

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภออัมพวา
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
(ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)



สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา
จังหวัดสมุทรสงคราม

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของเกษตรจังหวัด
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรของสำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จัดทำขึ้นตามกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ โดยเกิดจากชุมชนแต่ละตำบล ชุมชนร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาให้ครอบคลุมทั้งด้านกายภาพ เช่น ดิน แหล่งน้ำ ด้านชีวภาพ เช่น การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การประมง และด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้ทราบว่ากิจกรรมหลักของอำเภอ คืออะไร จะปรับปรุงในส่วนใด จะถ่ายทอดความรู้เรื่องอะไร และจะลงทุนทางธุรกิจชุมชนอย่างไร ซึ่งชุมชนจะตัดสินใจในการกำหนดแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ด้วยตนเอง ภายใต้ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ เป็นการวางแผนปรับปรุงพัฒนาอาชีพการเกษตร โดยมุ่งการสร้างรายได้ การฟื้นฟูและเสริมสร้างศักยภาพของพื้นที่และศักยภาพของชุมชน เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐที่บัญญัติภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ดังนั้น สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จึงได้จัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนพัฒนาการเกษตรของสำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา ซึ่งปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตรของอำเภออัมพวา ได้เป็นอย่างดีต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา

อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

สารบัญตาราง

หน้า

คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
สารบัญรูป	
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๔
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๕
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓ สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๗
๓.๒ ฤดูกาล	๗
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๘
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๙
๔ เส้นทางคมนาคม	
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๐
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด/อำเภอ	๑๐
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๑
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	๑๒
๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๓
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๕
๖.๓ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๖
๖.๔ การศึกษา	๑๗
๖.๕ สาธารณสุข	๑๘
๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๘
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๙
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ (พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ)	๒๐
๙ องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๒๑

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภออัมพวา	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๔๒
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๑๑๔
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๑๑๖
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภออัมพวา	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๑๑๘
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๑๒๑
๒. สรุปลโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ	๑๒๔
ภาคผนวก	๑๓๕
โครงการ อนุรักษ์ประเพณีเอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา)	
โครงการ ผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและศัตรูพืช (ผลิตไตรโคเดอร์มาและเชื้อบีที)	
โครงการ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (มะพร้าวผลแก่)	
โครงการ โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว	
โครงการ โครงการป้องกันและกำจัดด้วงแรด,ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน	
โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่	
โครงการ โครงการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	
โครงการ ปลูกผักสวนครัวสมุนไพร	
โครงการ ชักเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม	
โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาระดับสินค้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ Smart Product	
โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาระดับสินค้าองค์กรเกษตรกรสู่ Smart Product	

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๒
ตารางที่ ๒	ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔
ตารางที่ ๓	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๖
ตารางที่ ๔	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๗	๘
ตารางที่ ๕	แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภออัมพวา ปี พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗	๙
ตารางที่ ๖	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภออัมพวา ปี ๒๕๖๗	๑๓
ตารางที่ ๗	ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภออัมพวา	๑๔
ตารางที่ ๘	ข้อมูลด้านประมงอำเภออัมพวา แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(ถ้ามี)	๑๔
ตารางที่ ๙	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สมุทรสงคราม ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ.๒๕๖๗	๑๕
ตารางที่ ๑๐	ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภออัมพวา	๑๖
ตารางที่ ๑๑	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๙
ตารางที่ ๑๒	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๒๐
ตารางที่ ๑๓	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๑
ตารางที่ ๑๔	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภออัมพวา	๓๔
ตารางที่ ๑๕	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๙
ตารางที่ ๑๖	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๑
ตารางที่ ๑๗	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๒
ตารางที่ ๑๘	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๓
ตารางที่ ๑๙	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๓
ตารางที่ ๒๐	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอ อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๔
ตารางที่ ๒๑	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๕
ตารางที่ ๒๒	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม	๔๖
ตารางที่ ๒๓	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๗
ตารางที่ ๒๔	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๘
ตารางที่ ๒๕	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม	๕๑
ตารางที่ ๒๖	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๕๔
ตารางที่ ๒๗	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๕๕
ตารางที่ ๒๘	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพรงพาง อำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม	๕๖
ตารางที่ ๒๙	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ลิ้นจี่ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม	๕๗

	หน้า
ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรภนามแดง อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๕๘
ตารางที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๕๙
ตารางที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา อำเภอมัฒพวา (มะพร้าวแก่) จ.สมุทรสงคราม	๖๐
ตารางที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา อำเภอมัฒพวา (มะพร้าวอ่อน) จ.สมุทรสงคราม	๖๑
ตารางที่ ๓๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลเหมืองใหม่ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๒
ตารางที่ ๓๕ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพรงพง อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๓
ตารางที่ ๓๖ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลปลายโพรงพง อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๔
ตารางที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลเหมืองใหม่ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๕
ตารางที่ ๓๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลวัดประดู่ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๖
ตารางที่ ๓๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลบางแค อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๖๗
ตารางที่ ๔๐ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอมัฒพวา...จังหวัดสมุทรสงคราม	๖๘
ตารางที่ ๔๑ แสดงทรัพยากรดินอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๗๒
ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๘๒
ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๘๔
ตารางที่ ๔๔ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๘๕
ตารางที่ ๔๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๘๗
ตารางที่ ๔๖ แสดงแหล่งรับซื้อมะพร้าว อำเภอมัฒพวา	๘๔
ตารางที่ ๔๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตมะพร้าว อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๘๙
ตารางที่ ๔๘ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๙๐
ตารางที่ ๔๙ แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๙๑
ตารางที่ ๕๐ แสดงปริมาณการปลูกส้มโอ อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๙๒
ตารางที่ ๕๑ แสดงต้นทุนการผลิตส้มโอ ปี ๒๕๖๗ อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๙๕
ตารางที่ ๕๒ แสดงแหล่งรับซื้อส้มโอ อำเภอมัฒพวา	๙๖
ตารางที่ ๕๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการปลูกส้มโอ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๙๗
ตารางที่ ๕๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกลิ้นจี่ อำเภอมัฒพวา จ.สมุทรสงคราม	๙๗

	หน้า
ตารางที่ ๕๕ แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๙๘
ตารางที่ ๕๖ แสดงปริมาณการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๐
ตารางที่ ๕๗ แสดงต้นทุนการผลิตลิ้นจี่ ปี ๒๕๖๗ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๓
ตารางที่ ๕๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม	๑๐๔
ตารางที่ ๕๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๖
ตารางที่ ๖๐ แสดงปริมาณผลผลิตข้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๗
ตารางที่ ๖๑ แสดงต้นทุนการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๑๑
ตารางที่ ๖๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการปลูกข้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๑๓

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภออัมพวา	๑
ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าชายเลนอำเภออัมพวา	๕
ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภออัมพวา	๕
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภออัมพวา	๖
ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๗
ภาพที่ ๖ แสดงประมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗	๘
ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗	๙
ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภออัมพวา	๑๐
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๑
ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภออัมพวา	๑๑
ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร คราวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๖
ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๙
ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๒๐
ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๒๑
ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๒
ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๓
ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๔
ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๔๔
ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๗๒
ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๗๒
ภาพที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา	๘๓
ภาพที่ ๒๒ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา	๘๓
ภาพที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา	๘๔
ภาพที่ ๒๔ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา	๘๕
ภาพที่ ๒๕ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๘๖
ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาดมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๘๘
ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา	๙๐
ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับส้มโอ อำเภออัมพวา	๙๐
ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา	๙๑
ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกส้มโอ .ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภออัมพวา	๙๒
ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๙๓
ภาพที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา	๙๗
ภาพที่ ๓๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา	๙๘
ภาพที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา	๙๙
ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา	๙๙

ภาพที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกลิ้นจี่ อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๐
ภาพที่ ๓๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอมัฒพวา	๑๐๕
ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอมัฒพวา	๑๐๕
ภาพที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมัฒพวา	๑๐๖
ภาพที่ ๔๐ แผนภูมิแสดงแสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมัฒพวา	๑๐๖
ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณผลผลิตข้าวของอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๐๗
ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการผลิตข้าวในอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	๑๑๐

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภออัมพวา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกและทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดสมุทรสงคราม ห่างจากตัวจังหวัดสมุทรสงคราม ประมาณ ๖ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๑๗๐.๑๖๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๐๖,๓๕๒ ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๗๑ กิโลเมตร

ลักษณะทั่วไป อำเภออัมพวา เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน และจำนวนคลองธรรมชาติ ๑๓๔ คลอง มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ดี จึงเป็นพื้นที่เกษตรกรรมถึงร้อยละ ๙๐ ซึ่งเหมาะสมแก่การทำนา การทำสวนผัก และสวนผลไม้ มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ส้มโอ ลิ้นจี่ และมะพร้าว

๑.๒. อาณาเขตติดต่อ

อำเภออัมพวา มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอบ้านแหลม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอวัดเพลง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



(ที่มา. ทิวาการอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๓ เทศบาล ๑๐ อบต.๑๒.....ตำบล๑๖....หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๓ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๐ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล หมู่ที่	ต.อัมพวา	ต.แควอ้อม	ต.บางช้าง	ต.บางนางลี่	ต.บางแค	ต.ปลาย โพรงพง
๑	ชุมชนบาง จาก	บ้านปลาย คลองอ้อม	บ้านคลอง บางจาก	บ้านคลองโพธิ์	คลองตาตัน	บ้านปากวน
๒	ชุมชนบางกะ พ้อม๑	บ้านคลอง อ้อม	บ้านบางจาก	บ้านคลองเป้ง	วัดบางแคกลาง	บ้านวัดประชา
๓	ชุมชนบางกะ พ้อม๒	บ้านปาก คลองอ้อม	คลองสวน หลวง	บ้านคลองบาง แค	ปากคลองวัว	บ้านลัดดาช่วย
๔	ชุมชนคลอง อัมพวา	บ้านคลอง เชิงกรานต์	คลองสวน หลวง	บ้านคลองบาง แค	คลองบุญนาค	บ้านวัดอมรดี
๕	ชุมชนตลาด อัมพวา	บ้านบาง เกาะ	บ้านคลอง ดาวดึงษ์	บ้านคลอง โพรงพง	คลองอ้อม	บ้านคลองซุด เล็ก
๖	ชุมชนประชา อุทิศ	บ้านปากน้ำ	บ้านวัดปาก ง่าม		วัดปรก	บ้านหน้าวัดนาง พิมพ์
๗	ชุมชนบ้าน หัวแหลม	บ้านบางแค ใหญ่	บ้านวัดลังกา		ปลายคลอง บางแค	บ้านโคกเกตุ
๘	ชุมชนวัด อัมพวัน	บ้านคลอง บางแค	บ้านคลองวัด จุฬามณี			บ้านสี่แยก
๙	ชุมชนริม เขื่อน		บ้านคลองโพธิ์			บ้านคลองแขก
๑๐	ชุมชนโรงเจ					

ตารางที่ ๑ (ต่อ) ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล หมู่ที่	ต.ท่าคา	ต.แพรกหนามแดง	ต.เหมืองใหม่	ต.วัดประดู่	ต.ยี่สาร	ต.สวนหลวง
๑	บ้านคลองมะขวิด	บ้านคลองขุดเล็ก	บ้านคลองกระทิง	บ้านวัดประดู่	บ้านเขายี่สาร	บ้านแหลมสวนหลวง
๒	บ้านคลองศาลา	บ้านคลองสะพานหิน	บ้านคลองเหมืองใหม่	บ้านบางกระบุรี	บ้านคลองบ้านนอก	บ้านโรงหม้อ
๓	บ้านคลองบ้านไต้	บ้านร้ว	บ้านปลายคลองเหมืองใหม่	บ้านคลองวัดประดู่	บ้านต้นลำแพน	บ้านเตापูน
๔	บ้านคลองวัดมณีสรร์ค์	บ้านแพรกหนามแดง	บ้านปลายคลองอ้อม	บ้านดอนบุก	บ้านดอนจั่น	บ้านคลองชมพู
๕	บ้านคลองท่าคา	บ้านคลองขุดสมบูรณ์	บ้านคลองวัว	บ้านต้นมูก	บ้านคลองขุดเล็ก	บ้านปากคลองสวนหลวง
๖	บ้านคลองผู้ใหญ่ปอ	บ้านคลองผีหลอก	บ้านปลายคลองชนาง	บ้านศาลาแดง		บ้านคลองโพงพางล่าง
๗	บ้านคลองพลับ		บ้านคลองดอน	บ้านคลองขุด		บ้านท้องคู้
๘	บ้านคลองตรง		บ้านบางวันทอง	บ้านสี่แยก		บ้านคลองต้นขมภู
๙	บ้านปลายคลองตรง		บ้านหัวหาด	บ้านส้มโชติ		บ้านท้องคู้
๑๐	บ้านคลองบางกิ้ง		บ้านวัดแก้วเจริญ-บางวันทอง	บ้านทำเนียบ		บ้านคลองประชาชมชื่น
๑๑	บ้านคลองสวนทุ่ง					บ้านคลองประชาชมชื่น
๑๒	บ้านคลองขุดเจ๊ก					บ้านคู้งจำปี
๑๓						บ้านวัดยายพุ่ม
๑๔						บ้านสามแยกคลองบางนางลี่
๑๕						บ้านคลองกระทิง

ที่มา : ที่ว่าการอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
อัมพวา	๑,๖๗๑		/	๑๐	๑,๐๑๕
แควอ้อม	๒,๘๓๐	/		๘	๔๘๘
บางช้าง	๓,๐๙๖	/		๙	๑,๐๓๖
บางนางลี่	๓,๖๖๘	/		๕	๗๑๑
บางแค	๒,๘๐๕	/		๗	๖๗๓
ท่าคา	๕,๓๙๖	/		๑๒	๑,๒๓๑
แพรกหนามแดง	๑๘,๙๓๓	/		๖	๘๔๔
สวนหลวง	๔,๑๑๖		/	๑๕	๑,๑๕๙
ปลายโพงพง	๙,๐๓๘	/		๙	๑,๖๘๔
เหมืองใหม่	๘,๔๗๓	/	/	๑๐	๙๙๐
วัดประดู่	๙,๖๘๑	/		๑๐	๑๒๗๖
ยี่สาร	๓๖,๑๐๙	/		๕	๗๑๙
รวม	๑๐๕,๘๑๖			๑๐๖	๑๑,๘๒๖

ที่มา : ที่ว่าการอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นน้ำในพื้นที่อำเภออัมพวาไม่มี แต่จะมีป่าประเภทป่าชายเลนไม้

ในพื้นที่ตำบลยี่สาร ซึ่งแนวโน้มการตัดทำลายป่าชายเลนนั้นเป็นไปได้น้อยเพราะระบบการควบคุมผู้ที่จะมา (โครงการประกอบอาชีพอาชีพเผาถ่านต้องมีการขึ้นทะเบียนการปลูกป่าชายเลนสำหรับเผาถ่านก่อน และสามารถ (ไม้โกงกาง) ตัดไม้ดังกล่าวได้เฉพาะพื้นที่ที่ได้ขออนุญาตปลูกไม้แล้วเท่านั้น

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าชายเลน อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



(ภาพที่ ๒) ภาพแสดงพื้นที่ป่าชายเลนอำเภอมัฒพวา
(ที่มา: ที่ว่าการอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอมัฒพวา
(ที่มา: ที่ว่าการอำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอมัฒพวา มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๑กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

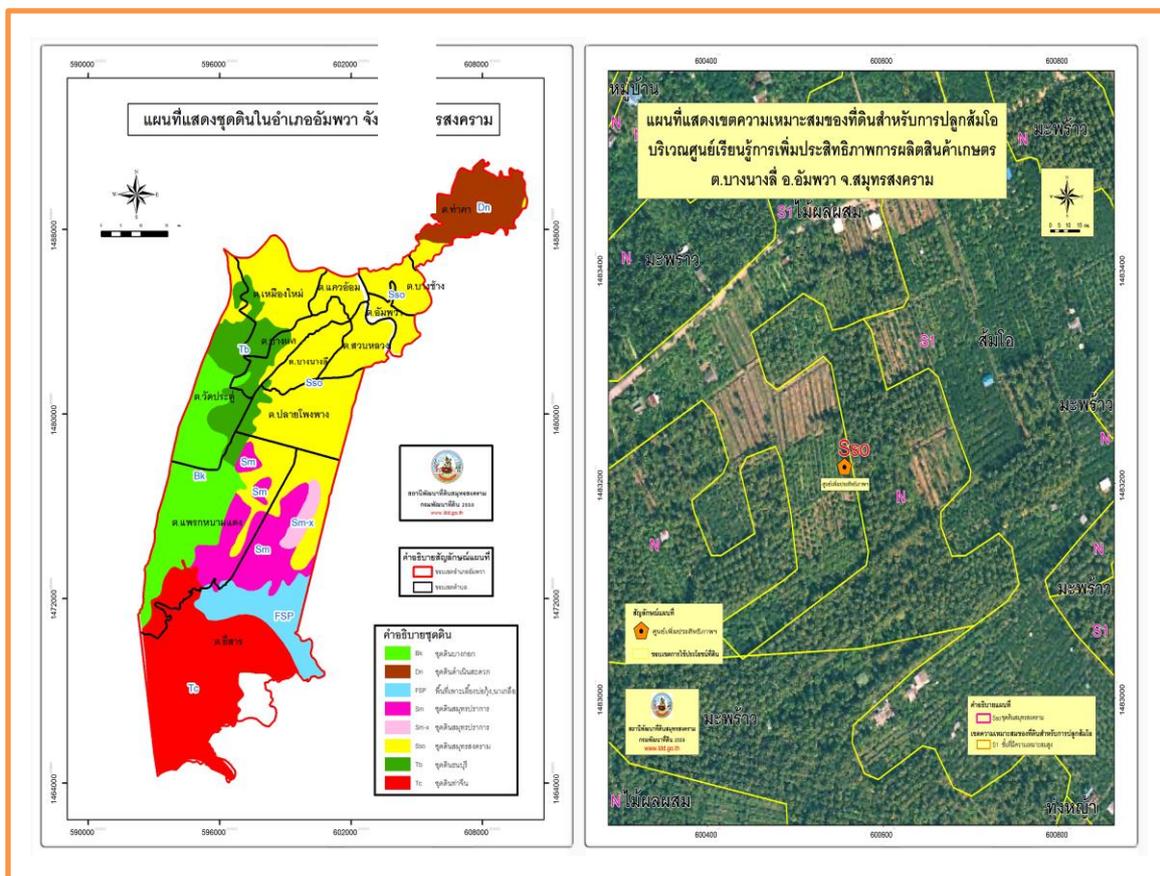
๑) กลุ่มชุดดินที่ ๘.

ชุดดิน ชุดดินดำนินสะตวก ชุดดินสมุทรสงคราม และชุดดินธนบุรี

ลักษณะเด่น : กลุ่มชุดดินที่มีการยกร่อง เพื่อเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพืชผักหรือไม้ผล ทำให้ลักษณะและสมบัติดินในแต่ละพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับลักษณะและสมบัติดินเดิมก่อนมีการยกร่องและ

วิธีการเตรียมแปลงปลูก โดยทั่วไปจะนำดินชั้นล่างที่มีโครงสร้างแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ชั้นดินที่เป็นกรด รุนแรงมากหรือเป็นดินเค็มมาไว้ที่ผิวดิน ทำให้ไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืช จำเป็นต้องมีปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ แก้ไขความเป็นกรดรุนแรงมากหรือความเค็มของดิน ก่อนที่จะมีการปลูกพืช มีระบบป้องกันน้ำท่วมและควบคุมระดับน้ำในร่องระหว่างแปลงปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก....

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภออัมพวา
(ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๓)

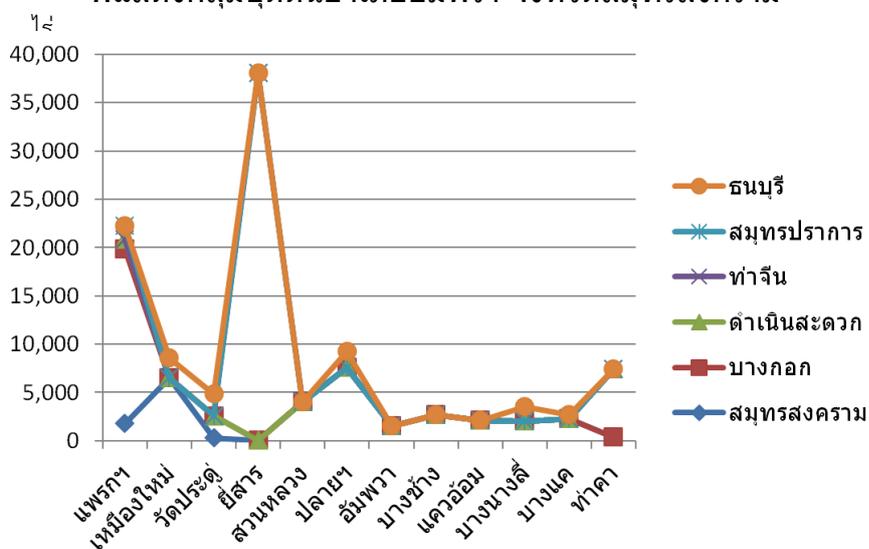
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)						ผลรวม ทั้งหมด
	อัมพวา	บางช้าง	แควอ้อม	บางนางลี่	บางแค	ท่าคา	
สมุทรสงคราม	๑,๕๐๕	๒,๖๙๖	๒,๐๖๘	๒,๐๐๐	๒,๓๐๐	๔๐๐	๑๐,๙๖๙
บางกอก							
ดำเนินสะดวก						๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
ท่าจีน							
สมุทรปราการ							
ธนบุรี				๑,๔๘๘	๓๘๗		๑,๘๗๕

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)						ผลรวม ทั้งหมด
	แพรงฯ	เหมืองใหม่	วัดประดู่	ยี่สาร	สวนหลวง	ปลายฯ	
สมุทรสงคราม	๑,๘๐๐	๖,๕๐๐	๓๐๐		๔,๐๒๖	๗,๕๖๐	๒๐,๑๘๖
บางกอก	๑๘,๐๔๑		๒,๒๖๒				๒๐,๓๐๓
ดำเนินสะดวก	๑,๐๐๐						๑,๐๐๐
ท่าจีน				๓๘,๐๖๒			๓๘,๐๖๒
สมุทรปราการ	๑,๔๐๐						๑,๔๐๐
ธนบุรี		๒,๐๕๖	๒,๓๐๐			๑,๖๓๑	๑,๖๓๑
ผลรวมทั้งหมด	๒๓,๗๔๖	๑๑,๒๕๒	๖,๙๓๐	๔๑,๕๑๐	๖,๗๑๓	๑๖,๕๙๑	๑๐๒,๔๒๖

ที่มา: (สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗)

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภออัมพวาอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมซึ่งพัดประจำเป็นฤดูกาล ๒ ชนิด โดยพัดจากทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือในฤดูหนาวเรียกว่าลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อิทธิพลของลมนี้ทำให้บริเวณ อำเภออัมพวา มีอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดจากทิศ ตะวันตกเฉียงใต้เป็นส่วนใหญ่ในฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกทั่วไป

๓.๒ ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของอำเภออัมพวา ออกเป็น ๓ ฤดูดังนี้

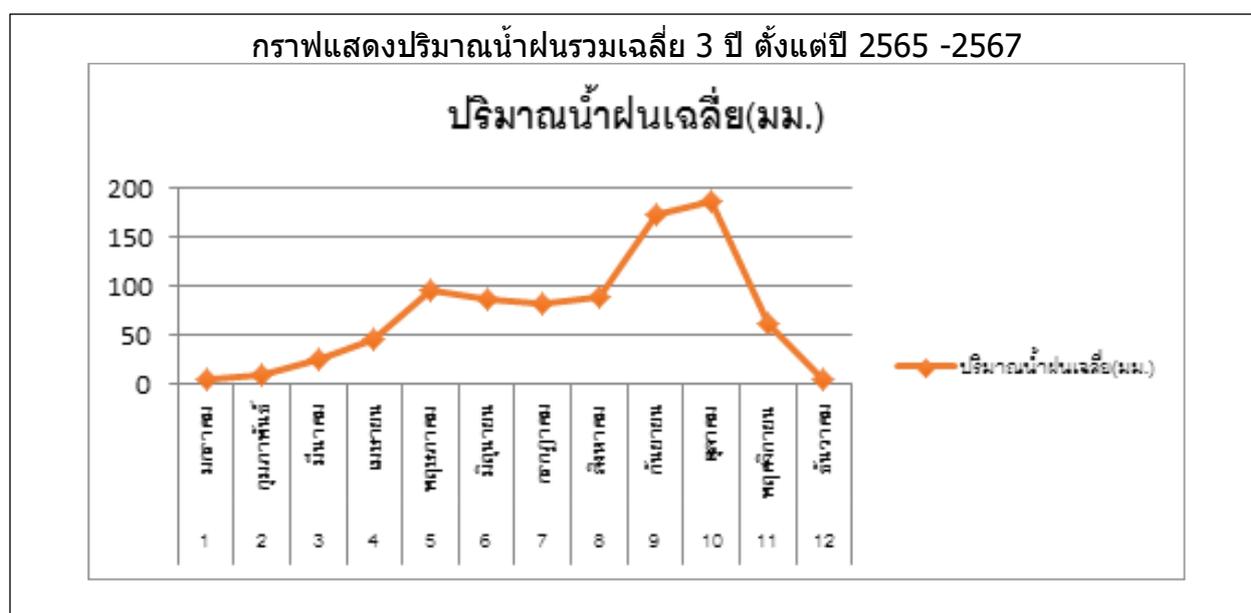
ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป โดยมีอากาศหนาวจัดใน ระหว่างเดือนธันวาคมและมกราคม

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีลม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดจากมหาสมุทรอินเดียนำฝนและความชุ่มชื้นเข้ามาประเทศไทย จึงทำให้มีฝนชุกทั่วไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภออัมพวา มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี .๒๕๖๔ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๗๒.๓๗ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือน กันยายน - ตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน มกราคม โดยมีปริมาณ ๕.๕ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน ตุลาคม โดยมีปริมาณ ๑๘๗.๕ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๖)



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๗

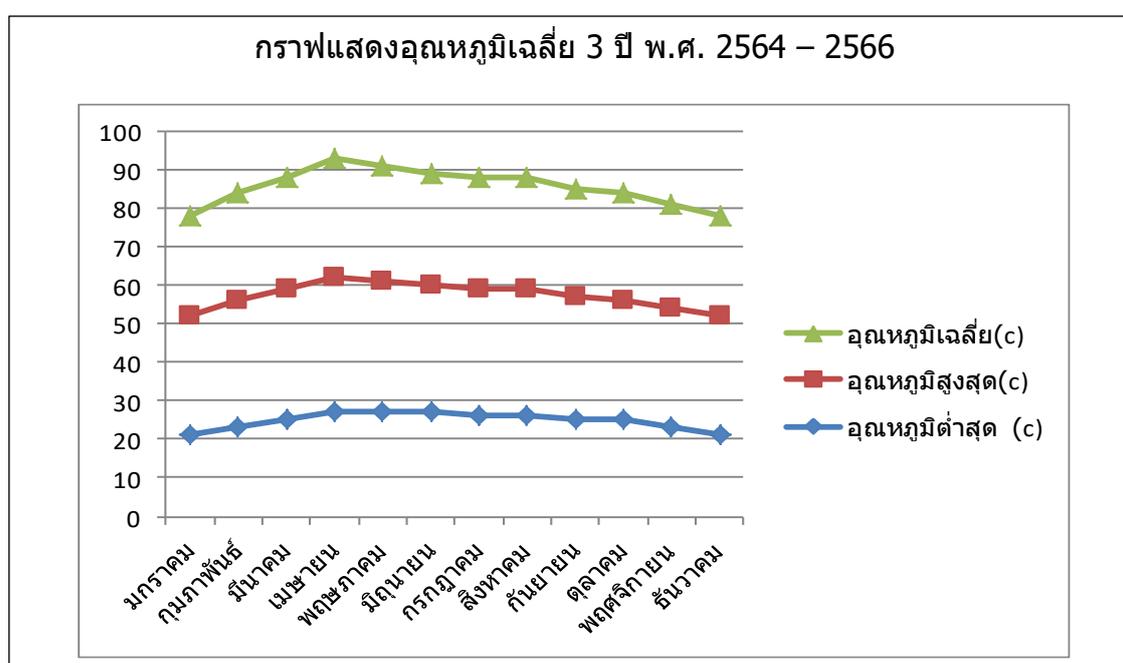
ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๐
๒	กุมภาพันธ์	๓๕.๘
๓	มีนาคม	๑๕.๘
๔	เมษายน	๖.๗
๕	พฤษภาคม	๓๔.๕
๖	มิถุนายน	๒๔.๓

๗	กรกฎาคม	๙๑.๖
๘	สิงหาคม	๑๘๘.๙
๙	กันยายน	๒๒๒.๔
๑๐	ตุลาคม	๑๖๙.๗
๑๑	พฤศจิกายน	๑๐๖.๑
๑๒	ธันวาคม	๘.๓
	รวมเฉลี่ย/ปี	๗๕.๓๔

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ..๒๕๖๗.

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภออัมพวา มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๖.องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๕ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๖)



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภออัมพวา ปี พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด (c)	อุณหภูมิสูงสุด(c)	อุณหภูมิเฉลี่ย(c)
มกราคม	๒๑	๓๑	๒๖
กุมภาพันธ์	๒๓	๓๓	๒๘
มีนาคม	๒๕	๓๔	๒๙
เมษายน	๒๗	๓๕	๓๑
พฤษภาคม	๒๗	๓๔	๓๐
มิถุนายน	๒๗	๓๓	๒๙

กรกฎาคม	๒๖	๓๓	๒๙
สิงหาคม	๒๖	๓๓	๒๙
กันยายน	๒๕	๓๒	๒๘
ตุลาคม	๒๕	๓๑	๒๘
พฤศจิกายน	๒๓	๓๑	๒๗
ธันวาคม	๒๑	๓๑	๒๖

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ..๒๕๖๗.

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภออัมพวา มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางรถยนต์ เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๘)



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภออัมพวา
(ที่มา :แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี,พ.ศ ๒๕๖๗)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๙)

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงหมายเลข ๓๕ เส้นทางระหว่างสายธนูบุรี ถึง ปากท่อ ระยะทาง ๔๐ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ เส้นทางระหว่างสุราษฎร์ธานี ถึง บางแพ ระยะทาง ๔๒

กิโลเมตร

-ทางหลวงสายสุราษฎร์ธานี ถึง ปากท่อ ระยะทาง ๔๙ กิโลเมตร



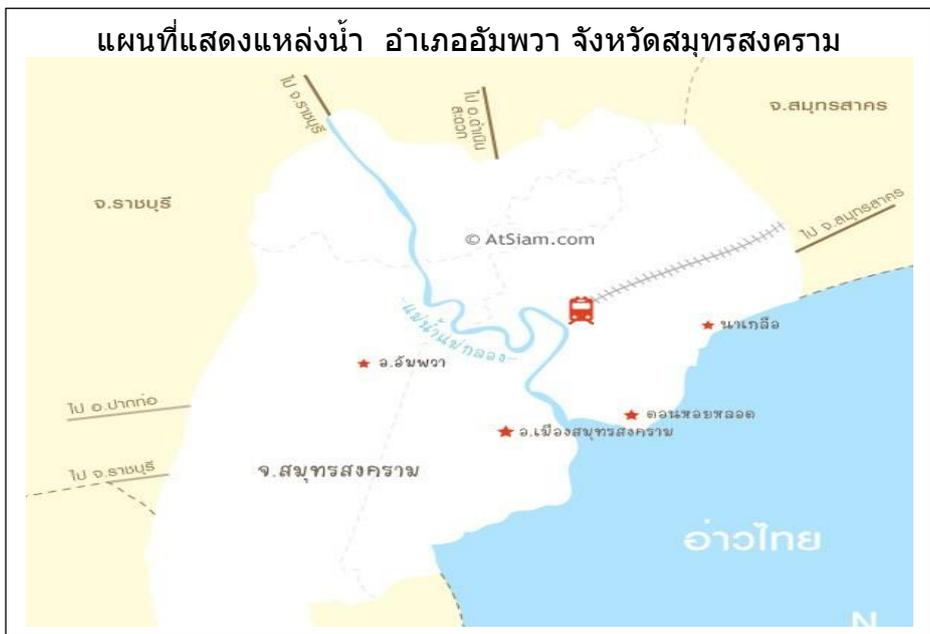
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม, พ.ศ ๒๕๖๗)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภออัมพวา เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

อำเภออัมพวา ประกอบไปด้วยลำคลอง จำนวน ๑๓๖ คลอง มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน ได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง ในอดีตอาศัยการคมนาคมทางน้ำเป็นหลัก แหล่งน้ำที่สำคัญของอำเภออัมพวา คือ แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักที่ไหลผ่านอำเภออัมพวา กระจายเข้าสู่ลำคลองและ ลำประโดง



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภออัมพวา
(ที่มา ชลประทานสมุทรสงคราม พ.ศ๒๕๖๗)

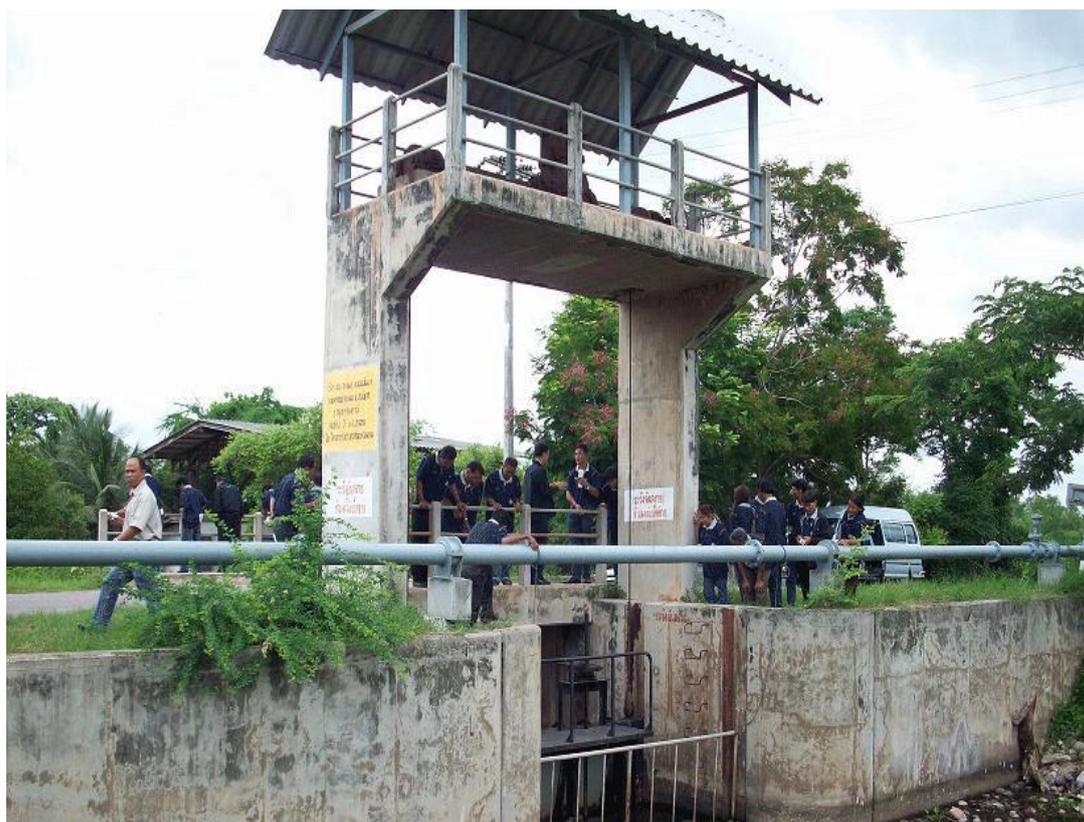
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่
 ประจวบประบายน้ำ บานหับผุย, แก้มลิงทุ่งหิน

ประจวบประบายน้ำ “บานหับผุย”

พื้นที่ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เหมือนพื้นที่ใกล้ทะเลทั่วไป มีสภาพน้ำที่เป็นอยู่ ๓ น้ำ คือ น้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม พื้นที่ ๓ น้ำ จึงมักมีความขัดแย้งเกิดขึ้นได้เสมอ หากการจัดการเรื่องน้ำไม่ลงตัว ต้องระวังน้ำเค็มไม่ให้รุกล้ำเข้ามา ไม่เช่นนั้นแปลงผัก นาข้าว และบ่อพลาสติกที่เลี้ยงไว้จะเสียหาย ขณะเดียวกันต้องระวังไม่ให้น้ำจืดระบายลงรวดเร็วและมากมาย เพราะกระทบต่อสัตว์น้ำกร่อยที่เลี้ยงไว้อย่าง กุ้งและปลา ถึงขั้นน็อกน้ำตายเช่นกัน

หับผุย หมายถึง จับหรือปิดลง ผุย หมายถึง ผ่อกหรือคันขึ้น โดยมีไม้เป็นตัวค้ำยัน ซึ่งใช้อีกครั้งเมื่อหับลงมา เป็นเสมือนกลอนขัดหน้าต่างนั่นเอง บานหับผุยจะออกแบบให้ผลึกตัวบานไปสู่ทะเล ในยามน้ำหลาก น้ำจืดจะผ่านตัวบาน ซึ่งออกแบบไว้ในระดับสูงในลักษณะค่อย ๆ ระบาย ไม่กระทบต่อพื้นที่ฝั่งน้ำเค็มมากนัก เช่นกัน เมื่อน้ำเค็มรุกล้ำขึ้นมาก็ไม่สามารถผ่านบานหับผุยได้

ประโยชน์ของบานหับผุย คือ ทำให้น้ำจืดระดับ ๓๐ - ๕๐ เซนติเมตร ที่มักท่วมพื้นที่นาข้าว ถูกระบายออกไปทางฝั่งน้ำเค็มแทนแล้วผสมกับน้ำเค็มเป็นน้ำกร่อย ในขณะที่น้ำทะเลหนุนขึ้นมาก็ไม่สามารถผ่านประตูระบายน้ำบานหับผุยเข้ามาในพื้นที่น้ำจืดได้ ผลที่ตามมาคือน้ำในคลองฝั่งน้ำจืดเกิดการไหลเวียน ไม่ท่วมและเน่าเสีย ส่วนฝั่งน้ำเค็มได้น้ำกร่อย ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ เท่ากับได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย ประตูระบายน้ำบานหับผุย จึงเป็นนวัตกรรมของชุมชนแพรกหนามแดง ที่สร้างประโยชน์แก่ทุกฝ่ายในชุมชน พร้อมทั้งลดทอนความขัดแย้งไปในตัวด้วย



แก้มลิงทุ่งหิน



๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภออัมพวา ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่ ๓๒,๑๘๘ ไร่ โดยอยู่ในพื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 ตารางที่ ๖ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภออัมพวา ปี ๒๕๖๗

ตำบล	พื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		มะพร้าวผล	มะพร้าวตาล	มะพร้าวอ่อน	ส้มโอ	ลิ้นจี่	ข้าว	รวม
วัดประดู่	๔,๑๕๓	๒,๒๓๘	๕๐	๒๒๘	๓๙๐	๑๖๕	๔๙๐	๓,๕๖๑
เหมืองใหม่	๕,๓๓๗	๑,๘๓๐	๑๒	๑๘๑	๒,๓๐๐	๗๒๕		๕,๐๘๘
สวนหลวง	๑,๕๙๑	๑,๓๔๖	๑๖	๖๐	๗๘๙	๑๙๓		๒,๔๐๔
แพรกหนามแดง	๒,๔๖๙	๕๖๐	๑๑	๓๘๐			๑,๒๔๙	๒,๒๐๐
แควอ้อม	๒,๕๔๐	๓๗๕		๙๖	๘๕๐	๖๗๑		๑,๙๙๒
บางช้าง	๒,๕๔๐	๑,๑๗๑	๒๐	๑๗๐	๓๖๐	๑๙๙		๑,๙๒๐
ปลายโพงพาง	๕,๒๔๔	๕,๐๒๖	๒๕๐	๒๑๐	๑๒๕			๕,๖๑๑
อัมพวา	๕๘๐	๓๑๐		๓๐	๑๕๐	๔๕		๕๓๕
บางแค	๒,๑๑๘	๗๔๐	๓๕	๓๖๒	๔๘๙	๒๑๒	๓๐	๑,๘๖๘
บางนางลี่	๒,๖๙๖	๑,๘๙๐	๑๒	๑๑๖	๕๘๕	๗๑		๒,๖๗๔
ท่า	๒,๘๓๐	๑,๕๘๕	๑,๐๕๕	๕๑๕				๓,๑๕๕
ยี่สาร	๙๐	๑๐๓		๙๐				๑๙๓
พื้นที่รวม	๓๒,๑๘๘	๑๗,๑๗๔	๑,๔๖๑	๒,๔๓๘	๖,๐๓๘	๒,๒๘๑	๑,๗๖๙	๓๑,๑๖๑

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๗ ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภออัมพวา (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
อัมพวา	๕	-	-	-	-	๙๓	-	-	-
แควอ้อม	๔๗	-	-	-	-	๘๓๗	๒๓๐	-	-
บางช้าง	๓๕	-	-	-	-	๔๗๒	๖	-	-
บางแค	๒๔	๑๖	-	-	-	๘๖๓	๕๖	-	-
บางนางลี่	๓๗	-	-	-	-	๖๑๐	๖๙	-	-
ท่าคา	๔๘	๓	-	-	-	๗๕๙	๑๒๔	-	-
สวนหลวง	๖	-	-	-	-	๓๕๖	๕	-	-
ปลายโพรงพาง	๕๕	๓๖	-	-	-	๖๘๘	๒๕	๑๐๗	-
เหมืองใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัดประดู่	๕๒	๓๒๐	-	-	-	๑,๕๒๙	๗๘	-	-
แพรกหนามแดง	๑๐๒	๖๔๘	-	-	-	๒,๑๕๑	๑๕๐	๑๖	-
ยี่สาร	๓๖	๒๕	-	-	-	๙๘๕	๕๖	๕๐	-
รวมทั้งหมด	๔๔๗	๑,๐๔๘	๐	๐	๐	๙,๓๔๓	๗๙๙	๑๗๓	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านประมงอำเภออัมพวา แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
แควอ้อม	๑			๑			
บางช้าง	๑					๑	
ปลายโพรงพาง	๒				๒		
แพรกหนามแดง	๒๓๐	๒๐		๑๑	๑๘๒		๑๗
ยี่สาร	๒๐๘	๙๙		๒๑	๒		๘๖
วัดประดู่	๑๑				๑๑		
รวมทั้งหมด	๔๕๓	๑๑๙		๓๓	๑๙๗	๑	๑๐๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ ๒๕๖๗

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรสงคราม/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ บ่งชี้เศรษฐกิจจังหวัดมีสัญญาณหดตัวร้อยละ ๕.๔ ต่อปีเมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน ผลจากทางด้านอุปทาน มีสัญญาณหดตัว จากผลผลิตภาคบริการ ที่คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -๑๐.๒ ต่อปี ประกอบกับด้านอุปสงค์มีสัญญาณหดตัว จากการลงทุนภาคเอกชน และการบริโภคภาคเอกชน ที่คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -๙.๔ ต่อปี สำหรับด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจจังหวัด อัตราเงินเฟ้อ ทั่วไป คาดว่า จะขยายตัวร้อยละ ๐.๕ ต่อปี

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสมุทรสงคราม ประจำปี ๒๕๖๒ มีมูลค่า ๒๖,๑๓๐ ล้านบาท มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ ๐.๖๐ สาขาอุตสาหกรรมที่สําคัญ ๕ อันดับแรก ได้แก่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง (ร้อยละ ๒๑.๔๑ ของ GPP) การผลิต (ร้อยละ ๑๙.๐๔ ของ GPP) การขายส่ง การขายปลีกฯ (ร้อยละ ๑๘.๕๐ ของ GPP) กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ ๖.๖๒ ของ GPP) และการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ ๖.๔๘ ของ GPP)

ตารางที่ ๙ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สมุทรสงคราม ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ.๒๕๖๗

รายการ	มูลค่าล้านบาท	ร้อยละของ GDP
เกษตรกรรม ป่าไม้และการประมง	๕,๕๙๕	๒๑.๔๑
การผลิต	๔,๙๗๕	๑๙.๐๔
การขายส่งและขายปลีกการค้าและการซ่อมแซมยานยนต์	๔,๘๓๕	๑๘.๕๐
กิจกรรมด้านการเงินและการประกันภัย	๑,๗๒๙	๖.๖๒
การขนส่งและการเก็บสินค้า	๑,๖๙๒	๖.๔๘

ที่มา: สำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. ๒๕๖๗

อัตราการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากปี๒๕๖๑ สาขาที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นสูงเรียงตามลำดับ ๕ อันดับแรก ได้แก่ การขายส่งและขายปลีก การค้าและการซ่อมแซม ยานยนต์ (ร้อยละ๑๘.๕๐) การก่อสร้าง (ร้อยละ ๔.๗๒) การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ (ร้อยละ๔.๑๗) สารสนเทศและการสื่อสาร (ร้อยละ๑.๒๘) กิจกรรมด้านการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ ๖.๖๒)

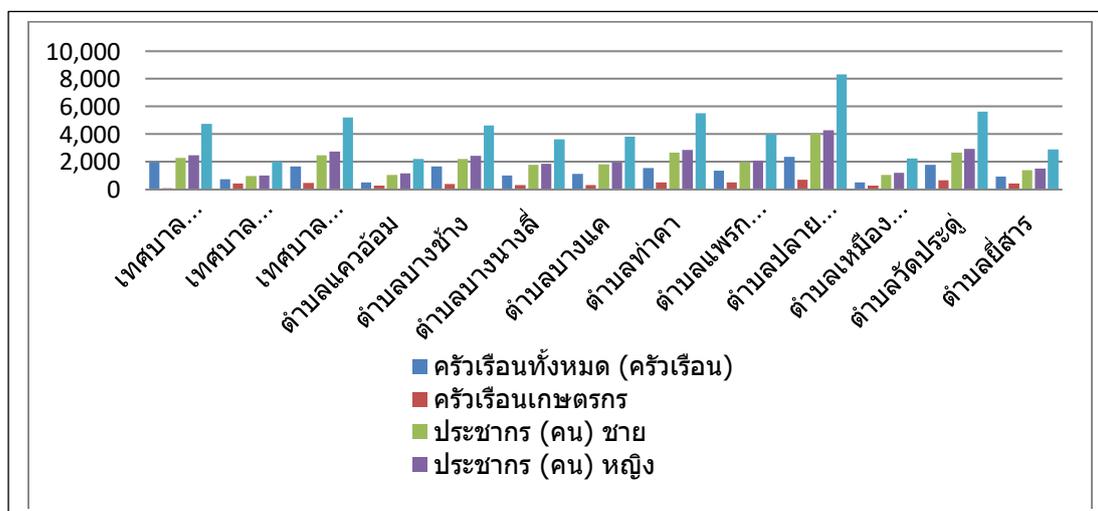
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

อำเภออัมพวา มีประชากรทั้งสิ้น ๓๓,๗๐๕ คน จำนวนครัวเรือน ๑๑,๘๒๖ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๑๕,๘๐๒ คน หญิง ๑๗,๙๐๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธมีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้ ตารางที่ ๑๐ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภออัมพวา

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ตำบลอัมพวา	๑,๐๑๕	๘๕	๑,๑๑๔	๑,๒๙๙	๒,๔๑๓
๒	ตำบลสวนหลวง	๑,๑๕๙	๑๑๗๓	๑,๕๕๓	๑,๘๗๐	๓,๔๒๓
๓	ตำบลแควอ้อม	๔๘๘	๒๙๖	๖๐๓	๗๖๔	๑,๓๖๗
๔	ตำบลบางช้าง	๑,๐๓๖	๓๙๖	๑,๒๕๐	๑,๕๒๘	๒,๗๗๘
๕	ตำบลบางนางลี่	๗๑๑	๙๓๒	๑,๐๒๐	๑,๐๕๔	๒,๐๗๔
๖	ตำบลบางแค	๖๗๓	๓๗๔๑	๘๗๐	๙๘๐	๑,๘๕๐
๗	ตำบลท่าคา	๑,๒๓๑	๔๙๖	๑,๙๗๑	๒,๑๙๙	๔,๑๗๑
๘	ตำบลแพรกหนามแดง	๘๔๔	๑๐๐๕	๑,๒๐๓	๑,๒๓๒	๒,๔๓๕
๙	ตำบลปลายโพรงพง	๑,๖๘๔	๗๒๕	๒,๕๑๓	๒,๖๗๓	๕,๑๘๖
๑๐	ตำบลเหมืองใหม่	๑๗๑๘	๑๐๐๘	๑,๑๕๖	๑,๔๒๔	๒,๕๘๐
๑๑	ตำบลวัดประดู่	๑,๒๗๖	๑๖๒๖	๑,๖๐๘	๑,๙๒๘	๓,๕๓๖
๑๒	ตำบลยี่สาร	๗๑๙	๔๒๘	๙๔๑	๙๕๑	๑,๘๙๒
รวม ๑๒ ตำบล		๑๑,๘๒๖	๘,๕๑๑	๑๕,๘๐๒	๑๗,๙๐๒	๓๓,๗๐๕

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ.๒๕๖๗

๖.๔ การศึกษา

อำเภออัมพวา มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๓๘ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สพป. ๒๔ แห่ง คือ
 - ๒.๑ โรงเรียนจตุรภูมิหาราชาอนุสรณ์
 - ๒.๒ โรงเรียนที่ปังกกรวิทยาพัฒนา (วัดประดู่) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
 - ๒.๓ โรงเรียนบ้านคลองสมบูรณ์
 - ๒.๔ โรงเรียนบ้านดอนจั่น (วาศน์เจริญเรือนอุทิศ)
 - ๒.๕ โรงเรียนบ้านต้นลำแพน
 - ๒.๖ โรงเรียนบ้านบางนางลี (กมลราชกูร์สามัคคี)
 - ๒.๗ โรงเรียนบ้านแพรกหนามแดง
 - ๒.๘ โรงเรียนวัดแก้วเจริญ (เพื่อบำรุง)
 - ๒.๙ โรงเรียนวัดเขายี่สาร (ประมุขเวชกิจ)
 - ๒.๑๐ โรงเรียนวัดโคกเกต (เสริมสมบูรณ์วงศ์)
 - ๒.๑๑ โรงเรียนวัดจุฬามณี (มาลยานุสาวรีย์)
 - ๒.๑๒ โรงเรียนวัดช่องลมวรรณาราม (สมุทรประชาชนกุล)
 - ๒.๑๓ โรงเรียนวัดเทพประสิทธิ์คณาวาส (ฉำบุญรอดชนูทิศ)
 - ๒.๑๔ โรงเรียนวัดบางแคกลาง (ไพลประชาชนกุล)
 - ๒.๑๕ โรงเรียนวัดบางนางลีใหญ่ (บริษัทเกลือไทยสงเคราะห์)
 - ๒.๑๖ โรงเรียนวัดปรกสุธรรมาราม (สามัคคีพิทยาคาร)
 - ๒.๑๗ โรงเรียนวัดประชาโสมิตาราม (สมบูรณ์ตาบอุทิศวิทยา)
 - ๒.๑๘ โรงเรียนวัดปากน้ำ (อมรวิมลจันทร์)
 - ๒.๑๙ โรงเรียนวัดมณีสรณ์ (ไสวประชาชนุสรณ์)
 - ๒.๒๐ โรงเรียนวัดวรภูมิ (วรไวทยาवास)
 - ๒.๒๑ โรงเรียนวัดสารุชนาราม (สินประชาชนกุล)
 - ๒.๒๒ โรงเรียนวัดสี่แยกราษฎร์บำรุง
 - ๒.๒๓ โรงเรียนวัดเสด็จ (สุทธิวิทยานุสรณ์)
 - ๒.๒๔ โรงเรียนวัดอมรวดี (อมรวิตยาคาร)
๓. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓ แห่ง คือ
 - ๓.๑ โรงเรียนวัดนางวัง
 - ๓.๒ โรงเรียนวัดเกษม
 - ๓.๓ โรงเรียนอัมพวันเจติยาราม
๔. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด สพม.๑๐ จำนวน ๔ แห่ง คือ
 - ๔.๑ โรงเรียนอัมพวันวิทยาลัยโรงเรียน
 - ๔.๒ วัดบางกะพ้อม
 - ๔.๓ โรงเรียนเทพสุวรรณชาญวิทยา
 - ๔.๔ โรงเรียนวัดแก้วเจริญอำนวยการวิทย
๕. โรงเรียนสังกัดเอกชน จำนวน ๔ แห่ง คือ
 - ๕.๑ โรงเรียนถาวรวิทยา

๕.๒ โรงเรียนวิริยะ

๕.๓ โรงเรียนอนุกุล

๕.๔ โรงเรียนล้อมรัก

๖. โรงเรียนระดับอาชีวะ จำนวน ๑ แห่ง คือ

๖.๑ วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา

๗. การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) จำนวน ๑ แห่ง

๘. ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน ๑ แห่ง

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด เต็ม ๑ แห่ง

๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง

๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑๗ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๓ แห่ง

๑.๒.๒ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๒ แห่ง

๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนโบราณ ๒ แห่ง

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

อำเภออัมพวา มีความหลากหลายทางเชื้อชาติศาสนา และวัฒนธรรม โดยโครงสร้างทางสังคมของประชากรในอำเภออัมพวา ประกอบด้วยผู้มีเชื้อชาติไทยเป็นส่วนใหญ่ โดยส่วนมากนับถือศาสนาพุทธรองลงมาเป็นชาวจีนและมอญ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ และศาสนาอิสลาม อำเภออัมพวา มีสภาพความเป็นอยู่ที่สงบสุขร่มเย็นมาแต่โบราณมีฐานะค่อนข้างดียึดมั่นในขนบประเพณีและศาสนา วัดวาอารามมากมายและหนาแน่น และยังมีโบราณสถาน โบราณวัตถุ ที่สำคัญอีกหลายแห่ง เช่น วัดอัมพวันเจติยาราม, วัดเขายี่สาร, วัดปากน้ำ, วัดบางกะพ้อม, วัดบางแคใหญ่, วัดจุฬามณี, วัดบางแคน้อย, วัดภุมรินทร์กุฎีทอง, นอกจากนี้ยังมีอารมณศิลป์กับการดนตรี มีนักดนตรีที่มีชื่อเสียงของไทย ถือกำเนิดในจังหวัดสมุทรสงครามอยู่หลายท่านด้วยกัน

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

อำเภออัมพวา มีสภาพวัฒนธรรมอำเภอ จำนวน ๑ แห่งและสภาวัฒนธรรมตำบล จำนวน ๒ แห่ง มีศิลปะและการละเล่นพื้นบ้าน อยู่มากมายเช่น ศิลปะการเขียนลายเบญจรงค์ศิลปะไทยในลายมะพร้าวขอ ศิลปะการแสดงหุ่นกระบอก ศิลปะการบรรเลงดนตรีไทยศิลปะการแสดงหนังใหญ่และศิลปะการละเล่นพื้นบ้าน รวมทั้งขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆดังนี้

๑. ประเพณีประจำปีได้แก่สงกรานต์สารทไทย ตรุษไทย ลอยกระทง วันขึ้นปีใหม่

๒. ประเพณีที่เกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนา ได้แก่ การบรรพชา อุปสมบท การทอดกฐิน การถวาย สลากภัต การถวายผ้าป่า นมัสการปิดทองพระพุทธรูปและรอยพระพุทธรูป ประเพณีในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา เช่น วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา วันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา ประเพณีงานทิ้งกระจาดประเพณีการถวายสลากภัต

๓. พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายจีน ได้แก่ ไหว้เจ้าในเทศกาลตรุษจีน สารทจีน ไหว้พระจันทร์ ไหว้เซ็งเม้ง ไหว้ขนมจ่าง กินเจ ฯลฯ

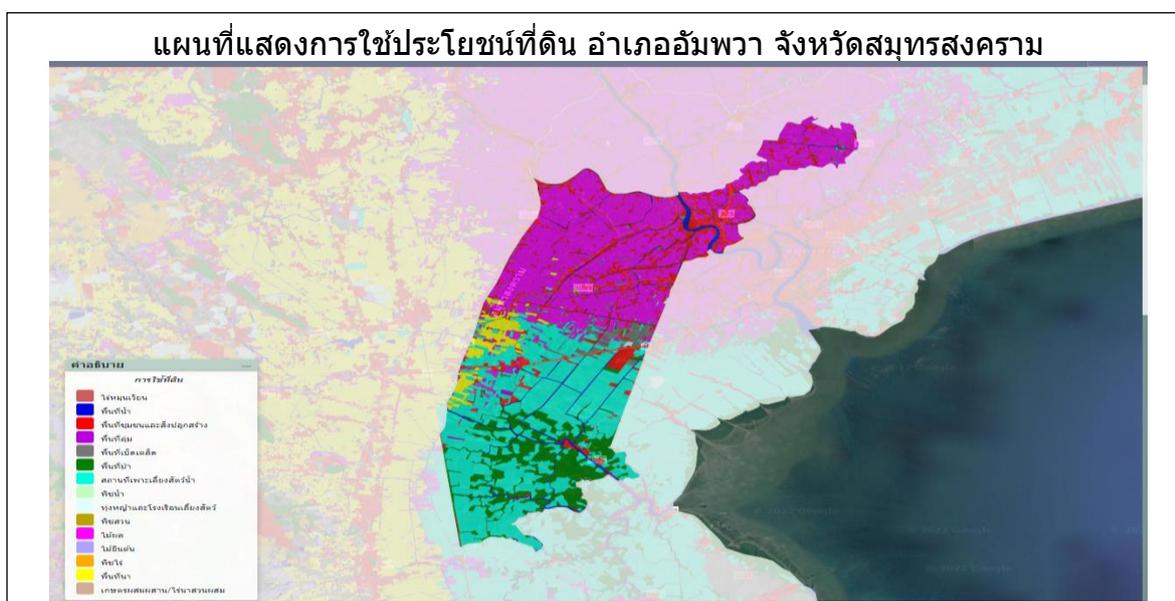
๔. พิธีกรรมความเชื่อของคนไทยเชื้อสายมอญ ได้แก่ จออะโป (โกนผมไฟ) การทำศพ

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

อำเภอมัฒพวา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๓๕,๐๗๐ ไร่ ร้อยละ ๓๒.๘๓ รองลงมาคือ พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น จำนวน ๒๑,๑๒๐ ไร่ ร้อยละ ๒๖.๐๕ และพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๑๑,๖๑๗ ไร่ ร้อยละ ๑๐.๘๗

ตารางที่ ๑๑ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

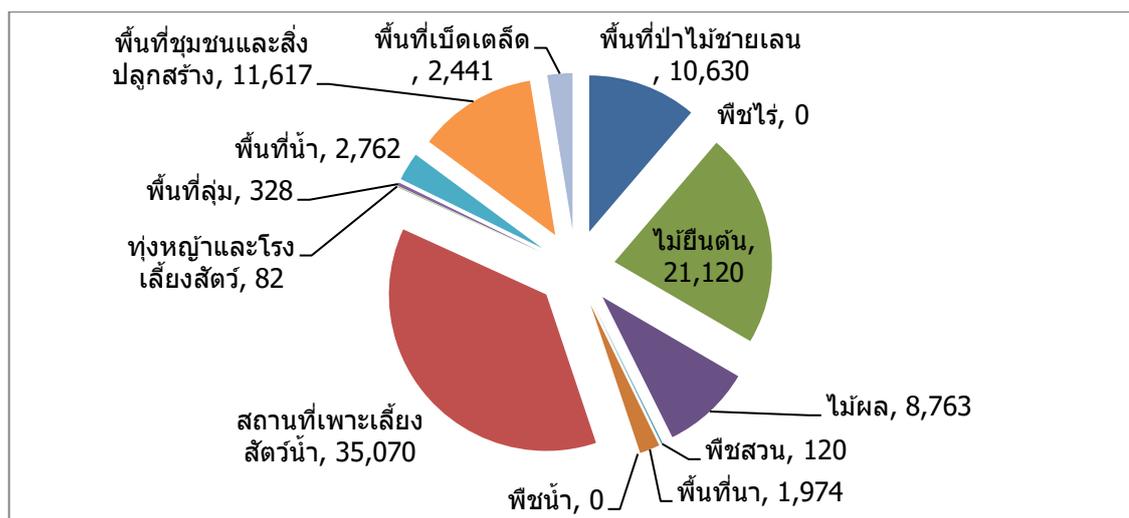
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่าไม้ชายเลน	๑๐,๖๓๐	๙.๙๕
พืชไร่	-	
ไม้ยืนต้น	๒๑,๐๗๓	๒๖.๐๕
ไม้ผล	๘,๗๖๓	๑๑.๗๓
พืชสวน	๑๒๐	๐.๑๑
พื้นที่น้ำ	๑,๙๗๔	๓.๐๓
พื้นที่น้ำ	-	
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๕,๐๗๐	๓๒.๘๓
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๘๒	๐.๐๘
พื้นที่ลุ่ม	๓๒๘	๐.๓๑
พื้นที่น้ำ	๒,๗๖๒	๒.๕๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๑,๖๑๗	๑๐.๘๗
พื้นที่เปิดเตล็ด	๒,๔๔๑	๒.๒๙



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมัฒพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

กราฟวงกลมแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ ๒๕๖๗)

๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

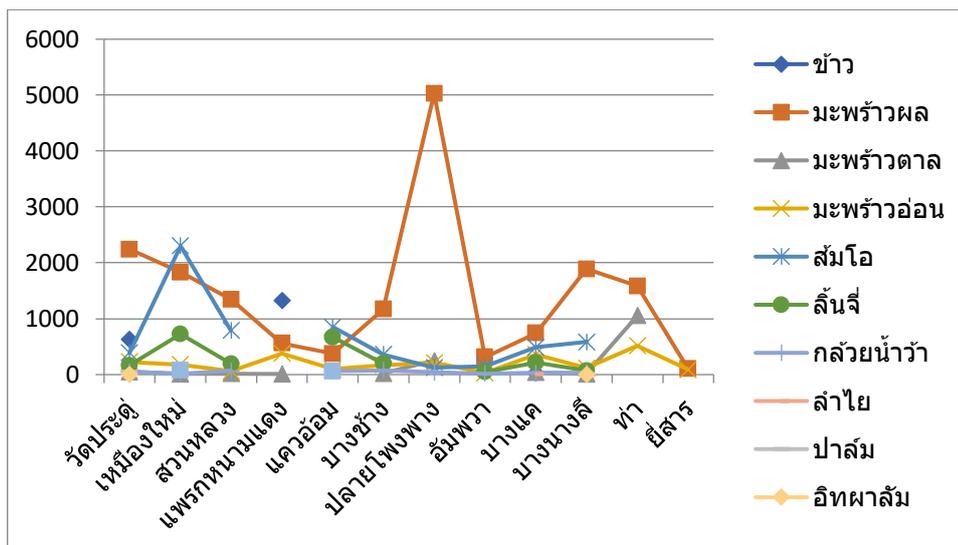
อำเภอ...อัมพวา...พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่...มะพร้าวผล...มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน... ๑๖,๘๓๑....
ไร่ รองลงมา คือ..ส้มโอ.....มีพื้นที่ปลูก จำนวน.....๖,๐๓๘.....ไร่ และ....มะพร้าวอ่อน...มีพื้นที่ปลูก จำนวน...
๒,๔๖๔.....ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูก...ลิ้นจี่ มะพร้าวตาล กล้วยน้ำว่า ทูเรียน ปาล์มน้ำมัน ฯ

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภออัมพวา .จังหวัดสมุทรสงคราม.....

ตำบล	พื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		มะพร้าวผล	มะพร้าวตาล	มะพร้าวอ่อน	ส้มโอ	ลิ้นจี่	ข้าว	รวม
วัดประตู่	๔,๑๕๓	๒,๒๓๘	๕๐	๒๒๘	๓๙๐	๑๖๕	๔๙๐	๓,๕๖๑
เหมืองใหม่	๕,๓๓๗	๑,๘๓๐	๑๒	๑๘๑	๒,๓๐๐	๗๒๕		๕,๐๔๘
สวนหลวง	๑,๕๙๑	๑,๓๔๖	๑๖	๖๐	๗๘๙	๑๙๓		๒,๔๐๔
แพรกหนามแดง	๒,๔๖๙	๕๖๐	๑๑	๓๘๐			๑,๒๔๙	๒,๒๐๐
แควอ้อม	๒,๕๔๐	๓๗๕		๙๖	๘๕๐	๖๗๑		๑,๙๙๒
บางช้าง	๒,๕๔๐	๑,๑๗๑	๒๐	๑๗๐	๓๖๐	๑๙๙		๑,๙๒๐
ปลายโพรงพง	๕,๒๔๔	๕,๐๒๖	๒๕๐	๒๑๐	๑๒๕			๕,๖๑๑
อัมพวา	๕๘๐	๓๑๐		๓๐	๑๕๐	๔๕		๕๓๕
บางแค	๒,๑๑๘	๗๔๐	๓๕	๓๖๒	๔๘๙	๒๑๒	๓๐	๑,๘๖๘
บางนางลี่	๒,๖๙๖	๑,๘๙๐	๑๒	๑๑๖	๕๘๕	๗๑		๒,๖๗๔
ท่า	๒,๘๓๐	๑,๕๘๕	๑,๐๕๕	๕๑๕				๓,๑๕๕
ยี่สาร	๙๐	๑๐๓		๙๐				๑๙๓
พื้นที่รวม	๓๒,๑๘๘	๑๗,๑๗๔	๑,๔๖๑	๒,๔๓๘	๖,๐๓๘	๒,๒๘๑	๑,๗๖๙	๓๑,๑๖๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

กราฟเส้นแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอ



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (ที่มา:สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภออัมพวา มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้า ตำบลปลายโพพาง	นาง จุฬา จันทรเพ็ง	รองเท้ากะลาเพื่อสุขภาพหนังผู้ชาย	๖๒/๑	๑	ปลาย โพพาง
๒	กลุ่มอาชีพเกษตรกรจกसानบาง แค	นาง ช้อง ทับทิมทอง	กระเป่าเอนกประสงค์	๑๘	๕	บางแค
๓	นายเอื้อน ม่วงบุญมี	นาง เอื้อน ม่วงบุญมี	ส้มโอขาวใหญ่ปลอดสารพิษ	๔๖/๑	๓	บางแค
๔	นายชั้น บุญประสิทธิ์	นาย ชั้น ประสิทธิ์	ไม้กวาดจากก้านทางมะพร้าว	๒๕/๑	๗	บางแค
๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรแปรรูปพลาสติก	นาง ศรีัญญา เพชรรัตน์	พลาสติกแดดเดียว	๒/๒	๖	แพรกหนาม แดง
๖	ไอติมลุงพร	นาย อภิมงคล ยั่งยืน รัตน์	ไอติมกะทิสด	๗/๒	๑๓	สวนหลวง
๗	สวนส้มโอนงเยาว์	นาง นงเยาว์ จันทรรอด	ส้มโอขาวใหญ่	๑๓๓/๑	๕	บางแค
๘	กลุ่มแม่บ้านสหกรณ์ตำบลบาง ช้าง	นาง ยุพา สนโต	หมี่กรอบรสน้ำพริกเผา	๑	๓	บางช้าง
๙	กลุ่มไม้กวาดจกसानก้าน ทางมะพร้าว	นางสาว จิตรา แยม กรานต์	ไม้กวาดก้านทางมะพร้าว	๒๗	๙	สวนหลวง

๑๐	กล้วยปิ้งอบน้ำผึ้งแม่สำเภา	นาย ไพโรจน์ ดำหมึก	กล้วยปิ้งแม่สำเภา	๑๐	๑	แพรงหนามแดง
๑๑	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร บางแคสามัคคี	นาง อรทัย แยมปิว	ส้มโอขาวใหญ่ปลอดสารพิษ	๕๐/๒	๓	บางแค
๑๒	กล้วยคุณพัฒนา	นาย จรินทร์ จาริยา ภรณ์	กล้วยตาก	๑๑		บางแค
๑๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริม อาชีพสตรีแควอ้อม	นาง สมปอง พวง สมบูรณ์	ชิงตองแควอ้อม	๙๕	๕	แควอ้อม
๑๔	นายกิตติรัช ทับทิมทอง	นาย กิตติรัช ทับทิมทอง	ส้มโอขาวใหญ่	๓๗/๑	๕	บางแค
๑๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปตำบลด บางนางลี่	นาย สมยศ หล้าวรรณะ	แปรรูปเกลือจืด	๑๓๐	๔	บางนางลี่
๑๖	นายอุโลม บุญประเสริฐ	นาย อุโลม บุญประเสริฐ	โคมไฟ	๑๖/๑	๘	วัดประดู่
๑๗	นางสาววรรณ แก้ววิไล	นางสาว วรรณ แก้ว วิไล	น้ำพริกกุ้งเสียบ	๘/๒	๒	แควอ้อม
๑๘	นางสาวนิยรัตน์ เข็มหนู	นางสาว นิยรัตน์ เข็ม หนู	เสื้อผ้าสำเร็จรูปสตรี	๓๕	๙	บางช้าง
๑๙	วิสาหกิจชุมชนจุฬาเบญจรงค์	นาง จิฎากาญจน์ โพธิ สารวัฒนาพร	เครื่องเบญจรงค์	๑๐๑/๓	๙	บางช้าง
๒๐	บ้านเบญจรงค์บางช้าง เครื่อง เคลือบศิลาดล	นาย ธนฉัตร ชยทวณิ ชกุล	เครื่องเคลือบศิลาดล	๕๑/๒	๙	บางช้าง
๒๑	กลุ่มสตรีพัฒนาแปรรูปปลาแดด เดียว	นางสาว ธันยรัตน์ อภิ จิรวีวัฒน์	ปลาหมอเทศแดดเดียว	๑๙/๔	๕	แพรงหนามแดง
๒๒	วิสาหกิจชุมชนนิภาเบญจรงค์	นาง นิภา จารุพัฒน์	ชุดน้ำชา	๔๓-๔๕	ถนน คลอง อัมพ วา	อัมพวา
๒๓	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศักดาเบญจ รงค์	นาย ศักดา เพชรคารา กุล	เครื่องเบญจรงค์	๑๑๖/๑	ถนน บาง กะ พ้อ	อัมพวา
๒๔	กลุ่มจักสานบ้านต้นลำแพน	นาย หอม ดีเสว	ตะกร้าเอนกประสงค์	๗๒/๑	๓	ยี่สาร
๒๕	นายประยูร เกศราชภูริ	นาย ประยูร เกศราชภูริ	กะลาปลูกต้นไม้	๓๘/๑	๘	สวนหลวง
๒๖	กลุ่มอาชีพเกษตรกรจักสานบาง แค	นางสาว จำเนียร ทับทิม ทอง	จักสานก้านทางมะพร้าว	๓๔	๕	บางแค
๒๗	ศิรานุรักษ์หัวโชน	นางสาว สุพรทิพย์ มีคง	หัวโชน	๑/๑	๓	ปลาย โพรง
๒๘	วันลือ พุทธนุรัตน์	นาย วันลือ พุทธนุรัตน์	กะปิกุ้งใหญ่	๓๖	๖	สวนหลวง
๒๙	กลุ่มแม่บ้านสวนหลวง	นาง ประนอม พุทธนุ รัตน์	กะปิเคียดาคำ	๓๖/๒	๖	สวนหลวง

๓๐	กลุ่มจักสานก้านมะพร้าวบาง ข้าง	นางสาว จำรงค์ พงษ์ พิทักษ์	ตะกร้า	๖	๓	บางช้าง
๓๑	วิสาหกิจชุมชนขนมไทยโบราณ และจักสานก้านมะพร้าวบางข้าง	นางสาว อรพิน ประชา นิยม	จ่ามงกุฏ	๑๒๐/๑	๓	บางช้าง
๓๒	หัวโขนภูเตศวร	นาย ยุทธศักดิ์ ศิริสวัสดิ์	หัวโขนอากาศตะไล	๗๔	๑	ปลาย โพงพาง
๓๓	นายสุภาพ อุดมสุข	นาย สุภาพ อุดมสุข	น้ำส้มเกล็ดหิมะ	๑๙๓/๑	๕	ปลาย โพงพาง
๓๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเทิดไทร่วม ใจ	นาง ทองห่อ สุดสวาท	น้ำพริกเผาต่าง ๆ	๔๗	๙	เหมืองใหม่
๓๕	นางสาวศรีประไพ นิลศรี	นางสาว ศรีประไพ นิล ศรี	ส้มโอบลอสสารพิษ	๔๖	๙	เหมืองใหม่
๓๖	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตลาด น้ำท่าคา	นาง ฐานิดา สีเหลือง	น้ำตาลดอกมะพร้าว (โคโคสวีท)	๑	๒	ท่าคา
๓๗	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์ น้ำตาลมะพร้าวแท้	นาง สมรวย รัตนเจริญ	น้ำตาลมะพร้าว	๖๓/๑	๕	ท่าคา
๓๘	หจก.โชคอุดมทรัพย์	นาย วิทยา สิ้นธ์ภมร	มะพร้าวอบกรอบ	๘๓/๓	๗	ปลาย โพงพาง
๓๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอิร์บ แอนด์ สไปซ์ แลนด์	นาย จิรพงศ์ อธิผลสิริ	เครื่องดื่มน้ำส้มสายชูหมักจากน้ำ มะพร้าวผสมน้ำผึ้งตราขอบฟ้า เขียว	๙๙	๕	ยี่สาร
๔๐	นายนพดล น้อยประดิษฐ์	นายนพดล น้อย ประดิษฐ์	ถั่งนึ่งใส่ของได้	๒๘/๑	๒	สวนหลวง
๔๑	นางสาวละเอียด ทับทิมทอง	นางสาว ละเอียด ทับ ทิมทอง	ส้มโอขาวใหญ่ไร้เมล็ด)ปลอด สารพิษ	๓๗	๕	บางแค
๔๒	วิสาหกิจชุมชน จักสาน ก้านมะพร้าว น้ำตาล ท่าคา	นางสาว วิกิรัตน์ รัตน พิทักษ์	ก๊อบติดผมจักสาน	๕๓/๓	๖	ท่าคา
๔๓	วิสาหกิจชุมชนเรือนอนจันทร์	นาย สมพงษ์ จันทร์คง	น้ำตาลมะพร้าว น้ำหอม	๔๖	๕	ท่าคา
๔๔	นายทองพูน ทองสดีใส	นาย ทองพูน ทองสดีใส	วาดการ์ตูนล้อเลียน	๑๘/๓	๗	บางช้าง
๔๕	กลุ่มแม่บ้านกล้วยกวน เพชร สมุทร ชุมชนโรงเจ	นาง นิภา รอดรา	กล้วยกวน	๓๗	ชอย มังกร ถนน ประ ชา อุทิศ	อัมพวา
๔๖	กลุ่มแม่บ้านตำบลสวนหลวง	นางสาว พิชาภา รอด คล้าย	ทองม้วน	๕	๙	สวนหลวง
๔๗	นายวิสุทธิ์ สังข์กุล	นาย วิสุทธิ์ สังข์กุล	ผงพอกผิวหน้า บำรุงผิวพรรณ	๕๖/๒	๘	สวนหลวง
๔๘	นายบุญสม วงศ์จินดาบล	นาย บุญสม วงศ์ จินดาบล	ส้มโอ	๖๙	๔	ปลาย โพงพาง
๔๙	อรรรรณ พุ่มสวัสดิ์	นาง อรรรรณ พุ่มสวัสดิ์	คุกกี้เม็ดมะม่วง	๖๑	๗	บางแค

๕๐	แมรี่โรส	นาง ระพีพรรณ เจริญผล	ท็อฟฟี่ถั่วโบราณ	๑๒๔	๕	ยี่สาร
๕๑	กลุ่มน้ำตาลมะพร้าวปลายโพงพาง ม. ๒	นาง ภูมิรี สระคง	น้ำตาลมะพร้าว	๑	๒	ปลายโพงพาง
๕๒	วิสาหกิจชุมชนวัดประดู่พอเพียง	นาง ประไพ ทองอินทรีย์	ข้าวกล้องหอมมะลิ	๑๖/๓	๙	วัดประดู่
๕๓	เจนฟาร์ม	นาย รังสิมันต์ มณฑลผลิน	มูลไส้เดือนแท้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์	๔๘/๑	๒	บางช้าง
๕๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวนหลวงสามัคคี	นาง บุรี มอญสะแก	เปลือกส้มโอหยี ๔ รส	๘๕/๓	๑๑	สวนหลวง
๕๕	กลุ่มแม่บ้านอัมพวา	นาง บุญทิว อารยอสนี	มาลัยแปงพวง	๒๕	ถนนพวงสมบุรณ์	อัมพวา
๕๖	นางวาสนา อุปริรัตน์	นาง วาสนา อุปริรัตน์	นมแพะพาสเจอร์ไรส์	๒๒๖	ถนนสมุทรสงคราม-บางแพ	อัมพวา
๕๗	นางสาวเยาวลักษณ์ ไชยะโพธิ์	นางสาว เยาวลักษณ์ ไชยะโพธิ์	ขนมกะหรี่ปั๊ฟ	๗๖	๑	บางแค
๕๘	นายมนตรี แก้ววิไล	นาย มณตรี แก้ววิไล	ขนมเทียนสลัดงา	๒	๒	แควอ้อม
๕๙	นางสุรินทร์ เจียมรัตตัญญู	นาง สุรินทร์ เจียมรัตตัญญู	ผลไม้ลอยแก้ว	๓๒	ถนนศรีอัมพวา	อัมพวา
๖๐	อุมพร ชันทอง	นางสาว อุมพร ชันทอง	ทองม้วนสูตรโบราณ	๑๒๒/๑	๙	บางช้าง
๖๑	อุบล รวยชนพานิช	นาง อุบล รวยชนพานิช	uncle popcorn	๖	ถนนสุคนธ์มา	อัมพวา
๖๒	นางวิภาวี คุณาบุตร	นาง วิภาวี คุณาบุตร	หมอนเบอร์รี่กวน	๒๑/๑	๙	สวนหลวง
๖๓	วิสาหกิจชุมชนบ้านเบญจรงค์สวนหลวง	นางสาว สุวรรณิ์ พิณรัตน์	โถเบญจรงค์	๔๖	๘	สวนหลวง
๖๔	น.ส.มนัสนันท์ อภิจักริวัฒน์	นางสาว มนัสนันท์ อภิจักริวัฒน์	ที่เก็บกัญญาจากผ้า	๑๙/๔	๕	แพรกหนามแดง
๖๕	นางสุดใจ กล่อมเดช	นาง สุดใจ กล่อมเดช	มะม่วงน้ำปลาหวาน,กะปิโหว่	๙	๙	บางช้าง
๖๖	นายสุรินทร์ บวชนธร	นาย สุรินทร์ บวชนธร	ไข่เค็มสมุนไพร	๘๙	๒	ปลายโพงพาง
๖๗	นางอุไร นาคะ	นาง อุไร นาคะ	กระเป๋าทนัง	๑๔๐/๑	๓	บางช้าง

๖๘	กลุ่มอาชีพ น้ำพริกบ้านสวน พอเพียง	นาย ปรีชา สร้อยสนิม	น้ำพริกบ้านสวนพอเพียง	๑๘๑/๕	๘	ปลาย โพงพาง
๖๙	กลุ่มอาชีพแม่บ้านเกษตรบางวัน ทอง	นาง อุไร สุจริตรักษ์	เม็ดขนุน	๙๕/๑	๑๐	เหมืองใหม่
๗๐	กลุ่มอาชีพเกษตรแปรรูป ม.๗ บ้านคลองดอน	นางสาว ประภา คุ่มนาน	เผือกกรอบอัมพวา	๔๘	๗	เหมืองใหม่
๗๑	น.ส.วันเพ็ญ พลกล้า	นางสาว วันเพ็ญ พล กล้า	กระเป๋าคั่วขาม้ออัมพวา	๙/๘	ถนน ประ ชา อุทิศ	อัมพวา
๗๒	นางณัฐรวดี คำสำราญ	นาง ณัฐรวดี คำสำราญ	น้ำมันเขียวเสลดพังพอน สามสิงห์	๕๓	๒	ปลาย โพงพาง
๗๓	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้าน เกษตร ร่วมความคิดสามัคคี	นางสาว ดวงเดือน เจียม ศิริ	ทองหยอด	๔๙	๖	แควอ้อม
๗๔	ปลาทุสม ต้นตำรับอัมพวา	นาง นันทพร กลิ่นมาลี	ปลาทุสมต้นตำรับอัมพวา	๑๒๐	ถนน บาง กะ พ้อม	อัมพวา
๗๕	แดดเดียว อัมพวา	นางสาว กิตติธ อยุธยาติ	หมูแดดเดียวสูตรกระเทียม พริกไทย	๔๔	๑	วัดประดู่
๗๖	นางสาวรัตนวรรณ บุญเสียง	รัตนวรรณ บุญเสียง	น้ำจิ้มซีฟู้ด	๕๕/๑	๒	สวนหลวง
๗๗	ชบา (chaba)	กนิษฐา เนาวเพ็ญ	chaba blam	๒๙๖	ถนน บ้าน หัวแ หลม	อัมพวา
๗๘	นางสาวพุทธปรานี ตั้งวิจิตฤกษ์	นางสาว พุทธปรานี ตั้ง วิจิตฤกษ์	น้ำพริกปลาทุคั่ว แสงกระจ่าง	๒๖๓- ๒๖๗	ถนน คลอง อัมพ วา	อัมพวา
๗๙	ส้มโอวอฉัตร	นาง ระวีวรรณ บริบูรณ์	ส้มโอวอฉัตร	๑๖/๑	๖	เหมืองใหม่
๘๐	กลุ่มแปรรูปน้ำพริก	นาง สุกัญญา ท่วมศิริ	น้ำพริกเผา	๔๓/๑	๕	บางนางลี่
๘๑	นส.ภนิดา แดงวิจิตร	นางสาว ภนิดา แดง วิจิตร	กระยาสารท	๔๓	๑๓	สวนหลวง
๘๒	แพรว รุกข์โพธิ์	นางสาว แพรว รุกข์โพธิ์	กล้วยเบรคแตก	๒๒/๑	๘	เหมืองใหม่
๘๓	เบญจรงค์ มังกรทอง	นางสาว รุทธิพรรณ ฉิม พลิกานนท์	โถงญาครู	๒๐/๒	ถนน บาง จาก- โรงเจ	อัมพวา
๘๔	น.ส.จุฑามาศ เนตรายน	น.ส.จุฑามาศ เนตรายน	ขนมต้ม หนุมาณคลุกฝุ่น	๕/๒	ถนน ประ	อัมพวา

					ชา อุทิศ	
๘๕	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูป น้ำตาลมะพร้าวตำบลปลาย โพงพาง	นาย ขวลิต พวงเขียว	น้ำตาลมะพร้าวแปรรูป	๑๙๐/๓	๘	ปลาย โพงพาง
๘๖	กลุ่มขนมไทยโบราณ	นาง โสภา ชุ่มแสง	ขนมโก๋มีไส้ ๕ สี	๒๗/๒	๔	บางช้าง
๘๗	บริษัท แสงทักทิม อินเตอร์ จำกัด	นาง นนทนิ แสงทักทิม	วุ้นเส้นน้ำมะพร้าว รสผัดไทย ตรา โคโคไลท์	๑๕/๓	๒	วัดประดู่
๘๘	บริษัท ตาอ้อมมะพร้าวอ่อน จำกัด	นาย ชิตพิพัทธ์ เนียม พิบูลย์	น้ำมะพร้าวอ่อน	๑๑๙	๘	วัดประดู่
๘๙	กลุ่มอาชีพ ขนมดอกจอก	นาง ลาวัลย์ พันธุ์คำสิงห์	ขนมดอกจอก	๔๙/๓	๖	บางช้าง
๙๐	กลุ่มอาชีพทำน้ำพริกปลาหมอบ เทศ ๓ รส	วรรณมา สนสารวย	น้ำพริกปลาหมอบเทศ ๓ รส	๙๒	๓	ยี่สาร
๙๑	กลุ่มอาชีพ วุ้นแฟนตาซี	นาง โสภา ชุ่มแสง	วุ้นแฟนตาซี	๒๗/๒	๔	บางช้าง
๙๒	กลุ่มอาชีพน้ำสมุนไพรบ้านคลอง เป้ง	นางสาว สำนวน จันท์ ตรง	น้ำดื่มสมุนไพร	๔๓	๒	บางนางลี่
๙๓	กลุ่มอาชีพแปรรูปปลาบ้าน คลองคต	นาย อภิญา ระย้า อินทร์	ปลาส้ม	๑๕๖	๖	แพรกหนาม แดง
๙๔	บริษัท ฟาร์มม้าอัมพวา	นาย ทองหล่อ บุญ ทรัพยากร	ปลาทุแม่กลองแดดเดียว คุณฉุย	๙๘/๒	๒	ปลาย โพงพาง
๙๕	บริษัท อภิโชค เอ็นพี กรุ๊ป จำกัด	นาง วรษา บุญลักษณ์	ถ่านบาร์บีคิว	๑๑๖	๑	แพรกหนาม แดง
๙๖	ร้านใบบัว อัมพวา	นางสาว อารยา มัทธน วงศ์วาน	ข้าวห่อใบบัว	๕/๒	ถนน ประ ชา อุทิศ	อัมพวา
๙๗	นส.ชัชรี ทองเปี่ยม	นาง ชัชรี ทองเปี่ยม	ไอศกรีมกะทิบางแค	๑๐๗	๗	แควอ้อม
๙๘	แสนสุข ภาณุมาศ	นาย แสนสุข ภาณุมาศ	วุ้นมะพร้าวล่อนจ้อน	๙/๒	๑๐	ท่าคา
๙๙	กลุ่มอาชีพเม็ดกะลาเพื่อสุขภาพ บ้านปากวน	นาย สุวิศิษฐ์ จันท์เพ็ง	หมอนรองคอเม็ดกะลา	๖๒/๑	๑	ปลาย โพงพาง
๑๐๐	กลุ่มอาชีพเกษตรกรหวานบ้านหน้า วัดนางพิมพ์	นาย ชาญวิทย์ อยู่ศิริ	ปุ๋ยมูลไส้เดือน	๘๖	๖	ปลาย โพงพาง
๑๐๑	กลุ่มอาชีพเกษตรกรพืชผลรวมมิตร ชุมชนบ้านคลองเหมืองใหม่	นาง อุบล คุ่มลั่นล้อม	น้ำตาลมะพร้าว	๔๖	๒	เหมืองใหม่
๑๐๒	กลุ่มอาชีพขนมหวานบ้านคลอง เหมืองใหม่	นาย บุญเพิ่ม ชาตีสุข	ทองหยอด	๒๘/๑	๓	เหมืองใหม่
๑๐๓	กลุ่มอาชีพบ้านปลายคลองอ้อม	นาย ศิริชัย อุเนียม	ทองหยิบ	๒๑/๑	๑	แควอ้อม
๑๐๔	กลุ่มอาชีพกล้วยมุก-หอม	นางสาว ดาเรศ พุ่มแดง อ่อน	กล้วยหอมทอดกรอบ	๘๙/๓๒	๕	เหมืองใหม่

๑๐๕	กลุ่มอาชีพพืชไทยเพื่อสุขภาพ บ้านคลองขนาง	นาย ชลอ คุ่มลั่นล่อม	ลูกประคบสมุนไพร	๔๒	๖	เหมืองใหม่
๑๐๖	กลุ่มอาชีพหัตถกรรมประมงบ้าน คลองสมบูน	นาย สุนทร รอดบุญชัย	ลอบดักปู	ศูนย์ เรียนรู้ ชุมชน	๕	แพรกหนาม แดง
๑๐๗	กลุ่มอาชีพบ้านคลองขุดสามัคคี	นาย จิรวัดน์ ศิริธนะ	ปุ๋ยเบญจคุณ	๔๐	๗	วัดประดู่
๑๐๘	กลุ่มขนมไทย	นางสาว เพ็ญพิศ พงษ์ สกุล	ขนมชั้น	๑๙	๓	บางนางลี่
๑๐๙	กลุ่มอาชีพสมุนไพรเพื่อสุขภาพ บ้านส้มโชติ	นาง นุสรุา บักรวด	ลูกประคบสมุนไพร	๒๙	๙	วัดประดู่
๑๑๐	กลุ่มอาชีพเย็บกระเบื้องใบตอง บ้านคลองอ้อม	นาง วันเพ็ญ รอดโต	กระเบื้องใบตองแห้ง	๒๐	๒	แควอ้อม
๑๑๑	กลุ่มอาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์ การเกษตรบ้านรั้ว	นาง นวลจันทร์ สีแสง เขียว	กล้วยเบรคแตก	๖๔	๓	แพรกหนาม แดง
๑๑๒	เครือข่ายหมู่บ้านฝ้าย	ไพรัชต์ พุทธนัฐณะ	หมอบน้าฝ้ายย่างแม่กลอง	๘๘	๑๒	สวนหลวง
๑๑๓	กลุ่มอาชีพบ้านบางจาก ม.๓ ต. บางช้าง	นาง อุดม หงษ์ยนต์	น้ำพริก	๑๑๘	๓	บางช้าง
๑๑๔	กลุ่มอาชีพทำน้ำตาลมะพร้าว สตรี ม.๒ ต.ท่าคา	นาง จรรยา เจือไทย	น้ำตาลมะพร้าว	๗๒	๒	ท่าคา
๑๑๕	นายนคร ใจดี	นาย นคร ใจดี	ข้าวเหนียวมะม่วง	๓๒/๓	๘	บางช้าง
๑๑๖	นายโกศล กลิ่นหอม	นาย โกศล กลิ่นหอม	งาดำคั่ว	๔๗/๑	๘	วัดประดู่
๑๑๗	นางสาวนิตยา คงแผน	นางสาว นิตยา คงแผน	กล้วยทอด	๗/๑	๓	แพรกหนาม แดง
๑๑๘	ร้านชะบา	นางสาว มนัสนันท์ อภิ จิรวัดณ์	ชุดเด็กผ้าพิมพ์ลายไทย	๑๙/๔	๕	แพรกหนาม แดง
๑๑๙	นางจินตนา แสงทองฟ้า	นาง จินตนา แสงทองฟ้า	ส้มโอขาวใหญ่	๓๗	๕	บางแค
๑๒๐	นางสาวละเอียด ทับทิมทอง	นางสาว ละเอียด ทับทิม ทอง	ส้มโอขาวใหญ่	๓๗	๕	บางแค
๑๒๑	นางสาวภนิตา แดงวิจิตร	นางสาว ภนิตา แดง วิจิตร	กล้วยเบรคแตก Banana Chip	๔๓	๑๓	สวนหลวง
๑๒๒	นายเอกชัย ทับทิมทอง	นาย เอกชัย ทับทิมทอง	ปลาหูช้าง	๒๐	๕	บางแค
๑๒๓	กลุ่มอาชีพเกษตรกรจกสานบาง แค	นาง ช้อง ทับทิมทอง	กระเช้าจักสานบางแค	๑๘	๕	บางแค
๑๒๔	ครัวผู้เฒ่าอัมพวา	นาย ประพัทธ์ นาคนาม	ยำขนมจีนปลาทุ	๗/๖๕	๖	แพรกหนาม แดง
๑๒๕	นางสาวสนม แก่นสำรวจ	นางสาว สนม แก่น สำรวจ	หทัยวรรณ ถั่วกรอบแก้ว	๒๕	๓	บางแค
๑๒๖	จ๊อบแจงทองพับ	นาย เดชชาติ เชื้อจินดา กุล	ขนมทองพับ(จ๊อบแจง)	๕๗/๒	๔	สวนหลวง

๑๒๗	หจก.เอิร์บ แอนด์ สไปซ์ แลนด์	นาง นงลักษณ์ อธิ ผลศิริ	บะหมี่ไข่โตกิจเหลืออง ตราโตกิจ	๙๙	๕	ยี่สาร
๑๒๘	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรสวนหลวงสามัคคี	นาง บุรี มอญสะแก	ตะลิงปิงแช่อิ่มอบแห้ง(บ้านบุรีแปร รูป)	๘๕/๓	๑๑	สวนหลวง
๑๒๙	เครือข่ายลุ่มหมูปบน้ำผึ้ง	นาย ไพรัชต์ พุทธนุ รัตน์	หมูปรุงรส	๘๘	๑๒	สวนหลวง
๑๓๐	นางสาวสมใจ มะลิราช	นางสาว สมใจ มะลิราช	ขนมเบื้องหวาน	๔๑	ถนน ศรี อัมพ วา	อัมพวา
๑๓๑	นายประภากร นำโชคเจริญ	นาย ประภากร นำโชค เจริญ	สับปรดกวน	๒๐/๒	๕	บางช้าง
๑๓๒	ร้านแมรี่โรส	นาง ระพีพรรณ เจริญ ผล	น้ำพริกปลาอินทรีรสสมุนไพร	๑๒๔	๕	ยี่สาร
๑๓๓	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูป พลาสติก	นาง ศรัณญา เพ็ชรรัตน์	ปลาสดทอดกรอบ	๒/๒	๖	แพรกหนาม แดง
๑๓๔	นายเชาวลิต สัตบุศ	นาย ขวลิต สัตบุศ	ปลาทุ้ม	บ้านกึ่ง แม่น้ำ	ถนน บาง กะ พ้อม	อัมพวา
๑๓๕	Coconut for u	นาย แสนสุข ภาณุมาศ	น้ำมะพร้าว น้ำหอม ๑๐๐%	๙/๒	๑๐	ท่าคา
๑๓๖	นางยศวรณ เจริญประดิษฐ์	นาง ยศวรณ เจริญ ประดิษฐ์	เฉาก๊วยปีโป้อัมพวา	๕	๓	บางช้าง
๑๓๗	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเปลือกไม้ บ้านเขายี่สาร	นาง จินดารัตน์ อ่อน อุระ	ผ้ามัดย้อมพีชป่าชายเลน	๑๓๔	๑	ยี่สาร
๑๓๘	นางสาวเบญจวรรณ พยนต์เยี่ยม	นางสาว เบญจวรรณ พยนต์เยี่ยม	น้ำสมุนไพร	๔๘/๑	๑	ยี่สาร
๑๓๙	นายวิสุทธิ์ หาญณรงค์	นาย วิสุทธิ์ หาญณรงค์	ไม้แขวนเสื้อไม้ชายเลน	๑๐๖	๑	ยี่สาร
๑๔๐	กลุ่มจักสานบ้านต้นลำแพน	หอม ดีไสว	ตะกร้าเอนกประสงค์ก้านมะพร้าว	๗๒/๑	๓	ยี่สาร
๑๔๑	กลุ่มอาชีพทำน้ำพริกปลาหม้อ เทศ ๓ รส	นางสาว วรรณมา สน สำรวย	น้ำพริกปลาหม้อเทศ ๓ รส	๙๒	๓	ยี่สาร
๑๔๒	กลุ่มแก๊วกุลตำบลปลายโพงพง	นาย ศักดิ์ชาย แสงสุข	ก้อนเชื้อเห็ด	๙/๙	๓	ปลาย โพงพง
๑๔๓	นางสาวสายพิน พิรุณดี	นางสาว สายพิน พิรุณดี	หมูสะตูดังลม	๒๑๓/๕	๔	ปลาย โพงพง
๑๔๔	นายประดิษฐ์ บุญมี	นาย ประดิษฐ์ บุญมี	ไม้กวาดทางมะพร้าว	๒๑/๑	๒	ปลาย โพงพง
๑๔๕	นางมาลัย มีสุข	นาง มาลัย มีสุข	น้ำตาลมะพร้าว	๗๖	๖	ปลาย โพงพง
๑๔๖	นางสาวชาลิณี ยศวิปาน	นางสาว ชาลิณี ยศวิ ปาน	ทองม้วนโบราณ	๒๑/๑	๙	ปลาย โพงพง

๑๔๗	นายเผด็จ ดั่งวงฉิม	นาย เผด็จ ดั่งวงฉิม	ส้มโอ	๗๖	๓	ปลาย โพงพาง
๑๔๘	นายสุพรชัย ยกย่อง	นาย สุพรชัย ยกย่อง	กล้วยเคลือบคาราเมล	๑๑๙	๗	ปลาย โพงพาง
๑๔๙	น้ำส้มควันไม้บ้านยี่สาร	นาย ภาณุพรพรช พยงค์ ยิ้ม	น้ำส้มควันไม้บ้านยี่สาร	๒๒	๑	ยี่สาร
๑๕๐	สาหร่ายพวงองุ่น จ้าวอรร้อย	นาย กิตติโชค อยู่คล้า	จ้าวอรร้อย	๕๐	๕	บางนางลี่
๑๕๑	นางสาวมณฑนา ศรีอำคา	นางสาว มณฑนา ศรีอำ คา	ครีมทาผิวน้ำมันมะพร้าว	๒๒	๔	บางนางลี่
๑๕๒	นางมยุรี หอมสุคนธ์	นาย เสน่ห์ หอมสุคนธ์	ปลาหูหนึ่ง	๙๖/๑	๔	บางนางลี่
๑๕๓	นางผ่องศรี วงษ์สวัสดิ์	นาง อัญชลี ยังยิ้ม	น้ำยาล้างจาน	๘	๔	บางนางลี่
๑๕๔	นายพจน์ เทพโกษา	นาย พจน์ เทพโกษา	ไม้กวาด	๒๑/๑	๓	บางนางลี่
๑๕๕	นางสาวโชติกา วงศ์ผู้ดี	นางสาว โชติกา วงศ์ผู้ดี	ทองม้วน	๒/๖	๔	บางนางลี่
๑๕๖	กล้วยเบรคแตก ม.๒ (กลุ่ม กล้วย)	นาง ราตรี สุวรรณบัตร	กล้วยเบรคแตก	๑๔/๑	๒	บางนางลี่
๑๕๗	กลุ่มน้ำพริก ม.๕	นาง รุ่งทิพย์ โต้วัฒนา	น้ำพริก	๑๐๘	๕	บางนางลี่
๑๕๘	ร้านใบบัวอัมพวา	นาง อารยา มัทธนวนงศ์ วาน	บ๊ะจ่างใบบัว	๘๖/๗	๓	บางช้าง
๑๕๙	กลุ่มสตรีพัฒนาแปรรูปปลาแดด เดียว	นางสาว ฉันทนันท์ อภิ จิรวิวัฒน์	น้ำพริกรสต่างๆ เช่น น้ำพริกตา แดง น้ำพริกนรก	๑๙/๔	๕	แพรกหนาม แดง
๑๖๐	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปรำตำบล บางนางลี่	นาย สมยศ หล้าวรรณะ	เกลือสปาเท้า	๑๓๐	๔	บางนางลี่
๑๖๑	นางสาวจุฑามาศ เนตรายน	นางสาว จุฑามาศ เนต รายน	ข้าวเหนียวบั้งไส้กล้วยไส้เผือก	๕/๒	ถนน ประ ชา อุทิศ	อัมพวา
๑๖๒	นางอัญชลี บุญฤทธิ์	นาง อัญชลี บุญฤทธิ์	ขนมเทียนไส้ไส้	๓๐๗	๑๑	สวนหลวง
๑๖๓	นางสาวบังอร พุ่มพุกษา	นางสาว บังอร พุ่ม พุกษา	กล้วยฉาบ	๔๒/๒	๑๑	สวนหลวง
๑๖๔	นางมาลี ภูมดวงเมศ	นาง มาลี ภูมดวงเมศ	ข้าวตู่	๓๓	๑๑	สวนหลวง
๑๖๕	นางยุพา พิมอินทร์	นาง ยุพา พิมอินทร์	กล้วยเตี้ยลุยสวน	๒๖	๑๑	สวนหลวง
๑๖๖	นางสาวประภา เจียมจิตต์	นางสาว ประภา เจียม จิตต์	ตะลิงปลิงแช่อิ่ม	๓๒	๑๑	สวนหลวง
๑๖๗	นางเอื้อ พิมอินทร์	นาง เอื้อ พิมอินทร์	ขนมจาก	๒๐/๑	๑๑	สวนหลวง
๑๖๘	นายประยงค์ พุ่มพุกษา	นาย ประยงค์ พุ่ม พุกษา	น้ำตาลมะพร้าว	๔๐	๑๑	สวนหลวง
๑๖๙	นางสาวเพ็ญศรี ยิ่งสวัสดิ์	นางสาว เพ็ญศรี ยิ่ง สวัสดิ์	ขนมสัมปันนี	๓๔	๑๑	สวนหลวง

๑๗๐	นางกิตติมา ละลิว	นาง กิตติมา ละลิว	เครื่องดื่มสมุนไพร	๑	๑๑	สวนหลวง
๑๗๑	นางบุญทวี เจริญลาภ	นาง บุญทวี เจริญลาภ	ห่อหมก	๑๓	๑๑	สวนหลวง
๑๗๒	วิสาหกิจชุมชนบ้านเบญจรงค์ สวนหลวง	นาย สุวรรณิ์ พินรัตน์	แก้วน้าเบญจรงค์	๔๖	๘	สวนหลวง
๑๗๓	กลุ่มไม้กวาดจักสานก้าน ทางมะพร้าว	นาง จิตรา แยมกรานต์	ไม้กวาดก้านทางมะพร้าว	๑๑๙	๙	สวนหลวง
๑๗๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวนหลวง สามัคคี	นาง บุรี มอญสะแก	เปลือกส้มโอหยี ๔ รส	๘๕/๓	๑๑	สวนหลวง
๑๗๕	กลุ่มแม่บ้านตำบลสวนหลวง	นาง พิษขภา รอดคล้าย	ทองม้วน	๗๖	๑๑	สวนหลวง
๑๗๖	กลุ่มแปรรูปกล้วย(มุก-หอม)	นางสาว ดาเรศ พุ่มแดง อ่อน	กล้วยเบรคแตก (กล้วยมุก-หอม)	๘๙/๓๒	๕	เหมืองใหม่
๑๗๗	นายอดด เกษมณี	นาย อดด เกษมณี	ว่าวจุฬา	๑๔๗	๕	เหมืองใหม่
๑๗๘	นางวรรณุช มีสกุล	นาง วรรณุช มีสกุล	มะพร้าวแก้ว	๙๗	๕	เหมืองใหม่
๑๗๙	นางสาวจรรุวรรณ แดงสกุล	นางสาว จรรุวรรณ แดง สกุล	น้ำส้มสายชูหมักจากน้ำมะพร้าว	๑/๕	๕	เหมืองใหม่
๑๘๐	นายสำรวม คล้าจิ้น	นาย สำรวม คล้าจิ้น	น้ำผึ้งชันโรง(ผึ้งจิ๋ว)	๑๔๐/๑	๕	เหมืองใหม่
๑๘๑	กลุ่มสมุนไพรในสวน	นาย ญัฐพงษ์ เอื้อยนา ศรี	สเปรย์สมุนไพรกันยุง	๑๑๑	๕	เหมืองใหม่
๑๘๒	นางกำไล พรเลิศ	นาง กำไล พรเลิศ	น้ำสมุนไพร	๑๑๒	๕	เหมืองใหม่
๑๘๓	นางสาวมาลัย คล้าจิ้น	นางสาว มาลัย คล้าจิ้น	น้ำพริกกะปิยายนี้	๑๒๑	๕	เหมืองใหม่
๑๘๔	นางสาวอัมพร เรือนทอง	นางสาว อัมพร เรือน ทอง	น้ำมันมะพร้าวสกัดร้อน	๑๒๙	๕	เหมืองใหม่
๑๘๕	กลุ่มอาชีพบ้านคลองขุดสามัคคี	นาย จิรวัดน์ ศิริชนะ	ข้าวกล้องหอมปอดสาร	๑๑๙	๗	วัดประดู่
๑๘๖	นางองุ่น ศิริกานนท์	นาง องุ่น ศิริกานนท์	ขนมไทยโบราณ	๘๗/๑	๔	เหมืองใหม่
๑๘๗	กลุ่มอาชีพเกษตรกรพืชผลรวมมิตร ชุมชนบ้านคลองเหมืองใหม่	นาง อุบล คุ่มควนล้อม	น้ำตาลมะพร้าว	๒๑/๑	๒	เหมืองใหม่
๑๘๘	นางวิภา ปานเคลือบ	นาง วิภา ปานเคลือบ	กะลามะพร้าวแกะสลัก	๒๑/๑	๔	บางแค
๑๘๙	นางสาวกมล กรพิบูลย์	นางสาว กมล กรพิบูลย์	ลูกประคบ	๑๑๙	๔	บางแค
๑๙๐	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบางวันทอง	นาง ญัฐธัมนท์ แก้วสม ภักดิ์	ขนมทองหยอด	๙๕/๑	๑๐	เหมืองใหม่
๑๙๑	นายจรรยา กาญจนาอด	นาย จรรยา กาญจนาอด	กล้วยแปรรูป	๒๑/๑	๔	เหมืองใหม่
๑๙๒	นายเกรียงศักดิ์ หัสเขตต์	นาย เกรียงศักดิ์ หัส เขตต์	แหนมเห็ด	๙๑/๑	๙	เหมืองใหม่
๑๙๓	นายไพโรจน์ ศรีเจริญ	นาย ไพโรจน์ ศรีเจริญ	ทองม้วน	๔๓/๓	๖	เหมืองใหม่
๑๙๔	นางเบญจวรรณ ศรีนิยม	นาง เบญจวรรณ ศรี นิยม	กุ่มแม่ น้ำย่าง	๑๑๙	๗	เหมืองใหม่

๑๙๕	นายศรารุช วงศ์สาโรจน์	นาย ศรารุช วงศ์สาโรจน์	ขนมซ่าหริ่ม	๒	๙	เหมือนใหม่
๑๙๖	นายธนภัทร หัสเขตต์	นาย ธนภัทร หัสเขตต์	น้ำตาลมะพร้าว	๒๑/๑	๗	เหมือนใหม่
๑๙๗	นางนฤมล สุวรรณบัตร	นาง ราตรี สุวรรณบัตร	น้ำสมุนไพรมะพร้าว	๒๑/๑	๒	บางนางลี่
๑๙๘	กลุ่มขนมหวาน ม.๓ (นางเพลินพิศ พงษ์สกุล)	นาง เพลินพิศ พงษ์สกุล	ขนมหวาน	๒๑/๑	๓	บางนางลี่
๑๙๙	นางสร้อยญา แสงทอง (ม.๕)	นาง สร้อยญา แสงทอง	ทองม้วน	๗๖	๕	บางนางลี่
๒๐๐	สวนเกษตรแปลงใหญ่ (นายอำนาจ สรรพคุณ)	อำนาจ สรรพคุณ	ส้มโอ	๒๑/๑	๓	บางนางลี่
๒๐๑	นายวันเพ็ญ อ่ำสกุล	นายวันเพ็ญ อ่ำสกุล	น้ำตาลมะพร้าว	๑๑๕	๔	บางนางลี่
๒๐๒	นายกิตติรัช ทับทิมทอง	นาย กิตติรัช ทับทิมทอง	ส้มโอขาวใหญ่(ไร้เมล็ด)ปลอดสารพิษ	๓๗/๑	๕	บางแค
๒๐๓	ไข่เค็มบ้านมรดี	นางสาว สายพิน พิรุณดี	ไข่เค็ม	๒๑๓/๕	๔	ปลายโพรงพง
๒๐๔	วิสาหกิจชุมชนเรืออินจันทร์	นาย สมพงษ์ จันทร์คง	ไข่เค็มสูตรหมกเกลือ	๔๖	๕	ท่าคา
๒๐๕	กล้วยเบรคแตก(เศรษฐกิจร้อยลิ้มเบรค)	นางสาว แพรว รุกข์โพธิ์	กล้วยเบรคแตก(เศรษฐกิจร้อยลิ้มเบรค)	๒๒/๑	๘	เหมือนใหม่
๒๐๖	น.ส.สุปราณี ศรีวรรณศิลป์	นางสาว สุปราณี ศรีวรรณศิลป์	น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น(กลิ่นใบเตย)	๒๕/๓๓	๔	เหมือนใหม่
๒๐๗	นางประนอม แดงวิจิตร	นาง ประนอม แดงวิจิตร	กระเป๋าคาด	๔๖	๒	บางช้าง
๒๐๘	นางภุมรี สระคง	นาง ภุมรี สระคง	น้ำตาลมะพร้าวแท้	๑	๒	ปลายโพรงพง
๒๐๙	นายระพีพันธ์ แก้ววิไล	นาย ระพีพันธ์ แก้ววิไล	ขนมหวานรสช็อคโกแลต สดใสคาราเมล	๘/๑	๒	แควอ้อม
๒๑๐	อัมพวาผ้าไทย	นางสาว นิยะรัตน์ เข็มหนู	เสื้อลูกไม้แขนระบาย	๓๕	๙	บางช้าง
๒๑๑	นางอรทัย แยมปิว (วสข.แม่บ้านเกษตรกรบางแคสามัคคี)	นางสาว อรทัย แยมปิว	ส้มโอขาวใหญ่ ปลอดสารพิษ	๕๐/๒	๓	บางแค
๒๑๒	นางวรรรณ แก้ววิไล	นาง วรรรณ แก้ววิไล	น้ำพริกเผาไข่เค็ม	๘/๒	๒	แควอ้อม
๒๑๓	วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้าบ้านปลายโพรงพง	นาง จุฬา จันทร์เพ็ง	รองเท้าผ้าเม็ดกะลา(สลีปเปอร์)	๖๒/๑	๑	ปลายโพรงพง
๒๑๔	นายวีระชิต จันทร์เพ็ง	นาย วีระชิต จันทร์เพ็ง	แผ่นเช็ดเท้าเม็ดกะลา	๖๒/๑	๑	ปลายโพรงพง
๒๑๕	นางโสภา พร้อมเอี่ยม	นาง โสภา พร้อมเอี่ยม	ขนมปังชีสใส่สับประรด	๖๒/๑	๑	ปลายโพรงพง
๒๑๖	จิฎากาญจน์ จุฬาเบญจรงค์	นาง จิฎากาญจน์ โพธิสารวัฒนาพร	เครื่องเบญจรงค์	๑๐๑/๓	๙	บางช้าง
๒๑๗	น.ส.พวงพยอม ต้นฮวด	นางสาว พวงพยอม ต้นฮวด	กล้วยเบรคแตก	๑๘/๑	๑	ท่าคา

๒๑๘	นางอุไร นาคะ	นาง อุไร นาคะ	กระเป่าหนัง	๑๔๐/๑	๓	บางช้าง
๒๑๙	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปตำบลด่านนางลี่	นาย สมยศ หล้าวรรณะ	น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นในลูกกะลา	๑๓๐	๔	บางนางลี่
๒๒๐	วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร	นาย จิรวัดน์ ศิริธนะ	ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่	๒๔	๗	วัดประดู่
๒๒๑	นางอุไรวรรณ ชุมทรัพย์	นาง อุไรวรรณ ชุมทรัพย์	บ้ำปินดีใจ	๓๕	๑	บางช้าง
๒๒๒	น.ส.กาญจณี ชาวท่าทราย	นางสาว กาญจณี ชาวท่าทราย	ทองพับกะทิสด	๓๗/๒	๙	บางช้าง
๒๒๓	พวงมาลัยทำจากกระดาษทิชชู	นางสาว วชิรินทร์ เพ็งอุดม	พวงมาลัยกระดาษทิชชู	๓๕	๔	บางแค
๒๒๔	น.ส.วิภา ปานเคลือบ	นางสาว วิภา ปานเคลือบ	ผลิตภัณฑ์จากกะลามะพร้าว	๗	๔	บางแค
๒๒๕	กลุ่มไม้กวาดก้านทางมะพร้าว	นางสาว จิตรา แยมกรานต์	ไม้กวาดก้านทางมะพร้าว	๒๗	๙	สวนหลวง
๒๒๖	บริษัท จันทโรทัย กรุ๊ป จำกัด	นาง วรษา บุญลักษณ์	ถ่านอัดแท่งจากกะลามะพร้าว	๑๑๖	๑	แพรกหนามแดง
๒๒๗	นางบรรจง เก่งสกุล	นาง บรรจง เก่งสกุล	ทอดมันซ่อนไข่	๓๐/๒	๖	บางช้าง
๒๒๘	ตาต้ายีนส์	นางสาว วรธัญภัทร เลขาวิจิตร	กระเป่ายีนส์	๖/๑	๔	บางแค
๒๒๙	ภูเก็ต เบเกอร์โฮมเมด	นาย วุฒิพงษ์ ปิ่นนาค	ขนมปังกรอบ	๒๕๑/๒	๗	ปลายโพงพาง
๒๓๐	วาชอบ	นางสาว สิริยากร ปิ่นประวัติ	วาชอบ	๒๖/๑	๕	แพรกหนามแดง
๒๓๑	นางณัฐมนท์ แก้วสมภักดิ์	นาง ณัฐมนท์ แก้วสมภักดิ์	ครีมมะขาม อีค่า	๑๒๓/๑ ๖	๑๐	เหมืองใหม่
๒๓๒	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์น้ำมันสกัดเย็น ม.๘ ต.ปลายโพงพาง	นาง ศิริพันธ์ อิ่มอาบ	น้ำมันสกัดเย็น ม.๘ ต.ปลายโพงพาง	๑๘๐	๘	ปลายโพงพาง
๒๓๓	น.ส.นิตยา คงแผน	นางสาว นิตยา คงแผน	น.ส.นิตยา คงแผน	๗/๑	๓	แพรกหนามแดง
๒๓๔	ชมรมเก่งและดี TO BE NUMBER ONE บ้านคลองขุดโรงเรียนวัดช่องลมวรณาราม	นางสาว จิราพร ปานประเสริฐ	น้ำยาล้างจานสูตรสมุนไพร (Dish Wash Herb)	-	๗	วัดประดู่
๒๓๕	น.ส.สร้อยระย้า วรรณนคร	น.ส.สร้อยระย้า วรรณนคร	ข้าวต้มมัด	๒๖/๑	๒	บางนางลี่
๒๓๖	นายธีรยุทธ สังข์อนันต์	นายธีรยุทธ สังข์อนันต์	มูลไส้เดือนแท้	๔๖/๒	๑๐	ท่าคา
๒๓๗	นางสาวสุชานัน คงนาม	นางสาวสุชานัน คงนาม	ขนมข้าวตู	๗๑/๓	๕	บางช้าง
๒๓๘	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตำบลอัมพวา	นางสมบุญ ภูศรี	น้ำพริกเห็ด"เพื่อสุขภาพ"	๒๑	ถนน ประ ชา	อัมพวา

					เศรษฐกิจ	
๒๓๙	นางพรทิพย์ ประดิษฐ์ทรง	นางพรทิพย์ ประดิษฐ์ทรง	ต่างหูกะลาทำมือ/สร้อยกะลาทำมือ	๙/๒	๑๐	ท่าคา
๒๔๐	เตาตาลลุงบุญเกื้อ	นายอรุณ โพธิ์ผลิ	น้ำส้มสายชูหมักจากน้ำตาลมะพร้าวตราถั่วลายคราม	๒๖/๑	๑๒	ท่าคา
๒๔๑	นายฉัตรชัย แสงกระจ่าง	นายภาคิน แสงกระจ่าง	โมรา(สมุนไพรระงับกลิ่น)	๒๔๙	โรงเจ	อัมพวา
๒๔๒	นายพลจันทร์ สอนองสินธุ์	นายพลจันทร์ สอนองสินธุ์	วุ้นมะพร้าวอ่อน	๕๕	๘	เหมืองใหม่
๒๔๓	ร้านข้าวยาสมุนไพร	นายสมยศ พิมจ้อย	ข้าวยาสมุนไพร	๑๔๑	๙	ปลายโพรงพง
๒๔๔	ร้านเรื่องวิทย์	นายสุวิทย์ สุขศิริ	มะพร้าว น้ำหอมสังขยา	๕๗/๑	๘	เหมืองใหม่
๒๔๕	ขนมไทยบ้านภู	นายยุทธศักดิ์ ศิริสวัสดิ์	กล้วยเคลือบหลากรส	๗๔	๑	ปลายโพรงพง
๒๔๖	วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไส้เดือนเกษตรปลอดสารตำบลท่าคา	นายธีรยุทธ สังข์อินันต์	น้ำตาลมะพร้าวแท้	๔๖/๒	๑๐	ท่าคา
๒๔๗	นายสุโข เจริญสุข	นายสุโข เจริญสุข	น้ำมันเหลืองอำพัน	๒๘	๗	แควอ้อม
๒๔๘	นายณรงค์ศักดิ์ ร่วมเกิด	นายณรงค์ศักดิ์ ร่วมเกิด	ขนมเบื้องแป้งสดน้ำตาลมะพร้าวแท้	๔๒	๒	บางแค
๒๔๙	น.ส.ศัญญาภัทร์ นิธิพิชญภัทร์	น.ส.ศัญญาภัทร์ นิธิพิชญภัทร์	น้ำจิ้มลูกชิ้นสูตรยายเล็ก	๓๕	๑	บางช้าง
๒๕๐	น้ำหวานช็อคโกแลตมะพร้าวอัมพวา (ชอแม)	นายชยพล กราบเครือ	น้ำหวานช็อคโกแลตมะพร้าวอัมพวา (ชอแม)	๓๐	วัดอัมพวัน	อัมพวา
๒๕๑	น้ำช็อคโกแลตมะพร้าวสวนอัมพวา เมืองเกษม	นายพัชรพล เมืองเกษม	น้ำหวานช็อคโกแลตมะพร้าว น้ำหอม	๒๘	๘	บางช้าง
๒๕๒	ร้านข้าวคลุกน้ำพริก เจ็ปู้	นางสาวกาญจนา แนนไธสง	น้ำพริกกะปิปลาทุ น้ำพริกนรกปลาทุ น้ำพริกมะขามปลาทุ น้ำพริกกะปิปลาทุทอด	๔๓/๒	๓	บางแค
๒๕๓	นายสุวิทย์ สุขศิริ	นายสุวิทย์ สุขศิริ	น้ำข้าวโพด	๕๗/๑	๘	เหมืองใหม่
๒๕๔	อัมพวาเบญจรงค์	นายฉันทปรีชา สระทองโหม	เครื่องเบญจรงค์	๘๖	๙	บางช้าง
๒๕๕	กะโหลกกะลา	นายเกดิศ บางยี่ขัน	บ้านนกกะลามะพร้าว	๑๒/๑	๕	ท่าคา
๒๕๖	พิม-ปะ-วี เฉาก๊วยนมสด	นางสาวพิมพ์วิมล แซ่สอน	เฉาก๊วยนมสด	๔๓/๒	๑๐	วัดประดู่
๒๕๗	Home Made by โกม่วย ตลาดน้ำอัมพวา	นางสาวคนธา อังคุดรานนท์	ซาลาเปาปลาทุ	๑๕/๑	๘	ปลายโพรงพง
๒๕๘	บ้านสวนเหลืองสำเนียง	นางสาวจิราพร เทียงตรงดี	น้ำตาลปึก	๕๘/๑	๑๕	สวนหลวง

๒๕๙	สลิดดัก! บ้านตาข่ายแบน	นางสาวสุรรัตน์ เอี่ยม อรุณ	พลาสติกแตกเดียว	๑๒๑/๑	๖	แพรทนาม แดง
๒๖๐	อิสริย์	นางสาวอิสริย์ พงษ์ พิทักษ์	ข้าวแต่น้ำช็อคดอกมะพร้าว	๖๕	๖	บางช้าง
๒๖๑	นายพันธพงษ์ แซ่เอ็ง	นายพันธพงษ์ แซ่เอ็ง	โรตีมะพร้าวอ่อน	๓๑	ริม เขื่อน	อัมพวา
๒๖๒	นางสาวสมประภาศรี จิ้งสวัสดิ์	นางสาวสมประภาศรี จิ้ง สวัสดิ์	ขนมเปียกปูนกะทิสด	๔๘/๑	๔	ท่าคา

ตารางที่ ๑๔ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	416
เครื่องดื่ม	26
ผ้า เครื่องแต่งกาย	38
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	115
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	68
รวม	๖๖๓

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภออัมพวา

ชื่อ-กลุ่ม	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ด หมู่ ๘ ต.เหมืองใหม่	๓๘/๒๑	๘	เหมือง ใหม่	๒๕	นางลำยอง อินทรกมล
วิสาหกิจชุมชนบ้านเบญจรงค์บางช้าง	๕๑/๑	๙	บางช้าง	๑๑	นายธนฉัตร ชยุ ทวณิชกุล
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบางวัน ทอง	๙๕/๑	๑๐	เหมือง ใหม่	๑๗	นางอรุ สุจิริต รักษ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปรับปรุงคุณภาพไม้ผล ต.สวนหลวง	๕๓/๑	๘	สวน หลวง	๕๕	นายสมโภชน์ หนู เขียว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาวสวนท่าคา หมู่ ๑๒	๑๐๕/๑	๑๒	ท่าคา	๙	นางกัญญา ปาน นาพัฒ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านกล้วยกวน เพชรสมุทร (ชุมชนโรงเจ)	๓๗		อัมพวา	๑๐	นางนิภา รอดรา
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เรือนขนมไทยอำเภออัมพวา	๖๖/๑		อัมพวา	๑๐	นายโสภณ ศรี ราษฎร์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโฮมสเตย์ตลาดน้ำท่าคา	๑	๒	อัมพวา	๑๙	นางฐานิดา สี เหลือง

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร บางแคสามัคคี	๕๐/๒	๓	อัมพวา	๑๘	นางอรัญญา แยม ปิว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีพัฒนาแปรรูปปลา แดดเดียว	๑๙/๔	๕	แพรก หนาม แดง	๘	นางธัญนันท์ อภิ จิรวาทม์
วิสาหกิจชุมชนขนมไทยโบราณและจักรสาน ก้านมะพร้าวบางช้าง	๑๒๐/๑	๓	บางช้าง	๑๒	นส.อรพิน ประชา นิยม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพสตรีแคว อ้อม	๓๔/๒	๕	แควอ้อม	๑๕	นางสมหมาย บุญ ประเสริฐ
วิสาหกิจชุมชนจุฬาเบญจรงค์	๑๐๑/๓	๙	บางช้าง	๙	นางจิตฎาภาญจน์ โพธิสารวัฒนาพร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปรับปรุงคุณภาพไม้ผล ต.แควอ้อม	๔๙	๖	บางช้าง	๑๖	นายชัยยันต์ เจียมศิริ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดปลอดสารพิษ ต. วัดประดู่	๒๘	๕	วัดประดู่	๓๒	นายปริญญา ศิริธ นะ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวน หลวง	๑	๑๑	สวน หลวง	๑๔	นายชัยยันต์ อยู่ ศิริ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร บางนางลี่ร่วมใจ	๕๗/๑	๒	บางนาง ลี่	๑๐	นางราตรี สุวรรณ บิตร
วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรร่วมความคิด สามัคคี	๔๙	๖	แควอ้อม	๒๔	นส.ดวงเดือน เจียมศิริ
วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวชุมชน ต.แพรกหนาม แดง	๔๘/๓	๓	แพรก หนาม แดง	๒๐	นายสมบูรณ์ แด อรุณ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตน้ำตาลมะพร้าวแท้	๖๓/๑	๕	อัมพวา	๑๖	นางสมรวย รัตน์ เจริญ
วิสาหกิจชุมชนนิภาเบญจรงค์		๑	อัมพวา	๑๔	นางนิภา จารุพัฒน์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำนบ หมู่ ๕	๕๔	๕	ท่าคา	๑๕	นางโสภา เอี่ยม กลัด
วิสาหกิจชุมชนวัดประดู่พอเพียง	๑๖/๓	๙	วัดประดู่	๒๑	นางประไพ ทอง อินทรีย์
วิสาหกิจชุมชนผลิตรองเท้า ต.ปลายโพงพาง	๖๒/๑	๑	ปลาย โพงพาง	๑๕	นางจุฬา จันทร์ เพ็ง
วิสาหกิจชุมชนเรือนอินจันทร์	๔๖	๕	ท่าคา	๑๒	นายสมพงษ์ จันทร์คง
วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์พื้นฟูมะพร้าวครบ วงจร ต.เหมืองใหม่	๙๕/๑	๕	เหมือง ใหม่	๔๕	นายฝน ทรัพย์ สมบูรณ์

วิสาหกิจชุมชนจักรสานก้านมะพร้าว ,น้ำตาล ท่าคา	๕๓/๓	๖	ท่าคา	๘	นางวิภารัตน์ รัตน พิทักษ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวน หลวงสามัคคี	๘๕/๓	๑๐	สวน หลวง	๑๖	นางบุรี มอญ สะแก
วิสาหกิจชุมชนแป้งรำ ต.บางนางลี่ หมู่ ๔	๑๓๐/๑	๔	บางนาง ลี่	๗	นางชยาภรณ์ กลิ่นหอม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแป้งรำ ต.บางนางลี่	๑๓๐	๔	บางนาง ลี่	๗	นายสมยศ หล้า วรรณะ
วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร	๒๔	๗	วัดประตู	๔๘	นายจิรวัดน์ ศิริธ นะ
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำตาลมะพร้าว ต.ปลายโพงพาง	๑๙๐/๓๐	๘	ปลาย โพงพาง	๔๗	นายสุรศิษฐ์ พวง เขียว
วิสาหกิจชุมชนสถาบันการเงินชุมชนแพรง หนามแดง	๗/๑๑๕	๖	แพรง หนาม แดง	๒๐๕	นายปัญญา โตก ทอง
วิสาหกิจชุมชนบ้านเบญจรงค์สวนหลวง	๔๖	๘	สวน หลวง	๗	นายแสน จันทิ มาล
วิสาหกิจชุมชนเงินพารมมูลไส้เดือนอัมพวา	๔๘/๑	๒	บางช้าง	๗	นายรังสิมันต์ มณฑลผลิน
วิสาหกิจชุมชนเศียรโขน ต.บางแค	๔๒	๒	บางแค	๗	นายณรงค์ศักดิ์ ร่วมเกิด
วิสาหกิจชุมชนส้มโอขาวใหญ่ ต.บางนางลี่	๔๓	๓	บางนาง ลี่	๑๖	นายอำนาจ สังขะ กุล
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ต.อัมพวา	๒๑		อัมพวา	๙	นายสมบูรณ์ ภูศรี
วิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงสัตว์น้ำ หมู่ ๑๑ ต.ท่าคา	๒๖	๑๑	ท่าคา	๗	นายสำฤทธิ์ แดง พวง
วิสาหกิจชุมชนฐิติพรรณ เบญจรงค์	๒/๒		อัมพวา	๙	นส.ฐิติพรรณ นิม พลิกานนท์
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์น้ำมันสกัดเย็น ม.๘ ต.ปลายโพงพาง	๑๘๐	๘	ปลาย โพงพาง	๗	นางศิริพันธ์ อิม อาบ
วิสาหกิจชุมชนสบู่มุนไพรไทยตามฤดูกาล	๓	๘	บางช้าง	๑๖	นางลัดดาวัลย์ ศิริ มงคล
วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง แผ่นดิน ธรรม แผ่นดินทอง ต.ปลายโพงพาง	๑๐๖	๖	ปลาย โพงพาง	๒๒	นายชาญวิทย์ อยู่ ศิริ
วิสาหกิจชุมชนอัมพวาถ่านอัดแท่ง	๑๑๖	๑	แพรง หนาม แดง	๗	นางวรยา บุญ ลักษณ์

วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่โคเนื้อ ต.วัดประดู่ และต.แพรงหนามแดง	๓๔/๓	๙	วัดประดู่	๒๐	นายบุญเลิศ ปาน ประเสริฐ
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ชันโรง	๘๐/๑๔	๔	เหมือง ใหม่	๗	นายสันต์ ภูผา
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวัวแพนตาซี หมู่ ๔ ต.บางช้าง	๒๗/๒	๔	บางช้าง	๘	นางโสภา ชุ่มแสง
วิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงและขยายพันธุ์ชันโรง ม.๗ บ้านคลองดอน	๑๒	๗	เหมือง ใหม่	๑๒	นางสุดา วัฒนา
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว ต.แพรง หนามแดง	๑๐	๑	แพรง หนาม แดง	๓๙	นายไพโรจน์ ดำ หมึก
วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลมะพร้าวแท้ศรีสมุทร	๕๖/๑	๕	ท่าคา	๗	นส.ธรรัตน จันทร์ คง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร	๑๓๔	๑	ยี่สาร	๑๔	นางจินดารัตน์ อ่อนนุระ
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ส้มโอ ต.ปลาย โพงพาง	๑๕๕	๒	ปลาย โพงพาง	๓๗	นายฝึก จา ยะกัณร์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ภูมิปัญญาน้ำตาล มะพร้าว	๖๓/๓	๕	ท่าคา	๗	นส.ธัญญารัตน์ รัตนเจริญ
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมพวาปลูกพืช เศรษฐกิจ	๓๘/๒๑	๘	เหมือง ใหม่	๗	นายรณกฤต อินทรกมล
วิสาหกิจชุมชนผักสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพ	๑๓๓	๙	เหมือง ใหม่	๗	นายธวัช อินทร พันธ์
วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลมะพร้าวแท้ปลอดสาร	๙๔	๑	แพรง หนาม แดง	๗	นายจิตรกร ปาน มา
วิสาหกิจชุมชนคนทำน้ำตาล ต.ปลายโพงพาง	๗๑	๖	ปลาย โพงพาง	๘	นายวินัย มีสุข
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำตาลมะพร้าว ต.ปลายโพงพาง	๑๙๐/๓๐	๘	ปลาย โพงพาง	๔๗	นายสุรศิษฐ์ พวง เขียว
วิสาหกิจชุมชนสถาบันการเงินชุมชนแพรง หนามแดง	๗/๑๑๕	๖	แพรง หนาม แดง	๒๐๕	นายปัญญา โตก ทอง
วิสาหกิจชุมชนบ้านเบญจรงค์สวนหลวง	๕๖	๘	สวน หลวง	๗	นายแสน จันทร์ทิมาล

วิสาหกิจชุมชนเจนพาร์มมูลไต้เดือนอัมพวา	๔๘/๑	๒	บางช้าง	๗	นายรังสิมันต์ มณฑลพลิน
วิสาหกิจชุมชนเศียรโชน ต.บางแค	๔๒	๒	บางแค	๗	นายณรงค์ศักดิ์ ร่วมเกิด
วิสาหกิจชุมชนส้มโอขาวใหญ่ ต.บางนางลี่	๔๓	๓	บางนาง ลี่	๑๖	นายอำนาจ สังขะ กุล
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ต.อัมพวา	๒๑		อัมพวา	๙	นายสมบูรณ์ ภูศรี
วิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงสัตว์น้ำ หมู่ ๑๑ ต.ท่าคา	๒๖	๑๑	ท่าคา	๗	นายสำฤทธิ์ แดง พวง
วิสาหกิจชุมชนจิตติพรรณ เบญจรงค์	๒/๒		อัมพวา	๙	นส.จิตติพรรณ ฉิม พลิกานนท์
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์น้ำมันสกัดเย็น ม.๘ ต.ปลายโพงพาง	๑๘๐	๘	ปลาย โพงพาง	๗	นางศิริพันธ์ อิม อาบ
วิสาหกิจชุมชนสบู่สมุนไพรไทยตามฤดูกาล	๓	๘	บางช้าง	๑๖	นางลัดดาวัลย์ ศิริ มงคล
วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง แผ่นดิน ธรรม แผ่นดินทอง ต.ปลายโพงพาง	๑๐๖	๖	ปลาย โพงพาง	๒๒	นายชาญวิทย์ อยู่ ศิริ
วิสาหกิจชุมชนอัมพวาถ่านอัดแท่ง	๑๑๖	๑	แพรก หนาม แดง	๗	นางวรยา บุญ ลักษณ์
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่โคเนื้อ ต.วัดประดู่ และต.แพรกหนามแดง	๓๔/๓	๙	วัดประดู่	๒๐	นายบุญเลิศ ปาน ประเสริฐ
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ชันโรง	๘๐/๑๔	๔	เหมือง ใหม่	๗	นายวสันต์ ภูมา
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวุ้นแฟนตาซี หมู่ ๔ ต.บางช้าง	๒๗/๒	๔	บางช้าง	๘	นางโสภา ชุ่มแสง
วิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงและขยายพันธุ์ชันโรง ม.๗ บ้านคลองดอน	๑๒	๗	เหมือง ใหม่	๑๒	นางสุดา วัฒน
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว ต.แพรก หนามแดง	๑๐	๑	แพรก หนาม แดง	๓๙	นายไพโรจน์ คำ หมึก
วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลมะพร้าวแท้ศรีสมุทร	๕๖/๑	๕	ท่าคา	๗	นส.ธรรตน์ จันทร์ คง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร	๑๓๔	๑	ยี่สาร	๑๔	นางจินดารัตน์ อ่อนอุระ

วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ส้มโอ ต.ปลาย โพงพาง	๑๕๕	๒	ปลาย โพงพาง	๓๗	นายฟัก จายะกัณร์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ภูมิปัญญาน้ำตาล มะพร้าว	๖๓/๓	๕	ท่าคา	๗	นส.ธัญญารัตน์ รัตน์เจริญ
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอัมพวาปลูกพืช เศรษฐกิจ	๓๘/๒๑	๘	เหมือน ใหม่	๗	นายธนกฤต อินทร กมล
วิสาหกิจชุมชนผักสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพ	๑๓๓	๙	เหมือน ใหม่	๗	นายธวัช อินทร พันธ์
วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลมะพร้าวแท้ปลอดสาร	๙๔	๑	แพรก หนาม แดง	๗	นายจิตรกร ปานมา
วิสาหกิจชุมชนคนทำน้ำตาล ต.ปลายโพงพาง	๗๑	๖	ปลาย โพงพาง	๘	นายวินัย มีสุข

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านบางนางสีร์ร่วมใจ	๑๔/๑	๒	บางนาง สี	๑๐	นางราตรี สุวรรณบัตร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรบางแค สามัคคี	๕๐/๑	๓	บางแค	๑๐	นางอรทัย แยมปีว
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรทำนบ หมู่ ๕ ตำบลท่าคา	๕๔	๕	ท่าคา	๑๐	นาง โสภา เอี่ยมกัณต์
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรตลาด น้ำท่าคา	๑	๒	ท่าคา	๓๐	นาง ฐานิดา สีเหลือง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรสวน หลวงสามัคคี	๘๕/๓	๑๐	สวน หลวง	๑๑	นางบุรี มอญสะแก
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบาง ช้างร่วมใจ	๑๗/๑	๑	บางช้าง	๑๐	นาง รัชวรรณ บุญลือ

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้าง ข้าง หมู่ ๓	๑๒๐/๑	๓	บางข้าง	๒๐	น.ส. อรพิน ประชา นิยม
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบาง วันทอง	๙๕/๑	๑๐	เหมือง ใหม่	๑๐	นาง อุไร สุจริตรักษ์
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนวัดปากน้ำ	-	๖	แควอ้อม	๑๕	ด.ญ. นภาพร แจ็กสกุล
กลุ่มยุวเกษตรกรนโรงเรียนเทศบาล ๓ (วัด อัมพวันเจติยาราม)	๗๑	๐	อัมพวา	๒๐	ด.ช. กิตติพันธ์ คงมี
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนวัดสี่แยกราษฎร์ บำรุง	๑๗๘	๘	ปลาย โพงพาง	๑๕	ด.ช. สิทธิเดช บุญ ราศรี
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนวัดประชาโสมิตา ราม	๒๘/๓	๒	ปลาย โพงพาง	๑๒	ด.ญ. จินดารัตน์ มีคง
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนบ้านแพรก หนามแดง	๑	๔	แพรก หนาม แดง	๑๓	ด.ญ. ทักษพร สุขสาคร
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนวัดเทพประสิทธิ์ คณาวาส	๙	๑	ท่าคา	๒๑	ด.ช. อรรถพล รักษ์ กำเหนิด
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนบ้านบางนางลี่		๔	บางนาง ลี่	๑๕	ด.ญ. พิมพ์พร พิงสว่าง
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนวัดช่องลมวรรณ ราม		๙	วัดประดู่	๑๕	ด.ญ. วรินธร เนยเอี่ยม
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนถาวรวิทยา	๑	๑	เหมือง ใหม่	๒๐	ด.ช. ทวีกิต กลิ่นสักโก
กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนอัมพวันวิทยาลัย	๗๕	๐	อัมพวา	๑๗	ด.ญ. ปริญญาภัทร จิต เพ่ง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปรับปรุง คุณภาพไม้ผลตำบลสวนหลวง	๕๓/๑	๓	สวน หลวง	๕๕	นาย สมโภชน์ หนู เขียว

กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปรับปรุง คุณภาพไม้ผลตำบลแควอ้อม	๔๙	๖	แควอ้อม	๑๑	นาย ชัยยันต์ เจียมศิริ
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเพาะเห็ด หมู่ที่ ๘ตำบลเหมืองใหม่	๕๓	๘	เหมือง ใหม่	๑๑	น.ส. ล้ายอง อินทร กมล
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปรับปรุง คุณภาพไม้ผลตำบลบางช้าง	๑๒	๑	บางช้าง	๓๐	นาย ชลอ มีคง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพ เกษตรตำบลท่าคา	๓๕/๑	๔	ท่าคา	๑๕	นาย นิพล บังแสง

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์การเกษตรผสมผสานแพรง หนามแดง จำกัด	๑๑๒	๔	แพรงหนามแดง	๕๑	นางสาวอุสา ผิวผ่อง
สหกรณ์การเกษตรไม้ผลสมุทรสงคราม จำกัด	๒/๒	๗	แควอ้อม	๖๘	นายวิรินทร์ ทรัพย์ สมบูรณ์
สหกรณ์การเกษตรอัมพวา จำกัด	๒/๒	๗	แควอ้อม	๙๗๒	นายไพบูลย์ ภู่อาวรณ์
สหกรณ์ผู้เลี้ยงปลาสดแพรงหนาม แดง จำกัด	ศาลา เอนกประสงค์	๔	แพรงหนามแดง	๑๙๔	นายอดิเทพ แสงแดง
กลุ่มเกษตรกรทำนาวัดประดู่	๑๖/๓	๙	วัดประดู่	๓๓	นางประไพ ทองอินทรีย์
สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานพีแผลค จำกัด	๑/๑	๔	บางช้าง	๒๐๔	นางสาววารุณี กรสูตร วงศ์
สหกรณ์เคหสถานเจริญมั่งมีมั่นคง จำกัด	๑	๖	แพรงหนามแดง	๑๑๔	นายมนูญ ประสพแสง
สหกรณ์เคหสถานปุศรีราชายี่สาร จำกัด	๔๗/๒	๔	ยี่สาร	๕๑	นางสาวสายชล แก้วเม้า
สหกรณ์เคหสถานสวนหลวงมั่นคง ดำรงบุญ จำกัด	๒๓/๑	๑๐	สวนหลวง	๔๐	นายสุริยงค์ รักจรรยา

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ,พ.ศ ๒๕๖๗

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์การเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

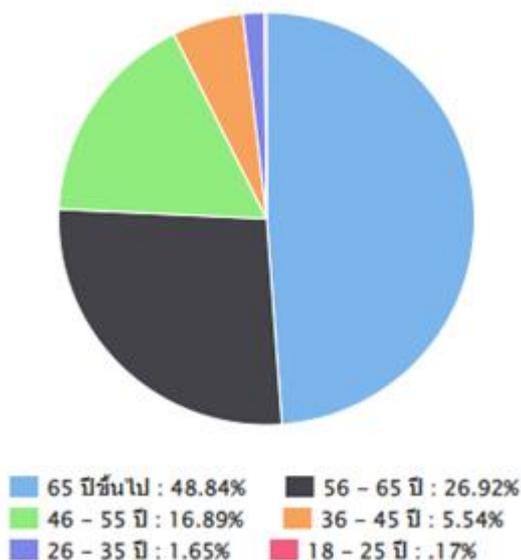
อำเภออัมพวา มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๔,๑๘๗ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรมากที่สุด อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒,๐๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๘๔ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๒ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒,๐๔๕	๔๘.๘๔
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๑๒๗	๒๖.๙๒
๔๖ - ๕๕ ปี	๗๐๗	๑๖.๘๙
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๓๒	๕.๕๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๖๙	๑.๖๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๗	๐.๑๗
รวม	๔,๑๘๗	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

กราฟวงกลมแสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ



ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

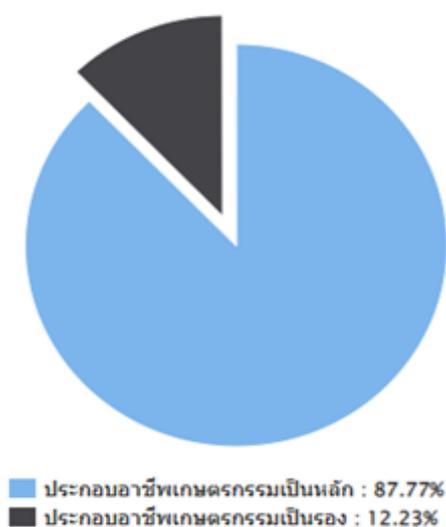
อำเภออัมพวา มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๕,๓๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒,๒๗๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐

ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓,๖๗๕	๘๗.๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๑๒	๑๒.๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

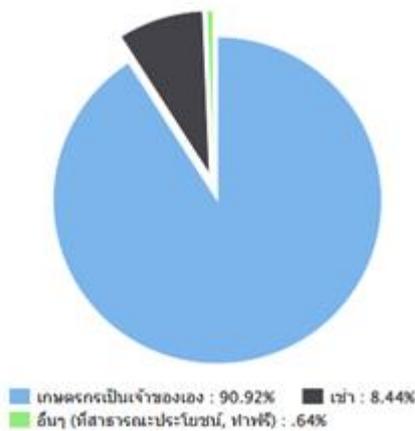
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภออัมพวา ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๔,๙๒๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๕ รองลงมาคือ เช่า จำนวน ๒,๒๗๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๓๗๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๓,๘๑๓	๘๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒๗	๐.๖
เช่า	๓๕๔	๘.๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนผังกราฟวงกลมแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภออัมพวา มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ...-.....ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...-..... รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน ...-....ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...-..... และเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๓,๘๐๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...๑๐๐...ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอ อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๓,๘๐๙	๐	๐	๔	๓,๘๑๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

กราฟวงกลมแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์



ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภออัมพวา มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๒๒ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๘.กลุ่ม สมาชิก ๑๑๑ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑๐ กลุ่ม สมาชิก ๑๖๓ ราย วิสาหกิจชุมชน ๖๙ แห่ง สมาชิก ๑,๒๐๘ ราย สหกรณ์จำนวน ๘ แห่ง สมาชิก ๑,๖๙๔ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๓ ราย

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
อัมพวา	๐	๐	๐	๐	๒	๓๗	๖	๖๖	๐	๐	๐	๐
บางช้าง	๑	๓๐	๒	๓๐	๐	๐	๖	๖๓	๑	๒๐๔	๐	๐
ท่าคา	๑	๑๕	๒	๕๐	๑	๒๑	๑๑	๑๑๔	๐	๐	๐	๐
สวนหลวง	๑	๕๕	๑	๑๑	๐	๐	๔	๙๒	๑	๔๐	๐	๐
แควอ้อม	๑	๑๑	๐	๐	๑	๑๕	๖	๕๕	๒	๙๕๘	๐	๐
บางนางลี่	๐	๐	๑	๑๐	๑	๑๕	๖	๖๐	๐	๐	๐	๐
บางแค	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๒	๒๕	๐	๐	๐	๐
เหมืองใหม่	๑	๑๑	๑	๑๐	๑	๒๐	๙	๑๓๘	๐	๐	๐	๐
วัดประดู่	๐	๐	๐	๐	๑	๑๕	๕	๑๒๘	๐	๐	๑	๓๓
แพรกหนาม แดง	๐	๐	๐	๐	๑	๑๓	๗	๒๙๕	๓	๓๕๙	๐	๐
ยี่สาร	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒	๒๑	๑	๕๑	๐	๐
ปลายโพรงพง	๐	๐	๐	๐	๒	๒๗	๘	๑๕๑	๐	๐	๐	๐
รวม	๕	๑๒๒	๘	๑๑๑	๑๐	๑๖๓	๖๙	๑,๒๐๘	๘	๑,๖๙๔	๑	๓๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภออัมพวา มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑... ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ...๑๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ...๓.. ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ...๒ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล .๑๒...ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง...๓ .ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ...-...ศูนย์

ตารางที่ ๒๒ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภออัมพวา. จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศสสัตว์	ปฏิรูป	
อัมพวา					๑				
บางช้าง		๑			๑				
ท่าคา		๑			๑				
สวนหลวง				๑	๑				
แควอ้อม		๒	๑		๑		๑		
บางนางลี่	๑	๑			๑	๑			
บางแค		๑			๑				
เหมืองใหม่		๒			๑				
วัดประดู่		๑	๑	๑	๑		๑		
แพรกหนามแดง		๒			๑				
ยี่สาร		๑			๑				
ปลายโพรงพง		๑	๑		๑				
รวม	๑	๑๓	๓	๒	๑๒	๑	๒		

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภออัมพวา มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๓๓๘ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๐๖ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๐๔ ราย และ อาสาประมง. ๕๙ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสา เกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
อัมพวา	๐	๐	๐	๐	๒๑	๑๐	๐	๐	๐
สวนหลวง	๐	๐	๐	๗	๑๔	๑๕	๑	๐	๐
ท่าคา	๐	๐	๒	๖	๑๒	๑๒	๐	๐	๐
วัดประดู่	๐	๖	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๐	๐	๐
เหมืองใหม่	๐	๑	๐	๗	๖	๑๐	๑	๐	๐
บางช้าง	๐	๑	๐	๐	๘	๙	๐	๐	๐
แควอ้อม	๐	๒	๐	๔	๗	๘	๐	๐	๐
ปลายโพงพง	๐	๓	๐	๔	๕	๙	๐	๐	๐
บางแค	๐	๑	๐	๔	๗	๗	๐	๐	๐
แพรกหนาม	๐	๑	๓๓	๔	๗	๖	๐	๐	๐
ยี่สาร	๐	๑	๑๒	๑	๒	๕	๑	๐	๐
บางนางลี่	๐	๓	๓	๐	๕	๕	๐	๐	๐
รวม	๐	๑๙	๕๙	๔๗	๑๐๔	๑๐๖	๓	๐	๐

ที่มา :เว็บไซต์ <https://asa-center.doae.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภออัมพวา มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภออัมพวา มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๙ คน

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
บางนางลี่	๒	นายอดิศักดิ์ ช่างแย้ม นายอำนาจ สังข์กุล	๑๖/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางนางลี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม : โทรศัพท์ ๐๘๖-๑๖๖๒๗๐๓ บ้านเลขที่ ๗/๑ ม. ๑ ต.บางนางลี่ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๑๗๗๔๔๙๗
แควอ้อม	๒	นายทิ่ง จุสกุล นายนคร สามวัง	๒๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ๓๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ๐๘๑-๘๒๓๖๔๓๑
เหมืองใหม่	๓	นายวสันต์ ภูผา นางณภัทร จาตุรัตน์ นายบุญธรรม แดงสกุล	บ้านเลขที่ ๘๐/๑๔ ที่ ๔ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๘๙-๒๒๔๑๑๓๔ บ้านเลขที่ ๙๕/๑ หมู่ ๕ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๘๗-๐๒๓๐๐๔๘ บ้านเลขที่ หมู่ ๑ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
วัดประดู่	๑	นายอุโลม บุญประเสริฐ	บ้านเลขที่ ๑๖/๑ หมู่ ๘ ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
แพรกหนามแดง	๑	นายสมบูรณ์ แดงอรุณ	บ้านเลขที่ ๔๘/๓ หมู่ ๓ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
รวม	๙		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอำนาจ สังข์กุล อายุ ๕๕ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๗/๑ ม. ๑ ต.บางนางลี่ อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๑๗๗๔๔๙๗

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบางนางลี่เกือบทั้งหมดปลูกไม้ผล ส่วนใหญ่จะปลูกมะพร้าวผล ร้อยละ ๖๐ ส้มโอร้อยละ ๓๒ ลิ้นจี่และอื่น ๆ ร้อยละ ๘ และพื้นที่ทั้งหมดเหมาะสมต่อการปลูกไม้ผล (S๑) โดยการปลูกแบบร่องสวน ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง เนื่องจากเป็นดินตะกอนปากแม่น้ำแม่กลอง ทำให้สามารถผลิตส้มโอที่ได้คุณภาพดี และเป็นที่ต้องการของตลาด มีน้ำอุดมสมบูรณ์ การคมนาคมสะดวก แต่เกษตรกรมีพื้นที่จำกัด ไม่สามารถเพิ่มผลผลิตโดยการขยายพื้นที่ปลูกได้

แนวทางการพัฒนา : - พัฒนาการเพิ่มผลผลิตส้มโอ โดยการตัดแต่งกิ่งให้ส้มโอติดผลภายในทรงพุ่ม เพิ่มผลผลิตส้มโอจาก ๑,๔๐๐ กิโลกรัม เป็น ๑,๕๔๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือเพิ่มขึ้น ๑๐%
- ผลิตส้มโอให้ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด
- ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิต โดยการตัดแต่งกิ่งส้มโอต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. ความสำคัญของการตรวจวิเคราะห์ดิน
๒. การตัดแต่งกิ่งส้มโอและการลอกเลน
๓. ความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีครัวเรือน
๔. การพัฒนาผลผลิตสู่ Smart Product

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ : - การตรวจวิเคราะห์ดิน

โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยส่งดินตรวจผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ : - การตัดแต่งกิ่งส้มโอและ

การลอกเลนเน้นการตัดแต่งกิ่งแบบไวตัด เพื่อเพิ่มผลในทรงพุ่ม และการลอกเลนในบริเวณที่เหมาะสม โดย



เน้นลอกเลนในช่วงปลายฝนต้นหนาว ช่วงเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม เนื่องจากช่วงดังกล่าว ดินเริ่มแตก ซึ่งจะทำให้ รากฝอยของส้มขาด จะทำให้กิ่งของส้มโอเป็นข้าวสาร ถ้าลอกเลนในช่วงดังกล่าว จะแก้ปัญหาได้

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ : - ความรู้เกี่ยวกับการทำบัญชีครัวเรือน

เน้นการจดบันทึกกิจกรรมในแปลงเกษตรแต่ละวัน และ รายรับ – รายจ่าย เพื่อทราบต้นทุนการผลิตในแต่ละรอบการผลิต



ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔ : - การพัฒนาผลผลิตสู่ Smart Product

เน้นระบบการผลิต ตั้งแต่ผลผลิตเริ่มออก – เก็บเกี่ยวให้ได้คุณภาพ ตามที่ตลาดต้องการ การเก็บเกี่ยวช่วงที่เหมาะสม, การห่อผล และบรรจุภัณฑ์

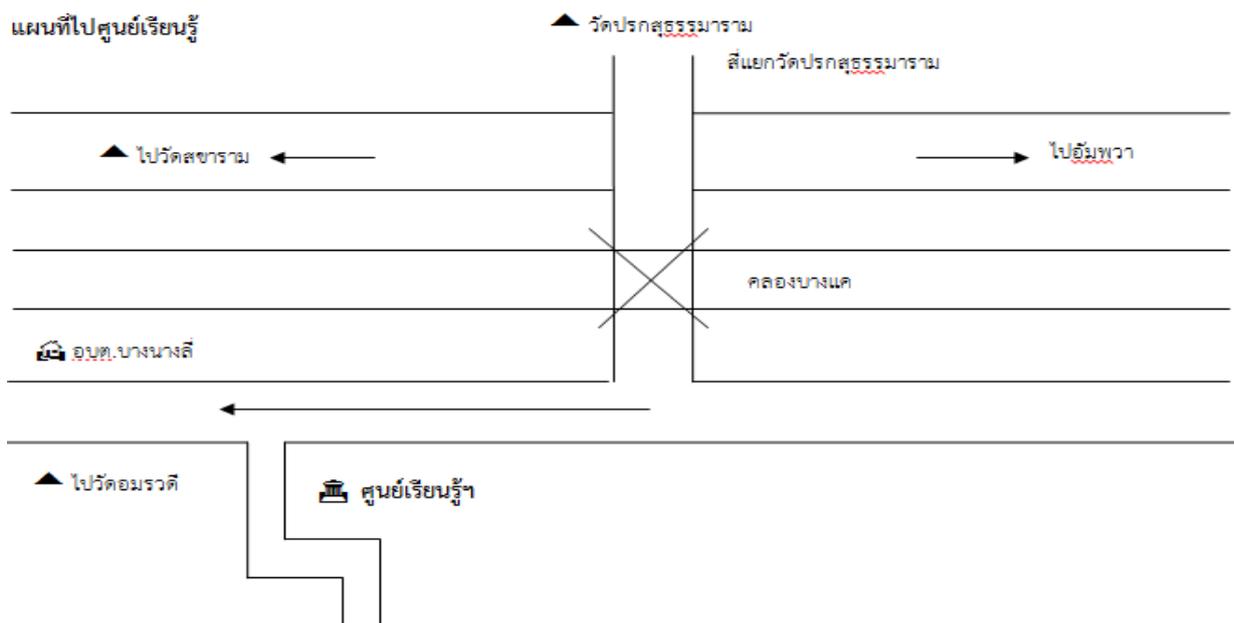


แปลงเรียนรู้



จากการดำเนินงานตามฐานการเรียนรู้ทั้ง ๔ ฐานที่กล่าวมา ส่งผลให้สมาชิกแปลงใหญ่ของ ศพก. แห่งนี้ สามารถผลิตส้มโอคุณภาพ เพิ่มผลผลิตเพิ่มมูลค่า และลดต้นทุนการผลิตได้ดีเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสามารถช่วยลดต้นทุน ให้กับเกษตรกรสมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ จาก ๔,๗๗๕ บาทต่อไร่ เหลือไร่ละ ๔,๐๐๐ บาทคิดเป็น ๑๐% ทั้งยังช่วยเพิ่ม ผลผลิตจาก ๑,๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่เป็น ๑,๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็น ๒๐% นอกจากนั้นสินค้าที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน GAP ยังมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๓๐ บาทต่อกิโลกรัม และส้มโอ ระดับพรีเมียมเกรด ยังมีมูลค่าสูงขึ้นจาก ๑๒๐บาท/ ผล เป็น ๓๐๐ บาทต่อผล หรือเพิ่มขึ้นผลละ ๑๗๐ บาท ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ดีและเกิดความยั่งยืนในอาชีพมากยิ่งขึ้น

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอ.อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



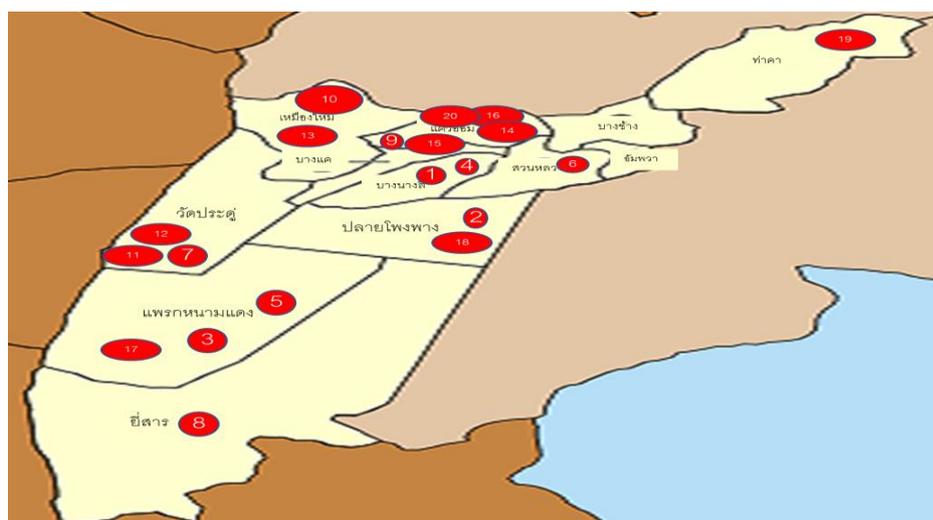
แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางที่ ๒๕ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภออัมพวา จ.สมุทรสงคราม

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบางนางลี่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	บางนางลี่	นายอดิศักดิ์ ช่วงรัมย์	๐๘๖๑๖๒๗๐๓
๒	ศูนย์เครือข่ายด้านการเลี้ยงปลาสด	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๕	แพรทนามแดง	นายปัญญา ไตทอง	๐๘๓๗๐๖๖๐๐๖
๓	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลสวนหลวง	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๑๐	สวนหลวง	นายสมโภชน์ หนูเขียว	๐๘๙๑๗๓๓๓๗๙
๔	ศูนย์เรียนรู้ด้านการประมง การเลี้ยงกุ้งธรรมชาติแบบเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๓	ยี่สาร	นายสมศักดิ์ แสงสุริยา	๐๘๑๐๕๗๖๔๖
๕	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแควอ้อม	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	แควอ้อม	นางเพ็ญวิกรมัย สามวัง	
๖	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์พื้นฟูมะพร้าวครบวงจรตำบลเหมืองใหม่	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๕	เหมืองใหม่	นายฝน ทรัพย์สมบูรณ์	๐๘๑๔๐๔๑๘๘๒
๗	วิสาหกิจชุมชนการผลิต การเกษตรปลอดภัย วัดประดู่	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๗	วัดประดู่	นายจิรวัฒน์ ศิริชนะ	๐๘๗๖๖๗๕๒๑๐
๘	ศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๙	วัดประดู่	นายทวี ทองขาว	๐๘๓๓๓๓๔๙๗๗

๙	ศูนย์เพาะเลี้ยงชันโรงบ้านสวน	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ	๔	เหมืองใหม่	นายวสันต์ ภูผา	๐๘๙๒๒๔๑๑๓๔
๑๐	แปลงใหญ่ลิ้นจี่ตำบลแควอ้อม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	แควอ้อม	นายโนชา หลีสสุวรรณ	๐๘๙๙๑๖๖๒๘๙
๑๑	สหกรณ์การเกษตรอัมพวา	ศูนย์เรียนรู้ด้านสหกรณ์	๗	แควอ้อม	นายสมพงษ์ เวชการ	๐๘๓๓๑๐๗๒๔๐
๑๒	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	แควอ้อม	นายสัมพันธ์ จันทร์ศิริ	๐๘๑๑๙๖๖๐๓๓
๑๓	แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๑	แพรกหนามแดง	นายมนัส บัวหลวง	
๑๔	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพรงพาง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๖	ปลายโพรงพาง	นายพิก จายะกันร์	
๑๕	ศูนย์เครือข่ายปศุสัตว์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๒	แควอ้อม	นายนคร สามวัง	๐๘๑๘๒๓๖๔๓๑
๑๖	กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรตำบลท่าคา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	ท่าคา	นายนิพล บังแสง	๐๘๕๓๘๐๖๖๖๒
๑๗	แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๑	บางช้าง	นายชะลอ มีคง	
๑๘	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางแค	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	บางแค	นางบุญมา นาคะวะรัง	

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอมะปวยลา พ.ศ ๒๕๖๗



ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมะปวยลา ตำบลบางนางลี่	๓	บางนางลี่
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลปลายโพรงพาง	๖	ปลายโพรงพาง
๓	ศูนย์เรียนรู้การเกษตร smart farmer ด้านข้าว	๓	แพรกหนามแดง
๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบางนางลี่	๒	บางนางลี่
๕	ศูนย์เครือข่ายด้านการเลี้ยงปลาสด	๕	แพรกหนามแดง

๖	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลสวนหลวง	๑๐	สวนหลวง
๗	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลวัดประดู่	๙	วัดประดู่
๘	ศูนย์เรียนรู้ด้านการประมงการเลี้ยงกุ้งธรรมชาติแบบเศรษฐกิจพอเพียง	๓	ยี่สาร
๙	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแควอ้อม	๖	แควอ้อม
๑๐	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์พื้นฟูมะพร้าวครบวงจรตำบลเหมืองใหม่	๕	เหมืองใหม่
๑๑	วิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร วัดประดู่	๗	วัดประดู่
๑๒	ศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์	๙	วัดประดู่
๑๓	ศูนย์เพาะเลี้ยงชันโรงบ้านสวนภูผา	๔	เหมืองใหม่
๑๔	แปลงใหญ่ลีนี่ตำบลแควอ้อม	๕	แควอ้อม
๑๕	สหกรณ์การเกษตรอัมพวา	๗	แควอ้อม
๑๖	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม	๕	แควอ้อม
๑๗	แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง	๑	แพรกหนามแดง
๑๘	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพงพาง	๗	ปลายโพงพาง
๑๙	กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรตำบลท่าคา	๔	ท่าคา
๒๐	ศูนย์เครือข่ายปศุสัตว์	๒	แควอ้อม

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอมัพวา พ.ศ ๒๕๖๗

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอมัพวา

อำเภอมัพวา มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑๓ กลุ่ม ได้แก่

๑. แปลงใหญ่มะพร้าวผลตำบลเหมืองใหม่
๒. แปลงใหญ่ชันโรงตำบลเหมืองใหม่
๓. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลเหมืองใหม่
๔. แปลงใหญ่ลีนี่ตำบลแควอ้อม
๕. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม
๖. แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง
๗. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางแค
๘. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพงพาง
๙. แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลปลายโพงพาง
๑๐. แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลวัดประดู่
๑๑. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางนางลี่
๑๒. แปลงใหญ่ชันโรงบางนางลี่
๑๓. แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง
๑๔. แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา

แผนการผลิตรายการกลุ่มของ แปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ที่อยู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรม.....ผลิตส้มโอ.....

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๙,๐๒๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๗,๑๑๘ บาท (.๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๖๐๐ /ไร่ เป็น ๑,๖๘๐ /ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๕๖,๐๐๐ บาท/ไร่ (ราคา กิโลกรัมละ ๓๕ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๑๙,๐๒๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การลดต้นทุนการผลิต
๒. การเพิ่มศักยภาพการผลิต
๓. พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ตารางที่ ๒๖ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน				✓	✓									๓๕๐๐	
-ตัดหญ้า		✓		✓		✓		✓		✓		✓		๑,๙๒๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖ ๒๕-๗-๗						✓						✓		๕๐๐๐	
ค่าไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๖๐๐	
ปุ๋ยคอก	✓	✓					✓	✓						๕๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่าแมลง			✓				✓				✓			๓๐๐๐	
														๑๙,๐๒๐	๕๖,๐๐๐

แผนการผลิตรายการกลุ่มของ แปลงใหญ่ชั้นโรง ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรม.....ผลิตชั้นโรง.....

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก.....๑๕๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น.....- บาท.(๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑ ไร่/ปี เป็น ๓ ไร่/ปี (๕%)
- เป้าหมายรายได้.....๑,๕๐๐ บาท/ไร่ (ราคาไร่ละ ๑,๕๐๐บาท)
- ประมาณการรายจ่าย.....๑,๕๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑.การเลี้ยง การขยายชั้นโรง

๒.การปรับปรุงน้ำฟุ้งชั้นโรง

ตารางที่ ๒๗ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ชั้นโรง ตำบลบางนางลี่ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-แม่พันธุ์				✓	✓									๑,๐๐๐	
-รังปล่าว		✓		✓		✓		✓		✓		✓		๑๕๐	
-														๒๐๐	
-														๕๐	
														๑,๕๐๐	๑,๕๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมผลิตส้มโอ

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๒๑,๒๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๘,๐๘๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๘๐๐/ไร่ เป็น ๑,๘๘๐/ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๖๓,๐๐๐ บาท/ไร่ (ราคากิโลกรัมละ ๓๕ บาท)
- ประเมินการรายจ่าย ๒๑,๒๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การลดต้นทุนการผลิต
๒. การเพิ่มผลผลิต
๓. พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน				✓	✓									๓,๐๐๐	
-ตัดหญ้า	✓			✓			✓			✓				๔,๐๐๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖		✓			✓			✓			✓			๓,๒๐๐	
๒๕-๗-๗		✓			✓			✓			✓			๒,๘๐๐	
ปุ๋ยคอก		✓			✓			✓			✓			๓,๒๐๐	
ตัดแต่งกิ่ง					✓									๒,๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่าแมลง	✓		✓		✓		✓		✓		✓			๓,๐๐๐	
														๒๑,๒๐๐	๖๓,๐๐๐

แผนการผลิตรายการกลุ่มของ แปลงใหญ่ลีนจี ตำบลแควอ้อม อำเภอ้อมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแควอ้อม อำเภอ้อมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมผลิตลีนจี

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๒๕,๖๖๕ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒๓,๐๙๘ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๓๐๐/ไร่ เป็น ๑,๓๖๐/ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๒๐,๐๐๐ บาท/ไร่ (ราคา กิโลกรัมละ ๘๐ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๒๕,๖๖๕ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การขยายพันธุ์ลีนจีเพื่อการผสมเกสร
๒. ต้องการตลาดกลางลีนจีโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง
๓. ราคา แรงงาน

ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ลีนจีตำบลแควอ้อม อำเภอ้อมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน					✓									๒,๐๐๐	
-ตัดหญ้า				✓				✓		✓				๑,๕๐๐	
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร															
๑๖-๑๖-๑๖หรือ ๒๕-๗-๗		✓			✓			✓						๑,๕๖๐	
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร															
๘-๒๔-๒๔ หรือ ๑๒-๒๔-๑๒										✓				๑,๒๐๐	
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร															
๑๓.-๑๓-๒๑			✓											๕๒๐	
ค่าไฟ+น้ำมัน					✓									๒๕๐	
ปุ๋ยคอก	✓	✓			✓									๒,๔๐๐	
ตัดแต่งกิ่ง					✓									๒,๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่าแมลง/ อาหารเสริม	✓	✓	✓									✓		๙๘๕	
ค่าแรงงานฉีดพ่น												✓		๒๕๐	
ค่าล้างต้นและสารชีว ภัณฑ์กำจัดแมลง												✓		๓๕๐	
ค่าแรงใส่ปุ๋ยอินทรีย์					✓									๔๐๐	
ค่าจ้างเปิดโคน											✓				
														๒๕,๖๖๕	๑๒๐,๐๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง
ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมมะพร้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๘,๗๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๗,๙๑๑ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๑๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๒๐๕ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๒๑,๐๐๐ บาท/ไร่ (ลูกละ ๑๕ บาท)
- ประมาณการระบาย ๘,๗๕๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การดูแลการผลิตมะพร้าว
๒. การป้องกันและกำจัดศัตรูมะพร้าว/โรค
๓. การแปรรูป (product) ประจำแปลง

ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการระบาย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน				✓										๔๐๐	
-ตัดหญ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๒,๖๔๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖							✓							๑,๙๐๐	
ค่าไฟ ค่าน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๑,๘๐๐	
ปุ๋ยคอก							✓							๑,๒๕๐	
ยาฆ่าแมลง			✓											๘๐๐	
														๘,๗๕๐	๒๑,๐๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง
ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมมะพร้าวอ่อน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๘,๙๙๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๘,๐๙๑ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๑๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๒๐๕ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๔๒,๐๐๐ บาท/ไร่ (ลูกละ ๑๐ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๘,๙๙๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๔. การพัฒนาคุณภาพสินค้า (มาตรฐานสินค้าเกษตร) เพื่อยกระดับสินค้า
๕. การบริหารจัดการตลาด(ตลาดทางเลือก)
๖. การแปรรูป(product)ประจำแปลง

ตารางที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๒,๖๕๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์							✓						๑,๒๕๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖							✓						๑,๓๐๐	
๔.ลอกเลน				✓					✓				๒,๐๐๐	
๕.ค่าน้ำมัน/ค่าไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑,๘๐๐	
รวม													๘,๙๙๐	๒๒,๐๐๐ /ไร่

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา

ที่อยู่ ตำบลอัมพวา อำเภอมะปรางค์ จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวอ่อน จาก ๘,๑๖๐ บาท/ไร่ เป็น ๗,๗๕๒ บาท (๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๔๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๕๒๐ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๔๘,๐๐๐ บาท/ไร่ (ลูกละ ๑๐ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๘,๑๖๐ บาท/ไร่

กิจกรรมมะพร้าวแก่

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวแก่ จาก ๖,๓๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๖,๐๐๐ บาท (๕%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๕๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๕๗๕ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๒๑,๐๐๐ บาท/ไร่ (ลูกละ ๑๕ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๖,๓๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๗. การพัฒนาคุณภาพสินค้า (มาตรฐานสินค้าเกษตร) เพื่อยกระดับสินค้า
๘. การบริหารจัดการตลาด (ตลาดทางเลือก)
๙. การแปรรูป (product) ประจำแปลง

ตารางที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา อำเภอมะปรางค์ จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวแก่	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๓,๐๐๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์/คอก							✓						๑,๐๐๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖							✓						๓๐๐	
๔.ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๓๐๐๐	
รวม													๖,๓๐๐	๒๑,๐๐๐ /ไร่

ตารางที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา อำเภอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๓,๐๐๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์/คอก							✓						๑,๒๐๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖							✓						๙๖๐	
๔.ลอกเลน				✓					✓				๓,๐๐๐	
รวม													๘,๑๖๐	๔๘,๐๐๐ /ไร่

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ที่อยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมผลิตส้มโอ

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๘,๖๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๘,๐๘๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑๓๐๐กก./ไร่ เป็น ๑,๓๖๕ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๓๘,๐๐๐ บาท/ไร่ (ราคากิโลกรัมละ ๓๐ บาท)
- ประเมินการใช้จ่าย ๑๘,๖๕๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๔. การลดต้นทุนการผลิต
๕. การเพิ่มผลผลิต
๖. พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ตารางที่ ๓๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน					✓									๒,๗๕๐	
-ตัดหญ้า		✓		✓		✓		✓		✓		✓		๔,๒๐๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖ ๒๕-๗-๗				✓				✓				✓		๔,๖๘๐	
ค่าไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๖๐๐	
ปุ๋ยคอก						✓						✓		๓,๙๖๐	
ตัดแต่งกิ่ง			✓				✓							๑,๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่า แมลง		✓						✓						๑,๕๐๐	
														๑๘,๖๕๐	๓๘,๐๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมผลิตส้มโอ

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๒๔,๑๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒๑,๖๙๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๕๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๕๗๕ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๕๕,๑๒๕ บาท/ไร่ (ราคากิโลกรัมละ ๓๕ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๒๔,๑๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๗. การลดต้นทุนการผลิต
๘. การเพิ่มผลผลิต
๙. พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ตารางที่ ๓๕ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน					✓									๒,๐๐๐	
-ตัดหญ้า		✓		✓		✓		✓		✓		✓		๖,๐๐๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖ ๒๕-๗-๗		✓			✓				✓					๒,๔๐๐	
ค่าไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๑,๒๐๐	
ปุ๋ยคอก	✓				✓				✓					๙,๐๐๐	
ตัดแต่งกิ่ง					✓									๒,๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่า แมลง								✓						๑,๕๐๐	
														๒๔,๑๐๐	๕๕,๑๒๕

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลปลายโพงพาง
ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมมะพร้าวอ่อน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๑,๙๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๐,๗๑๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๓,๖๐๐ กก./ไร่ เป็น ๓,๗๘๐ กก./ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๔๓,๒๐๐ บาท/ไร่ (ลูกละ ๑๒ บาท)
- ประมาณการระบาย ๑๑,๙๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๒. การเลี้ยงแตนเบียนบราคอนกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว
๓. โรงเรียนเกษตรกรพัฒนาทักษะการวินิจฉัยโรคพืช

ตารางที่ ๓๖ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลปลายโพงพาง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน	เดือน												ประมาณการ ระบาย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า				✓						✓			๒,๓๐๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์				✓							✓		๒,๘๐๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖		✓				✓				✓			๓,๖๐๐	
๔.ลอกเลน						✓							๑,๓๐๐	
๕.ค่าน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๖๐	
๖.ฮอร์โมน/ยาฆ่า แมลง													๑,๓๐๐	
รวม													๑๑,๙๐๐	๔๓,๒๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลเหมืองใหม่
ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมมะพร้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๐,๘๕๐ บาท/ไร่ เป็น ๙,๗๖๕ บาท (๑๑%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๔๐๐ ลูก/ไร่ เป็น ๑,๔๗๐ ลูก/ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๙,๖๐๐ บาท/ไร่ (กก.ละ ๑๔บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๑๐,๘๕๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๒. การเลี้ยงแตนเบียนบราคอนกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว
๓. โรงเรียนเกษตรกรพัฒนาทักษะการวินิจฉัยโรคพืช

ตารางที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		๒,๔๐๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์				✓							✓		๒,๐๐๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖						✓							๖๕๐	
๔.ลอกเลน						✓							๒,๐๐๐	
๕.ฮอร์โมน/ยาฆ่า แมลง			✓					✓					๘๐๐	
เก็บเกี่ยวผลผลิต		✓		✓		✓		✓		✓		✓	๓,๐๐๐	
รวม													๑๐,๘๕๐	๑๙,๖๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลวัดประดู่
ที่อยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กิจกรรมมะพร้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๐,๒๓๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๙,๒๐๗ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๒๐๐ ลูก/ไร่ เป็น ๑,๒๖๐ ลูก/ไร่ (๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๖,๘๐๐ บาท/ไร่ (ก.ละ ๑๕บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๑๐,๒๓๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๒. การเลี้ยงแตนเบียนบราคอนกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว
๓. โรงเรียนเกษตรกรพัฒนาทักษะการวินิจฉัยโรคพืช

ตารางที่ ๓๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรมมะพร้าวอ่อน	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.ตัดหญ้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		๒,๒๘๐	
๒.ปุ๋ยอินทรีย์				✓							✓		๒,๐๐๐	
๓.ปุ๋ยเคมี ๑๖-๑๖-๑๖						✓							๖๕๐	
๔.ลอกเลน						✓							๑,๕๐๐	
๕.ฮอร์โมน/ยาฆ่า แมลง			✓					✓					๘๐๐	
เก็บเกี่ยวผลผลิต		✓		✓		✓		✓		✓		✓	๓,๐๐๐	
รวม													๑๐,๒๓๐	๑๖,๘๐๐

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ที่อยู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม.....ผลิตส้มโอ.....

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๕,๐๒๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๓,๕๑๘ บาท (๑๐.%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑.๓๐๐ /ไร่ เป็น ๑.๓๖๕ /ไร่ (๕.%)
- เป้าหมายรายได้ ๓๙,๐๐๐ บาท/ไร่ (ราคา กิโลกรัมละ ๓๐ บาท)
- ประมาณการรายจ่าย ๑๕,๐๒๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๓. การลดต้นทุนการผลิต
๓. พัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิต
๔. การเพิ่มศักยภาพการผลิต

ตารางที่ ๓๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลบางแค อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
-ลอกเลน				✓	✓									๒,๕๐๐	
-ตัดหญ้า		✓		✓		✓		✓		✓		✓		๑,๙๒๐	
ใส่ปุ๋ย															
๑๖-๑๖-๑๖						✓						✓		๔,๐๐๐	
๒๕-๗-๗															
ค่าไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		๖๐๐	
ปุ๋ยคอก	✓	✓						✓	✓					๔,๐๐๐	
ฮอร์โมน/ยาฆ่าแมลง			✓					✓						๒,๐๐๐	
														๑๕,๐๒๐	๓๙,๐๐๐

ตารางที่ ๔๐ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอ.อัมพวา...จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	เหมืองใหม่	แปลงใหญ่มะพร้าวผลตำบลเหมืองใหม่	มะพร้าวแก่	๕๑	๒๘๗	นายฝน ทรัพย์สมบูรณ์	๐๘๑-๔๐๔๑๙๘๒
		แปลงใหญ่ชั้นโรงตำบลเหมืองใหม่	ชั้นโรง	๓๐	๑๔๖.๗๕	นายวสันต์ ภูผา	๐๘๙-๒๒๔๑๑๓๔
		แปลงใหญ่ส้มโอตำบลเหมืองใหม่	ส้มโอ	๓๐		นายอุบล คุ่มล้วนล้อม	๐๘๖-๐๕๐๘๓๔๔
๒	แควอ้อม	แปลงใหญ่ลิ้นจี่ตำบลแควอ้อม	ลิ้นจี่	๓๐	๑๐๘	นายอโนชา หลีสวรรณ์	๐๘๙-๙๑๖๖๒๘๙
		แปลงใหญ่ส้มโอตำบลแควอ้อม	ส้มโอ	๓๖	๗๖	นายสัมพันธ์ จันทร์สนิท	๐๘๑-๑๙๖๖๐๓๓
๓	บางช้าง	แปลงใหญ่มะพร้าวอ่อนตำบลบางช้าง	มะพร้าวอ่อน	๓๙	๘๓.๕	นายชะลอ มีคง	๐๘๑-๖๖๗๓๗๕๑
๔	บางแค	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางแค	ส้มโอ	๓๕	๖๒.๕	นางบุญมา นาคะวะรัง	๐๙๐-๖๗๖๓๗๑๐
๕	ปลายโพงพาง	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลปลายโพงพาง	ส้มโอ	๓๘	๙๓.๒๕	นายฟัก จายะกัน	๐๘๑-๑๙๑๕๓๒๐
		แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลปลายโพงพาง	มะพร้าวอ่อน	๓๐			
๖	บางนางลี่	แปลงใหญ่ส้มโอตำบลบางนางลี่	ส้มโอ	๘๗	๒๖๔.๗๕	นายอำนาจ สังข์กุล	๐๘๕-๑๗๗๔๔๙๗
		แปลงใหญ่ชั้นโรงตำบลบางนางลี่	ชั้นโรง	๓๐			
๗	แพรกหนามแดง	แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลแพรกหนามแดง	มะพร้าว	๓๐	๑๗.๗๕	นายมนัส บัวหลวง	๐๙๘-๔๕๙๑๘๙๗
๘	วัดประตู่	แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลวัดประตู่	มะพร้าวแก่				
๙	อัมพวา	แปลงใหญ่มะพร้าวตำบลอัมพวา	มะพร้าวอ่อน	๓๐	๗๕	นายธนากร สุทธิศักดิ์ศรี	๐๖๕-๔๙๗๓๙๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี สมรรถภาพดิน โดยทั่วไป ป็นดินที่มีรายละเอียดแตกต่างกันออกไป ส่วนใหญ่เป็นดินเนื้อละเอียด การระบายน้ำเลว แต่ความอุดมสมบูรณ์ดินสูง เนื้อดินบนเป็นดินเหนียว เป็นดินเหนียวที่มีการยกร่องและเป็นดินเค็ม ปฏิกริยาเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างจัด ส่วนทางตอนใต้ บริเวณชายฝั่งบริเวณชายฝั่งทะเล ในปัจจุบันมีน้ำทะเลท่วมถึงเป็นประจำ เป็นดินที่มีเกลือสะสมอยู่มาก จึงเป็นดินที่มีศักยภาพไม่เหมาะสมการเพาะปลูกพืช แต่มีศักยภาพเหมาะที่จะใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งหรือการปลูกป่าชายเลน เป็นต้น

จากการศึกษาสภาพปัญหาของทรัพยากรดินที่ใช้ในการเกษตรกรรมของพื้นที่ที่สามารถสรุปได้ดังนี้

๑. กลุ่มชุดดินที่ ๘ (ชุดดินสมุทรสงคราม) พบที่ตำบลบางนางลี่, ตำบลบางแค, ตำบลบางช้าง, ตำบลท่าคา, ตำบลแควอ้อม, ตำบลอัมพวา, ตำบลยี่สาร, ตำบลวัดประดู่, ตำบลแพรกหนามแดง ตำบลเหมืองใหม่, ตำบลปลายโพงพาง, และตำบลสวนหลวง

ลักษณะดิน เป็นดินเหนียวที่มีการยกร่องและเป็นดินเค็มมีพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๑% การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์สูง เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนจากน้ำทะเล เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างจัด pH ๐.๖ – ๘.๕ ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช ได้แก่ ไม้ผลไม่ยืนต้น เช่น ส้มโอ, ลิ้นจี่, มะพร้าว, กล้วยน้ำว่า และพืชผัก ทั้งนี้เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ซึ่งได้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงด้านการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำของดินเรียบร้อยแล้ว โดยเกษตรกรดำเนินการปรับปรุงให้ดีขึ้นจนแตกต่างจากสภาพธรรมชาติเดิมอย่างสิ้นเชิง เนื่องจากได้มีการยกร่องปลูกพืช และมีร่องน้ำระหว่างร่องปลูกอยู่แล้ว เพียงแต่ปรับปรุงให้เหมาะสม แต่การเลี้ยงปลาก็ทำให้เกิดรายได้เสริม

ชุดดิน	สมุทรสงคราม	Series Sso	กลุ่มชุดดินที่ 8
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, smectitic, nonacid, isohyperthermic Sodic Hydraqcents		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำทะเล		
การระบายน้ำ	เลวมาก		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า		
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินที่ถูกปรับสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินโดยการยกร่อง เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลเข้มปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาดินเป็นกรด ปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียว สีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ดินล่างตอนล่าง อาจเป็นดินเลนทะเล สีเทาเข้ม หรือสีเทาปนเขียว ที่มีค่าบึงจีย (n-value) มากกว่า 0.7 ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)		
ข้อจำกัด	เป็นดินเค็ม ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเล		
ข้อเสนอแนะ	ทำการปรับสภาพดินก่อนปลูกพืช มีระบบป้องกันน้ำท่วมและควบคุมระดับน้ำในร่องระหว่างแปลงปลูกพืช พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง
	25-50	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง
	50-100	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง



ที่มา : กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐ จังหวัดราชบุรี

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๓ (ชุดดินบางกอก) พบที่ตำบลวัดประดู่ และตำบลแพรกหนามแดง

ลักษณะดิน เป็นดินเหนียวใช้ทำนา มีพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๑% การระบายน้ำของดินเลว ความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนจากน้ำทะเลและน้ำกร่อย ที่ราบลุ่มเคยขึ้นถึง สภาพพื้นที่ที่พบเป็นดินลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างจัด pH ๖.๐ – ๘.๕ เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปานทรายแป้ง มีสีเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช คือ มีศักยภาพเหมาะสมในการทำนาในช่วงฤดูฝนและมีน้ำขังที่ผิวดินนาน ๔ – ๕ เดือน แต่สามารถปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชผัก ถ้ามีการพัฒนาที่ดินโดยการทำคันดินรอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมและทำร่องปลูกเพื่อช่วยระบายน้ำของดิน

ชุดดิน	บางกอก	Series Bk	กลุ่มชุดดินที่ 3
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, smectitic, nonacid, isohyperthermic Vertic		Endoaquepts
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุประสงค์กำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำ มักพบจุดประสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบน เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือสีเทาปนน้ำตาล จุดประสีเหลืองหรือน้ำตาล ดินล่างในระดับความลึก 1.0-1.5 เมตร จะพบรอยไหลในดินล่าง พบดินเลนสีน้ำเงินที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ มีเปลือกหอยปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)		
ข้อจำกัด	อาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นทั้งยังเพิ่มแร่ธาตุอาหารในดินให้แก่พืชอีกด้วย		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
Bk	0-25	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง



ที่มา : กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐ จังหวัดราชบุรี

๓.กลุ่มชุดดินที่ ๑๒ (ชุดดินท่าจีน) พบที่ตำบลยี่สาร

ลักษณะดิน เป็นดินเหนียวที่มีความเค็มจัด มีเนื้อที่ประมาณ ๙,๐๙๐ ไร่ มีพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐.๑% การระบายน้ำของดินเร็วมาก ความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง เป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนจากน้ำทะเล สภาพพื้นที่ที่พบอยู่ทั่วไปในพื้นที่น้ำทะเลท่วมถึงตามชายฝั่งทะเล ชุดดินนี้เป็นดินลึก มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีพื้นเป็นสีน้ำตาล มีจุดประสีเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงต่างจัด pH ๖.๐ – ๘.๕

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช เป็นดินที่มีเกลือสะสมอยู่สูงมาก พบบริเวณชายฝั่งทะเล ในปัจจุบันน้ำทะเลท่วมถึงเป็นประจำ จึงเป็นดินที่มีศักยภาพไม่เหมาะสมในการเพาะปลูกพืช แต่มีศักยภาพเหมาะที่จะใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง หรือใช้ทำนาเกลือ และรักษาไว้เป็นป่าชายเลน

ชุดดิน	ทาจจีน	Series Tc	กลุ่มชุดดิน 12
การจำแนกดิน (USDA)	Fine, smectitic, nonacid, isohyperthermic Sodic Hydraquents		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนทะเล		
การระบายน้ำ	เร็วมาก		
สภาพซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า	
ลักษณะสมบัติดิน	เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาล มีจุดประสีเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH 6.0-8.0) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง และตั้งแต่ระดับความลึก 50 ซม. ลงไปอาจเป็นดินเลน สีเทาเข้มหรือสีเทาปนเขียว มีจุดประสีเขียวมะกอกหรือสีเขียวปนเทา ชุดดินนี้มีค่า ปัจจุบันน้ำ (n-value) มากกว่า 0.7 ตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็น กรดถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)		
ข้อจำกัด	เป็นดินเค็มจัด น้ำทะเลท่วมถึง ระดับน้ำใต้ดินชั้นสูงเกือบถึงผิวดินตลอดปี		
ข้อเสนอแนะ	ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติ (ป่าชายเลน) เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและแพร่ขยายพันธุ์ของสัตว์ทะเลต่างๆ แต่บางส่วนที่อยู่ห่างทะเลมาก อาจใช้ปลูกพืชทนเค็มได้โดยการยกทรง		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
	0-25	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง
	25-50	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง
	50-100	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง	สูง



๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภออัมพวา มีพื้นที่อยู่ในเขตลุ่มน้ำหลัก คือ ลุ่มน้ำแม่กลอง แม่น้ำสายหลัก ได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง ซึ่งต้นกำเนิดแม่น้ำแม่กลองเกิดจากการรวมแม่น้ำสองสาย คือ แม่น้ำแควน้อย และแม่น้ำแควใหญ่ ไหลมาบรรจบกันที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เกิดเป็นแม่น้ำแม่กลอง ซึ่งไหลผ่านอำเภอเมือง อำเภอท่าม่วง และอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ผ่านจังหวัดราชบุรี และไหลผ่านอำเภอบางคนที่ อำเภออัมพวา และอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และไหลลงสู่อ่าวไทย ซึ่งอำเภออัมพวา ประกอบด้วยคลองธรรมชาติและคลองขุดเชื่อมต่อกันเป็นโครงข่ายทั่วพื้นที่ของอำเภออัมพวา กว่า ๑๔๓ คลอง ทำหน้าที่ระบายน้ำระหว่างพื้นที่ ทำให้เกิดความสะดวกในด้านคมนาคมทางน้ำและการประกอบอาชีพเกษตรกรรม คูคลองหลัก ได้แก่

คลองอัมพวา คลองสวนหลวง คลองท่าคา คลองแควอ้อม คลองบางแค คลองประชาขมขึ้น คลองบางวันทอง คลองผีหลอก คลองขุด คลองวัดประดู่ คลองยี่สาร เป็นต้น

ในแต่ละวันจะมีน้ำขึ้นน้ำลงที่อ่าวไทย ส่งผลให้เกิดน้ำทะเลหนุนเข้ามาตามแม่น้ำและคูคลองต่าง ๆ ทำให้อำเภออัมพวา เป็นเมือง ๓ น้ำ คือ

น้ำเค็ม เป็นพื้นที่ริมฝั่งทะเล สภาพเป็นน้ำเค็ม ได้แก่ พื้นที่ในเขตตำบลเขายี่สาร สภาพเป็นป่าชายเลน ไม้โกงกาง

น้ำกร่อย เป็นพื้นที่ถัดจากเขตน้ำเค็มเข้ามา สภาพน้ำเป็นน้ำกร่อย เหมาะสำหรับการประมงน้ำกร่อย เช่น การเลี้ยงกุ้ง การเลี้ยงปลา อยู่ในเขตตอนใต้ของอำเภออัมพวา เช่น ตำบลยี่สาร

น้ำจืด เป็นพื้นที่ถัดจากเขตน้ำกร่อย สภาพเป็นน้ำจืด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค ซึ่งมีอยู่ทุกตำบลในพื้นที่อัมพวา

นอกจากนี้ อำเภออัมพวา ยังเป็นเขตพื้นที่ชลประทาน ซึ่งรับน้ำชลประทาน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดำเนินสะดวก และโครงการชลประทานราชบุรีฝั่งขวา ซึ่งได้แก่ ตำบลแพรกหนามแดง และตำบลวัดประดู่ ส่งผลให้เกษตรกรในพื้นที่มีอาชีพทำนา ปีละ ๒ ครั้ง และการขุดบ่อเลี้ยงปลาน้ำจืด เช่น ปลาสลิค เป็นต้น

อำเภออัมพวา เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๗๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล
- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน

๓) ทรัพยากรอื่น ๆ

มีป่าประเภทป่าชายเลน (ไม้โกงกาง) ในพื้นที่ตำบลยี่สาร ซึ่งแนวโน้มการตัดทำลายป่าชายเลนนั้น เป็นไปได้น้อยเพราะระบบการควบคุมผู้ที่จะมาประกอบอาชีพอาชีพเผาถ่านต้องมีการขึ้นทะเบียนการปลูกป่าชายเลน (ไม้โกงกาง) สำหรับเผาถ่านก่อน และสามารถตัดไม้ดังกล่าวได้เฉพาะพื้นที่ที่ได้ขออนุญาตปลูกไม้แล้วเท่านั้น

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

ด้านพืช

๑. ลิ้นจี่พันธุ์ค่อม



ลิ้นจี่พันธุ์ค่อม เมื่อแก่จัดจะมีสีเข้มเกือบดำ ซึ่งเป็นไปโดยธรรมชาติ ไม่ใช่เป็นลิ้นจี่ที่
 ใกล้เคียงเสียแต่อย่างใด โดยถึงแม้เปลือกจะมีสีเกือบดำแต่ก็ยังรับประทานได้และมีรสชาติหวานอร่อย
 หลังจากลิ้นจี่สมุทรสงคราม ซึ่งเป็นผลไม้ที่มีชื่อเสียงและมีรสชาติอร่อยที่สุดในประเทศ ไม่ให้
 ผลผลิตติดต่อกัน เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย

๒. ส้มโอขาวใหญ่



ส้มโอขาวใหญ่ มีรูปทรงต้นสูงโปร่ง กิ่งก้านค่อนข้างยาว ใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านใต้ใบมีขนนุ่ม และมีขนาดใหญ่กว่าพันธุ์อื่น ผลิดอกออกผลให้ชาวสวนได้ชื่นอกชื่นใจกันตลอด ทั้งปี ถ้ามีความรักความเอาใจใส่ รู้จักให้กำลังใจ คอยดูแลรักษากันอย่างเพื่อนสนิท รู้ว่า เมื่อใด

ต้องการอะไร อย่างไร ในระหว่างที่ให้ผลผลิตมากที่สุดที่เรียกว่าเป็นส้มปี คือ การออกดอกในช่วงเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ ซึ่งจะตัดขายได้ในเดือนสิงหาคม-กันยายน และ รองลงมาคือ การ ออกดอกในช่วงเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน ซึ่งจะตัดขายได้ในเดือนธันวาคม- มกราคม ..

ผลส้มโอพันธุ์นี้เมื่อเล็กจะมีขนที่ผิวเปลือกจับดูรู้สึกนึ่มเมื่อแก่ขนจะหายไป ที่ผิวเปลือก จะมีต่อมน้ำมันเม็ดเล็กๆ อยู่ทั่วทั้งผล ผนังด้านในของเปลือกเป็นสีขาวอมชมพูเล็กน้อย ผนังชั้น กลีบมีสีชมพู เมื่อแก่สีของผลจะจางลงจากสีเขียวเป็นเขียวอมเหลือง ต่อมน้ำมันที่เป็นเม็ดเล็กๆ จะขยายตัวใหญ่และเต่งขึ้นสีจะจางลง ตรงบริเวณก้นผลจะแบนและนึ่ม เมื่อใช้นิ้วมือกดจะบุ๋มลง ตามแรงกด ถ้าใช้วิธีตีผลฟังเสียง เสียงจะแตกต่างจากผลอ่อน ถ้าจะเลือกส้มโอ ให้ได้ดีต้องดูที่ผลทรงแป้น มีใบทรงสูงเพราะเปลือกจะหนา และน้ำหนักต้องมาก จึงจะได้ลิ้มรสที่ แท้จริงของส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่

๓. มะพร้าว



อำเภออัมพวา จะปลูกมะพร้าวผล รองลงมาปลูกมะพร้าวตาล และมะพร้าวอ่อนตามลำดับ ซึ่งมะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและสร้างรายได้ให้กับอำเภออัมพวา

๔. พริกมันบางข้าง



พริกที่คนไทยยุคก่อนต้องนึกถึง คือ พริกบางข้าง ที่ ตำบลบางช้าง อำเภอมั้วพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยเป็นพริกที่มีชื่อเสียงโด่งดังมาตั้งแต่ต้นกรุงรัตนโกสินทร์ อาหารชาววังสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย รัชกาลที่ ๒ จะใช้พริกบางข้าง เพราะมีกลิ่นหอม สีสวยสด และรสชาติไม่เผ็ดมากนัก แต่ปัจจุบัน พริกบางข้าง ถูกลืมนำไป เพราะสภาพพื้นที่เปลี่ยนเป็นพริกสด ที่มีโคนผลใหญ่ ปลายเรียว เนื้อหนา ใส่ใหญ่ เมล็ดน้อย มีกลิ่นเฉพาะตัว ผิวเรียบมัน ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดงจัด รสชาติไม่เผ็ดมาก และพริกแห้งจะมีลักษณะผิวสีแดงเข้มมันเงา พริกสด มีเส้นผ่าศูนย์กลางผลกว้าง ๑.๙-๒.๕ เซนติเมตร ยาว ๑๐-๑๕ เซนติเมตร เนื้อหนา ๒-๓ มิลลิเมตร พริกแห้ง ผลิตจากพริกบางข้างสด นำมาตากแห้งขนาดผลเล็กกว่าพริกสด เนื้อค่อนข้างหนา มีแดง เข้มมันเงา หลังการหยอดเมล็ดพันธุ์ เป็นเวลา ๙๐-๑๑๐ วัน จึงเก็บเกี่ยวได้

ด้านปศุสัตว์ “ชันโรง ผึ้งจิ๋ว”

นายสันต์ ภูผา อยู่หมู่บ้านเลขที่ ๘๐/๑๔ ที่ ๔ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภอมั้วพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. ๐๘๙-๒๒๔๑๑๓๔ เป็นผู้หนึ่งที่ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงชันโรง



นายสันต์ ภูผา (ขวา) และลูกชาย เดิมที คุณวสันต์ เริ่มต้นด้วยการเลี้ยงผึ้ง เมื่อ ๑๐ กว่าปีที่แล้ว หลังจากที่ไปอบรมการเลี้ยงผึ้ง โดย รศ.ดร. สมนึก บุญเกิด ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในโครงการต้นกล้าอาชีพมา แล้วได้นำความรู้ที่นั่นมาลองเลี้ยงผึ้งบ้าง ด้วยเงินลงทุนกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท เลี้ยงผึ้ง จำนวน ๒๐๐ รัง เลี้ยงได้เพียง ๑ ปี ผึ้งถูกนกจากบาคา นกสีสวยจับกินจนหมด จึงขาดทุน

เนื่องจากยังขาดประสบการณ์ในการเลี้ยงผึ้ง ต่อมา รศ. สมนึก บุญเกิด ได้แนะนำให้ลองเลี้ยงชันโรง ความเสี่ยงจะน้อยกว่าผึ้ง เขาจึงออกค้นหารังชันโรงตามบ้าน พบรังชันโรงและจึงแคะรังเอาใส่ลังไม้ได้ ๘ รัง ต่อจากนั้น นายสันต์ ภูผา ได้ศึกษาค้นคว้าพฤติกรรมของชันโรงด้วยตัวเองทั้งกลางวันกลางคืน ในเวลาตอนกลางคืน ประมาณ ๔ - ๕ พุ่ม เขาต้องมาดูที่ลังไม้ของชันโรง ว่าระหว่างนี้พฤติกรรมของมันเป็นเช่นไร ใช้เวลาศึกษาพฤติกรรมของชันโรงทั้ง ๘ รัง ลองผิดลองถูกด้วยตนเองอยู่ ๒ ปี จนมีภูมิรู้ข้อมูลเบื้องต้นหลายอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมความเป็นอยู่ของชันโรงในระดับหนึ่ง จนมั่นใจว่าสามารถที่จะเลี้ยงชันโรงได้

แหล่งอาหารของชันโรง การเลี้ยงชันโรงไม่ใช่มีตัวชันโรงในลังไม้แล้วไปตั้งไว้ ปล่อยให้มันหากินเอง ต้องหาแหล่งอาหารให้มันด้วย แหล่งอาหารจัดเป็นปัจจัยสำคัญในการเลี้ยงชันโรง พฤติกรรมในการหากินของชันโรงต่างจากผึ้ง ที่ผึ้งหากินไกลได้ ๑ - ๓ กิโลเมตร ส่วนชันโรงออกบินหากินได้ไม่กี่ไกล บินหากินได้ในรัศมี ๓๐๐ เมตร จึงต้องคำนึงถึงแหล่งอาหารใกล้รังของมันด้วยว่ามีเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่ การเลี้ยงชันโรงที่ไหนก็เลี้ยงได้ แต่จะเลี้ยงให้มันอยู่ได้ตลอดไปได้หรือไม่ ตามสวนผลไม้ได้มีการนำชันโรงไปเลี้ยงเพื่อหวังให้พวกมันช่วยผสมเกสร แต่ก็ไม่ได้หวัง เพราะพวกมันช่วยผสมเกสรให้เป็นอย่างดี หลังจากสิ้นสุดฤดูที่ดอกไม้ผลบานหมดแล้วก็หมดแหล่งอาหารของพวกมันไปด้วย เพราะไม่มีดอกไม้จากต้นไม้อื่นให้เป็นอาหารของมันได้ เนื่องจากไม่มีความหลากหลายของพรรณไม้



รังชันโรงได้ต้นส้มโอขาวใหญ่ แต่ในพื้นที่ของคุณวสันต์ ตัดปัญหาเรื่องแหล่งอาหาร ไปได้ เพราะมีแหล่งอาหารอยู่รายรอบพื้นที่ แหล่งอาหารหลักเป็นพื้นที่สวนส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ จำนวน ๑๐ ไร่ ที่คุณวสันต์ปลูกไว้ ส่วนลิ้นจี่ไม่สามารถพึ่งหวังได้ เนื่องจากมันไม่ได้ออกดอกทุกปี กับผลไม้อื่นๆ อีก ที่มีอยู่รอบๆ โดยเฉพาะมะพร้าวแหล่งอาหาร

สำรองที่มีให้น้ำหวานกินตลอดปี จึงเป็นความได้เปรียบของพื้นที่ที่ปลูกผลไม้ไว้หลายชนิด สวนผลไม้ทางภาคตะวันออก นำชันโรงไปเลี้ยง แต่ไม่ประสบความสำเร็จ เพราะมีดอกไม้ที่ให้น้ำหวานมันเพียงหน้าเดียว ไม่ได้มีตลอดปี

การกำหนดขนาดของรังไม้ การทำรังไม้ นายสันต์ ภูผา อาศัยกำลังหลักจากบุตรชาย นายพงษ์ประยงค์ ภูผา ในการเลี้ยงชันโรง โดยช่วยกันทำรังไม้ให้ชันโรง โดยกำหนดขนาดเท่ากระดาษ A๔ มีความกว้าง ๒๑ เซนติเมตร ความยาว ๓๐ เซนติเมตร และความสูง ๑๐-๑๕ เซนติเมตร ใช้ไม้พาเลท (ไม้รองของ) ทำเป็นกล่องไม้ ๖ ด้าน เป็นแผ่นฝาปิด - เปิดด้านหนึ่ง ที่กำหนดขนาดเท่ากระดาษ A๔ ก็เพราะเป็นขนาดที่เหมาะสมและพอดีกับแผ่นใส (แผ่นใสงานเขียน หรือแผ่นใสถ่ายเอกสาร) เพราะแผ่นใสนี้จะปิดไว้ด้วยกาวก่อนที่จะปิดตามด้วยฝาแผ่นไม้ขนาดกระดาษ A๔ เวลาเปิดฝาก็จะมองเห็นรังชันโรงผ่านแผ่นใส ชันโรงบินขึ้นมาไม่ได้ ทำรูไว้ให้เข้า - ออก เพียงรูเดียว รูสวมด้วยปากขวดพลาสติก (ปากขวดน้ำดื่ม หรือปากขวดน้ำอัดลม) เป็นเกลียว ใช้ฝาปิด-เปิดได้ การปิดฝารูเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายรัง ไม้ให้ชันโรงตื่นบินออกจากรัง

การเลี้ยง และการดูแล เมื่อทุกอย่างพร้อม โดยเฉพาะแหล่งอาหารไม่มีศัตรูของชันโรงบกวน เนื่องจากนกจาบคาไม่ชอบกินชันโรง นกจาบคาจึงไม่ใช่ศัตรูของชันโรงและไม่มีปัญหาอุปสรรคใดแล้ว จึงเริ่มต้นการเลี้ยงชันโรง ศัตรูจะมีเพียงจิ้งจกกับมวนเพชฌฆาต การเลี้ยงไม่ต้องการการดูแลเอาใจใส่มาก จึงทำให้ง่ายต่อการจัดการรังและการเคลื่อนย้ายเพื่อนำไปผสมเกสรให้พืชต่างๆ ทำรังไม้ไว้ทั้งหมด ๖๐๐ รัง (หรือมีตัวชันโรงอยู่ ๖๐๐ รัง) ตั้งวางบนชั้นไม้ในโรงเรือนมีจำนวน ๓๐๐ รัง ในโรงเรือนมีชั้นอยู่ ๓ ชั้น ทำชั้นไว้ ๒ ข้าง ตรงกลางว่าง ชั้นบนสุดอยู่ในระดับสายตา มองเห็นและทำงานได้ โรงเรือนติดบ้านพักและตั้งไว้ในสวนส้มโอ จำนวน ๓๐๐ รัง วางบนขาตั้งท่อพีวีซี สูง ๓๕ - ๔๐ เซนติเมตร



ชั้นวางชั้นโรงในพื้นที่ ๑ ไร่ จะวางลังไม้ได้ ๑๒ ลัง ชั้นโรงที่เลี้ยงมีอยู่ ๖ สายพันธุ์ คือ พันธุ์คิซมุกุญ, พันธุ์จิวดู, พันธุ์ถั่วดำ, พันธุ์เชียงใหม่, พันธุ์หลังลาย และพันธุ์ขุ่นเงิน แต่ละสายพันธุ์จะให้ผ้าฝ้ายที่แตกต่างกัน พันธุ์จิวดูหรือซูปเปอร์จิวดู จะให้ผ้าฝ้ายสีใส พันธุ์เชียงใหม่สร้างคล้ายรังตัวต่อ สร้างรังเป็นชั้นๆ ภารกิจหลักประจำทุกวันที่ต้องทำคือ เปิดฝาลังไม้ออกแล้วปิด เป็นเทคนิคในการเตือน ทั้งนี้ก็เพื่อให้ชั้นโรงเกิดความเคยชินกับแสงสว่าง จะลดความดุร้ายของมันลงไปได้ ถ้าไม่เปิดฝาลังไม้ให้ได้รับแสงสว่าง หรือนานๆ ไปเปิดสักครั้ง ชั้นโรงจะดูเกี้ยวกราดอย่างมาก ดังนั้น จึงต้องแง้มหรือเปิดฝาลังไม้ทุกวัน เพื่อให้ได้รับแสงสว่าง อาการดุร้ายของมันก็จะลดลง ทำให้ง่ายต่อการแคะรังเพื่อนำมาป้อนน้ำฝ้ายและสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายรัง **วรรณะของชั้นโรง** ภายในรังชั้นโรงจะประกอบไปด้วย ชั้นโรง ๓ วรรณะ เช่นเดียวกับกับผึ้งก็คือ วรรณะชั้นโรงนางพญา วรรณะชั้นโรงตัวผู้และวรรณะชั้นโรงงาน?ชั้นโรงมีวงจรชีวิตเช่นเดียวกับผึ้ง คือไข่ หนอน ดักแด่ และตัวเต็มวัย ชั้นโรงนางพญา ทำหน้าที่ในการวางไข่และควบคุมรัง วางไข่ได้ทั้งกลางวันกลางคืนเซลล์ของชั้นโรงนางพญามีขนาดใหญ่กว่าเซลล์ของชั้นโรงงาน จะถูกสร้างขึ้นมาเป็นระยะๆ โดยเฉพาะในช่วงที่มีอาหารอุดมสมบูรณ์?เช่น?ฤดูดอกไม้บาน?ซึ่งถือได้ว่าเป็นช่วงสำหรับการขยายพันธุ์ของชั้นโรง?ชั้นโรงนางพญาจะผสมพันธุ์กับชั้นโรงตัวผู้ภายนอกรังหรือผสมพันธุ์กันภายในรัง?ชั้นโรงนางพญามีอายุ ๑๐-๒๐ ปี ออกไข่ตั้งแต่ปีแรกถึงปีที่ ๑๐ ออกไข่วันละประมาณ ๕๐ ฟอง



นางพญาชั้นโรงตัวผู้ ทำหน้าที่ผสมพันธุ์กับชั้นโรงนางพญาเพียงอย่างเดียว ไม่ต่างจากผึ้งตัวผู้ การเกิดชั้นโรงตัวผู้ของรังจะสร้างขึ้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์ ถ้าชั้นโรงตัวผู้บินออกจากรังไปแล้ว จะไม่สามารถบินกลับเข้ารังได้อีก เพราะชั้นโรงงานที่ทำหน้าที่รักษารังจะไม่ยอมให้ชั้นโรงตัวผู้กลับเข้ามาในรังได้ ชั้นโรงงาน เป็นวรรณะที่มีจำนวนมากที่สุดภายในรัง มีหน้าที่ทำงานโดยแบ่งหน้าที่การทำงานตามช่วงอายุ เช่น เมื่ออายุยังน้อยมีหน้าที่คอยป้อนอาหารให้กับชั้นโรงนางพญา ทำความสะอาดรัง สร้างซ่อมแซมรวงรัง เลี้ยงดูตัวอ่อน และป้องกันระวางรักษารัง พวกอายุมากมีหน้าที่หาอาหารเพื่อนำมาเก็บสะสมไว้ภายในรัง ชั้นโรงงานตัวหนึ่งบินเข้า - ออกรัง ประมาณ ๑๖ ครั้ง ต่อวัน ชั้นโรงงานมีอายุขัยประมาณ ๖ เดือน ในวันหนึ่งๆ มีชั้นโรงตายไปประมาณ ๒๐ ตัว

การให้เช่ารัง การให้เช่ารัง เป็นแนวทางหนึ่งที่เกษตรกรชาวสวนผลไม้ปฏิบัติ ในช่วงที่ผลไม้เริ่มผลิ ดอก ชาวสวนผลไม้ทางภาคตะวันออกจะมาเช่ารังชั้นโรงไปตั้งที่สวน เพื่อให้ช่วยผสมเกสรกับดอกไม้ผลเหล่านั้น โดยคิด ค่าเช่า รังละ ๓๐ บาท เข้าไปครั้งละ ๒๐๐ รัง อยู่เป็นเดือน ถ้าเป็นสวนมะม่วง จะเช่าอยู่ ๑๕ วัน เช่นเดียวกับสวนลิ้นจี่ เช่าอยู่ ๑๕ วัน ส่วนสวนเงาะนั้นต้องเช่าอยู่นานเป็นเดือน ไม่มีใครเช่าไปไว้ที่ สวนทุเรียน เนื่องจากดอกทุเรียนบานกลางคืน แต่ชั้นโรงออกหาน้ำหวานช่วงตอนกลางวัน ชาวสวนบางท่านบอกว่า ดอกทุเรียนเริ่มบานตั้งแต่ตอนเย็นๆ แต่ก็ยังเป็นช่วงที่ชั้นโรงกลับเข้ารังกันหมด การเช่าต้องทำสัญญาการเช่าโดยมี ข้อตกลงว่า ถ้ารังหาย ตัวชั้นโรงตายยกรัง ไม่ว่าจะกรณีใด จะต้องชำระเงินให้เจ้าของรัง ๒,๐๐๐ บาท ต่อรัง แม้เจ้าของรัง ชั้นโรงจะได้น้ำผึ้งปริมาณมาก แต่ก็เสี่ยงกับความไม่ซื่อสัตย์ของเจ้าของสวนบางคน เช่น เกิดการตายยกรังมักเกิดจาก การใช้สารเคมีของเจ้าของสวน หรือความเจ้าเล่ห์ของเจ้าของสวนแอบแยกขยายรังชั้นโรงที่เช่าไป เป็นต้น นอกจากเช่า รังแล้ว ยังขายยกรังให้กับชาวสวน ราคารังละ ๑,๒๐๐-๑,๕๐๐ บาท เช่น ขายให้กับสวนสตรอเบอร์รี่ สวนเมล่อน เป็น ต้น



การเก็บน้ำผึ้ง การเก็บน้ำผึ้ง ชันโรงที่ปล่อยตามธรรมชาติ รังอยู่ที่สวนส้มโอ สวนมะพร้าว ทั่วไปเกือบปีจึงจะ สามารถเก็บน้ำผึ้งได้ รังหนึ่งได้น้ำผึ้งประมาณ ๑๐๐ กรัม ถ้ารังที่เช่าไปไว้ตามสวนผลไม้ที่อยู่ช่วงออกดอกเพียงแค่ ๗ วัน ก็สามารเก็บน้ำผึ้งได้ รังหนึ่งได้น้ำผึ้งประมาณ ๑ กิโลกรัม ได้มากกว่าปล่อยให้ตัวเองตามธรรมชาติหลายเท่า แต่ช่วง ฤดูที่ดอกไม้ในสวนผลไม้บ้านมีเพียงช่วงสั้นๆ ไม่ได้มีตลอดปี โดยจะเก็บน้ำผึ้งในวันที่มีแสงแดดจ้า เพราะหลังจากเปิดฝาล ังไม้และดิ่งแผ่นใสออกแล้วให้ถอยห่างออกมา ชันโรงจะแตกตื่นบินออกมา และค่อยๆ บินออกห่างจากรัง ทั่วไปสักพัก ๔-๕ นาที แล้วจึงเข้าไปได้ วันที่มีแสงแดดชันโรงจะไม่ดุร้าย หากเปิดฝาลังไม้และดิ่งแผ่นใสออกในช่วงที่อากาศมีดครึ้ม หรือแดดสลับแล้วชันโรงจะไม่บินไปไหนไกล คงบินวนอยู่ใกล้ๆ รัง และชันโรงจะดู บินมาตอมกัดสร้างความลำบากใน การเก็บน้ำผึ้งได้ การเก็บน้ำผึ้งไม่จำเป็นต้องสวมชุดป้องกันเหมือนกับการเก็บน้ำผึ้งจากผึ้ง เพียงแต่ให้ หลีกเลี่ยงการสวมเสื้อผ้าสีดำ เพราะชันโรงจะมารุมตอมตามเสื้อสีดำ ดังนั้น การเก็บน้ำผึ้งหรือการปฏิบัติการใดๆ กับ รังชันโรง ควรสวมใส่เสื้อผ้าสีขาวหรือสีอ่อนๆ หลังจากที่ชันโรงบินออกจากรังไป จึงแกะรังออกด้วยเกียงเหล็กขนาดเล็ก ทำความสะอาดด้วยน้ำร้อนแล้วแกะรังออกมา และชุดทำความสะอาดรังไปด้วย นำรังมาบีบน้ำผึ้งออกด้วยมืออย่าง

ประณีต ไม่สามารถใช้เครื่องปั่นน้ำผึ้งได้เหมือนกับรังผึ้ง แล้วจึงกรองเอาตะกอนและสิ่งแปลกปลอมออก บรรจุลงในขวดน้ำผึ้งชั้นโรงออกรสเปรี้ยวชนิดๆ ถ้าชั้นโรงได้น้ำหวานจากดอกมะขาม น้ำผึ้งที่ได้จะเปรี้ยวมาก หากเก็บไว้นานจะเปรี้ยวและเป็นสีคล้ำ

การแยกรังเพื่อขยายพันธุ์ ใน ๑ ปี แยกรังได้ ๒ ครั้ง แต่ในปัจจุบันยังไม่สามารถแยกขยายรังชั้นโรงโดยวิธีทางวิทยาศาสตร์ได้เหมือนกับการแยกขยายรังของผึ้งพันธุ์? เพราะไม่สามารถสร้างชั้นโรงนางพญาด้วยวิธีการย้ายตัวอ่อนได้ การขยายพันธุ์ชั้นโรงต้องอาศัยความสามารถและประสบการณ์ของผู้เลี้ยง ต้องอยู่ในช่วงจังหวะเวลาที่เหมาะสม ในช่วงที่มีอาหารสมบูรณ์ (ช่วงฤดูฝน) และต้องเป็นชั้นโรงที่มีตัวเต็มวัย ทั้งตัวอ่อนและดักแด้ โดยแยกเอารังที่มีไขแก่ ไขอ่อน เกสรและตัวเต็มวัยไปอย่างละครึ่งในปริมาณพอสมควร ให้มีหลอดนางพญาติดไปด้วยใส่ในรังใหม่



รูเข้า-ออก ของชั้นโรง การดูไขอ่อน ไขแก่ สังเกตได้จากสี ไขอ่อนมีสีน้ำตาลถึงดำ ส่วนไขแก่มีสีขาว แยกไขออกมาจากรัง ครั้งละประมาณ ๑,๐๐๐ ฟอง นำใส่ลงในลังไม้วางใกล้ปากทาง เข้าออกของรัง ไข่ไข่ (ไข่ชั้น) แปะบริเวณทางเข้าเพื่อล่อให้ชั้นโรงงานเข้ามาในรังใหม่ และปิดทาง เข้ารังเดิม เพื่อไม่ให้ชั้นโรงย้อนกลับไปหารังเดิมอีก ชั้นโรงมีความจำแค ๓ วัน หลังจากนั้นมันก็จะลืมตำแหน่งที่อยู่ของรังเดิม

ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งและชันจากชั้นโรง ผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้งและชันส่วนใหญ่ส่งขายต่างประเทศ แต่ก็มีผลิตภัณฑ์จำหน่ายให้กับนักท่องเที่ยวหรือผู้สนใจ เช่น น้ำผึ้งชั้นโรง บรรจุขวดขนาด ๑๐๐ กรัม ราคา ๑๕๐ บาท ขนาด ๓๕๐ กรัม ราคา ๕๐๐ บาท สบู่จากชันของชั้นโรง ? ครีมหาบ น้ำ ยาหม่อง เป็นต้น



น้ำผึ้งชันโรง (น้ำหวานจากชันโรง) ผู้ที่สนใจสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมให้ติดต่อมาได้ที่ ศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงชันโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โทร. (๐๘๙) ๒๒๔-๑๑๓๔

การเดินทางค่อนข้างลำบากมาก เพราะมีถนนขรุขระและเหมือนๆ กัน ทั้งคดเคี้ยวไปตามสวนผลไม้

***ถ้าจะให้สะดวกที่สุด ให้ไปที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ สอบถามเจ้าหน้าที่ หรือคนแถว นั้น เพราะศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงชันโรงอยู่ใกล้ๆ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองใหม่ ซึ่งศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงชันโรงได้เปิดการอบรมให้ความรู้กับเกษตรกร ประชาชนทั่วไป และเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาแล้วหลายรุ่น

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า มะพร้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

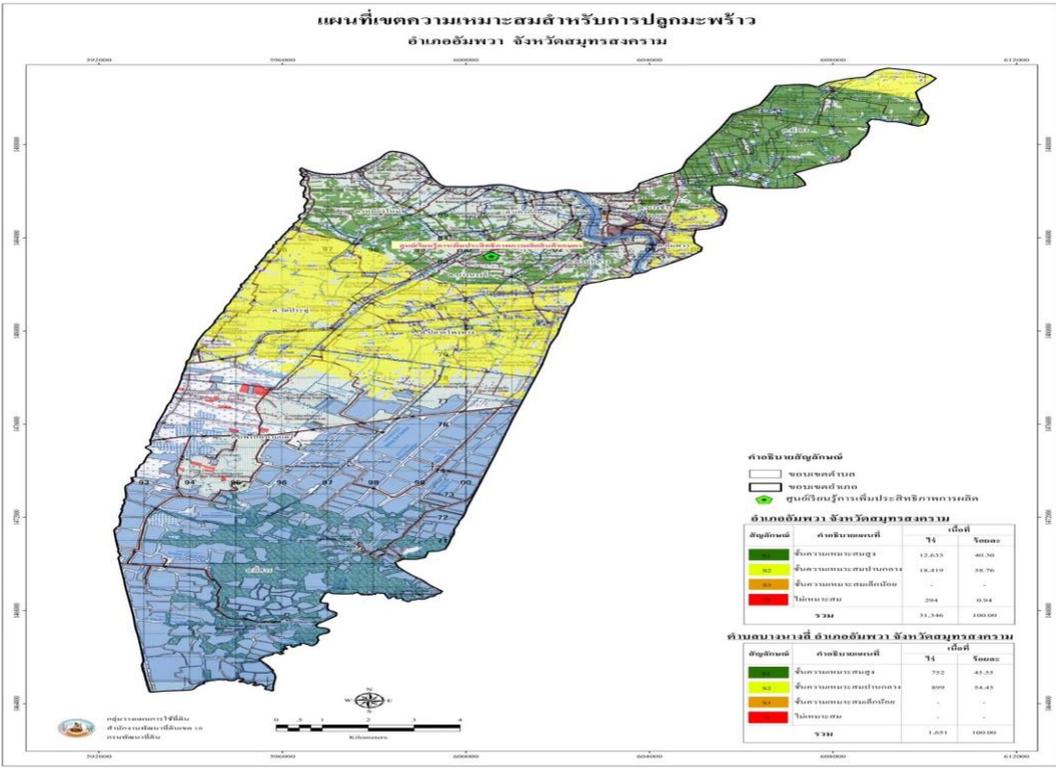
อำเภออัมพวามีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าวทั้งหมด จำนวน ๒๑,๐๗๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘,๖๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๑ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๒,๒๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑

ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภออัมพวา	๘,๖๔๐	๑๒,๒๒๒		๒๑๑	๒๑,๐๗๓

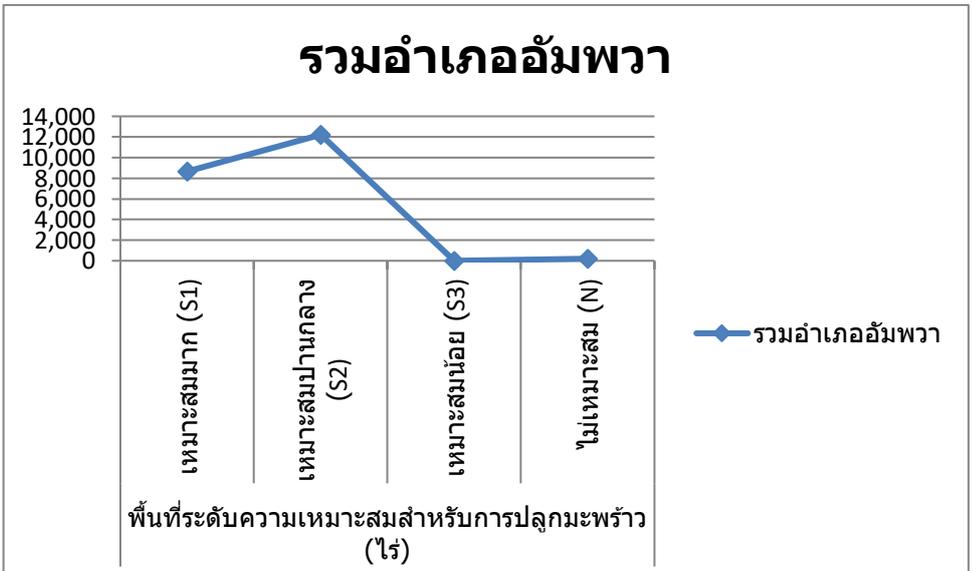
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว



ภาพที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา (ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗)

กราฟแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว



ภาพที่ ๒๒ แสดงร้อยละแต่ละระดับขั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, พ.ศ ๒๕๖๗)

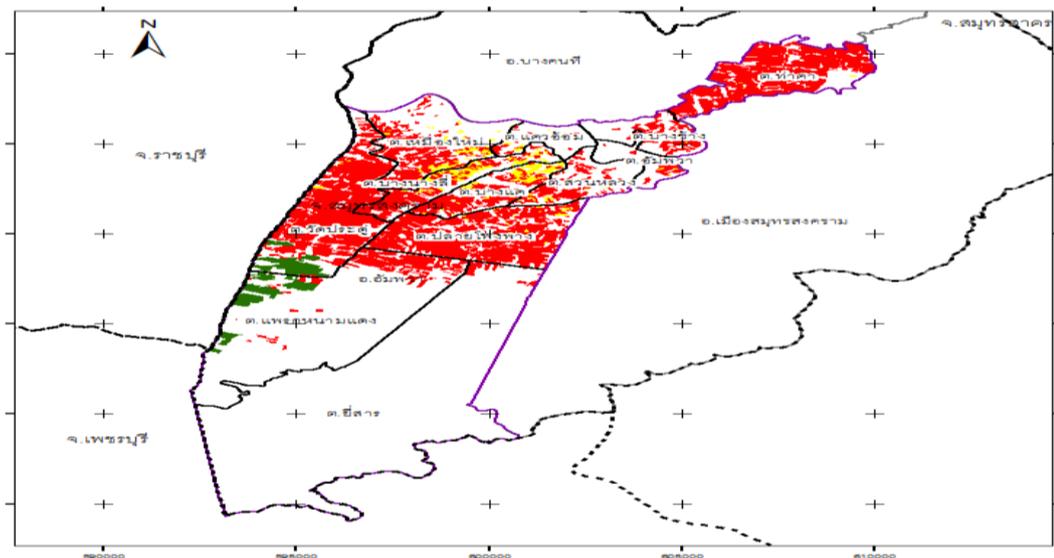
(๒) พื้นที่ปลูกมะพร้าว

อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวจำนวน ๒๑,๗๕๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลปลายโพงพาง จำนวน ๕,๓๖๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลท่าคา จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ และตำบลวัดประดู่ จำนวน ๒,๔๗๖ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา .จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมะพร้าว (ไร่)
๑	วัดประดู่	๒,๔๗๖
๒	เหมืองใหม่	๑,๙๙๘
๓	สวนหลวง	๑,๔๒๒
๔	แพรกหนามแดง	๘๗๑
๕	แควอ้อม	๔๕๑
๖	บางช้าง	๑,๙๖๕
๗	ปลายโพงพาง	๕,๓๖๙
๘	อัมพวา	๓๘๕
๙	บางแค	๑,๐๙๙
๑๐	บางนางลี่	๑,๕๖๐
๑๑	ท่าคา	๓,๐๐๐
๑๒	ยี่สาร	๑๖๐
	รวม ๑๒ ตำบล	๒๐,๗๕๖

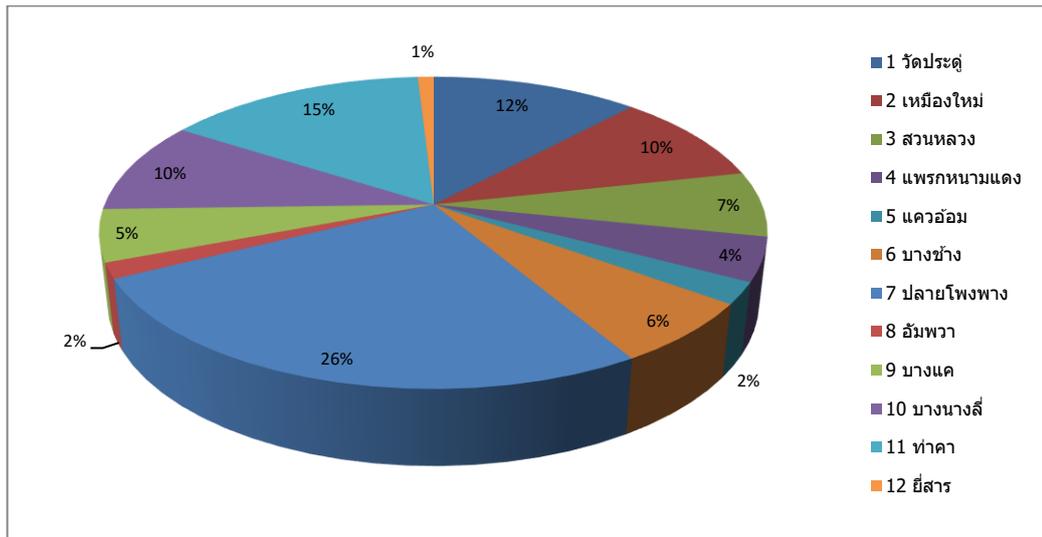
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว



ภาพที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗)

กราฟแผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๒๔ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

๒) ปริมาณการผลิต

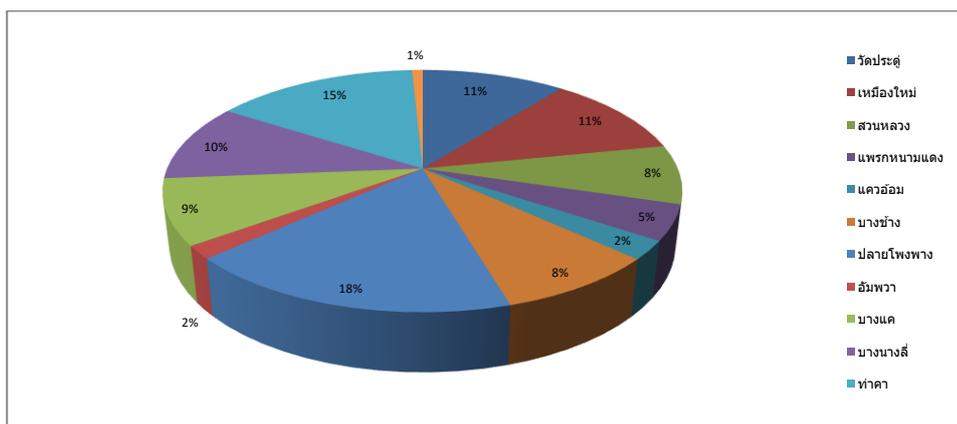
อำเภออัมพวา มีพื้นที่การปลูกมะพร้าว จำนวน ๑๖,๘๓๑ ไร่ ๒,๘๓๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลปลายนางฟ้า จำนวน ๔,๙๐๖ ไร่ จำนวน ๕๔๓ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลท่าคา จำนวน ๒,๑๙๘ ไร่ ๓๔๐ ครัวเรือน และตำบลวัดประดู่ จำนวน ๑,๗๙๐ ไร่ ๓๖๓ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๔ แสดงปริมาณการผลิตมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
อัมพวา	๖๕	๓๘๕	๓๘๕	๗๘๘
สวนหลวง	๒๙๕	๑,๔๒๒	๑,๔๒๒	๒,๙๙๔
ท่าคา	๕๖๗	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๔,๕๖๙
วัดประดู่	๔๐๐	๒,๔๗๖	๒,๔๗๖	๕,๕๗๕
เหมืองใหม่	๔๑๘	๑,๙๙๘	๑,๙๘๓	๔,๒๐๖
บางช้าง	๓๒๒	๑,๙๖๕	๑,๙๖๑	๓,๘๘๙
แควอ้อม	๙๓	๔๕๑	๔๕๑	๙๓๗
ปลายนางฟ้า	๗๖๗	๕,๓๖๙	๕,๓๔๕	๑๒,๗๘๙
บางแค	๔๒๘	๑,๐๙๙	๑,๐๙๗	๒,๘๑๙
แพรกหนามแดง	๑๗๖	๘๗๑	๘๗๑	๒,๑๑๘
ยี่สาร	๓๐	๑๖๐	๑๖๐	๔๒๐
บางนางลี่	๓๘๙	๑,๕๖๐	๑,๕๕๘	๓,๔๐๒
รวม	๓,๙๕๐	๒๐,๗๕๖	๒๐,๗๐๙	๕๔,๕๐๖

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๒๕ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดีพันธุ์มะพร้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ หมูสี พันธุ์พื้นเมือง

(๒) การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเตรียมดินโดย มีการลอกเลน

(๓) การปลูกมะพร้าว เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปลูกมะพร้าวโดยการปลูกแซม ปลูกสลับร่องสวน ๑ ไร่ จะปลูกได้ประมาณ ๓๐ ต้น

(๔) ระบบการให้น้ำในแปลงมะพร้าวเกษตรกรโดยส่วนใหญ่เป็นร่องสวน เกษตรกรจะใช้โพรงรด ป้อนน้ำ และระบบสปริงเกอร์

(๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนโดยการตัดหญ้าเป็นส่วนมากและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชรอกนอกรวมไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังออกเป็นส่วนน้อย

(๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคน หลังจากปลูกมะพร้าว ๖ เดือนช่วงระยะเวลาการใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์จะแบ่งใส่ปีละ ๒ ครั้งช่วงต้นฤดูฝน(เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน) และก่อนสิ้นฤดูฝน (เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม)

๑. ปุ๋ยอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยมูลสัตว์ ปุ๋ยหมัก ใส่ปีละ ๒ ครั้งครั้งละ ๒๕ กิโลกรัม การใส่ปุ๋ยกำจัดวัชพืชก่อน ขุดรกรอบต้นลึก ๑๐ เซนติเมตร กว้าง ๑๒ เซนติเมตร เป็นวงรอบต้นมะพร้าวห่างจากต้น ๑ เมตร ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แล้วกลบดิน

๒. ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ร่วมกับปุ๋ยแมกนีเซียมซัลเฟต, หินปูนโคโลไมท์

อายุมะพร้าว	ปุ๋ยผสม ๑๓:๑๓:๒๑	ปุ๋ยแมกนีเซียมซัลเฟต	หรือหินปูนโคโลไมท์
ปี	(กิโลกรัม)	(กรัม)	(กิโลกรัม)
๑	๑	-	-
๒	๒	๒๐๐	๒
๓	๓	๓๐๐	๓
๔ หรือมากกว่า	๔	๕๐๐	๔

ส่วนปุ๋ยอินทรีย์เราก็ได้จากการหมักจากเศษอาหารที่เหลือจากการทำครัว เช่น เปลือกไข่ เปลือกกุ้ง เป็นต้น
 (๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวอ้อยโดยใช้แรงงานคนในการเก็บ เก็บเกี่ยวเป็นส่วนใหญ่- การเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวได้ ๑๘ ครั้ง/ปี เฉลี่ยมะพร้าวอ่อนน้ำหนัก ๑๐ ผล/ต้น ๔๐๐ ผล/ไร่ จำนวน ๑๘ ครั้ง รวมผลผลิต ๗,๒๐๐ ผล/ปี ราคาผลละ ๗ บาท เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท/ไร่/ปี

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บทางมะพร้าว เก็บสวนให้สะอาดเพื่อป้องกันการฟักตัวของด้วง

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูมะพร้าว เกษตรกรมีการสำรวจแปลงอยู่เป็นประจำ ระวังเฝ้าดูการระบาดของศัตรูมะพร้าว

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภออัมพวา มีการปลูกมะพร้าว มีการเก็บผลผลิตเดือนละหนึ่งครั้งหรือสองเดือนครั้ง และมีการตัดแต่งทางมะพร้าว โดยการจ้างคนงานเก็บมะพร้าวโดยตรงซึ่งจะมีการจัดตารางเก็บสวนตลอดทั้งปี โดยมีปฏิทินการปลูกมะพร้าวในอำเภออัมพวา ดังนี้

มะพร้าว	กิจกรรมด้านการเกษตรการปลูกมะพร้าว												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
การลอกเลน	←————→											←————→	
การใส่ปุ๋ย	←————→											←————→	
การเก็บผลผลิต			←————→			←————→			←————→			←————→	

แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภออัมพวา มีต้นทุนการผลิตมะพร้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการปลูกมะพร้าว เป็นเงิน . ๗,๑๕๐.....บาท

ตารางที่ ๔๕ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

รายการ	ในเขตชลประทาน	
	บาท	
พันธุ์	๑,๒๕๐	-
ปุ๋ยอินทรีย์	๑๐๐๐	-
ปุ๋ยเคมี	๑๐๐๐	-
สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๑๐๐	-
ค่าจ้างแรงงาน(บาท/ไร่)	-	-
เตรียมดิน/ลอกเลน	๑,๕๐๐	-

ตัดหญ้า	๖๐๐	-
ใส่ปุ๋ย	๒๐๐	-
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว		-
ค่าขึ้นตัดมะพร้าว	๕๐๐	-
ค่าเช่าพื้นที่	๑,๐๐๐	-
รวม	๗,๑๕๐	-

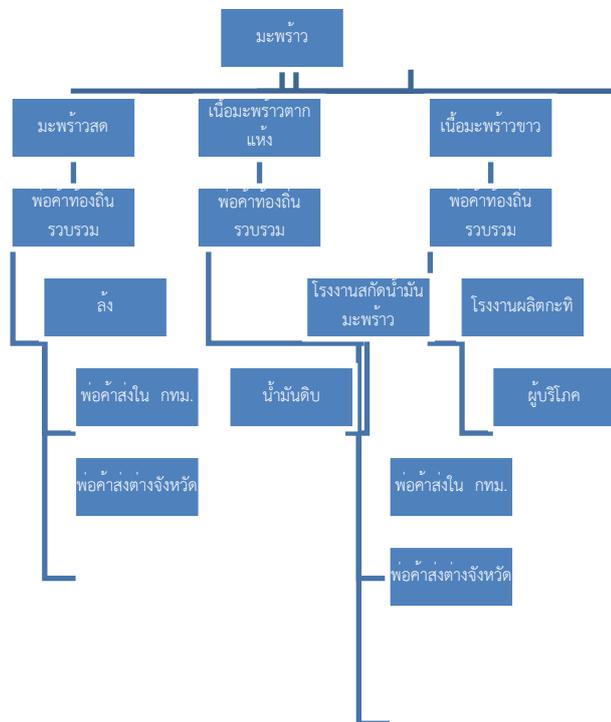
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

มีการจำหน่ายตามสถานที่ที่ทำการผลิต และส่งไปขายตามย้งร้านค้าและแหล่งจำหน่ายของฝากตามตลาดน้ำที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด และตามจุดรับซื้อดังนี้

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

กราฟแสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภออัมพวา



ภาพที่ ๒๖ แสดงวิธีการตลาดมะพร้าว อำเภอ.อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตารางที่ ๔๖ แสดงแหล่งรับซื้อมะพร้าว อำเภออัมพวา

NAME ชื่อผู้รับซื้อ	TAMBOL ตำบล	AMPHOE อำเภอ	PROVINCE จังหวัด	Address ที่อยู่ เลขที่ หมู่ ที่	Plant ชนิดพืช	DEMAND_TON ปริมาณที่รับซื้อ ได้ ตัน	X	Y
นางชลลจิต อ่วมบุญมี	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๖๖ หมู่ ๑๐	มะพร้าว	๑๐ ตัน/เดือน	๕๙๗๒๘๐	๑๔๘๖๕๔๘
นางกาญจนา เกตุแก้ว	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕๖ หมู่ ๑๐	มะพร้าว	๑๐ ตัน/เดือน	๕๙๖๙๖๔	๑๔๘๖๖๐๕
นางนิภา ฮวยสกุล	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕๐ หมู่ ๖	มะพร้าว	๔ ตัน/เดือน	๕๙๘๗๔๐๗	๑๔๘๔๙๙๘
นายณัฐพล อิมอุทร	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๓/๑ หมู่ ๖	มะพร้าว	๔ ตัน/เดือน	๕๙๘๕๔๐	๑๔๘๔๕๖๒
นายจุมพล แดงสกุล	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕ หมู่ ๖	มะพร้าว	๕ ตัน/เดือน	๕๙๘๓๒๐	๑๔๘๔๔๔๑
นายกิ่ง บุญเล็ก	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๔๓/๑ หมู่ ๓	มะพร้าว	๑.๕ ตัน/เดือน	๕๙๙๔๑๑	๑๔๘๔๕๓๔

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภออัมพวา มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านมะพร้าว จำนวน ..๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน .๗ ราย
องค์ความรู้ที่ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตมะพร้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

NAME ชื่อผู้รับซื้อ	TAMBOL ตำบล	AMPHOE อำเภอ	PROVINCE จังหวัด	Address ที่อยู่ เลขที่ หมู่ ที่	Plant ชนิดพืช	DEMAND_TON ปริมาณที่รับซื้อ ได้ ตัน	X	Y
นางชลลจิต อ่วมบุญมี	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๖๖ หมู่ ๑๐	มะพร้าว	๑๐ ตัน/เดือน	๕๙๗๒๘๐	๑๔๘๖๕๔๘
นางกาญจนา เกตุแก้ว	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕๖ หมู่ ๑๐	มะพร้าว	๑๐ ตัน/เดือน	๕๙๖๙๖๔	๑๔๘๖๖๐๕
นางนิภา ฮวยสกุล	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕๐ หมู่ ๖	มะพร้าว	๔ ตัน/เดือน	๕๙๘๗๔๐๗	๑๔๘๔๙๙๘
นายณัฐพล อิมอุทร	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๓/๑ หมู่ ๖	มะพร้าว	๔ ตัน/เดือน	๕๙๘๕๔๐	๑๔๘๔๕๖๒
นายจุมพล แดงสกุล	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕ หมู่ ๖	มะพร้าว	๕ ตัน/เดือน	๕๙๘๓๒๐	๑๔๘๔๔๔๑
นายกิ่ง บุญเล็ก	เหมืองใหม่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๔๓/๑ หมู่ ๓	มะพร้าว	๑.๕ ตัน/เดือน	๕๙๙๔๑๑	๑๔๘๔๕๓๔
นายเฉลิมฤทธิ์ ทอง มาก	บางแค	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๖๔/๓ หมู่ ๗	มะพร้าว	๑๐ ตัน/อาทิตย์	๐๕๙๗๕๐๘	๑๔๘๑๐๘๑
นายสาคร ต้นหลิม	บางนางลี่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๗๐/๑ หมู่ ๕	มะพร้าว	๒๐ ตัน/อาทิตย์	๐๖๐๐๑๓๙	๑๔๘๓๑๖๘

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ๒๕๖๗)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าส้มโอ

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

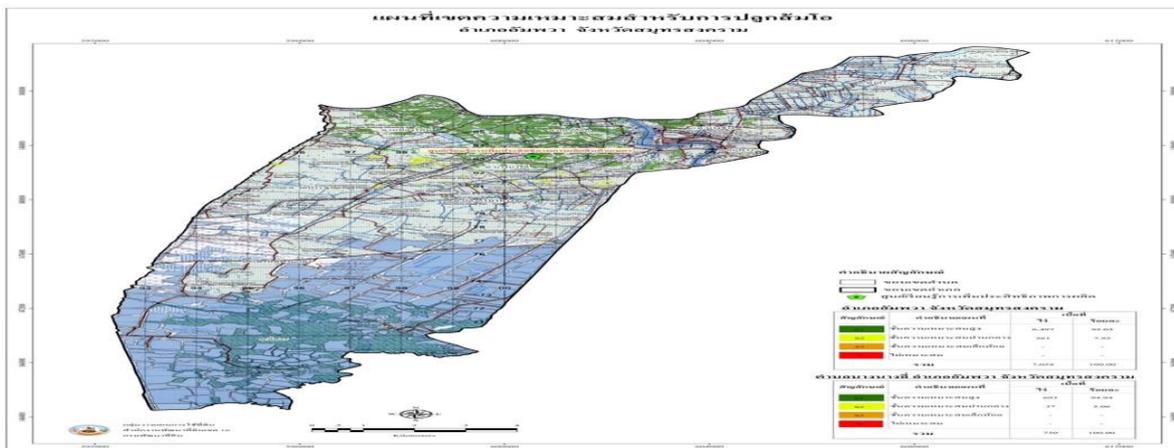
อำเภออัมพวา มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกส้มโอทั้งหมด จำนวน ๖,๐๓๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕,๕๕๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘

ตารางที่ ๔๘ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ.....	๕,๕๕๕	๔๘๓			๖,๐๓๘

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗

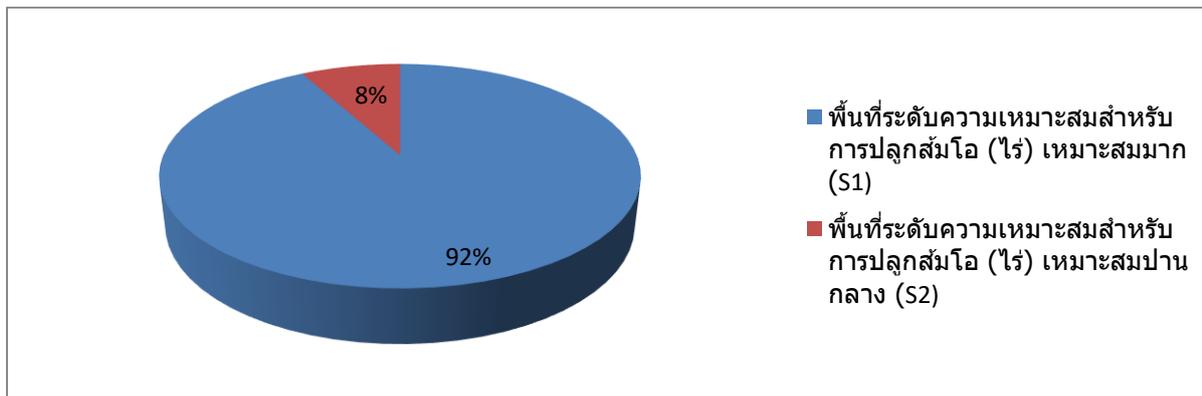
แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกส้มโอ



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

กราฟแสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกส้มโอ



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับส้มโอ อำเภออัมพวา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

(๒) พื้นที่ปลูกส้มโอ

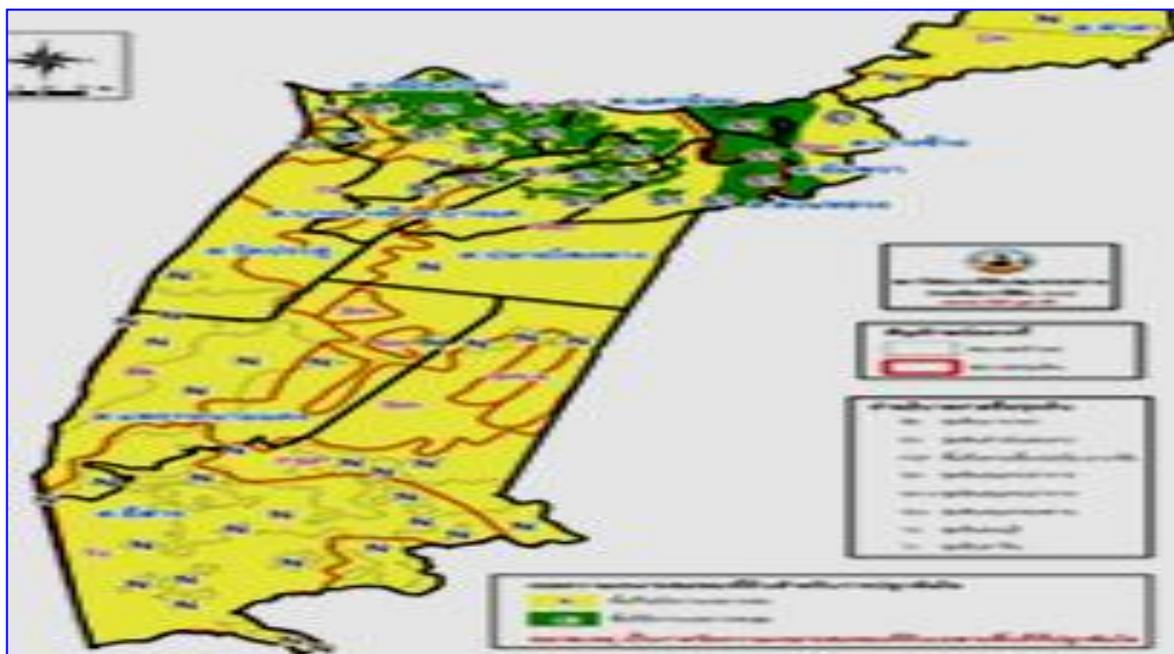
อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกส้มโอจำนวน ๖,๐๓๘ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลเหมืองใหม่ จำนวน ๒,๓๐๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลแควอ้อม จำนวน ๘๕๐ ไร่ และตำบลสวนหลวง จำนวน ๗๘๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๙ แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกส้มโอ (ไร่)
๑	อัมพวา	๑๕๐
๒	สวนหลวง	๗๘๙
๓	วัดประดู่	๓๙๐
๔	เหมืองใหม่	๒,๓๐๐
๕	บางช้าง	๓๖๐
๖	แควอ้อม	๘๕๐
๗	ปลายโพงพาง	๑๒๕
๘	บางแค	๔๘๙
๙	บางนางลี่	๕๘๕
	รวม ๙ ตำบล	๖,๐๓๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.

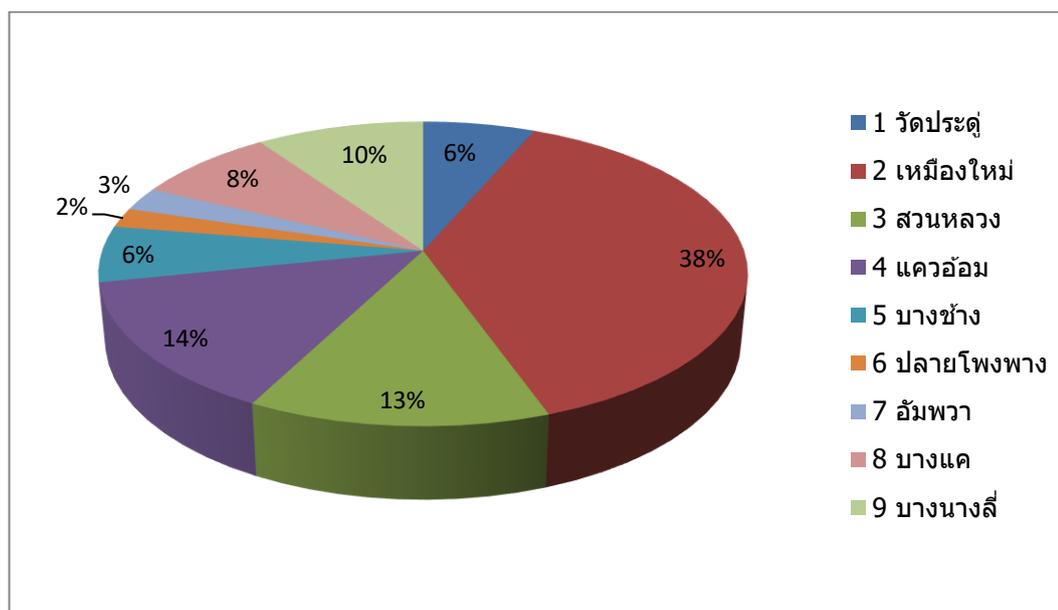
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา



ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

กราฟแสดงพื้นที่ปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัด.สมุทรสงคราม



ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกส้มโอ .ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภออัมพวา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

๒) ปริมาณการผลิต

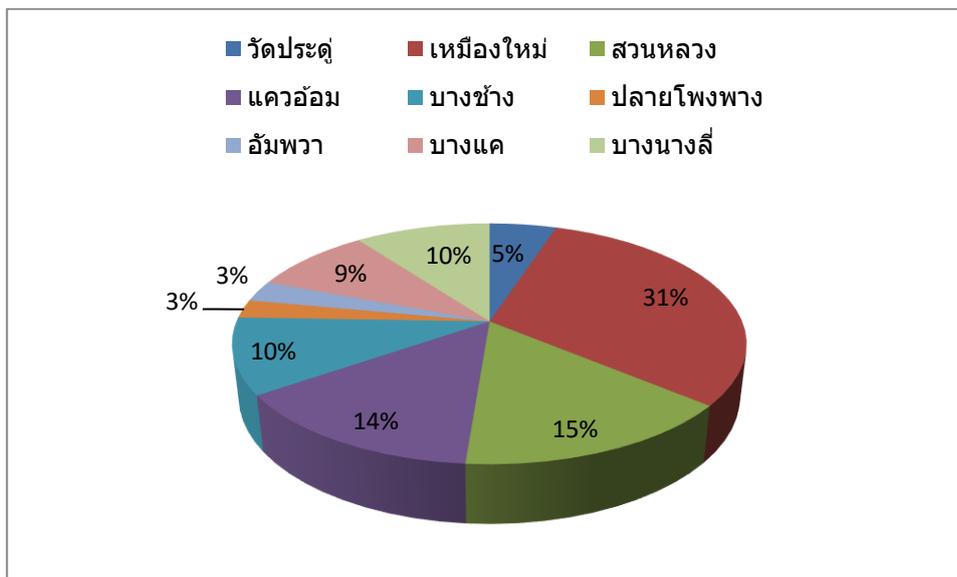
อำเภออัมพวา มีพื้นที่การปลูกส้มโอ จำนวน ๖,๐๓๘ ไร่ ๒,๑๒๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลเหมืองใหม่ จำนวน ๒,๓๐๐ ไร่ จำนวน ๖๖๐ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลแควอ้อม จำนวน ๘๑๖ ไร่ ๒๙๖ ครัวเรือน และตำบลสวนหลวง จำนวน ๗๘๙ ไร่ ๓๒๓ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๕๐ แสดงปริมาณการปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
อัมพวา	๖๐	๑๕๐	๑๕๐	๒๓๐	๑,๕๓๓
สวนหลวง	๓๒๓	๗๘๙	๗๕๙	๑,๑๗๔	๑,๕๔๗
วัดประดู่	๑๐๗	๓๙๐	๓๙๐	๖๐๔	๑,๕๔๘
เหมืองใหม่	๖๖๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๓,๔๗๓	๑,๕๑๐
บางช้าง	๒๑๗	๓๖๐	๓๖๐	๕๔๔	๑,๕๑๐
แควอ้อม	๓๐๐	๘๕๐	๘๕๐	๑,๑๘๘	๑,๓๙๘
ปลายโพงพาง	๕๒	๑๒๕	๑๒๕	๑๙๐	๑,๕๑๙
บางแค	๑๙๒	๔๘๙	๔๘๐	๗๓๘	๑,๕๓๘
บางนางลี่	๒๑๖	๕๘๕	๕๘๕	๘๘๕	๑,๕๑๓
รวม ๙ ตำบล	๒,๑๒๗	๖,๐๓๘	๕,๙๙๙	๙,๐๒๖	๑,๕๐๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗.)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

กระบวนการผลิตส้มโอให้ได้คุณภาพนั้น เกษตรกรจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการผลิต ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การเตรียมพื้นที่ การคัดเลือก/การเตรียม กิ่งพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวและการคัดเกรด ซึ่งในแต่ละขั้นตอนนั้น ก็จะมีวิธีการปฏิบัติที่แตกต่างกันออกไป

๑. การเตรียมพื้นที่ปลูก ถ้าเป็นพื้นที่ใหม่ ก็ควรจะมีการขุดกลับหน้าดิน ตากไว้ เพื่อเป็นการทำลายโรค - แมลง และวัชพืช และสามารถที่จะคลุกปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักเข้าไปในเนื้อดินได้สะดวก

๒. การคัดเลือกและการเตรียมกิ่งพันธุ์ เป็นขั้นตอนที่สำคัญมาก ถ้าได้กิ่งพันธุ์ที่มาจากต้นที่ดี สมบูรณ์ให้ผลผลิตดี ปลอดภัยจากโรค - แมลง ก็จะไปครึ่งหนึ่งแล้ว

๓. การปลูก เมื่อขุดหลุมแล้วควรจรรองกันหลุมด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง โดยเฉพาะปลวก การวางกิ่งควรวางให้มุมส่วนบนเสอกกับผิวดิน (เมื่อกลับดินแล้ว ดินที่กลบจะเสอกกับพื้นที่แปลง) ถ้าปลูกสูงก็จะทำให้ชักนำปลวกมาสร้างและทำลายส้มโอได้

๔. การดูแลรักษา

๔.๑ การตัดแต่งกิ่ง ควรจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีที่ ๒ หลังปลูกซึ่งจะเป็น การตัดแต่ง เพื่อให้มีทรงพุ่มที่ดีและทรงพุ่มสมดุล และจะต้องทำการตัดแต่งทรงพุ่มต่อไปเรื่อย ๆ เมื่อทรงพุ่มแน่นทึบเกินไปซึ่งจะเป็นที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงศัตรูพืช ข้อควรระวังในช่วงที่ร้อนและแห้ง ไม่ควรตัดแต่งกิ่ง จะทำให้ หลังกิ่งส้มโอไหม้ได้

๔.๒ การลอกเลน เป็นสิ่งจำเป็น นอกจากจะเป็นการเพิ่มปุ๋ย สำหรับการเจริญเติบโต แล้วยังเป็น การทำให้น้ำในร่องไหลเข้าออกได้สะดวกรวดเร็ว และสามารถทำให้ลดการใช้ปุ๋ยลง และการปฏิบัติดังกล่าว สามารถทำได้ตลอดเวลาที่มีโอกาสเหมาะสม โดยเฉพาะช่วงน้ำลง

๔.๓ การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ในการปรับปรุงบำรุงดิน เป็นสิ่งจำเป็นควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์อย่างน้อย ปีละ ๒ ครั้ง

๔.๔ การใส่ปุ๋ยเคมี ที่มีความสำคัญต่อคุณภาพผลผลิตส้มโอ ซึ่งการใช้เกษตรกรจะต้องรู้จักสังเกตลักษณะของส้มโอในแต่ละช่วงว่าเป็นอย่างไร และจะต้องรู้ว่าในแต่ละช่วง ส้มโอต้องการอะไรบ้าง (ส้มโอจะแสดงอาการเมื่อขาดอะไร หรืออะไรเกินมา) เช่น ในระยะที่ฝนตกติดต่อกัน ควรงดปุ๋ยสูตรที่มีตัวหน้าสูง เป็นต้น

๔.๕ การเก็บเกี่ยว เกษตรกรควรจะทำกรเก็บเกี่ยวในระยะที่เหมาะสม เช่น ถ้าเป็นส้มโอที่จะจำหน่ายส่งออก ก็จะต้องคำนึงถึงปลายทางที่จะวางจำหน่ายสำหรับผู้บริโภคว่าใกล้ไกลขนาดไหน แต่ปกติจะตัดที่ความแก่ ๗๐% - ๘๐% ส่วนส้มที่บริโภคภายในประเทศถ้าจะตัดที่ความแก่ ๘๐% -๙๐% เป็นต้น

๕. การคัดเกรด ก็สำคัญสำหรับการส่งออก สร้างตลาดภายในประเทศ ถ้าเป็นตลาดบนก็ยังคงดำเนินการคัดเกรด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าตัดกันไปคัดเกรดอย่างไร จะได้ผลตอบแทนดีกว่ากัน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภออัมพวา มีการปลูกส้มโอ ดังนี้

ม.ค. - ก.พ. - มี.ค.	เม.ย. - พ.ค. - มิ.ย.	ก.ค. - ส.ค. - ก.ย.	ต.ค. - พ.ย. - ธ.ค.
<ul style="list-style-type: none"> - ตัดแต่งกิ่งหรือปุ๋ยอินทรีย์ ใส่ปุ๋ยคอก ๑๐ กก./ต้น พร้อมปุ๋ยเคมี สูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๑ - ๒ กก./ต้น พร้อมให้น้ำ - สะสมตาดอกด้วยปุ๋ยสูตร ๐-๕๒-๓๔ อัตรา ๑๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร+ ธาตุอาหารเสริมเช่น สังกะสี , แคลเซียม ,โบรอน - ระยะดอกบาน รักษา ดอกให้สะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลอายุ ๓ ½ เดือน ซอย ผล - ผลอายุ ๕ เดือน ใส่ปุ๋ย อินทรีย์ อัตราการใช้ ๑๐ - ๒๐ กก./ต้น และฉีดพ่น ปุ๋ย ๒๕-๕-๕ อัตราการใช้ ๒๕ - ๓๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร - ระยะติดดอก ควบคุม อุณหภูมิของน้ำและดิน โดยให้น้ำสม่ำเสมอ ฉีดพ่น บีโตรีเลียมออยส์ เพื่อ ป้องกันแมลงทำลายผล - ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร ๐-๐-๖๐ หรือ ๐-๐-๕๐ อัตราการใช้ ๑๐๐ กรัม/ น้ำ ๒๐ ลิตร จำนวน ๒ ครั้งห่างกัน ๗ วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - งดการให้ปุ๋ยก่อนเก็บเกี่ยว ๓๐ วัน - ระยะเวลาเก็บเกี่ยวผล ๖.๕ - ๗.๕ เดือน - ตัดแต่งกิ่ง ให้ปุ๋ยทางดิน สูตร ๑๒-๒๔-๑๒ ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร ๐-๕๒-๓๔ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะติดผล ใส่ปุ๋ย อินทรีย์ งดปุ๋ยเคมีและให้น้ำสม่ำเสมอ - ซอยผลครั้งสุดท้าย ปลายเดือนธันวาคม ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และฉีดพ่น ปุ๋ยทางใบ ๒๕-๕-๕ อัตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
<p>เฝ้าระวังโรคแมลงศัตรูส้มโอ เช่น โรคแคงเกอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาการเริ่มแรกเป็นจุดกลมใส ฉ่ำน้ำสีเหลือง เมื่อแผลแห้งจะเป็นสะเก็ดสีน้ำตาลมีวงแหวนสีเหลืองล้อมรอบ 			

- ป้องกันกำจัด : ฉีดพ่นด้วยสารคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ ๘๕% DW อัตรา ๔๐ - ๖๐ กรัม / น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๗ - ๑๐ วัน หรือผสมจุลินทรีย์และปูนขาวอย่างละ ๓๐ กรัม แยกกันในน้ำ ๒ ลิตรแล้วนำมาผสมกับน้ำให้ได้ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๗ วัน เมื่อมีการระบาด **เพลี้ยไฟพริก**
- ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยใช้ปากดูดกินน้ำเลี้ยงยอดอ่อน, ใบอ่อน, ผลอ่อน ทำให้ใบส้มโอเขียวเล็ก กร้านบิดงอ รอยแผลเป็นทางสีเทาเงินจากขั้วผลลงมาทั่วผล
- การป้องกันกำจัด : ฉีดพ่นด้วยสารเพนโทพาทรีน ๑๐% EC อัตรา ๓๐ CC./น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สารอิมิดาโคลพรีด อัตรา ๑๐ CC./น้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอะมาเม็กติน อัตรา ๑๐ CC./น้ำ ๒๐ ลิตร

แสดงปฏิทินการเพาะปลูกส้มโอ ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗.)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภออัมพวา มีต้นทุนการผลิตส้มโอ โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนผลิตส้มโอ เป็นเงิน ๑๑,๕๖๐ บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน.....- เป็นเงิน- บาท

ตารางที่ ๕๑ แสดงต้นทุนการผลิตส้มโอ ปี ๒๕๖๗ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน	
๑.ตัดแต่งกิ่ง	๖,๐๐๐	
๒.ลอกเลน	๒,๐๐๐	
๓.ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๒๖๐	
๔.ปุ๋ยคอก	๓,๖๐๐	
๕.ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยอินทรีย์	๖๐๐	
๖.ค่าปุ๋ยเคมีสูตร ๒๕-๗-๗	๒,๓๔๐	
๗.ค่าปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๑๖	๒,๓๔๐	
๘.สารกำจัดศัตรูพืช	๗๕๐	
๙.ค่าแรงพ่นสารเคมี	๗๕๐	
๑๐.ค่าจ้างตัดหญ้า	๒,๐๐๐	
๑๑.ค่าไฟฟ้าทั้งสิ้น	๑,๐๐๐	
รวม	๒๒,๖๔๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗.)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรส่วนมากจะไม่นำผลผลิตด้านการเกษตรไปขายเอง เนื่องจากไม่มีเวลาและไม่สะดวกต่อการขนส่งผลผลิตไปสู่ตลาดกลางได้ การจำหน่ายผลผลิตจะผ่านพ่อค้าคนกลาง ส่วนเกษตรกรบางรายมีการจำหน่ายผลผลิตเองบ้างแต่ส่วนน้อย สำหรับจังหวัดสมุทรสงคราม โดยนโยบายของท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม มีการช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวน โดยการจัดตลาดจำหน่ายผลผลิตจากเกษตรกรถึงผู้บริโภคโดยตรงในงานเทศกาลต่าง ๆ อาทิเช่น เทศกาลตรุษจีน เทศกาลสารทจีน อยู่ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน และเดือนสิงหาคม ซึ่งการจัดตลาดสินค้าเกษตรนี้ จะทำให้เกษตรกรนำผลผลิตมาจำหน่ายเองโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง นอกจากนี้เกษตรกรยังมีช่องทางจำหน่ายผลผลิตเองโดยจำหน่ายตามแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น สวนเกษตรกร สถานที่ท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม เช่น ตามวัดต่าง ๆ แหล่งท่องเที่ยวตลาดน้ำอัมพวา

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตารางที่ ๕๒ แสดงแหล่งรับซื้อส้มโอ อำเภออัมพวา

NAME ชื่อผู้รับซื้อ	TAMBOL ตำบล	AMPHOE อำเภอ	PROVINCE จังหวัด	Address ที่อยู่ เลขที่ หมู่ ที่	Plant ชนิดพืช	DEMAND_TON ปริมาณที่รับซื้อ ได้ ตัน	X	Y
นายสุรจิต จันทรรอด	บางแค	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๑๓/๑ หมู่ ๕	ส้มโอ	๖ ตัน/วัน	๐๕๙๙๖๘๘	๑๔๘๓๙๓๐
นายแนบ กลั่นกลิ่น หอม	บางนางลี่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๖๑ หมู่ ๒	ส้มโอ	๖ ตัน/วัน	๐๖๐๑๘๒๘	๑๔๘๓๙๕๗
นางรำเพย สันติ พิทักษ์วงศ์	สวนหลวง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๕๗/๑ หมู่ ๘	ส้มโอ	๕ ตัน/วัน	๐๖๐๒๓๖๔	๑๔๘๔๑๕๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ. ๒๕๖๗.

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภออัมพวา มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านส้มโอ จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ของอำเภออัมพวา จำนวน ๕ ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑) ใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้เต็มประสิทธิภาพ

๒) ใช้พันธุ์มะพร้าวส้มโอที่เหมาะสมกับพื้นที่

๓) การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๔) มีการพัฒนาการเพิ่มผลผลิตส้มโอ โดยการตัดแต่งกิ่งให้ส้มโอติดผลภายในทรงพุ่ม เพิ่มผลผลิตส้มโอจาก ๑,๔๐๐ กิโลกรัม เป็น ๑,๕๔๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือเพิ่มขึ้น ๑๐%

๕) ผลิตส้มโอให้ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด รสชาติหวาน, เปลือกบาง, กิ่งใหญ่, มีสีขาวอมเหลือง, แกะออกจากเปลือกง่าย, มีเมล็ดน้อย, กลิ่นหอม

๖) มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ตารางที่ ๕๓ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายอำนาจ สังขะกุล	๓	บางนางลี่	อัมพวา	๒๕๕๙	ส้มโอดันแบบ
๒	นายพิจิต บริบูรณ์	๖	เหมืองใหม่	อัมพวา	๒๕๖๐	ส้มโอดันแบบ
๓	นายอดิศักดิ์ ช่างแย้ม	๒	บางนางลี่	อัมพวา	๒๕๕๙	ส้มโอดันแบบ
๔	นายขาว บัญฑิต	๖	ปลายโพงพง	อัมพวา	๒๕๖๑	ส้มโอดันแบบ
๕	นางพรพรรณี วรรณสกุล	๑	เหมืองใหม่	อัมพวา	๒๕๖๑	ส้มโอดันแบบ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗.

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าลึนจี

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

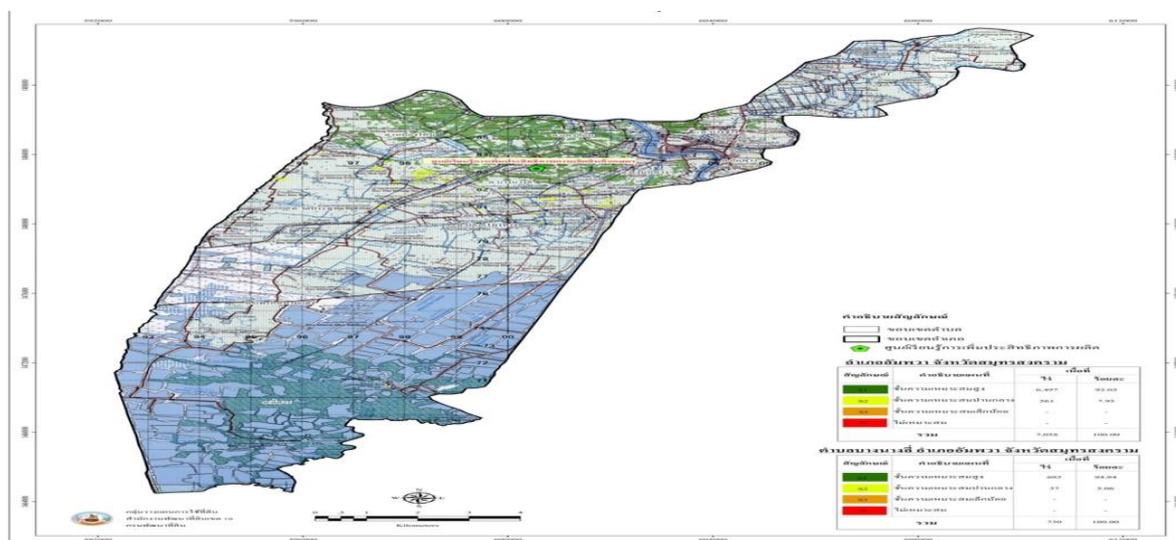
อำเภออัมพวามีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกส้มโอทั้งหมด จำนวน ๒,๒๘๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๘๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐

ตารางที่ ๕๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก..... (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภออัมพวา	๑,๘๒๕	๔๕๖			๒,๒๘๑

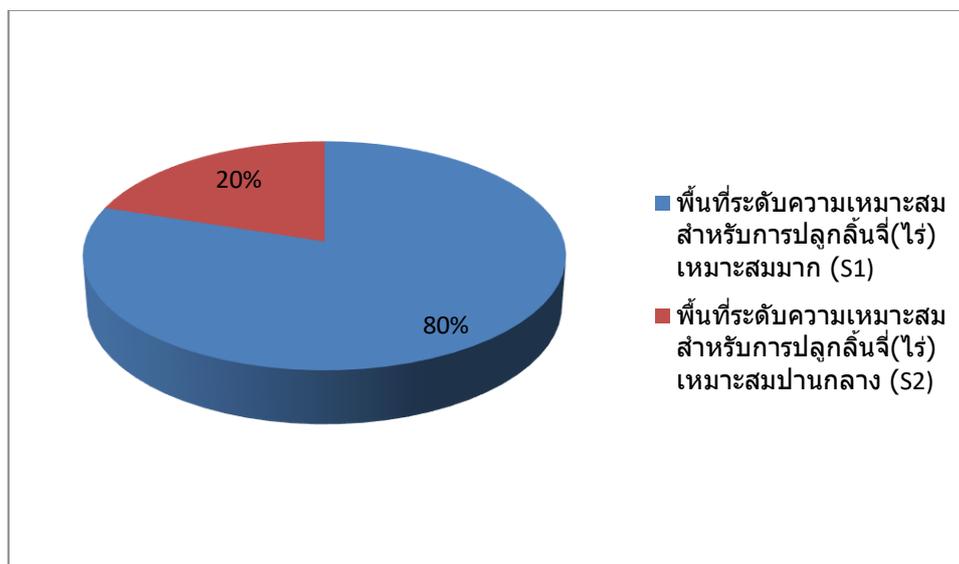
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกส้มโอ



ภาพที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกส้มโอ อำเภออัมพวา
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗)

กราฟแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกลิ้นจี่



ภาพที่ ๓๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกลิ้นจี่ อำเภอมั้วพวา (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมั้วพวา พ.ศ.๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกลิ้นจี่

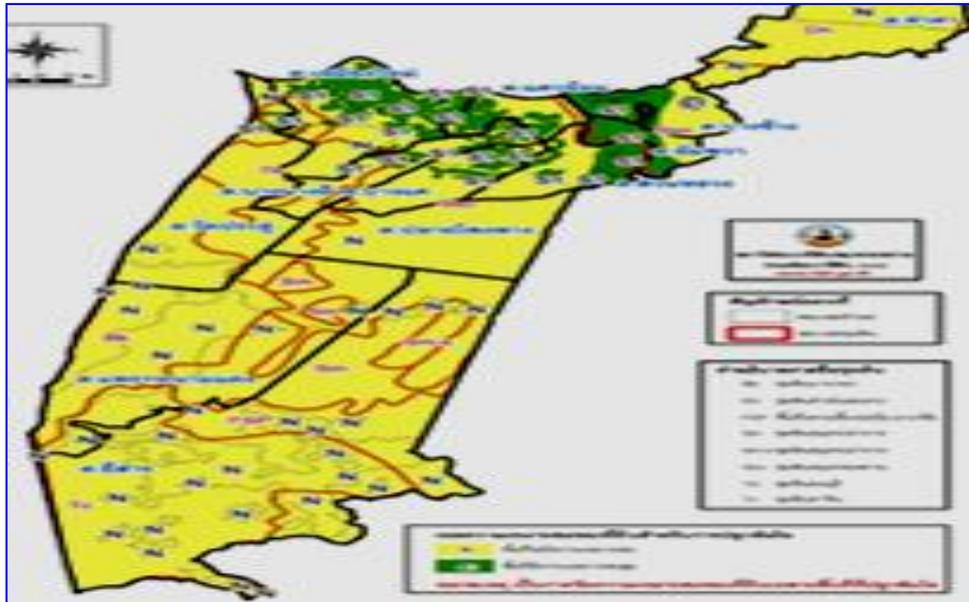
อำเภอมั้วพวา จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกลิ้นจี่จำนวน ๒,๒๘๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลเหมืองใหม่ จำนวน ๗๒๕ ไร่ รองลงมาคือตำบลแควอ้อม จำนวน ๖๗๑ ไร่ และตำบลบางแค จำนวน ๒๑๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๕๕ แสดงพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ อำเภอมั้วพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกส้มโอ (ไร่)
๑	วัดประดู่	๑๖๕
๒	เหมืองใหม่	๗๒๕
๓	สวนหลวง	๑๙๓
๔	แควอ้อม	๖๗๑
๕	บางช้าง	๑๙๙
๖	มั้วพวา	๔๕
๗	บางแค	๒๑๒
๘	บางนางลี่	๗๑
	รวม ๘ ตำบล	๒,๒๘๑

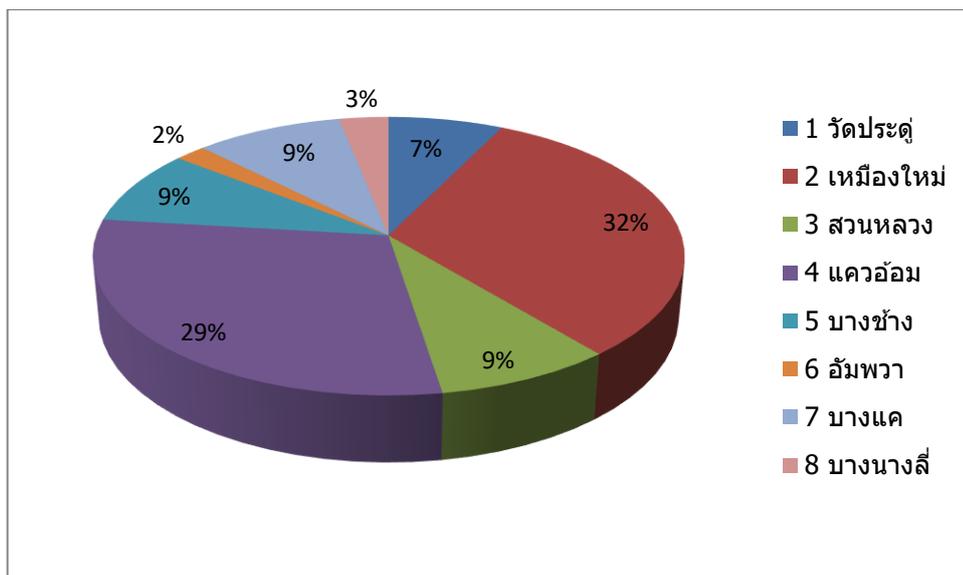
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมั้วพวา พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา



ภาพที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗.)

กราฟแสดงพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัด.สมุทรสงคราม



ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) ปริมาณการผลิต

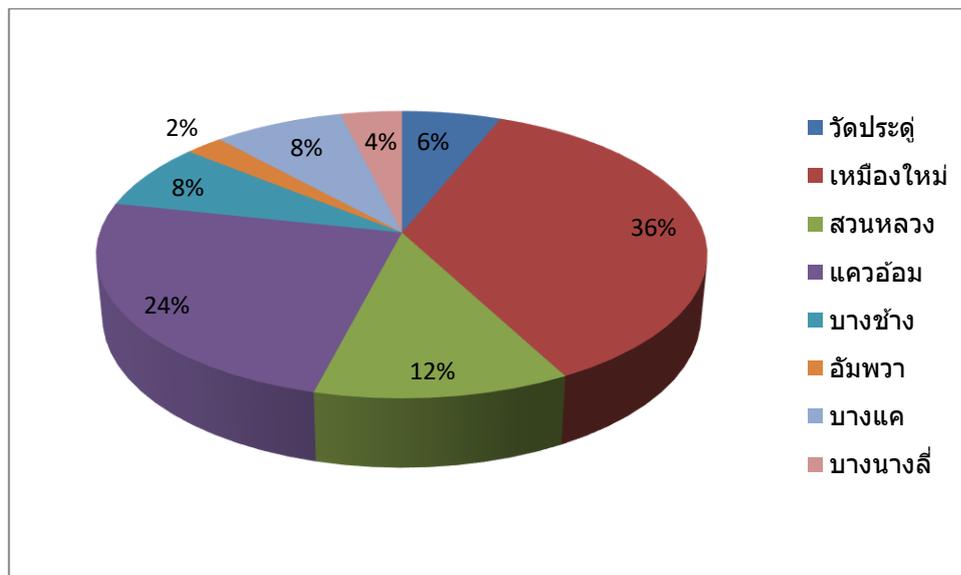
อำเภออัมพวา มีพื้นที่การปลูกลิ้นจี่ จำนวน ๒,๒๘๑ ไร่ ๑,๐๖๕ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลเหมืองใหม่ จำนวน ๗๒๕ ไร่ จำนวน ๓๘๕ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลแควอ้อม จำนวน ๖๗๑ ไร่ ๒๖๐ ครัวเรือน และตำบลบางแค จำนวน ๒๑๒ ไร่ ๘๕ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๕๖ แสดงปริมาณการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วัดประดู่	๖๕	๑๖๕	๑๖๕	๑๑๖	๗๐๐
เหมืองใหม่	๓๘๕	๗๒๕	๗๒๕	๕๐๘	๗๐๐
สวนหลวง	๑๒๕	๑๙๓	๑๙๓	๑๓๕	๗๐๐
แควอ้อม	๒๖๐	๖๗๑	๖๗๑	๔๗๐	๗๐๐
บางช้าง	๘๐	๑๙๙	๑๙๙	๑๓๙	๗๐๐
อัมพวา	๒๕	๔๕	๔๕	๓๒	๗๐๐
บางแค	๘๕	๒๑๒	๒๑๒	๑๔๘	๗๐๐
บางนางลี่	๔๐	๗๑	๗๑	๕๐	๗๐๐
รวม ๘ ตำบล	๑,๐๖๕	๒,๒๘๑	๒,๒๘๑	๑,๕๙๗	๗๐๐

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม



ภาพที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

ลิ้นจี่พันธุ์ค่อม เป็นพันธุ์ที่มีเพียงเกสรตัวเมียเพียงอย่างเดียว ทำให้ติดลูกยาก เราจึงต้องปลูกลิ้นจี่สายพันธุ์อื่นที่มีเกสรตัวผู้ไว้ค้อยผสมเกสร นอกจากนี้การผสมเกสร ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ โดยเฉพาะสภาพอากาศที่มีผลอย่างมาก ซึ่งการออกดอกต้องพึ่งสภาพอากาศที่หนาวเย็นที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ องศาเซลเซียส ติดต่อกันอย่างน้อย ๒ อาทิตย์ และนอกจากสภาพอากาศแล้วก็ต้องค้อยดูแลด้วยความรัก ความเอาใจใส่อย่างดี เพื่อให้ได้ลิ้นจี่ที่ลูกสวย เนื้อแน่น และอร่อย

๑. การปลูก นำต้นอ่อนของลิ้นจี่ปลูกลงแบบสลับฟันปลา ระยะห่างประมาณ ๕ วา โดยช่องระหว่างแถวต้นลิ้นจี่ให้ขุดคลองเล็กๆ เพื่อให้รากลิ้นจี่สามารถดูดน้ำไปเลี้ยงลำต้นได้ หรือเอาไว้ตัดกรดต้นลิ้นจี่นั่นเอง

๒. การเลี้ยงผึ้งสัจจร เนื่องจากลิ้นจี่พันธุ์ค่อมเป็นสายพันธุ์ที่มีแต่เกสรตัวเมีย ทำให้ต้องปลูกลิ้นจี่สายพันธุ์อื่นควบคู่กัน จึงต้องมีการเลี้ยงผึ้งสัจจร เพื่อใช้ในการผสมเกสรนั่นเอง

๓. การให้น้ำ ลิ้นจี่เป็นพืชที่ไม่ชอบน้ำ หรือพื้นที่แฉะ แต่ดินต้องมีความชื้นเสมอ ในช่วงแรกการรดน้ำจึงเป็นการรดวันเว้นวัน เมื่อโตจนให้ผลผลิตก็รดน้ำสม่ำเสมอ ซึ่งการให้น้ำนั้นจะแบ่งเป็น ๒ แบบคือ การให้น้ำทางใต้ผิวดิน คือรดรดน้ำจากคลองที่เราขุด ส่วนอีกวิธีคือ การให้น้ำทางผิวดิน โดยการใช้สปริงเกอร์

๔. การให้ปุ๋ย เราจะเน้นใส่ปุ๋ยอินทรีย์ หรือพวกขี้ไก่ ปุ๋ยหมักอัดเม็ด ปีละ ๑ ครั้งตามความเหมาะสม

๕. การตัดแต่งกิ่ง เราจะทำการตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง โดยตัดแต่งให้เป็นทรงพุ่ม ยอดจะถูกตัดทิ้งเพื่อให้ลิ้นจี่แผ่ขยายกิ่งก้านไปตามแนวนอน กลายเป็นพุ่มเตี้ย เพื่อให้ง่ายแก่การดูแลรักษาผลลิ้นจี่ และยังช่วยให้ลิ้นจี่สามารถรับแสงแดดได้อย่างทั่วถึงอีกด้วย

๖. การกำจัดแมลงหรือสิ่งรบกวน ทางสวนจะทำการห่อด้วยถุงพลาสติก หรือถุงกระดาษ เพื่อป้องกันค้างคาว หรือแมลงต่างๆ อีกทั้งยังป้องกันแสงแดดที่แรงจนอาจทำให้ลูกแตกได้

๗. การสังเกตผลแก่ลิ้นจี่ เมื่อลิ้นจี่เริ่มออกผลจะเป็นสีเขียว ต่อมาจะกลายเป็นสีแดง จนเป็นสีแดงเข้ม ใกล้เคียงผลกว้าง ฐานหนามจะขยาย ปลายหนามแหลม หนิงจะตึงๆ เมื่อปลอกออกมาเนื้อจะเต่ง และพบลายเปลือกด้านใน ซึ่งเรียกกันว่า “ร่องชาด”

๘. การเก็บเกี่ยว และการบรรจุห่อ เราจะนำเอาพะอง หรือไม้กางเขนไปวางพาดบนต้นลิ้นจี่ และนำเชือกคล้องทั้ง ๓ ด้านของไม้กางเขนเอาไว้เพื่อป้องกันการผลัดตก จากนั้นใช้กรรไกรตัดซอผลลิ้นจี่ แล้วนำมาคัดลูกตกแต่งซอ หลังจากนั้นจึงบรรจุห่อพร้อมนำขาย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก
เกษตรกรในอำเภออัมพวา มีการปลูกลิ้นจี่ ดังนี้

ระยะติดผล

ระยะเก็บผล

สภาพต้นลิ้นจี่	ระยะติดผล			ระยะเก็บผล
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
สภาพต้นลิ้นจี่	ดอกใกล้บาน	ติดผล ๓๐ วัน	ติดผล ๖๐ วัน	ผลแก่มีร่องชาด
การปฏิบัติดูแล		ให้น้ำสม่ำเสมอ	งดให้น้ำ	-
	ห้ามพ่นสารเคมี	ใส่ปุ๋ย	-	-
	ติดผลอ่อน รังไข่เหลือ ข้างเดียว เริ่มให้น้ำ	ฉีดพ่นฮอร์โมนนมสด ๓๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร	-	-
	ฉีดพ่นแคลเซียมโบรอน ๑ ครั้ง ผสมสารขับไล่ แมลง	ฉีดพ่นสารป้องกัน หนอนเจาะขี้	-	-

ระยะหลังเก็บผล

พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
-	แตกใบอ่อน รุ่นที่ ๑	ใบเพสลาด	ใบแก่	แตกใบอ่อน	ใบเพสลาด
ตัดแต่งกิ่ง	-	ให้น้ำสม่ำเสมอ	ทำความสะอาดโคน	แตกใบอ่อน	ใบเพสลาด
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๕-๗-๗	-	ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๑๖	-	แตกใบอ่อน	ใบเพสลาด
ฉีดพ่นไทโอยูเรีย ๑๐๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๗ วัน	ฉีดพ่นสารป้องกัน แมลง	-	ฉีดพ่นไทโอยูเรีย ๑๐๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร	-	-
-	-	-	-	-	-

ระยะออกดอก

พ.ย.	จ.ค.
ใบแก่พร้อมออกดอก	ก่อนแทงช่อดอก
งดให้น้ำ	ให้น้ำ/พ่นล้างต้น
-	ช่วงแทงช่อดอก พ่นฮอร์โมน
ฉีดพ่นปุ๋ย ๐-๕๒-๓๔ ป้องกันการแตกใบอ่อน	พ่นสารเคมีป้องกันเชื้อราและ หนอนกินช่อดอก
รมควันไล่แมลงเพิ่มธาตุ คาร์บอน	ฉีดพ่นแคลเซียมโบรอนทุก ๗ วัน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา

โทร. ๐๓๔-๗๕๑-๓๗๕

แสดงปฏิทินการเพาะปลูกลิ้นจี่ ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา พ.ศ ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภออัมพวา มีต้นทุนการผลิตลิ้นจี่ โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการปลูกลิ้นจี่
เป็นเงิน ๑๗,๘๓๐ .บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน..... เป็นเงิน บาท

ตารางที่ ๕๗ แสดงต้นทุนการผลิตลิ้นจี่ ปี ๒๕๖๗ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน	
๑.ตัดแต่งกิ่ง	๒,๐๐๐	
๒.ขึ้นเลน	๒๐๐๐	
๓.ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๒๐๐	
๔.ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยอินทรีย์	๔๐๐	
๕.ค่าปุ๋ยเคมีสูตร ๒๕-๗-๗ ,๑๕-๑๕-๑๕	๕๒๐	
๖.ค่าไฟฟ้าและน้ำมัน	๒๕๐	
๗.กำจัดวัชพืชครั้งที่ ๑	๕๐๐	
๘.กำจัดวัชพืชครั้งที่ ๒	๕๐๐	
๙.ค่าปุ๋ยเคมีสูตร ๒๕-๗-๗ ,๑๕-๑๕-๑๕	๕๒๐	
๑๐.กำจัดวัชพืชครั้งที่ ๓	๕๐๐	

๑๑.ค่าปุ๋ยเคมีสูตร ๘-๒๔-๒๔ ,๑๒-๒๔-๑๒	๑๒๐๐	
๑๒.ค่าจ้างแรงงานเปิดโคน(กวาดใบลั่นจี่)	๒๕๐	
๑๓.ค่าล้างต้นมีและสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลง	๓๕๐	
๑๔.ค่าธาตุอาหารเสริม แคลเซียม โบรอน	๖๐	
๑๕.ค่าสารเคมี/ชีวภัณฑ์ป้องกันเชื้อรา .	๕๐	
๑๖.ค่าสารเคมี/ชีวภัณฑ์กำจัดแมลง	๕๐	
๑๗.ค่าจ้างแรงงานฉีดพ่น	๒๕๐	
๑๘.อาหารเสริม/แคลเซียม โบรอน /สารเคมี/ชีวภัณฑ์กำจัดแมลง	๒๗๕	
๑๙.ปุ๋ยเคมี ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๕-๗-๗ บำรุงผล	๕๒๐	
๒๐. ปุ๋ยอินทรีย์	๑๒๐๐	
๒๑. อาหารเสริม/แคลเซียม โบรอน /สารเคมี/ชีวภัณฑ์กำจัดแมลง	๒๗๕	
๒๒. อาหารเสริม/แคลเซียม โบรอน /สารเคมี/ชีวภัณฑ์กำจัดแมลง (หนอนเจาะข้าว) และค่าฉีดพ่น	๒๗๕	
๒๓.ปุ๋ยเคมี ๑๓-๑๓-๒๑	๕๒๐	
๒๔.ค่าจ้างเก็บผลเฉลี่ย ๑๕ บาทต่อกิโลกรัม		
	๑๐๕๐๐	
รวม	๒๔,๑๖๕	

(ที่มา.สำนักงานเกษตรอำเภอมัว พ.ศ ๒๕๖๗:)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรส่วนมากจะไม่นำผลผลิตด้านการเกษตรไปขายเอง เนื่องจากไม่มีเวลาและไม่สะดวกต่อการขนส่งผลผลิตไปสู่ตลาดกลางได้ การจำหน่ายผลผลิตจะผ่านพ่อค้าคนกลาง ส่วนเกษตรกรบางรายมีการจำหน่ายผลผลิตเองบ้างแต่ส่วนน้อย สำหรับจังหวัดสมุทรสงคราม โดยนโยบายของท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม มีการช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวน โดยการจัดตลาดจำหน่ายผลผลิตจากเกษตรกรถึงผู้บริโภคโดยตรงในงานเทศกาลต่าง ๆ อาทิ งานวันลั่นจี่สมุทรสงคราม อยู่ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน ซึ่งการจัดตลาดสินค้าเกษตรนี้ จะทำให้เกษตรกรนำผลผลิตมาจำหน่ายเองโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง นอกจากนี้เกษตรกรยังมีช่องทางจำหน่ายผลผลิตเองโดยจำหน่ายตามแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น สวนเกษตรกร สถานที่ท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม เช่น ตามวัดต่าง ๆ แหล่งท่องเที่ยวตลาดน้ำอัมพวา

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอมัว มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านลั่นจี่ จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ของอำเภอมัวจำนวน ๕ ราย

ตารางที่ ๕๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการปลูกลิ้นจี่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายบุญธรรม แดงสกุล	๑	เหมืองใหม่	อัมพวา	๒๕๕๙	ลิ้นจี่ต้นแบบ
๒	นายอดิศักดิ์ ช่วงแย้ม	๒	บางนางลี่	อัมพวา	๒๕๕๙	ลิ้นจี่ต้นแบบ
๓	นางสุธีรา ควรรศิริ	๖	แควอ้อม	อัมพวา	๒๕๕๙	ลิ้นจี่ต้นแบบ
๔	ประสิทธิ์ แย้มปิว	๓	บางแค	อัมพวา	๒๕๖๐	ลิ้นจี่ต้นแบบ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗)

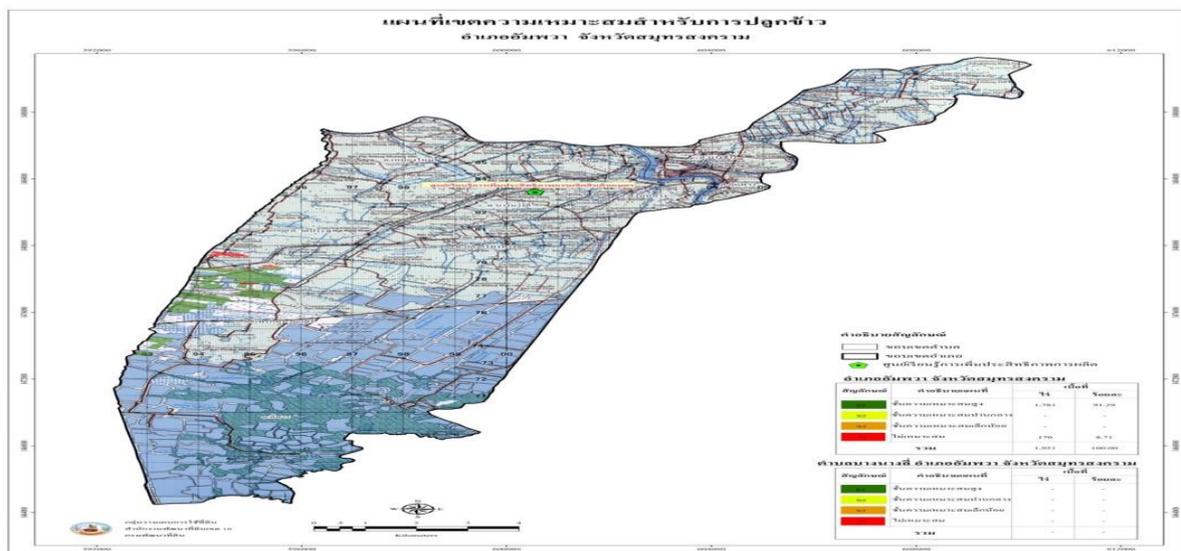
๒.๑.๓ ลิ้นค้าเกษตรที่สำคัญ

-ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

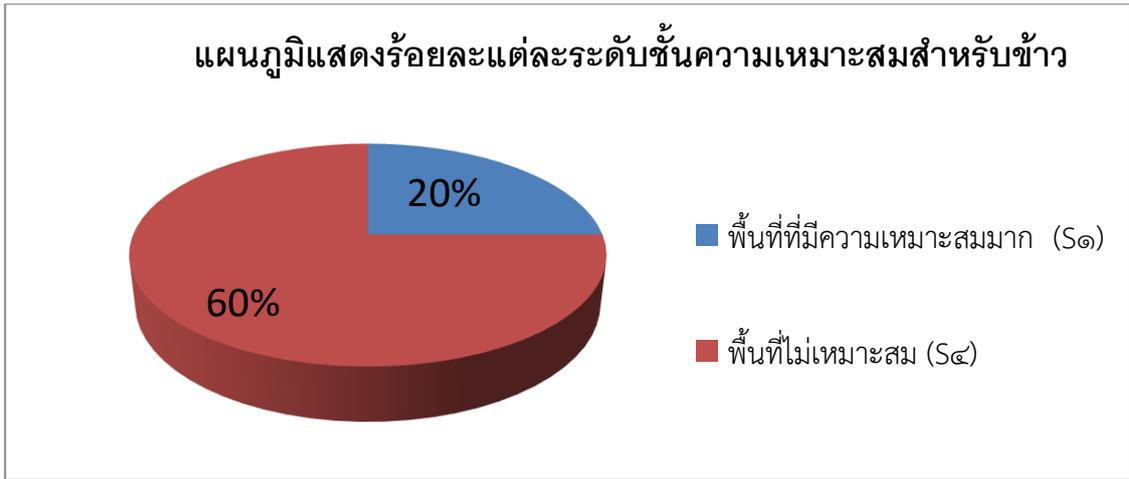
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภออัมพวามีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๒,๑๗๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (S๔)จำนวน ๑,๓๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๐



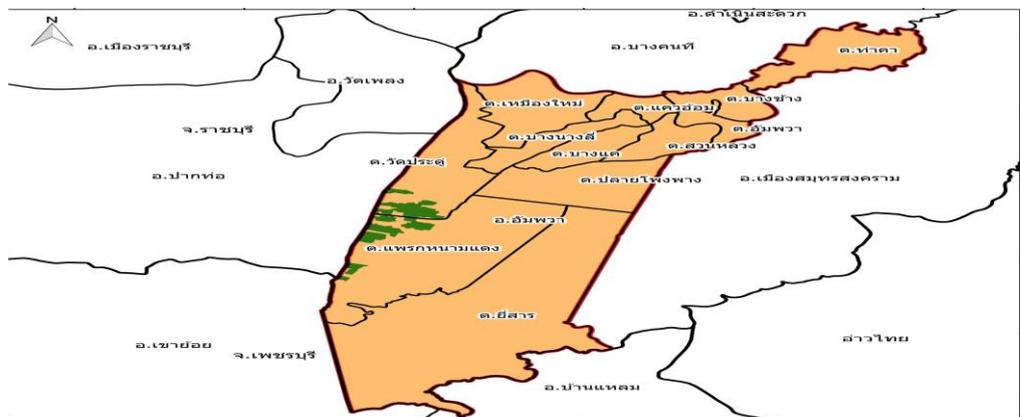
ภาพที่ ๓๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภออัมพวา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอมัฒนา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมัฒนา, ๒๕๖๗)

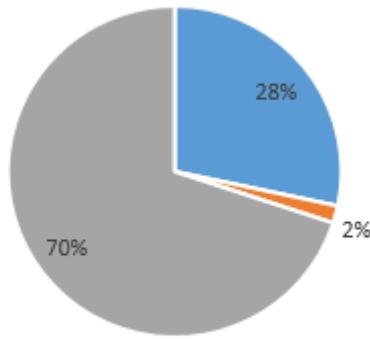
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว อำเภอมัฒนา จังหวัดสมุทรสงคราม มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๒,๑๗๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลแพรกหนามแดง จำนวน ๑,๔๙๕.๕ ไร่ รองลงมาคือตำบลวัดประดู่ จำนวน ๖๔๙.๕ ไร่ และตำบลบางแค จำนวน ๓๐ ไร่ ตามลำดับ



ภาพที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมัฒนา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมัฒนา, ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๕๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอมัฒนา จังหวัดสมุทรสงคราม

พื้นที่ปลูกข้าว		
ตำบล	พื้นที่(ไร่)	ร้อยละ
วัดประดู่	๕๐๑	๒๘
บางแค	๓๐	๒
แพรกหนามแดง	๑๒๓๘	๗๐
รวม	๑,๗๖๙	๑๐๐



■ วัดประดู่ ■ บางแค ■ แพรกหนามแดง

ภาพที่ ๔๐ แผนภูมิแสดงแสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภออัมพวา
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗)

๒) ปริมาณการผลิต

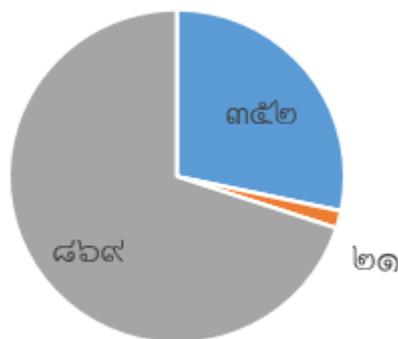
อำเภออัมพวา มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒,๑๓๕ ไร่ ๑๑๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบล แพรกหนามแดง จำนวน ๑,๔๙๕.๕ ไร่ จำนวน ๗๗ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลวัดประดู่ จำนวน ๖๔๙.๕ ไร่ ๓๖ ครัวเรือน และตำบลบางแค จำนวน ๓๐ ไร่ ๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๖๐ แสดงปริมาณผลผลิตข้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
วัดประดู่	๓๐	๕๐๑	๕๐๑	๓๕๒
แพรกหนามแดง	๗๔	๑,๒๓๘	๑,๒๓๘	๘๖๙
บางแค	๑	๓๐	๓๐	๒๑
รวม	๑๑๔	๑,๗๖๙	๑,๗๖๙	๑,๒๔๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗

ปริมาณผลผลิตข้าว(ตัน)



■ วัดประดู่ ■ บางแค ■ แพรกหนามแดง

ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณผลผลิตข้าวของอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- การเตรียมดิน เกษตรกรจะสูบน้ำเข้านา ทิ้งไว้ ๑ คืน จากนั้นทำการไถ แล้วคราดทิ้งไว้ประมาณ ๕ - ๗ วัน จากนั้นทำการคราดแล้วหว่านเมล็ดข้าว
- การใช้พันธุ์ข้าว ใช้พันธุ์ข้าวเสริมทั้งไวแสงและไม่ไวแสง ได้แก่ พันธุ์เหลืองประทิว, ชัยนาท ๑, สุพรรณบุรี ๑ แต่ใช้ไม่เกิน ๔ ครั้ง
- ช่วงเวลาการปลูกข้าวนาปี เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม ข้าวนาปรังเดือน ก.พ - มี.ค
- วิธีปลูก หว่านน้ำตม
- อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ หว่านน้ำตม ๒๐ - ๓๐ กิโลกรัม/ปี
- การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์
- การใช้สารกำจัดวัชพืช ๑๐๐%
- การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงใช้เมื่อมีโรคและแมลงระบาด
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรไม่มีการสุ่มตรวจในแปลงนา
- การเก็บเกี่ยว ใช้รถเกี่ยวนำไม่ขาย โดยไม่ตากเมล็ด ทำให้ความชื้นสูงกว่ามาตรฐาน ได้ราคาต่ำ
- ขาดลานตากและเกษตรกรต้องการใช้เงินเร็ว

การทำนา หมายถึง การปลูกข้าวและการดูแลรักษาต้นข้าวในนา ตั้งแต่ปลูกไปจนถึง เก็บเกี่ยว การปลูกข้าวในแต่ละท้องถิ่นจะแตกต่างกันไปตามสภาพของดินฟ้าอากาศ และสังคมของท้องถิ่นนั้น ๆ ในแหล่งที่ต้องอาศัยน้ำจากฝนเพียงอย่างเดียว ก็ต้องกะระยะเวลาการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับช่วงที่มีฝนตกสม่ำเสมอ และเก็บเกี่ยวในช่วงที่ฤดูฝนหมดพอดี เนื่องจากแต่ละท้องถิ่นมีสภาพดินฟ้าอากาศที่แตกต่างกัน

สำหรับการทำนาในประเทศไทยมีปัจจัยหลัก ๒ ประการ เป็นพื้นฐานของการทำนาและเป็นตัวกำหนดวิธีการปลูกข้าว และพันธุ์ข้าวที่จะใช้ในการทำนาด้วยหลัก ๒ ประการ คือ

๑. สภาพพื้นที่ (ลักษณะเป็นพื้นที่สูงหรือต่ำ) และภูมิอากาศ
๒. สภาพน้ำสำหรับการทำนา

ฤดูทำนาปีในประเทศไทย ปกติจะเริ่มราวเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคมของทุกปี ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝน เมื่อ ๓ เดือนผ่านไป ข้าวที่ปักดำหรือหว่านเอาไว้จะสุกงอมเต็มที่พร้อมเก็บเกี่ยว ส่วนนาปรัง สามารถทำได้ตลอดปี เพราะพันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกเป็นพันธุ์ที่ไม่ไวต่อช่วงแสง เมื่อข้าวเจริญเติบโตครบกำหนดอายุก็จะสามารถเก็บเกี่ยวได้

การทำนามีหลักสำคัญ คือ

๑. การเตรียมดิน ก่อนการทำนามีการเตรียมดินอยู่ ๓ ขั้นตอน

การไถตะ เป็นการไถครั้งแรกตามแนวยาวของพื้นที่กระทรงนา (กรณีที่แปลงนาเป็นกระทรงย่อยๆ หลายกระทรงในหนึ่งแปลงนา) เมื่อไถตะจะช่วยพลิกดินเพื่อให้ดินชั้นล่างได้ขึ้นมาสัมผัสอากาศ ออกซิเจน และเป็นการตากดินเพื่อทำลายวัชพืช โรคพืชบางชนิด การไถตะจะเริ่มทำเมื่อฝนตกครั้งแรกในฤดูกาลใหม่ หลังจากไถตะจะตากดินเอาไว้ประมาณ ๑ - ๒ สัปดาห์

การไถแปร หลังจากที่ตากดินเอาไว้พอสมควรแล้ว การไถแปรจะช่วยพลิกดินที่กลับเอาขึ้นการอีก

ครั้ง เพื่อทำลายวัชพืชที่ขึ้นใหม่ และเป็นการย่อยดินให้มีขนาดเล็กลง จำนวนครั้งของการไถแปรจึงขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของวัชพืช ลักษณะดินและระดับน้ำ ในพื้นที่ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนด้วย แต่โดยทั่วไปแล้วจะไถแปรเพียงครั้งเดียว

การคราด เพื่อเอาเศษวัชพืชออกจากกระถางนา และย่อยดินให้มีขนาดเล็กลงอีก จนเหมาะแก่การเจริญของข้าว ทั้งยังเป็นการปรับระดับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ เพื่อสะดวกในการควบคุม ดูแลการให้น้ำ



การไถคราดด้วยควาย

๒. การปลูก การปลูกข้าวสามารถแบ่งได้เป็น ๒ วิธี คือ การปลูกด้วยเมล็ดโดยตรง ได้แก่ การทำนาหยอดและนาหว่าน และการเพาะเมล็ดในที่หนึ่งก่อน แล้วนำต้นอ่อนไปปลูกในที่อื่นๆ ได้แก่ การทำนาดำ, การทำนาหยอด ใช้กับการปลูกข้าวไร่ตามเชิงเขาหรือในที่สูง

๓. วิธีการปลูก หลังการเตรียมดินให้ขุดหลุมหรือทำร่อง แล้วจึงหยอดเมล็ดลงในหลุมหรือร่อง จากนั้นกลบหลุมหรือร่อง เมื่อต้นข้าวงอกแล้วต้องดูแลกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช

การทำนาหว่าน

ทำในพื้นที่ควบคุมน้ำได้ลำบาก วิธีหว่าน ทำได้ ๒ วิธี คือ การหว่านข้าวแห้ง และการหว่านข้าวงอก

การหว่านข้าวแห้ง แบ่งตามช่วงระยะเวลาของการหว่านได้ ๓ วิธี คือ

๑. การหว่านหลังซีไถ ใช้ในกรณีที่ฝนมาล่าช้าและตกชุก มีเวลาเตรียมดินน้อย จึงมีการไถแค่เพียงครั้งเดียว และไถแปรอีกครั้งหนึ่ง แล้วหว่านเมล็ดข้าวลงหลังซีไถ เมล็ดพันธุ์อาจเสียหายเพราะหนู และอาจมีวัชพืชในแปลงนามาก
๒. การหว่านคราดกลบ เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด จะทำหลังจากที่ไถแปรครั้งสุดท้ายแล้วคราดกลบ จะได้ต้นข้าวที่งอกสม่ำเสมอ
๓. การหว่านไถกลบ มักทำเมื่อถึงระยะเวลาที่ต้องหว่าน แต่ฝนยังไม่ตกและดินมีความชื้นพอควร หว่านเมล็ดข้าวหลังซีไถแล้วไถแปรอีกครั้ง เมล็ดข้าวที่หว่านจะอยู่ลึกและเริ่มงอกโดยอาศัยความชื้นในดิน

การหว่านข้าวออก (หว่านน้ำตม)

เป็นการหว่านเมล็ดข้าวที่ถูกเพาะให้รากงอกก่อนที่จะนำไปหว่านในที่ที่มีน้ำท่วมขัง เพราะหากไม่เพาะเมล็ดเสียก่อน เมื่อหว่านแล้วเมล็ดข้าวอาจเน่าเสียได้ การเพาะข้าวทอดกล้า ทำโดยการเอาเมล็ดข้าวใส่กระบุง ไปแช่น้ำเพื่อให้เมล็ดที่มีน้ำหนักเบาหรือลีบลอยขึ้นมาแล้วคัดทิ้ง แล้วนำเมล็ดถ่ายลงในกระบุงที่มีหญ้าแห้งกรุไว้ หมั่นรดน้ำเรื่อยไป ปล่อยให้ข้าวแตกหน่อ แล้วนำไปหว่านในที่นาที่เตรียมดินไว้แล้ว



๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

ชนิดพืช	อายุเก็บเกี่ยว (วัน)	ปีปฏิทิน												ปีปฏิทิน (ถัดมา)											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว - นาปี	150	ทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันออก												ทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันออก											
		ปลูก												เก็บเกี่ยว											
ข้าวนาปรัง	120	ทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันออก												ทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ตั้งแต่วันออก											
		ปลูก												เก็บเกี่ยว											

ภาพที่๔๒ แสดงปฏิทินการผลิตข้าวในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗)

-**ข้าวนาปรัง** คือ นาข้าวที่ต้องทำนอกฤดูทำนา เพราะในฤดูทำนา น้ำมักจะมากเกินไป ซึ่งข้าวที่ใช้ทำนา จะเป็นข้าวที่แสงไม่มีอิทธิพลต่อการออกดอก ซึ่งเรียกว่า “ข้าวนาปรัง” หรือ “ข้าวไม่ไวแสง” ซึ่งเป็นข้าวที่ออกตามอายุ ไม่ว่าจะปลูกเมื่อใด พอครบอายุก็เก็บเกี่ยวได้

-**ข้าวนาปี** คือ นาข้าวที่ทำในระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูการทำนาปกติ พันธุ์ข้าวนาปีจะออกดอกตามวันและเดือน ที่ค่อนข้างตายตัว ไม่ว่าจะตกกล้าในเดือนเมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม หรือสิงหาคม เมื่อถึงวันที่จะออกดอกก็ออกดอกพร้อมกันหมด เนื่องจากช่วงของแสงต่อวันบังคับตามปรกติ จะแบ่งหนึ่งออกเป็นกลางวัน ๑๒ ชั่วโมง กลางคืน ๑๒ ชั่วโมง แต่เนื่องจากการหมุนรอบตัวเองของโลก จึงทำให้แต่ละส่วนของโลกได้รับแสงอาทิตย์ในแต่ละวันไม่เท่ากัน ทำให้เมื่อช่วงของวันยาวขึ้น ข้าวก็จะเจริญเติบโตทางลำต้น ไม่ออก

รวง หรือถ้าออกรวงได้ก็ไม่พร้อมกันในต้นเดียว บางรวงก็แก่โน้มลง บางรวงก็เพิ่งตั้งท้อง จนเมื่อช่วงของวันเริ่มสั้นลง ข้าวพวกนี้จะมีเจริญทางพันธุ์ (ออกรวง) ดังนั้น การทำนาล่า เช่น ปักดำในเดือนตุลาคม ต้นข้าวจะเตี้ย แตกกอน้อย รวงเล็ก เพราะยังไม่ทันเจริญทางลำต้นก็ต้องมาเจริญทางพันธุ์ นั่นคือ วันสั้นยาวมีผลต่อการออกรวงของข้าว ข้าวประเภทนี้จึงเรียกว่า “ข้าวนาปี” หรือ ข้าวไวแสง ซึ่งเป็นข้าวที่ออกตามฤดูกาล

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภออัมพวา มีต้นทุนการผลิตข้าว /ไร่/ปี

- ต้นทุนการผลิตข้าว

ตารางที่ ๖๑ แสดงต้นทุนการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๖ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

รายการ	รวมค่าใช้จ่าย
พันธุ์ - ปริมาณที่ใช้ ๒๕ กก./ไร่ - ราคาต่อหน่วย ๑๖.๘ บาท/กก.	๔๒๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ปุ๋ยอินทรีย์ - ชนิด(สูตร) - - ปริมาณที่ใช้ ๔๐ กก./ไร่/ปี - ราคาต่อกิโลกรัม ๔ บาท	๑๖๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ปุ๋ยเคมี - ชนิด(สูตร) ๑๖-๒๐-๐ = ๒๕ กก./ไร่/ครั้ง - ปริมาณที่ใช้ ๒๕ กก./ไร่/ครั้ง - ราคาต่อกิโลกรัม ๒๓ บาท/ไร่ = ๕๗๕ บาท/ไร่/ครั้ง - ชนิด(สูตร) ๔๖-๐-๐ = ๒๕ กก./ไร่ - ปริมาณที่ใช้ ๒๕ กก./ไร่/ครั้ง - ราคาต่อกิโลกรัม ๒๕.๕๐ บาท/ไร่ / ครั้ง = ๖๓๗.๕๐ บาท/ไร่/ครั้ง - ชนิด(สูตร) - = - กก./ไร่ - ปริมาณที่ใช้ - บาท/กก. - ราคาต่อกิโลกรัม - บาท/ไร่	๑๒๑๒.๕๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ฮอร์โมน/ อาหารเสริม/ อื่น ๆ - ชนิด กระตุ้นราก, ยอ - ปริมาณที่ใช้ ๑,๐๐๐ cc. ใช้ได้ ๑๐ ไร่ ใช้ไร่ละ ๑๐๐ cc. - ราคาต่อหน่วย ๓๕๐/บาท/ขวด = ๓๕ บาท /ไร่/ครั้ง	๓๕ บาท / ไร่ / ครั้ง
รายการ	รวมค่าใช้จ่าย
ค่าจ้างแรงงาน (บาท/ไร่) ก่อนเก็บเกี่ยว	
* เตรียมดิน/ลอกเลน ๗๐๐ บาท/ไร่/ครั้ง	= ๗๐๐ บาท

รายการ	รวมค่าใช้จ่าย
* ใสปุ๋ย (ในรอบผลิตใส่ ๒ ครั้ง) ๘๐ บาท/ไร่/ครั้ง	= ๑๖๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
* ฉีดยา ๘๐ บาท/ไร่/ครั้ง	= ๘๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
* ดูแลรักษาคุณภาพผลผลิต - บาท/ไร่/ครั้ง	= - บาท / ไร่ / ครั้ง
* อื่น ๆ หว่านข้าว ๘๐ บาท/ไร่/ครั้ง	= ๘๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
	รวม ๑,๐๒๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๕๐๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
หลังเก็บเกี่ยว	
* คัดเกรด - บาท/ไร่/ปี	
* แปรรูปขั้นต้น - บาท/ไร่/ปี	
* ค่าตัดแต่งกิ่ง/ทางใบ/ทรงพุ่ม - บาท/ไร่/ปี	- บาท / ไร่ / ปี
ค่าพลังงาน (น้ำมัน/ไฟฟ้า/แก๊ส) ๕๐๐ บาท/ไร่/ครั้ง	๕๐๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ค่าเช่าพื้นที่ (๒๕ ไร่ ราคาข้าวเปลือก ๘ บาท)	๒,๐๐๐ บาท / ไร่ / ครั้ง
ค่าวัสดุ (วัสดุห่อผลผลิต/อื่นๆ) - บาท/ไร่/ปี	- บาท / ไร่ / ปี
ค่าขนส่ง ๑,๐๐๐ กก./๑๒๐ บาท /ตัน (๑ไร่ ผลิตผล ๗๐๐ กก.)	๘๔ บาท / ไร่ / ครั้ง
สรุปค่าใช้จ่ายทุกรายการ	๖,๑๔๒.๑๗ บาท / ไร่ / ครั้ง

ต้นทุนการผลิตข้าว ต่อไร่/ครั้ง

- ค่าพันธุ์	๔๒๐	บาท
- ค่าปุ๋ยอินทรีย์	๑๖๐	บาท
- ค่าปุ๋ยเคมี	๑,๒๑๒.๕๐	บาท
- ค่าฮอร์โมน อาหารเสริม	๓๕	บาท
- ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๒๑๐.๖๗	บาท
- ค่าจ้างแรงงาน	๑,๐๒๐	บาท
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๕๐๐	บาท
- ค่าพลังงาน	๕๐๐	บาท
- ค่าเช่าพื้นที่	๒,๐๐๐	บาท
- ค่าขนส่ง	๘๔	บาท

รวม **๖,๑๔๒.๑๗** บาท

รวมต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย ๖,๑๔๒.๑๗ บาท/ไร่/ครั้ง (๑ ปี ทำนา ๒ ครั้ง)
(ผลผลิตเฉลี่ย ๗๐๐๘ กิโลกรัม/ไร่)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

-วิธีการตลาด

นำส่งโรงสีข้าว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี และตามจุดรับซื้อดังนี้

จุดรับซื้อสินค้าทางการเกษตรข้าว ปี ๒๕๖๗

อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

NAME ชื่อจุดรับซื้อ	TAMBOL ตำบล	AMPHOE อำเภอ	PROVINCE จังหวัด	Address ที่อยู่ เลขที่ หมู่ ที่	Plant ชนิดพืช	DEMAND_TON ปริมาณที่รับซื้อ ได้ ตัน	X	Y
โรงสีข้าวชุมชนตำบล วัดประดู่	วัดประดู่	อัมพวา	สมุทรสงคราม	หมู่ ๙	ข้าว	๑๐๐ ตัน/เดือน	๕๙๕๐๑๘	๑๔๗๘๕๐๖
โรงสีข้าวชุมชนตำบล แพรกหนามแดง	แพรก หนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	หมู่ ๓	ข้าว	๑๐๐ ตัน/เดือน	๕๙๔๕๖๐	๑๔๗๗๐๓๙

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภออัมพวา มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ของอำเภออัมพวา จำนวน ๔ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑) ใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้เต็มประสิทธิภาพ

๒) ใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่

๓) การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๔) มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๕) ทำแปลงนาสาธิตเพื่อลดต้นทุนและอินทรีย์

๖) เทคนิคการเตรียมแปลง

ตารางที่ ๖๒ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านปลูกข้าว อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสมบุรณ์ แดงอรุณ	๓	แพรกหนามแดง	อัมพวา	๒๕๕๙	ข้าวต้นแบบ
๒	นายจิรวัดน์ ศิริธนะ	๗	วัดประดู่	อัมพวา	๒๕๖๐	ข้าวต้นแบบ
๓	นายมานพ สุขประเสริฐ	๓	แพรกหนามแดง	อัมพวา	๒๕๕๙	ข้าวต้นแบบ
	นายประพันธ์ หยุตแก้ว	๓	แพรกหนามแดง	อัมพวา	๒๕๖๐	ข้าวต้นแบบ
๓	นายประสงค์ คงแผน	๒	แพรกหนามแดง	อัมพวา	๒๕๕๙	ข้าวต้นแบบ
๔	นางประไพ ทองอินทรีย์	๙	วัดประดู่	อัมพวา	๒๕๕๙	ข้าวต้นแบบ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา, ๒๕๖๗)

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข
แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
<p>ด้านพื้นที่และทรัพยากร</p> <p>๑. บางพื้นที่ยังคงเป็นพื้นที่ภาคการเกษตร บางพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว และมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาลงทุนในพื้นที่</p>	<p>๑. การพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะการเลี้ยงสุกรเพื่อการส่งออกของจังหวัดราชบุรีและจังหวัดเพชรบุรี ทำให้เกิดมลภาวะทางด้านกลิ่นและน้ำเสียไหลลงสู่คลองวัดประดู่ อำเภออัมพวา เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียไหลมาสู่คลองในพื้นที่อำเภออัมพวาอยู่เป็นประจำและต่อเนื่องมาเป็นเวลาหลายปี</p> <p>๒. อำเภออัมพวา มีสภาพสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงเป็นสังคมเมืองมากขึ้น มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม และมีโรงแรม, รีสอร์ทฯ เพิ่มขึ้น อีกทั้งมีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาเป็นจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน โรงแรมฯลงสู่แม่น้ำลำคลอง โดยไม่ผ่านการบำบัดตามมาตรฐาน จนเกิดปัญหาการเน่าเสียของแหล่งน้ำธรรมชาติ</p> <p>๓. การจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่อำเภออัมพวา ยังขาดการบริหารจัดการที่ดี ทำให้ขยะตกค้างเป็นจำนวนมาก เกิดปัญหาการปนเปื้อนในดิน แหล่งน้ำ และส่งกลิ่นเหม็น</p>	<p>๑. ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรให้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน ยกย่องประกวดสินค้าให้สูงขึ้น</p> <p>๒. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน ให้มีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้</p> <p>๓. ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อสร้างรายได้ของชุมชน</p>	<p>คลองวัดประดู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม</p>	<p>แก้ไขปัญหาระบบน้ำเสีย</p>

<p>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ)</p> <p>- ลิ้นจี่ ไม่ออกผลผลิตจนเกษตรกรบางรายตัดต้นลิ้นจี่ทิ้ง</p>	<p>ปัจจุบันสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปโดยมีอุณหภูมิสูงขึ้น</p>	<p>-</p>	<p>ตำบลอัมพวา, ตำบลสวนหลวง, ตำบลวัดประดู่, ตำบลเหมืองใหม่, ตำบลบางช้าง, ตำบลแควอ้อม, ตำบลบางแค, ตำบลบางนางลี่</p>	<p>-</p>
<p>ด้านเกษตรและองค์กรเกษตรกร</p> <p>๑. การก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าของจังหวัดราชบุรี</p> <p>๒. ปัญหาราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ</p> <p>๓. การขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่อำเภออัมพวาและของจังหวัดสมุทรสาคร</p>	<p>-ทำให้อุณหภูมิทั้งในน้ำและอากาศสูงขึ้นซึ่งมีผลกระทบต่อเกษตรกร</p> <p>-ถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง</p> <p>-มีการเคลื่อนย้ายแรงงานจากภาคเกษตรกรรมเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรกรรม</p>	<p>-</p> <p>จำหน่ายกับจตุรัสซื้อสินค้าทางการเกษตร</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
<p>ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์</p> <p>๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแป้งรำ</p>	<p>-ประสบปัญหาเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p>	<p>กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ</p>	<p>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแป้งรำ ตำบล</p>	<p>-ต้องการลดเวลาในการอบ</p>

๒. การจัดทำ TOWS Matrix

๒.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภออัมพวา

แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง (Strengths)</p> <p>S๑. อำเภออัมพวามีธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ มีทัศนียภาพที่มีความสวยงาม</p> <p>S๒. มีสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญหลายแห่ง และเป็นเมืองราชินี</p> <p>S๓. มีรีสอร์ทโฮมสเตย์ ที่พักจำนวนมาก เพียงพอกับนักท่องเที่ยว</p> <p>S๔. มีวัด จำนวน ๔๖ วัด มีเกจิดัง</p> <p>S๕. เป็นพื้นที่ราบลุ่ม เหมาะกับการทำ การเกษตร เป็นแหล่งผลิตผลไม้ที่สำคัญ</p>	<p>จุดอ่อน (Weaknesses)</p> <p>W๑. ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคที่มีคุณภาพ ระบบประปาภูมิภาคไม่ทั่วถึงทุกพื้นที่</p> <p>W๒. ลำคลองตื้นเขิน และมีฝักตบชวามาก</p> <p>W๓. ราคาพืชผลทางการเกษตรถูกกำหนด ด้วยพ่อค้าคนกลาง</p> <p>W๔. สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ขาดการบูรณะดูแล และขาด การส่งเสริมประชาสัมพันธ์ให้เป็นแหล่ง ท่องเที่ยวที่สำคัญ</p>
<p>โอกาส (Opportunities)</p> <p>O๑. มีนักท่องเที่ยวเข้ามา มาก ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่มีการใช้ จ่ายเงินเพิ่มขึ้น เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่</p> <p>O๒. สภาพภูมิทัศน์โดยรวมมีความสวยงามทำให้มีการซื้อขายที่ดิน เพิ่มขึ้น</p> <p>O๓. การคมนาคมสะดวก</p> <p>O๔. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก จังหวัดในการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ</p> <p>O๕. มีผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม มาลงทุนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>SO:กลยุทธ์เชิงรุก(ใช้ความเข้มแข็งจาก ภายใน แสวงประโยชน์จากโอกาส ภายนอก)</p> <p>๑. พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของ พื้นที่ให้มีคุณภาพ และปลอดภัยเพื่อ การส่งออก</p> <p>๒. พัฒนาและส่งเสริมสถานสำคัญทาง ประวัติศาสตร์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว แห่งใหม่</p> <p>๓. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและ วัฒนธรรม</p>	<p>WO:กลยุทธ์เชิงแก้ไข(ขจัดความอ่อนแอ ภายในโดย ฉวยประโยชน์จากโอกาส ภายนอก)</p> <p>๑. ขอสนับสนุนงบประมาณในการสร้างแหล่ง กักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรและขอ ขยายเขตประปาภูมิภาค</p> <p>๒. ขอสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอก คลอง</p> <p>๓. จัดกิจกรรมลงแขกลงคลองกำจัดฝักตบชวา</p> <p>๔. ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่ ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย</p>

<p>ภัยคุกคาม(Threats)</p> <p>T๑. ภัยหยาเสฟตติ</p> <p>T๒. งบประมาณในการพัฒนามีจำกัด</p> <p>T๓. มีการขยายตัวของชุมชน และประชากรที่เพิ่มขึ้น ทำให้เกิดปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำลังเสื่อมโทรม</p> <p>T๔. สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ผลผลิตด้านการเกษตร เช่น ลิ้นจี่ บางปีมีผลผลิตน้อยลง</p> <p>T๕. น้ำเสียจากจังหวัดใกล้เคียงปล่อยลงสู่น้ำแม่กลอง และน้ำเค็มที่หนุนสูง ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรในพื้นที่อำเภอดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>ST:กลยุทธ์เชิงป้องกัน(ใช้ความเข้มแข็งภายในหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางภายนอก)</p> <p>๑. อาศัยพื้นที่ขนาดเล็ก กระชับพื้นที่เผื่อระวังยาเสฟตติ</p> <p>๒. ใช้มาตรการทางกฎหมาย ควบคุมให้สถานประกอบการต่างๆ จัดการขยะและบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพ ก่อนปล่อยลงสู่ธรรมชาติ</p> <p>๓. รณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชน ช่วยกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>WT:กลยุทธ์เชิงรับ(ลดความอ่อนแอภายใน และหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางภายนอก)</p> <p>๑. รวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้มีกำลังต่อรองราคากับพ่อค้าคนกลาง</p> <p>๒. สนับสนุนโรงงานแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า และลดปัญหาผลผลิตล้นตลาด</p> <p>๓. ก่อสร้างประตูกั้นน้ำเค็มเพื่อป้องกันปัญหาน้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่การเกษตร</p>
---	--	--

a. การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตอย่างยั่งยืน

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- สร้างเสริมประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- สร้างเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลก
- สร้างเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและผู้สูงอายุให้มีความมั่นคงเข้มแข็งสามารถดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- สร้างเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง

บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภออัมพวา ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ข้าว

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)
 ๑. เพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมของอาชีพเกษตร
 ๒. เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่โดยเฉพาะเยาวชนได้ซึมซับในวิถีชีวิตเกษตรกร
 ๓. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรในพื้นที่หันมาใช้วิธีการลงแขกเพื่อทำการเกษตร
 ๔. เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๑ ลงแขกดำนา

โครงการที่ ๑ อนุรักษ์ประเพณีเอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา)

วิธีดำเนินงาน

๑. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ
๒. ประชาสัมพันธ์โครงการและรณรงค์เชิญชวนให้ประชาชนเข้าร่วมโครงการฯ
๓. จัดทำโครงการอนุรักษ์ประเพณีการเอาแรงในการทำงาน(ลงแขกดำนา)

ดำเนินการตามโครงการฯ

๑.๑.๒ มะพร้าวแก่

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวผลแก่
 ๑. เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้กับเกษตรกร
 ๒. เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร
 ๓. เพื่อให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ
 ๔. เพื่อให้เกษตรกรมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๕. เพื่อให้ผลผลิตมะพร้าวแก่ปลอดภัยจากสารเคมีและยาปฏิชีวนะตกค้าง
 ๖. เพื่อสร้างความยั่งยืนในอาชีพให้กับเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๑ ผลิตไตรโคโรเดอร์มาและเชื้อบีที

โครงการที่ ๑ ผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและศัตรูพืช (ผลิตไตรโคโรเดอร์มาและเชื้อบีที)

วิธีดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกร ทั้งนี้เกษตรกรต้องมีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ
๒. รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสารชีวภัณฑ์
๓. อบรมเกษตรกรในการผลิตสารชีวภัณฑ์
๔. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตสารชีวภัณฑ์
๕. สรุปและติดตามรายงานผล

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๒ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (มะพร้าวผลแก่)

วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์
๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ
๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ
๔. สรุปและติดตามรายงานผล

กลยุทธ์ที่ ๑ กำจัดศัตรูมะพร้าว

โครงการที่ ๓ ป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว

วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ
๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ
๔. สรุปและติดตามรายงานผล

กลยุทธ์ที่ ๑ กำจัดด้วงแรด, ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน

โครงการที่ ๔ ป้องกันกำจัดด้วงแรด, ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน

วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ
๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ
๔. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๑.๓ ส้มโอขาวใหญ่

การพัฒนาผลผลิตส้มโอขาวใหญ่ให้ได้คุณภาพ และสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตส้มโอขาวใหญ่

ดังนี้

๑. เพื่อให้ผลผลิตส้มโอขาวใหญ่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
๒. ผลผลิตส้มโอขาวใหญ่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคไม่มียาและสารเคมีตกค้าง
๓. สร้างผลิตภัณฑ์อื่นๆ จากการแปรรูปผลผลิต เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร
๔. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลผลิตรองรับผู้บริโภคที่กำลังซื้อเป็นการขยายช่องทาง

การตลาด

๕. สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้บริโภค มั่นใจในสินค้า

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่
 โครงการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่
 วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์
๒. คัดเลือกและชี้แจงโครงการ
๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ
๔. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๑.๔ พืชผักสวนครัวสมุนไพร

พืชผักสวนครัวสมุนไพร เช่น ขิง ข่า ตะไคร้ มะกรูด ใบกระเพรา เป็นต้น เป็นพืชอาหารที่คนไทยนิยมนำ มาใช้รับประทานกันมากเนื่องจากมีคุณค่าทางอาหารทั้งวิตามินและแร่ธาตุต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายสูง และยังสามารถรักษาโรคได้ แต่ค่านิยมในการบริโภคพืชผักสวนครัวสมุนไพรนั้น มักจะเลือกบริโภคพืชผักที่สวยงามไม่มีร่องรอยการทำลายของหนอนและแมลงศัตรูพืช จึงทำให้เกษตรกรที่ปลูกผักจะต้องใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงฉีดพ่นในปริมาณที่มาก เพื่อให้ได้พืชผักที่สวยงามตามความต้องการของตลาด เมื่อผู้ซื้อนำมาบริโภคแล้วอาจได้รับอันตรายจากสารพิษที่ตกค้างอยู่ในพืชผักนั้นได้แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการรณรงค์ส่งเสริมในเรื่องการลดละเลิกการใช้สารพิษในการเกษตรแต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงชินกับรูปแบบเดิมโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยทางด้านสุขภาพของผู้บริโภคการปลูกพืช

เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว เกษตรกรจึงควรหันมา ทำ พืชผักสวนครัวสมุนไพรที่ไร้สารพิษตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงทำให้ผู้บริโภคมีสุขภาพร่างกายที่ดีสมาชิกในครอบครัวมีกิจกรรมร่วมกันใช้เป็นอาหารในครัวเรือนลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนพึ่งพาตนเองและสามารถดำเนินชีวิตให้เข้ากับสภาพ แวดล้อมในปัจจุบัน ลดความเสี่ยงจากสารเคมีสะสมในร่างกาย เพื่อให้สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง จากการได้รับประทานผักปลอดสารพิษ ในปริมาณที่เพียงพอ เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกร ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๑ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพืชผักสมุนไพรปลอดภัยที่เกษตรกรได้บริโภค
 โครงการที่ ๑ ปลูกพืชผักสวนครัวสมุนไพร
 วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์และรับสมัครเกษตรกร
๒. คัดเลือกเกษตรกร ทั้งนี้เกษตรกรต้องมีความสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ
๓. รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
๔. อบรมเกษตรกรให้ใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชผักที่ถูกต้อง
๕. สนับสนุนพันธุ์พืชผักสมุนไพรในการปลูกผักสวนครัว
๖. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันสิ่งของอุปโภค บริโภคต่างมีราคาแพงและของที่เราอุปโภค บริโภคนั้น บางอย่างยังไม่มีคุณภาพเท่าที่ควร เช่น ผักที่เรานำมาปรุงอาหารทาน ในชีวิตประจำวัน นอกจากมีราคาแพงแล้วยังปนเปื้อนไปด้วยสารเคมี จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องนี้มาก ซึ่งเด็กในวัยที่กำลังเจริญเติบโตยังต้องการสารอาหารที่มีอยู่ในผักเป็นจำนวนมาก จึงเกิดความคิดที่จะจัดทำโครงการขับเคลื่อนกลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม โดยจะเน้นการปลูกผักสวนครัวและปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตร ยอมรับในคุณค่าความสำคัญของการ เกษตรต่อการดำรงชีวิตมนุษย์และวัฒนธรรมที่สืบทอดกันมาในชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ ขับเคลื่อนกลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม

วิธีดำเนินงาน

๑. คัดเลือกกลุ่มยูวเกษตรกรในโรงเรียน
๒. อบรมให้ความรู้ในกิจกรรมการดำเนินงาน
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตร
๔. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

วิสาหกิจชุมชนของอำเภออัมพวา มีความต้องการยกระดับมาตรฐานสินค้าเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ให้เป็นที่ยอมรับของตลาด เพื่อเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริมด้านการ ตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมากขึ้นและเป็นการแก้ปัญหาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ให้สามารถสร้างรายได้ให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและสามารถแข่งขันได้ในตลาดประเทศอาเซียน ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวาจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้าสู่ Smart Group เพื่อเป็นการยกระดับสินค้าของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ ของอำเภออัมพวา ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและนอกประเทศและทำให้รายได้รวมของจังหวัดดีขึ้น

กลยุทธ์ที่ ๑ ยกระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ Smart Product

วิธีดำเนินงาน

๑. คัดเลือกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในการทำงานกลุ่มฯ
๒. อบรมสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้รับรู้รับทราบในการพัฒนากลุ่ม
๓. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม
๔. สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์
๕. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

กลุ่มองค์กรเกษตรกรอำเภออัมพวา มีความต้องการยกระดับมาตรฐานสินค้าเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ให้เป็นที่ยอมรับของตลาด เพื่อเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริมด้านการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกรมากขึ้นและเป็นการแก้ปัญหาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ให้สามารถสร้างรายได้ให้องค์กรเกษตรกรและสามารถแข่งขันได้ในตลาดประเทศอาเซียน ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้าสู่ Smart Group เพื่อเป็นการยกระดับสินค้าของกลุ่มองค์กรเกษตรกรส่วนใหญ่เช่น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกรและกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรของอำเภออัมพวา ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและนอกประเทศและทำให้รายได้รวมของจังหวัดดีขึ้น

กลยุทธ์ที่ ๑ ยกระดับสินค้าองค์กรเกษตรกรสู่ Smart Product

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้าองค์กรเกษตรกรสู่ Smart Product

วิธีดำเนินงาน

๑. คัดเลือกกลุ่มองค์กรเกษตรกรที่มีศักยภาพในการงานกลุ่มฯ
๒. อบรมสมาชิกกลุ่มองค์กรเกษตรกรเพื่อให้รับรู้รับทราบในการพัฒนากลุ่ม
๓. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม
๔. สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์
๕. สรุปและติดตามรายงานผล

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

-เนื่องด้วยอำเภออัมพวา เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำลำคลองกระจายทั่วพื้นที่และมีสภาพ เป็นร่องสวนทำให้เหมาะแก่การทำสวนผลไม้และปลูกไม้ผลต่างๆ เกษตรกรในพื้นที่จึงมีอาชีพปลูกพืชสวนประเภทไม้ผล ได้แก่ มะพร้าว ส้มโอ ลิ้นจี่ กล้วย และ ในกระบวนการผลิต มักพบปัญหาศัตรูพืชเข้าทำลายอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งศัตรูพืชประจำถิ่นที่มีการระบาดเป็นประจำหากไม่มีการสำรวจดูแล และศัตรูพืชชนิดใหม่ที่สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตรวมมูลค่าความเสียหาย เมื่อเกษตรกรพบการระบาดของศัตรูพืชก็จะหันไปพึ่งพาสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเพียงอย่างเดียว เนื่องจากหาได้ง่าย ใช้สะดวก และเห็นผลเร็ว ซึ่งเกษตรกรจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้อย่างเคร่งครัด มิเช่นนั้นก็จะทำให้เกิดปัญหาสารเคมีปนเปื้อนในผลผลิตและตัวเกษตรกรผู้ใช้อาจได้รับอันตรายจากการสะสมของสารเคมีในร่างกาย สภาพแวดล้อมก็ได้รับผลกระทบจากการตกค้างของสารเคมีในดินและน้ำด้วยการจัดการศัตรูพืชเหล่านี้ให้ได้ผล ควรต้องใช้หลายวิธีร่วมกันจึงจะมีประสิทธิภาพสามารถแก้ปัญหาการระบาดของศัตรูพืชได้ โดยการผสมผสานเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชหลาย ๆ วิธีเข้าด้วยกันให้เหมาะสมกับศัตรูพืชชนิดนั้น ๆ ตามบริบทของพื้นที่ ของเกษตรกรแต่ละราย โดยเริ่มจากวิธีทางเขตกรรมเพื่อป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชเข้ามาในพื้นที่สำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชอย่างต่อเนื่อง เมื่อเริ่มพบการระบาด ให้เลือกใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชต่าง ๆ เช่น

วิธีกล วิธีฟิสิกส์ ชีววิธีและหากการระบาดเริ่มมีความรุนแรงก็อาจต้องมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อคุ้มครองผลผลิตซึ่งควรเป็นทางเลือกสุดท้าย ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานจึงมีความจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้โดยไม่ต้องพึ่งพาสารเคมีเพียงอย่างเดียว หรือใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้ผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตรตกค้างและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การยกระดับความปลอดภัยของสินค้าเกษตรให้สูงขึ้นต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จึงได้จัดทำโครงการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน โดยให้กลุ่มแปลงใหญ่นำร่อง และเพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้โดยไม่ต้องพึ่งพาสารเคมีเพียงอย่างเดียว หรือใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้ผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตรตกค้างและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การยกระดับความปลอดภัยของสินค้าเกษตรให้สูงขึ้นต่อไป

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน
โครงการที่ ๑ โครงการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

วิธีดำเนินการ

- ๑ คัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการฯ
๒. ดำเนินการอบรมเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
๓. สาธิตและให้เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช
๔. สนับสนุนสารชีวภัณฑ์แก่สมาชิกแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการ
๕. สถานที่ดำเนินการในแปลงใหญ่พื้นที่อำเภออัมพวา
๖. สรุปและติดตามรายงานผล

สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบ.	งาน	งบ.	งาน	งบ.	งาน	งบ.	งาน	งบ.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. อนุรักษ์ประเพณี เอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา)	๑. เพื่ออนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมของ อาชีพเกษตรกร ๒. เพื่อให้ราษฎรใน พื้นที่โดยเฉพาะ เยาวชนได้ซึมซับในวิถี ชีวิตเกษตรกร ๓. เพื่อกระตุ้นให้ เกษตรกรในพื้นที่หัน มาใช้วิธีการลงแขกเพื่อ ทำการเกษตร ๔. เพื่อเป็นการเชื่อม ความสัมพันธ์อันดี ระหว่างชุมชน	กลุ่ม องค์กร เกษตรกร ได้รับการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ สามารถ เพิ่มยอด จำหน่าย และ ช่องทาง การ จำหน่าย	ตำบล วัดประตู	๑.คัดเลือกพื้นที่ ดำเนินการ ๒.ประชาสัมพันธ์ โครงการและ รณรงค์เชิญชวนให้ ประชาชนเข้าร่วม โครงการฯ ๓.จัดทำโครงการ อนุรักษ์ประเพณี การเอาแรงในการ ทำงาน(ลงแขก ดำนา) ดำเนินการตาม โครงการฯ	๑	๕๐,๐๐๐			๑	๕๐,๐๐๐			๑	๕๐๐,๐๐๐	นางกุลธิดา คารมณ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๖.เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตส้มโอ ชาวใหญ่	๑.เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ส้มโอ ๒.เพื่อลดต้นทุนการ ผลิตส้มโอ ๓.เพื่อเพิ่มผลผลิตส้ม โอให้มากขึ้น	เกษตรกร ของ อำเภอ อัมพวา จำนวน ๖ กลุ่ม ๆ ละ ๒๕ ราย รวม จำนวน ๑๕๐ ราย	ตำบลบางนางลี่ ตำบลปลาย โพรงพง ตำบลบางแค ตำบลแควอ้อม ตำบลเหมืองใหม่ ตำบลอัมพวา ตำบลสวนหลวง	๑. ประชา สัมพันธ์ ๒. คัดเลือกและ ชี้แจงโครงการ ๓.อบรม เกษตรกร พร้อมปฏิบัติ ๔.สรุปและ ติดตาม รายงานผล	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	นางสาวภัสรา ทัศนบรจง นางนุชตะวัน ชนากาญจน์นนท์ นางกุลธิตา คารมณี น.ส. วัชรภรณ์ พวงทอง น.ส สิริกร พุฒิ ซ้อน
						๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	
						๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	
						๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	
						๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	
						๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	๑	๑๖,๑๐๐	

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๗.ปลูกผักสวนครัว สมุนไพร	เพื่อลดรายจ่าย เพิ่ม รายได้ และพืชผัก สมุนไพรปลอดภัยที่ เกษตรกรได้บริโภค	เกษตรกร ของ อำเภอ อัมพวา จำนวน ๓๖๐ ราย ๑๒ กลุ่มๆ ละ ๓๐ ราย	ตำบลบางแค	๑. ประชาสัมพันธ์ และรับสมัคร	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	นางกุลธิดา คารมณี นางสาวภัสรา ทัศนบรรจง นางนุชตะวัน ชนากาญจน์ นนท์ น.ส. วัชรา ภรณ์ พวงทอง น.ส สิริกร พุฒิ ซ้อน
				ตำบลแพรกหนาม แดง	เกษตรกร	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลยี่สาร	๒. คัดเลือก เกษตรกร ทั้งนี้ เกษตรกรต้องมี ความสมัครใจที่จะ เข้าร่วมโครงการ	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลเหมืองใหม่	๓. รวมกลุ่ม เกษตรกรผู้ผลิตผัก ปลอดภัยจาก สารพิษ	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลวัดประดู่	๔.อบรมเกษตรกร ให้ใช้เทคโนโลยี การผลิตพืชผักที่ ถูกต้อง	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลท่าคา	๕. สนับสนุนพันธุ์ พืชผักสมุนไพรใน การปลูกผักสวน ครัว	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลบางนางลี่	๖. สรุปและ ติดตามรายงานผล	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลปลาย- โพรงพาง		๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลสวนหลวง		๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลบางช้าง		๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลแควอ้อม		๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	
				ตำบลอัมพวา		๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	๑	๒๕,๓๕๐	

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑.ขับเคลื่อน กลุ่มยูว เกษตรกรใน โรงเรียนใน ด้าน เกษตรกรรม	๑. ส่งเสริมให้เด็กยูว เกษตรกรในโรงเรียน ปลูกพืชผักสวนครัว ๒. ส่งเสริมฝึกทักษะด้าน การเกษตรที่มีในชุมชน ๓. ปลูกฝังให้เด็กยูว เกษตรกรในโรงเรียนมี ทัศนคติที่ดีต่ออาชีพ การเกษตร	กลุ่มยูว เกษตรกรใน โรงเรียน จำนวน ๕ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย รวม ๗๕ ราย	โรงเรียนวัด ปากน้ำ (อมร วิมลจันทร์) ตำบลแควอ้อม	๑. คัดเลือก กลุ่มยูว เกษตรกรใน โรงเรียน	๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐	นางกุลธิดา คารมณี
				โรงเรียนบ้าน แพรกหนามแดง ตำบลแพรก หนามแดง	๒. อบรมให้ ความรู้ใน กิจกรรมการ ดำเนินงาน	๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐	นางสาวภัศรา ทัศนบรจง
				โรงเรียนถาวร วิทยา ตำบลเหมือง ใหม่	๓. สนับสนุน ปัจจัยการผลิต ด้าน การเกษตร	๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐			๑	๒๓,๐๐๐	นางนุชตะวัน ชนากาญจน์ นนท์
				โรงเรียนวัด เทพประสิทธิ์ ตำบลท่าคา	๔. สรุปและ ติดตาม รายงานผล	๑				๑				๑		น.ส. วัชรภรณ์ พวงทอง
				โรงเรียนวัด สี่แยก ตำบลปลาย โพรงพาง												น.ส สิริกร พุฒิ ซ้อน

ภาคผนวก

รูปแบบการเขียนโครงการ (สรุปเฉพาะสาระสำคัญ)

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ประเพณีเอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา)

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล</p>	<p>ลงแขก เป็นวัฒนธรรมประเพณีแห่งความเอื้อเฟื้อและเกื้อกูลกันของสังคมอีสานในอดีต ที่นับวันจะสูญหายไป เนื่องจากระบบเศรษฐกิจที่ใช้เงินตราเป็นตัวกำหนด คนไทยในสมัยนี้รู้จักคำว่า ลงแขก ในความหมายที่เป็นการกระทำผิดอาญา แต่สำหรับคนอีสานแล้ว ลงแขก มีความหมายถึงน้ำใจที่ผู้คนในชุมชนมอบให้กัน ในการช่วยเหลือกิจการงานต่าง ๆ ให้สำเร็จลุล่วงโดยเร็ว</p> <p>เนื่องจากชีวิตของคนอีสานเกี่ยวข้องกับอาชีพด้านเกษตรกรรม ไม่ว่าจะเป็น การทำนา การทำไร่ การทำสวน ซึ่งมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของฟ้าและฝน จะต้องเร่งรีบในการเพาะปลูก ปักดำ เก็บเกี่ยวในครอบครัว โดยมีแรงงานมากก็จะได้เร็วและทันเวลา แต่ครอบครัวที่มีคนน้อยก็ทำสำเร็จได้ยาก ณ จุดนี้เองที่ก่อให้เกิดประเพณี ลงแขก เพื่อช่วยเหลือกันด้านแรงงาน ไม่มีค่าจ้างตอบแทน มีเพียงน้ำใจ เลี้ยงอาหารข้าวปลาตามแต่จะหาได้ในท้องถิ่น หมุนเวียนกันไปจากครอบครัวหนึ่งสู่อีกครอบครัวหนึ่ง ทำให้กิจการสำเร็จลุล่วง มีอาหารเพียงพอไม่ขาดแคลน</p> <p>เมื่อเทคโนโลยีทางการเกษตรเข้ามาสู่ชุมชนพร้อมกับการส่งเสริมให้มีการปลูกเพื่อขาย ยุคเศรษฐกิจเงินตราเป็นใหญ่ จึงทำให้การช่วยเหลือเกื้อกูลกันในอดีต กลายมาเป็นการว่าจ้างแรงงานแทน และวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม อย่างการลงแขก จึงพลอยสูญหายไปด้วย และยิ่งมาถึงยุคสมัยที่ลูกหลาน วัยหนุ่ม วัยสาว ของเราหนีความแห้งแล้งไปขายแรงงานในเมืองใหญ่ การทำไร่ไถนาของบรรพบุรุษก็ยิ่งขาดแคลนแรงงานหนัก ก็ได้อาศัยเงินทองที่ลูกหลานส่งมาให้จ้างแรงงานในหมู่บ้านใกล้เคียงช่วยเหลือ ก็ยิ่งทำให้การลงแขกถูกลืมเลือนเด็ดขาดไปเลย เพราะการช่วยงานต้องมีค่าจ้างตอบแทน เลี้ยงข้าวปลาอาหารอีก นี่จึงต้องมีการฟื้นฟูและกล่าวถึงวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม การลงแขก ให้หวนกลับมาอีกครั้งหนึ่ง</p> <p>ด้วยเหตุนี้สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จึงได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ประเพณีเอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา) ขึ้น</p>
<p>๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑ เพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีดั้งเดิมของอาชีพเกษตรกร ๒ เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่โดยเฉพาะเยาวชนได้ซึมซับในวิถีชีวิตเกษตรกร ๓. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรในพื้นที่หันมาใช้วิธีการลงแขกเพื่อทำการเกษตร ๔. เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน
<p>๓.เป้าหมาย</p>	<p>-พื้นที่ปลูกข้าว ตำบลวัดประดู่และตำบลแพรกหนามแดง</p>
<p>๔.ระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐</p>
<p>๕.พื้นที่ดำเนินการ</p>	<p>ตำบลวัดประดู่และตำบลแพรกหนามแดง</p>

๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ / วิธีการดำเนินงาน	๑. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ๒. ประชาสัมพันธ์โครงการและรณรงค์เชิญชวนให้ประชาชนเข้าร่วมโครงการฯ ๓. จัดทำโครงการอนุรักษ์ประเพณีการเอาแรงในการทำงาน(ลงแขกดำนา) ๔. ดำเนินการตามโครงการฯ
๗. งบประมาณ	งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท - ค่าดำเนินการโครงการอนุรักษ์ประเพณีการเอาแรงในการทำงาน (ลงแขกดำนา) เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต</u> ๑. กลุ่มองค์กรเกษตรกรได้รับการอบรมและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ <u>ผลลัพธ์</u> ๑. ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการสร้างต้นแบบบรรจุภัณฑ์ ๒. กลุ่มองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มยอดขายและช่องทางการจำหน่าย
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ ผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและศัตรูพืช (ผลิตไตรโคโรเดอร์มาและเชื้อบีที)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>การระบาดของศัตรูพืช นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ทำให้แมลงศัตรูธรรมชาติตาย และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเกิดการพัฒนาศายพันธุ์ให้ต้านทาน ทำให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ ทำให้ศัตรูพืชเกิดมาระบาด สร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล รวมถึงการลักลอบนำชิ้นส่วนของพืชเข้าประเทศมาโดยผิดกฎหมาย ทำให้มีศัตรูพืชต่างถิ่นเข้ามาระบาดในประเทศไทยดังที่ปรากฏให้เห็น ได้แก่ การระบาดของหนอนหัวดำ แมลงดำหนามมะพร้าว เป็นต้น ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืช นั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเฝ้าระวัง การระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่การเกษตรของตน เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร และหากเกิดการระบาดของศัตรูพืชที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร ก็จำเป็นต้องมีมาตรการที่จะแก้ปัญหาหรือบรรเทาความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร ก็จำเป็นต้องมีมาตรการที่จะแก้ปัญหาหรือบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจการเกษตรในภาพรวมของจังหวัด โดยทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชน และการใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (ไอพีเอ็ม) รวมถึง การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>จากปัญหาดังกล่าวสำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา จึงเห็นควรจัดทำโครงการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและศัตรูพืช (ผลิตไตรโคโรเดอร์มาและเชื้อบีที) เพื่อเป็นการใช้เป็นแนวทางในการขยายผลการส่งเสริมการเกษตรด้านการจัดการศัตรูพืชต่อไป)</p>
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชนได้รับการพัฒนาความรู้เรื่องการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์</p> <p>๒. เพื่อช่วยให้เกษตรกรผู้ปลูกผักมีสุขภาพอนามัยดีขึ้นเนื่องจากไม่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ทำให้เกษตรกรปลอดภัยจากสารพิษเหล่านี้ด้วย</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์ กำจัดแมลงศัตรูพืชที่ทำลาย/ระบาดในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง</p>
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๓๖๐ ราย ๑๒ กลุ่มๆละ ๓๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑๒ ตำบล ในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ/วิธีการดำเนินงาน	๑. คัดเลือกเกษตรกร ทั้งนี้เกษตรกรต้องมีความสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ

	๒. รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสารชีวภัณฑ์ ๓. อบรมเกษตรกรในการผลิตสารชีวภัณฑ์ ๔. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตสารชีวภัณฑ์ ๕. สรุปและติดตามรายงานผล
๗. งบประมาณ	<p style="text-align: center;">งบประมาณ ๑๖๒,๖๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๑๒ ป้าย ะละ ๔๕๐ ขนาด ๑*๓ ม. เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท - ค่าวิทยากร จำนวน ๓๖ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - เชื้อราไตรโคเดอร์มา ขนาดบรรจุ ๒๐ กรัม จำนวน ๖๐ ขวดๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท - ถุงพลาสติกทนร้อน ขนาด ๘ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๔ กิโลกรัมๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ข้าวสารเก่า ชนิดแข็ง ขนาดบรรจุ ๒๕ กิโลกรัม ต่อกระสอบ จำนวน ๖๐๐ กิโลกรัม กิโลกรัมละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - เชื้อบีที (BT) สายพันธุ์ kurstaki ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒๔ ขวด ขวดละ ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท - น้ำตาลทราย ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม จำนวน ๙๖ กิโลกรัม ะละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - นมข้นหวาน ขนาดบรรจุ ๓๘๐ กรัม จำนวน ๙๖ กระป๋อง ะละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ชุดอุปกรณ์เพิ่มออกซิเจนในน้ำ จำนวน ๑๒ ชุดๆละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท - ถังพลาสติกขนาด ๒๐๐ ลิตรพร้อมฝาปิด จำนวน ๒๔ ถังๆละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๒๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม ๑๒,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <p>๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๖๐ ราย สามารถเฝ้าระวังและจัดการ ศัตรูพืช หากพบการระบาดในระยะเริ่มต้นได้ด้วยตนเอง โดยใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน</p> <p>๒. สามารถผลิตสารชีวภัณฑ์(ไตรโคเดอร์มาและเชื้อบีที)และกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ ทำลาย/ระบาดในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ลดการใช้สารเคมีลง และลดความเสียหายของ ผลผลิตทางการเกษตรที่เกิดจากการระบาดของศัตรูพืช</p>
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (มะพร้าวผลแก่)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	มะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญพืชหนึ่งที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของคนสมุทรสงคราม เนื่องจากเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบอาหาร เพื่อบริโภคหลากหลายชนิด ซึ่งในปัจจุบันมะพร้าวมีความสำคัญ ในภาคอุตสาหกรรม มีการส่งออกในหลากหลายผลิตภัณฑ์ ตามนโยบายครัวไทยสู่ครัวโลก ต่ ปี ๒๕๖๑ ราคามะพร้าวผลแก่มีราคาตกต่ำ ทำให้ชาวสวนมะพร้าวหาทางออกโดยการรวมกลุ่มเพื่อแปรรูปผลผลิตมะพร้าวเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะพร้าว จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (มะพร้าวผลแก่) ขึ้นเพื่อ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยใช้หลักการบริหารจัดการมะพร้าว
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มมูลค่ามะพร้าวผลแก่
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๘ กลุ่ม ๆ ละ ๓๐ ราย รวมจำนวน ๒๔๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๘ ตำบลที่มีการปลูกมะพร้าวในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	๑. ประชาสัมพันธ์ ๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ ๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ ๔. สรุปและติดตามรายงานผล
๗. งบประมาณ	งบประมาณ ๒๔๙,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๔๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒๔๐ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๘ ป้าย ๆละ ๔๕๐ ขนาด ๑*๓ ม. เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท - ค่าวิทยากร จำนวน ๔๘ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม จำนวน ๘ กลุ่มๆละ ๒๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม ๘,๐๐๐ บาท

๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรให้ความรู้ในการแปรรูปมะพร้าว ๒. เพิ่มมูลค่ามะพร้าวให้สูงขึ้น <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มีผลิตภัณฑ์ที่ทำจากมะพร้าวหลากหลาย
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	การระบาดของศัตรูพืชชนิดวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะการปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ทำให้แมลงศัตรูธรรมชาติตายและปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเกิดการพัฒนาสายพันธุ์ให้ต้านทานทำให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ ทำให้ศัตรูพืชเกิดมาระบาด สร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร รวมถึงการลักลอบนำชิ้นส่วนของพืชเข้าประเทศมาโดยผิดกฎหมาย ทำให้มีศัตรูพืชต่างถิ่นเข้ามาระบาดในประเทศไทยดังที่ปรากฏให้เห็น ได้แก่ การระบาดของหนอนหัวดำ แมลงดำหนามมะพร้าว เป็นต้น ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้กับเกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูมะพร้าว นั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเฝ้าระวัง การระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่การเกษตรของตน เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชน ได้รับการพัฒนาความรู้ การควบคุมศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร สามารถผลิตแตนเบียนป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ทำลาย/ระบาดในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๓๖๐ ราย ๑๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๓๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑๒ ตำบลในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ ๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ ๔. สรุปและติดตามรายงานผล
๗. งบประมาณ	<p>งบประมาณ ๑๒๘,๑๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท - ค่าวิทยากร ๓๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท <p>ค่าวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุ (ใหม่) จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

	<ul style="list-style-type: none"> - กล่องพลาสติกใสทรงกลม เกรด A สูง ๑๐ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๔ ซม.เจาะช่องระบายอากาศ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ ซม. จำนวน ๔ ช่อง บุด้วยลวดตาข่าย ๖๐ ไมคอน จำนวน ๖๐ กล่อง ะละ ๒๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐ บาท - ก้านพันสำลี ความยาว ๗ ซม. ะละ ๑๐๐ ก้าน จำนวน ๑๒๐ ะละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ถ้วยพลาสติกใสทรงกลมพร้อมฝาปิด ตัวถ้วย PP ฝา PET เส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ ซม. สูง ๕ ซม. จำนวน ๔,๐๐๐ ใบ ะละ ๑.๑๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๐๐ บาท - น้ำผึ้งแท้ ขนาดบรรจุ ๗๕๐ มล. จำนวน ๑๒ ขวด ะละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๑๒ ป้าย ะละ ๔๕๐ บาท ขนาด ๑*๓ เมตร เป็นเงิน ๕๔๐๐ บาท - ค่าวัสดุประกอบอบรม ๑๒,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <p>๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๖๐ ราย สามารถเฝ้าระวัง และจัดการศัตรูพืช หากพบระบาดสามารถจัดการได้ในระยะเริ่มต้นได้ด้วยตนเอง</p> <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <p>๑ สามารถผลิตสารชีวภัณฑ์และแทนเปียนป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชเองได้</p> <p>๒ ลดการใช้สารเคมี และลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรที่เกิดจากการระบาดของศัตรูพืช</p>
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภอมัฒนา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ โครงการป้องกันและกำจัดด้วงแรด,ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	การระบาดของศัตรูพืชชนิดวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะการปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ทำให้แมลงศัตรูธรรมชาติตายและปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเกิดการพัฒนาสายพันธุ์ให้ต้านทานทำให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ ทำให้ศัตรูพืชเกิดมาระบาด สร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร จึงได้จัดโครงการป้องกันและกำจัดด้วงแรด,ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้วิธีป้องกันกำจัดอย่างถูกวิธี ตลอดจนออกสำรวจปริมาณการถูกทำลายและออกตรวจทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ด้วงเพื่อลดปริมาณของศัตรูมะพร้าวให้อยู่ในปริมาณที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจของมะพร้าว
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชน ได้รับการพัฒนาความรู้ การควบคุมศัตรูมะพร้าวโดยวิธีผสมผสาน วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร ได้รับการพัฒนาความรู้เรื่อง โครงการป้องกันและกำจัดด้วงแรด,ด้วงไฟ ด้วยกับดักฟีโรโมน</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและชุมชน สามารถผลิตกับดักฟีโรโมนป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ทำลาย /ระบาดในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง</p>
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๓๖๐ ราย ๑๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๓๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑๒ ตำบลที่มีการปลูกมะพร้าวในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	<p>๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>๒. คัดเลือกเกษตรกรและชี้แจงโครงการ</p> <p>๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ</p> <p>๔. สรุปและติดตามรายงานผล</p>

<p>๗. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒๘๐,๒๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท - ค่าวิทยากร ๓๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุ ชุดกับดักพีโรโมนพร้อมพีโรโมน จำนวน ๓๖๐ ชุดๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๑๒ ป้ายๆละ ๔๕๐ บาท ขนาด ๑*๓ เมตร เป็นเงิน ๕๔๐๐ บาท - ค่าวัสดุประกอบอบรม ๑๒,๐๐๐ บาท
<p>๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์</p>	<p><u>ผลผลิต</u></p> <p>๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๖๐ ราย สามารถเฝ้าระวัง และจัดการศัตรูพืช หากพบระบาดสามารถจัดการได้ในระยะเริ่มต้นได้ด้วยตนเอง</p> <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <p>๑ สามารถผลิตกับดักพีโรโมนเพื่อป้องกันและกำจัดด้วงแรด,ด้วงไฟ</p> <p>๒ ลดการใช้สารเคมี และลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรที่เกิดจากการระบาดของศัตรูพืช</p>
<p>๙. ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕</p>

ชื่อโครงการ **เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอขาวใหญ่**

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ เป็นสายพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกกันมาก เพราะสายพันธุ์ขาวใหญ่มีขนาดผลใหญ่ ผิวสีเขียวอมเหลือง เปลือกหนาพอประมาณ กิ่งใหญ่สีเขียวอมเหลือง มีรสชาติหวานถึงอมเปรี้ยวเล็กน้อย และมีเมล็ดเล็กไม่มาก จึงเป็นที่ถูกใจของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก</p> <p>แต่น่าเสียดายที่ปัจจุบัน สภาพการเกษตรด้านการปลูกส้มโอลดลง เนื่องจากปัญหาหลายด้าน เช่น ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรเป็นผู้สูงอายุ ขาดแรงงานในพื้นที่ ขาดความรู้ ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยี จึงทำให้ผลผลิตที่ออกมาคุณภาพลดลง</p> <p>จึงมีการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ทักษะและความชำนาญในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอให้มีคุณภาพดี และช่วยในการลดต้นทุนในการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน</p>
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอ</p> <p>๒. เพื่อลดต้นทุนในการผลิตส้มโอ</p> <p>๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตส้มโอให้เพิ่มมากขึ้น</p>
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๗ กลุ่ม ๆ ละ ๓๐ ราย รวมจำนวน ๒๑๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๗ ตำบลที่มีการปลูกส้มโอในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	<p>๑. ประชาสัมพันธ์</p> <p>๒. คัดเลือกและชี้แจงโครงการ</p> <p>๓. อบรมเกษตรกรพร้อมปฏิบัติ</p> <p>๔. สรุปและติดตามรายงานผล</p>
๗. งบประมาณ	<p>งบประมาณ ๑๑๒,๗๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๑๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒๑๐ ราย ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๔,๗๐๐ บาท - ค่าวิทยากร ๒๑ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท - ถัง ๒๐๐ ลิตร ๑๗ ถัง x ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๒๐๐ บาท - ปลาเป็ด จำนวน ๗๐๐ x กิโลละ ๑๕ เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท - กะปิ ๓๕๐ กิโลกรัม x กิโลละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท - ผงชูรส ๑๗ กิโลกรัม x กิโลละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม เป็นเงิน ๗๐๐๐ บาท

๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<u>ผลผลิต</u> เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอได้รับความรู้ในการผลิตส้มโอขาวใหญ่ <u>ผลลัพธ์</u> มีการลดต้นทุนการผลิตส้มโอ
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ โครงการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>เนื่องด้วยตำบลแควอ้อม เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำลำคลองกระจายทั่วพื้นที่และมีสภาพ เป็นร่องสวน ทำให้เหมาะแก่การทำสวนผลไม้และปลูกไม้ผลต่างๆ เกษตรกรในพื้นที่จึงมีอาชีพปลูกพืชสวนประเภทไม้ผล ได้แก่ มะพร้าว ส้มโอ ลิ้นจี่ กล้วย และ ในกระบวนการผลิต มักพบปัญหาศัตรูพืชเข้าทำลายอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งศัตรูพืชประจำถิ่นที่มีการระบาดเป็นประจำหากไม่มีการสำรวจดูแล และศัตรูพืชอุบัติใหม่ที่สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตรวมมูลค่าความเสียหาย เมื่อเกษตรกรพบการระบาดของศัตรูพืชก็จะหันไปพึ่งพาสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเพียงอย่างเดียว เนื่องจากหาได้ง่าย ใช้สะดวก และเห็นผลเร็ว ซึ่งเกษตรกรจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาอย่างเคร่งครัด มิเช่นนั้นก็จะทำให้เกิดปัญหาสารเคมีปนเปื้อนในผลผลิตและตัวเกษตรกรผู้ใช้อาจได้รับอันตรายจากการสะสมของสารเคมีในร่างกาย สภาพแวดล้อมก็ได้รับผลกระทบจากการตกค้างของสารเคมีในดินและน้ำด้วย การจัดการศัตรูพืชเหล่านี้ให้ได้ผล ควรต้องใช้หลายวิธีร่วมกันจึงจะมีประสิทธิภาพสามารถแก้ปัญหาการระบาดของศัตรูพืชได้ โดยการผสมผสานเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชหลาย ๆ วิธีเข้าด้วยกันให้เหมาะสมกับศัตรูพืชชนิดนั้น ๆ ตามบริบทของพื้นที่ ของเกษตรกรแต่ละราย โดยเริ่มจากวิธีทางเขตกรรมเพื่อป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชเข้ามาในพื้นที่ สำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชอย่างต่อเนื่อง เมื่อเริ่มพบการระบาด ให้เลือกใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชต่าง ๆ เช่น วิธีกล วิธีฟิสิกส์ ชีววิธีและหากการระบาดเริ่มมีความรุนแรงก็อาจต้องมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อคุ้มครองผลผลิตซึ่งควรเป็นทางเลือกสุดท้าย ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานจึงมีความจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้โดยไม่ต้องพึ่งพาสารเคมีเพียงอย่างเดียว หรือใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้ผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารเคมีทางการเกษตรตกค้างและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การยกระดับความปลอดภัยของสินค้าเกษตรให้สูงขึ้นต่อไป</p>
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมและเรียนรู้การกำจัดศัตรูพืชแบบวิธีผสมผสาน ๒.๒ สนับสนุนการควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่เสี่ยงสูงเพื่อควบคุมการระบาดของศัตรูพืช</p>
๓. เป้าหมาย	เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๑๒ กลุ่ม ๆ ละ ๓๐ ราย รวมจำนวน ๓๖๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑๒ ตำบลที่มีการปลูกส้มโอ ลิ้นจี่ มะพร้าว ในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	<p>๕.๑ คัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายโดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ๕.๒ ดำเนินการอบรมเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ๕.๓ สานิตและให้เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช ๕.๔ สถานที่ดำเนินการในพื้นที่ตำบลแควอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม</p>

<p>๗. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒๑๒,๒๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าตอบแทนวิทยากรถ่ายทอดความรู้จำนวน ๔ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ขนาด ๑.๒ x ๓ เมตร เป็นเงิน ๕๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒ มื้อ - มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๓๖๐ คน เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท - จำนวน ๓๖๐ คน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการสาธิต/ฝึกปฏิบัติ <p style="text-align: center;">การผลิตผงเชื้อจุลินทรีย์ Bacillus subtilis (Bs)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวเชื้อชีวภัณฑ์ Bacillus subtilis จำนวน ๘๔๐ ซอง ซองละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๕๘,๘๐๐ บาท - ถังพลาสติก ขนาด ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิด จำนวน ๒๔ ถังๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท - ตัวเพิ่มออกซิเจนขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๔ ชุดๆละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท <p style="text-align: center;">การทำแคลเซียม-โบรอน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แคลเซียมไนเตรท (๑๕-๐-๐) ๗๒ กิโลกรัม กิโลกรัมละ ๒๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๔๔๐ บาท - โบรอนพีช ๔๘ กิโลกรัม กิโลกรัมละ ๒๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๙๖๐ บาท - น้ำเปล่า ถังละ ๒๐ ลิตร จำนวน ๗๒ ถัง ถังละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท - ขวดน้ำพลาสติก ขนาด ๑.๕ ลิตร จำนวน ๒๔ แพ้ๆละ ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการอบรม เป็นเงิน ๑๐๐๐๐ บาท
<p>๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน - พื้นที่ทำการเกษตรที่เกิดการระบาด ได้รับการสนับสนุนให้มีการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน
<p>๙. ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕</p>

ชื่อโครงการ **ปลูกผักสวนครัวสมุนไพร**

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล</p>	<p>พืชผักสวนครัวสมุนไพร เช่น ขิง ข่า ตะไคร้ มะกรูด ใบกระเพรา เป็นต้น เป็นพืชอาหารที่คนไทยนิยมนำ มาใช้รับประทานกันมากเนื่องจากมีคุณค่าทางอาหารทั้งวิตามินและแร่ธาตุต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายสูง และยังสามารถรักษาโรคได้ แต่ค่านิยมในการบริโภคพืชผักสวนครัวสมุนไพรนั้น มักจะเลือกบริโภคพืชผักที่สวยงามไม่มีร่องรอยการทำลายของหนอนและแมลงศัตรูพืช จึงทำให้เกษตรกรที่ปลูกผักจะต้องใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลงฉีดพ่นในปริมาณที่มาก เพื่อให้ได้พืชผักที่สวยงามตามความต้องการของตลาด เมื่อผู้ซื้อนำ มาบริโภคแล้วอาจได้รับอันตรายจากสารพิษที่ตกค้างอยู่ในพืชผักนั้นได้แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการรณรงค์ส่งเสริมในเรื่องการลดละเลิกการใช้สารพิษในการเกษตรแต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงชินกับรูปแบบเดิมโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยทางด้านสุขภาพของผู้บริโภค การปลูกพืช</p> <p>เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว เกษตรกรจึงควรหันมา ทำ พืชผักสวนครัวสมุนไพรที่ไร้สารพิษตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงทำให้ผู้บริโภคมีสุขภาพร่างกายที่ดีสมาชิกในครอบครัวมีกิจกรรมร่วมกันใช้เป็นอาหารในครัวเรือนลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนพึ่งพาตนเอง และสามารถดำเนินชีวิตให้เข้ากับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ลดความเสี่ยงจากสารเคมีสะสมในร่างกาย เพื่อให้สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง จากการได้รับประทานผักปลอดสารพิษ ในปริมาณที่เพียงพอ เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกร ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>เพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพืชผักสมุนไพรปลอดภัยที่เกษตรกรได้บริโภค</p>
<p>๓. เป้าหมาย</p>	<p>เกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๓๖๐ ราย ๑๒ กลุ่มๆละ ๓๐ ราย</p>
<p>๔. ระยะเวลา</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐</p>
<p>๕. พื้นที่ดำเนินการ</p>	<p>๑๒ ตำบลในพื้นที่อำเภออัมพวา</p>
<p>๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ประชาสัมพันธ์และรับสมัครเกษตรกร ๒. คัดเลือกเกษตรกร ทั้งนี้เกษตรกรต้องมีความสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ ๓. รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ ๓.อบรมเกษตรกรให้ใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชผักที่ถูกต้อง ๔. สนับสนุนพันธุ์พืชผักสมุนไพรในการปลูกผักสวนครัว ๕. สรุปและติดตามรายงานผล
<p>๗. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๓๐๔,๒๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๓๖๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒๕,๒๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๑๒ ป้าย ๖๕๐ ขนาด ๑*๓ ม. เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท

	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าวิทยากร จำนวน ๓๖ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ค่าพันธุ์พืชผักสมุนไพร เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๑๘,๐๐๐ กก.ๆละ ๘ บาท เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม ๑๒,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ได้ผลิตผักสวนครัวที่ปลอดสารเคมีไว้กินเอง ๒. เกิดการสร้างรายได้ในครัวเรือนจากการจำหน่ายผักสวนครัวที่เหลือจากการบริโภคในครัวเรือน <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑ ทำให้คนในครัวเรือนปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒ ทำให้เกษตรกรได้รู้จักปลูกผักพืชผักสวนครัว
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ **ขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม**

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันสิ่งของอุปโภค บริโภคต่างมีราคาแพงและของที่เราอุปโภค บริโภคนั้น บางอย่างยังไม่มีคุณภาพเท่าที่ควร เช่น ผักที่เรานำมาปรุงอาหารทานในชีวิตประจำวัน นอกจากมีราคาแพงแล้วยังปนเปื้อนไปด้วยสารเคมี จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องนี้มาก ซึ่งเด็กในวัยที่กำลังเจริญเติบโตยังต้องการสารอาหารที่มีอยู่ในผักเป็นจำนวนมาก จึงเกิดความคิดที่จะจัดทำโครงการขับเคลื่อนกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนในด้านเกษตรกรรม โดยจะเน้นการปลูกผักสวนครัวและปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตร ยอมรับในคุณค่าความสำคัญของการเกษตรต่อการดำรงชีวิตมนุษย์ และวัฒนธรรมที่สืบทอดกันมาในชุมชน
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ส่งเสริมให้เด็กยุวเกษตรกรในโรงเรียนปลูกพืชผักสวนครัว ๒. ส่งเสริมฝึกทักษะด้านการเกษตรที่มีในชุมชน ๓. ปลูกฝังให้เด็กยุวเกษตรกรในโรงเรียนมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตร
๓. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๕ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย รวม ๗๕ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มยุวเกษตรกร ๕ โรงเรียน ในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ /วิธีการดำเนินงาน	๑. คัดเลือกกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๒. อบรมให้ความรู้ในกิจกรรมการดำเนินงาน ๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตร ๔. สรุปและติดตามรายงานผล
๗. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๗๕ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๗๕ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท - ค่าเอกสารในการอบรม ๗๕ รายๆละ ๓๐ บาท จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๒๕๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการเกษตร จำนวน ๕ โรงเรียนๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝึกทักษะกับเด็กยูวเกษตรกรด้านการเกษตร ๒. ผลิตสำหรับเป็นอาหารกลางวันให้กับยูวเกษตรกร ในโรงเรียน <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑ ได้ปลูกผักให้เด็กยูวเกษตรกร รักในอาชีพการเกษตร ๒.ยูวเกษตรกรสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปฝึกปฏิบัติงานเกษตรต่อที่บ้าน
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ Smart Product

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>วิสาหกิจชุมชนของอำเภออัมพวามีความต้องการยกระดับมาตรฐานสินค้าเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ให้เป็นที่ยอมรับของตลาด เพื่อเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริมด้านการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมากขึ้นและเป็นการแก้ปัญหาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ให้สามารถสร้างรายได้ให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและสามารถแข่งขันได้ในตลาดประเทศอาเซียน ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวาจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนายกระดับสินค้าสู่ Smart Group เพื่อเป็นการยกระดับสินค้าของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ ของอำเภออัมพวา ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและนอกประเทศและทำให้รายได้รวมของจังหวัดดีขึ้น</p>
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาการยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่ Smart Product</p> <p>๒ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค</p> <p>๓. เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในประเทศประชาคมอาเซียน</p>
๓. เป้าหมาย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนของอำเภออัมพวา จำนวน ๑๒๐ ราย ๑๒ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย
๔. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๑๒ กลุ่ม ในพื้นที่อำเภออัมพวา
๖. กิจกรรมหลักที่สำคัญ / วิธีการดำเนินงาน	<p>๑.คัดเลือกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในการทำงานกลุ่มฯ</p> <p>๒.อบรมสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้รับรู้รับทราบในการพัฒนากลุ่ม</p> <p>๓.. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม</p> <p>๔.สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์</p> <p>๕.สรุปและติดตามรายงานผล</p>
๗. งบประมาณ	<p>งบประมาณ ๔๑๙,๔๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๒๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๑๒๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าป้ายโครงการ ๑๒ ป้าย ๑ละ ๔๕๐ ขนาด ๑*๓ ม. เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท - ค่าวิทยากร จำนวน ๓๖ ชม. ๑ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม จำนวน ๑๒ กลุ่ม ๑ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑๒ กลุ่ม ๑ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม ๑๒,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <p>๑.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้รับการอบรมและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <p>๑.ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการสร้างต้นแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p>๒.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มยอดขายและช่องทางการจำหน่าย</p>
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕

\

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรระดับสินค้าองค์กรเกษตรกลุ่ม Smart Product

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๑. ความสำคัญ ของโครงการ หลักการและ เหตุผล</p>	<p>กลุ่มองค์กรเกษตรกรอำเภออัมพวา มีความต้องการยกระดับมาตรฐานสินค้าเพื่อสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ให้เป็นที่ยอมรับของตลาด เพื่อเป็นการสร้างรายได้และส่งเสริม ด้านการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกรมากขึ้นและเป็นการแก้ปัญหาด้านการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ให้สามารถสร้างรายได้ให้ องค์กรเกษตรกรและสามารถแข่งขันได้ในตลาดประเทศอาเซียน ซึ่งจะสอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม</p> <p>ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ดังกล่าว สำนักงานเกษตร อำเภออัมพวา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรระดับสินค้าสู่ Smart Group เพื่อ เป็นการยกระดับสินค้าของกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่ม ยุวเกษตรกรและกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรของอำเภออัมพวา ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับ มาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและเพื่อสร้างความ น่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งภายในและนอกประเทศและทำให้รายได้รวมของ จังหวัดดีขึ้น</p>
<p>๒. วัตถุประสงค์ ของโครงการ</p>	<p>๑ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาการยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่ Smart Product ๒ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค ๓. เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในประเทศประชาคมอาเซียน</p>
<p>๓. เป้าหมาย</p>	<p>-สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรของอำเภออัมพวา จำนวน ๕๐ ราย ๕ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย -สมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ของอำเภออัมพวา จำนวน ๓๐ ราย ๓ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย -สมาชิกยุวเกษตรกร ของอำเภออัมพวา จำนวน ๒๐ ราย ๒ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย</p>
<p>๔. ระยะเวลา</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐</p>
<p>๕. พื้นที่ ดำเนินการ</p>	<p>ที่ทำการกลุ่มแม่บ้าน ๕ กลุ่ม ที่ทำการกลุ่มยุวเกษตรกร และที่ทำการกลุ่มส่งเสริมในพื้นที่ อำเภออัมพวา</p>
<p>๖. กิจกรรม หลักที่สำคัญ /วิธีการ ดำเนินงาน</p>	<p>๑.คัดเลือกกลุ่มองค์กรเกษตรกรที่มีศักยภาพในการทำงานกลุ่มฯ ๒.อบรมสมาชิกกลุ่มองค์กรเกษตรกรเพื่อให้รับรู้รับทราบในการพัฒนา ๓.. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม ๔.สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ ๕.สรุปและติดตามรายงานผล</p>
<p>๗. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๓๙,๕๐๐ บาท</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ รายๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ ๑๐ ป้าย ะละ ๔๕๐ ขนาด ๑*๓ ม. เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท - ค่าวิทยากร จำนวน ๓๐ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานกลุ่ม จำนวน ๑๐ กลุ่มๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑๐ กลุ่มๆละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าปากกา สมุด เอกสารประกอบอบรม ๑๐,๐๐๐ บาท
๘. ผลผลิต/ ผลลัพธ์	<p><u>ผลผลิต</u></p> <p>๑.กลุ่มองค์กรเกษตรกรได้รับการอบรมและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p><u>ผลลัพธ์</u></p> <p>๑.ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการสร้างต้นแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p>๒.กลุ่มองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มยอดขายและช่องทางการจำหน่าย</p>
๙. ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานเกษตรอำเภออัมพวา และเจ้าหน้าที่ ๐๓๔-๗๕๑๓๗๕