คนกลาง คนปลูก** ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมาย ที่มีอยู่ทั้งภายในพื้นที่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี หรือเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ภายในจังหวัด รวมถึงลูกค้าทั่วไปที่รับรู้ผ่านสื่อโซเชียลต่างๆ

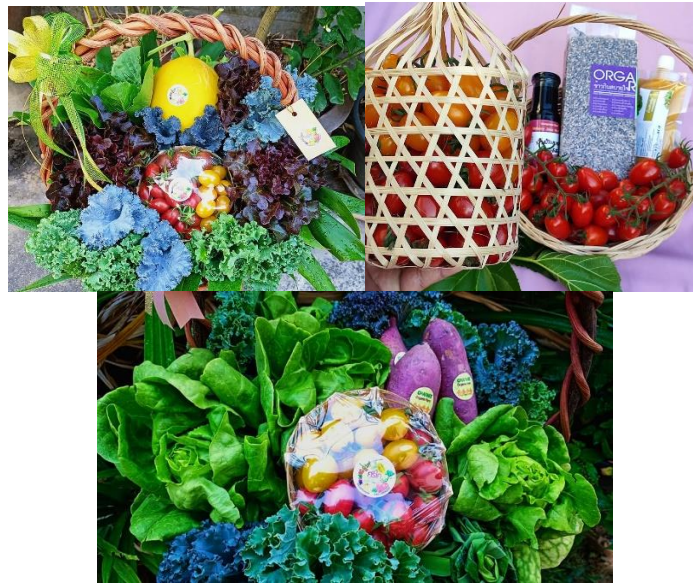
ช่องทางการจัดจำหน่าย

จำหน่ายให้สมาชิกในเครือข่าย(คนปลูก), ร้านอาหารสุขภาพ(คนกลาง) ลูกค้าภายในชุมชน บุคลากรในโรงพยาบาล สถานที่ราชการ(คนกิน) และจำหน่ายผ่านช่องทางอีคอมเมิร์ซต่างๆ

- ๑) ลูกค้าชุมชนตลาดเขียว มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



๒) ลูกค้ากระเช้าของขวัญ/ของเยี่ยม



๓) ลูกค้าผู้ประกอบการร้านอาหาร



Tomato confit salad



คูโฮบีฟ



Seabass roulade

๔) ลูกค้าในฟาร์ม





๕)ลูกค้าออนไลน์/บริการส่งถึงบ้าน





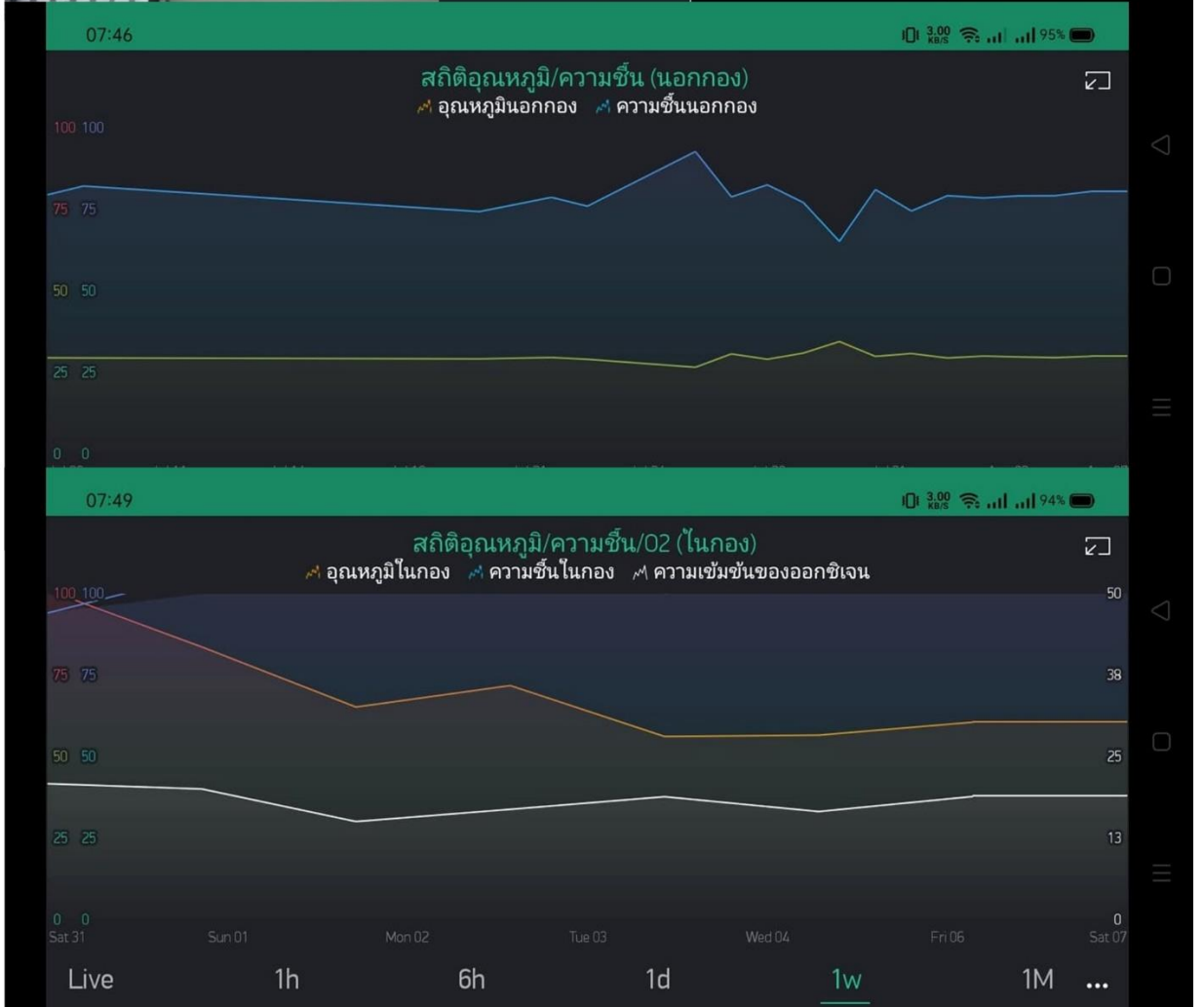
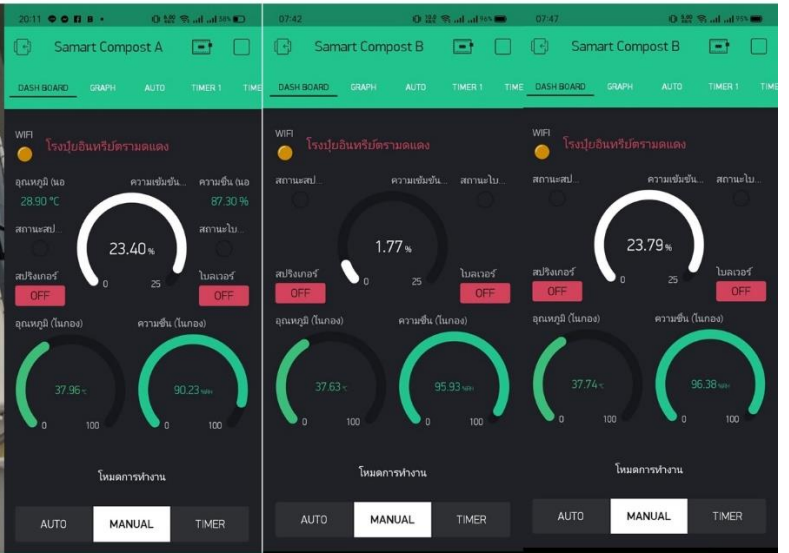
จุดเด่นของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

เน้นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อการผลิตสินค้าและบริการ เช่น การผลิตปัจจัยการผลิต (ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก/เมล็ดพันธุ์) การบริการและออกแบบติดตั้งระบบน้ำ โรงเรือนสมาร์ทฟาร์ม และการผลิตพืชผักผลไม้อินทรีย์ในโรงเรือน พร้อมถ่ายทอดทักษะการผลิตให้กับ ทั้งเกษตรกรที่ต้องการปรับเปลี่ยนมาสู่การผลิตแบบอินทรีย์ และลูกค้า เพื่อที่จะได้เข้าใจคุณค่าของผลิตภัณฑ์อินทรีย์มากยิ่งขึ้น

- ๑) บริการปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยน้ำและวัสดุปลูกคุณภาพสูงแก่สมาชิกและเครือข่าย



๒) บริการระบบให้น้ำและการจัดการโรงเรือนสมาร์ทฟาร์ม









กิจกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยส่งเสริม/พัฒนาชุมชน

- เป็นสถานที่ฝึกอบรม/ดูงานให้กับเกษตรกร นิสิตนักศึกษา และหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจการใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยี เช่น การผลิตปัจจัยการผลิต(ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก) การเพาะปลูกพืชผักในโรงเรือน การใช้ระบบ IoT ในการจัดการแปลง และการตรวจรับรองแปลงในระบบPGS
- สนับสนุนวิทยากร ในโครงการการอบรมให้แก่นักเรียนนักศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิต ฯลฯ
- สนับสนุนวิทยากร ในโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในระบบโรงเรือน

๑. เป็นแหล่งศึกษาดูงานสมาร์ทฟาร์ม



๒. ถ่ายทอดความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดิน/ กิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก ลดpm๒.๕





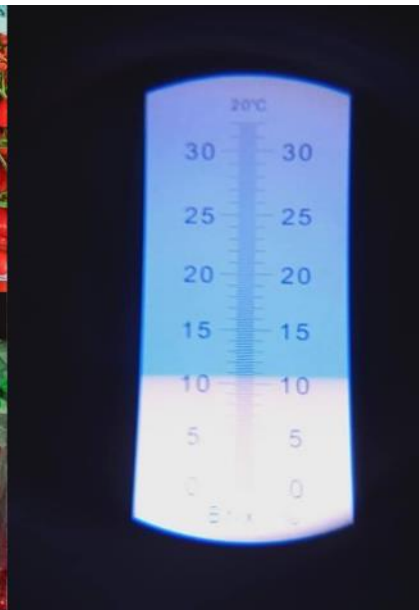
๓. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่หวานอินทรีย์ในโรงเรือน (๑ โรง ๑ แสน)



มะเขือเทศเชอร์รี่หวานหวานสด BCG Checklist		
Bio Economy	Circular Economy	Green Economy
☒ ใช้งานวิจัย เทคโนโลยีเพิ่มมูลค่า ☒ ระบบ smart farming ☐ พลังงานชีวภาพ ☒ จัดการอย่างเป็นระบบ ตรวจสอบได้ ☒ ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง ☒ เลือกใช้พันธุ์ที่ดี ☒ ใช้วัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติ ☐ ใช้ระบบ Big Data ☒ เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ ☒ ใช้สมุนไพร	☐ ออกแบบการผลิตตั้งแต่ต้นทาง ☐ ผลิตภัณฑ์ ใช้งานได้นานขึ้น ☐ ผลิตจากวัสดุที่สร้างทดแทนใหม่ได้ ☒ ใช้ซ้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน ☐ ซ่อมแซมได้ตลอดอายุการใช้งาน ☒ นำกลับมาใช้ใหม่ ☒ ทดแทนการใช้วัสดุสิ้นเปลือง ☐ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน ☒ การปรับปรุงเป็นของใหม่ ☒ ลดปริมาณการใช้วัตถุดิบ	☒ สร้างจิตสำนึก ลด ละ เลิก ☒ ลดการใช้พลังงาน ☐ ลดการปล่อยมลพิษ ☒ ลดการสร้างขยะ ☒ สนับสนุนสินค้าและบริการรักโลก ☐ คำนวณการปล่อยของเสีย ☒ ออร์แกนิก ☒ รุทกีสี่เขียว ลดการใช้สารเคมี ☒ อนุรักษ์ส่งเสริมทรัพยากรท้องถิ่น ☒ ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม



โรงที่ 1		186	
คอร์ปที่ 1 ปลูกวันที่ 26 กันยายน 2565 - ปัจจุบัน (31 มีนาคม 66)		186 วัน	
ข้อมูลผู้เพาะปลูก		ศรีโคตรแก่นิก	%
ข้อมูลทั่วไป			
อายุปลูกนับถึงปัจจุบัน			
จำนวนต้นที่ปลูก(ต้น)		210	
เหลือรอด(ต้น)		209	99.52
รูปแบบการปลูก(เชิง/ลงดิน)		*ปลูกในเชิง/วิสดปลูก	
พื้นที่โรงเรือน (ตรม.)		120	
ความสูงโรงเรือน (ม.)		3.20	
ตั้งเป้าผลผลิต/ต้น (กก)		2	
การขายผลสด			
จำนวนที่ขาย(กก)		420	
ราคา/กก. สูงสุด(บาท)		378	
ราคา/กก. ต่ำสุด(บาท)		300	
ราคาเฉลี่ย/กก.(บาท)		200	
(1) ยอดขายผลสด		250	
		113,400	100.00
การขายแปรรูป/อื่นๆ			
จำนวนที่แปรรูป(กก) (แยมนมะเขือเทศ 150.-)		-	
กิ่งชำ		-	
(2) ยอดขายแปรรูป/อื่นๆ		-	-
ยอดขายรวม			
(1)+(2) บาท ไม่นับรวมส่วนลด/โปรโมชั่น		9,072	113,400 100.00
ต้นทุนการผลิต ในเวลา (วัน)		186	72,875 64.26
ค่าแรง/คอร์ป/บาท			21,625 29.67
1. ค่าแรงเตรียมดิน (2 แรง 1 วันๆละ 300)		600	0.82
2. ค่าแรงปลูก (ช่วงเย็น 1 ชม)		100	0.14
3. ค่าแรงดูแลรักษาทั้งคอร์ป (2ชม./วัน คิดเป็น)		38 13,950	19.14
4. ค่าแรงเก็บเกี่ยวทั้งคอร์ป (1ชม./วัน คิดเป็น)		38 6,975	9.57
ค่าวัสดุ (อายุใช้งาน 3 ปี/วันใช้งาน (วัน)		186	51,250 70.33
1. ค่าวัสดุปลูกอินทรีย์ (กก.ละ 3 บาท /ต้นๆละ 15 กก)		9,450	12.97
2. ค่าปุ๋ยน้ำชีวภาพ 1 ลิตร/ต้น ลิตรละ 20		4,200	5.76
3. ค่าชีวภัณฑ์		800	1.10
4. ค่าระบบน้ำ (อายุใช้งาน 3 ปี เฉลี่ย/วัน)		9 1,699	2.33
5.ค่าไฟฟ้า (คิดจากการใช้น้ำ 500 ลิตร/วัน)		2 424	0.58
6. ค่าเสื่อมโรงเรือน(คิด 3 ปี เฉลี่ย/วัน)		137 25,479	34.96
7. เมล็ดพันธุ์/อื่นๆ		15 3,150	4.32
8. บรรจุภัณฑ์/โลโก้ (กล่องละ 8)		756 6,048	
กำไร/คอร์ป			40,525 35.74
หมายเหตุ มีความเสียหายจากผลร่วง/ใบเป็นรา เนื่องจากสภาพอมอวาร์ร้อนชื้น และการแปรปรวนของอากาศ			
ผลร่วงหรือเสียหายไป ร้อยละ 5 คิดเป็น (กก)		20.90	คิดเป็นมูลค่า (บาท) 5,225
รวมการสูญเสียโอกาสทำกำไร เป็นเงิน			5,225





แผนการดำเนินงานที่ช่วยยกระดับธุรกิจในอนาคต

ขอใบรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand, มาตรฐานสินค้าแปรรูป, มาตรฐานการผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิต การเก็บรักษาผักหรือผลไม้สด และการแสดงฉลากเพื่อเป็นประโยชน์ในการตามสอบย้อนกลับ (Traceability) เป็นต้น

ผลักดันส่งเสริมให้สมาชิก สามารถเป็นผู้ประกอบการอิสระ เพื่อสร้างคลัสเตอร์ในส่วนที่จะสามารถช่วย เกื้อหนุน ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนอื่นๆที่เป็นเครือข่าย อันจะมีผลให้สามารถขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัยในพื้นที่ได้คล่องตัว และกว้างขวางมากยิ่งขึ้น



โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชน

- | | |
|--------------|---|
| ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖ | โครงการเกษตรอินทรีย์วิถีแห่งความยั่งยืน มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์ |
| ปี ๒๕๖๒ | โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ กรมพัฒนาที่ดิน |
| ปี ๒๕๖๓ | โครงการสมาร์ทฟาร์ม สำนักส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาอุบลราชธานี |
| ปี ๒๕๖๔ | โครงการพัฒนาวัสดุปลูกคุณภาพสูง(ตรามดแดง) อุทยานวิทยาศาสตร์ |
| ปี ๒๕๖๔ | โครงการโซลาร์บาดาลเพื่อเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย พลังงานจังหวัดอุบลราชธานี |
| ปี ๒๕๖๔ | โครงการปรับปรุงดินเพิ่มผลผลิตการเกษตรจากกากมันแห้ง บริษัท อุบลไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน) |
| ปี ๒๕๖๕ | โครงการพัฒนาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ มินิมอลไฮบริดจ์ อุทยานวิทยาศาสตร์ |





การรับรองมาตรฐาน/รางวัล

- ปี ๒๕๖๓-๖๔ เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ปุ๋ยหมัก(เกรด ๒) สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
- ปี ๒๕๖๔ เกษตรอินทรีย์PGSกินสบายใจ มูลนิธิสื่อสร้างสรรค์และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส)
- ปี ๒๕๖๔ เกษตรอินทรีย์PGSอุบลราชธานี
- ปี ๒๕๖๔ เกษตรอินทรีย์PGSพัฒนาที่ดิน โดยมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทย และกรมพัฒนาที่ดิน
- ปี ๒๕๖๕ รางวัลชนะเลิศการประกวดผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี





รางวัลชนะเลิศ
การประกวด
ผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ ปี 2565



กิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ





