



แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)

อำเภอมะนัง
จังหวัดสตูล



หลักฐานการประกอบการพิจารณาประกอบการประเมิน
ผลการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รอบที่ ๒
ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๖ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
(ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรจัดทำขึ้นเพื่อเป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นถึงทิศทางการพัฒนาการเกษตรในอนาคต การกำหนดแนวทางการพัฒนาการเกษตร จำเป็นจะต้องตั้งอยู่บนข้อมูลพื้นฐานที่เป็นจริงหลายๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพของเกษตรกร ข้อมูลของสภาพพื้นที่ ข้อมูลด้านสังคม และข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สภาพปัญหาด้านการประกอบอาชีพ ตลอดจนศักยภาพของเกษตรกร

ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรอำเภอมะนัง ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ครั้งนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง เล็งเห็นถึงความสำคัญของแผนที่สามารถนำมาเป็นแนวทางการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาภาคการเกษตร และเศรษฐกิจในอำเภอมะนัง เพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกร สังคม และระบบเศรษฐกิจของอำเภอให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม

สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง

สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

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	๔
๒.๓	ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓	สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑	ลักษณะภูมิอากาศ	๑๑
๓.๒	ฤดูกาล	๑๑
๓.๓	สถิติปริมาณน้ำฝน	๑๑
๓.๔	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๒
๔	เส้นทางคมนาคม	
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๓
๔.๒	ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๔
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๕
๕.๒	แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง	๑๕
๖	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑	โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๖
๖.๒	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๙
๖.๓	จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๒๐
๖.๔	การศึกษา	๒๐
๖.๕	สาธารณสุข	๒๑
๖.๖	ประเพณีและวัฒนธรรม	๒๒
๗	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๒๒
๘	ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๔
๙	องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๒๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอมะนัง	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๓๓
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๓๘
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๓๙
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอมะนัง	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๘๑
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๘๒
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๘๔
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๘๕
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	๗๕
โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน	๙๑
ด้วยการจัดการสวนที่เหมาะสม	
โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๙๒
โครงการการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๙๓
สู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	
โครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตพืช	๙๕

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓
ตารางที่ ๒ สรุปเขตการปกครองอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๐
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปีตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘	๑๒
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๕๒	๑๓
ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอมะนัง พ.ศ.๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ.๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.๒๕๖๕	๑๘
ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคาคงที่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓	๑๙
ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๐
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๒
ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๔
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๕
ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๗
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอมะนัง	๒๘
ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๑
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๒
ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๓
ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๔
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๔
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๕
ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๖
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๗

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๗
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๘
ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมะนัง	๔๐
ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสตูล	๔๒
ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลปาล์มพัฒนา จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพารา จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๔
ตารางที่ ๓๒ แสดงทรัพยากรดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๙
ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๐
ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๑
ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๓
ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๖ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๕
ตารางที่ ๓๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๗
ตารางที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๘
ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๙
ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๐
ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๒
ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๔ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๕
ตารางที่ ๔๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๗
ตารางที่ ๔๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๘
ตารางที่ ๔๖ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๙
ตารางที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๐
ตารางที่ ๔๘ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๔๙ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๖ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๕
ตารางที่ ๕๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๗
ตารางที่ ๕๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๗๘
ตารางที่ ๕๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๗๙
๒ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล	๘๕

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒
ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔
ภาพที่ ๓ แสดงความลาดชันอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๙
ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๐
ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยจังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๑
ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๒
ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๓
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๔
ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๖
ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื้อและภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๑๙
ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร	๒๐
ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๓
ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๓
ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๒๔
ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๓
ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๔
ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๕
ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๓๖
ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๑
ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๔
ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๕
ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๖

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๖
ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๗
ภาพที่ ๒๖ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๔๘
ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง	๔๙
ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง	๕๐
ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง	๕๑
ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๕๒
ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๕๒
ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๓
ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๕
ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๕๖
ภาพที่ ๓๕ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง	๕๗
ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอมะนัง	๕๘
ภาพที่ ๓๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา อำเภอมะนัง	๕๙
ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง	๖๐
ภาพที่ ๓๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๖๑
ภาพที่ ๔๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๖๒
ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๓
ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๔
ภาพที่ ๔๓ แสดงวิธีการตลาดยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๖๖
ภาพที่ ๔๔ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอมะนัง	๖๗
ภาพที่ ๔๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง	๖๘
ภาพที่ ๔๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับทุเรียน อำเภอมะนัง	๖๙
ภาพที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง	๗๐

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๔๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๗๑
ภาพที่ ๔๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง	๗๑
ภาพที่ ๕๐ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๒
ภาพที่ ๕๑ แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกทุเรียนในอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๔
ภาพที่ ๕๒ แสดงวิธีการตลาดทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	๗๖
ภาพที่ ๕๓ แสดงแหล่งรับซื้อไม้ผล อำเภอมะนัง	๗๗

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอมะนังมาจากคำว่า หมายถึงม้า หรือมีรูปม้า ”ม้ายัง“ทั้งนี้สืบเนื่องจากในท้องถิ่น กิ่งอำเภอมะนังมีถ้ำอยู่ถ้ำหนึ่งชื่อถ้ำระฆังทอง ภายในถ้ำมีรูปปั้นม้าหินอยู่ ๑ ตัว เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไปใน หมู่บ้าน ใช้เรียกเป็นสัญลักษณ์ในการเดินทางนัดหมาย ต่อมาเพี้ยนเป็น ซึ่งใช้เรียกชื่อหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบล ”มะนัง“ปาล์มพัฒนา กิ่งอำเภอมะนังจนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาในการขอตั้งกิ่งอำเภอมะนังใหม่ เนื่องจากท้องที่ตำบลปาล์มพัฒนา และตำบลนิคมพัฒนา อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอควนกาหลง ประมาณ ๓๕ กิโลเมตร เป็นท้องที่ทุรกันดาร การคมนาคมไม่สะดวก เนื่องจากเป็นที่สูงและป่าเขา เพื่อประโยชน์ในการปกครอง และเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการมาติดต่อราชการ อำเภอควนกาหลงจึงได้เสนอขอตั้งกิ่งอำเภอมะนังไปยังกระทรวงมหาดไทย โดยขอแยกตำบลนิคมพัฒนา และตำบลปาล์มพัฒนา ตั้งเป็นกิ่งอำเภอมะนัง และได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย จึงได้ประกาศแบ่งเขตการปกครองท้องที่อำเภอควนกาหลง ตั้งเป็นกิ่งอำเภอมะนัง โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๓๙ และต่อมาได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอมะนัง เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๐ เป็นต้นมา

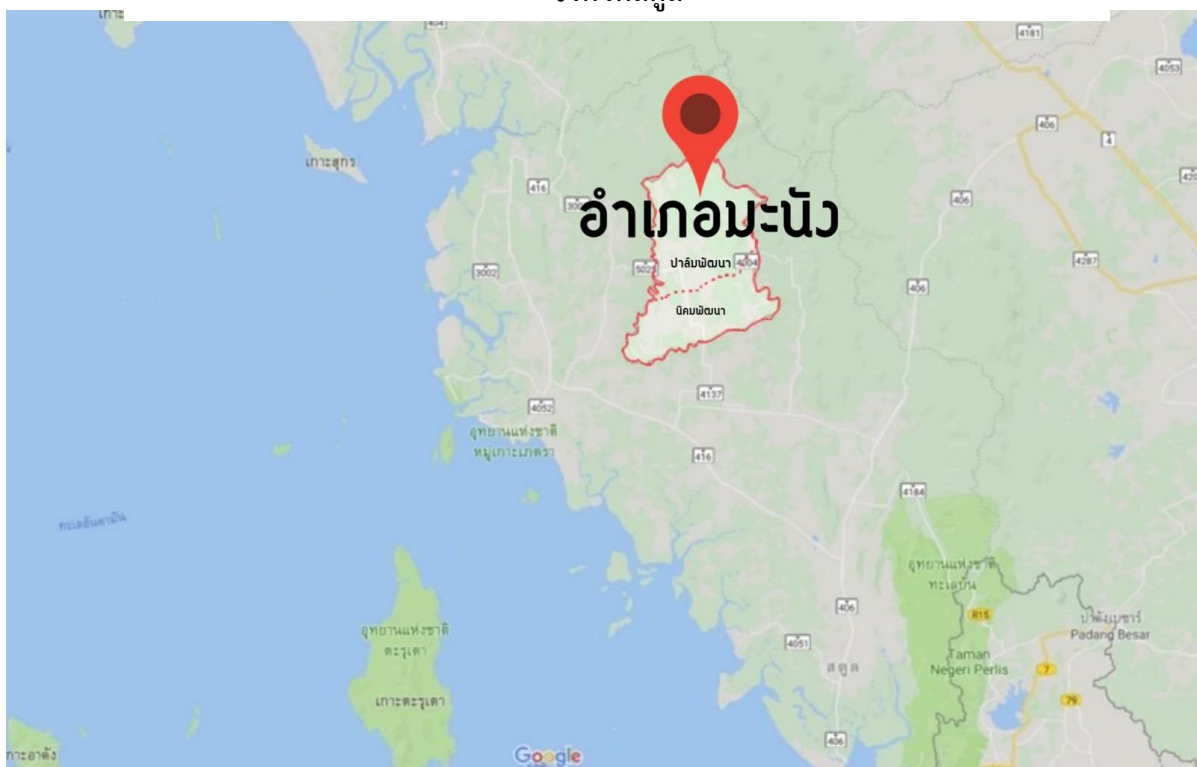
อำเภอมะนัง ประกอบด้วยพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๓๑๒ ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดสตูล และอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดสตูล ประมาณ ๖๖ กิโลเมตร

๑.๒. อาณาเขต

อำเภอมะนัง มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล และอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล และอำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลอุไ้เจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลน้ำผุด และตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอมะนัง
จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอมะนัง
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน
 - เทศบาล ๒ อบต. ๒ ตำบล ๑๙ หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล - จำนวน - แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๒ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล หมู่ที่	ตำบล นิคมพัฒนา	ตำบล ปาล์มพัฒนา
๑	บ้านฝั่ง ๑๔ ปาล์ม๗/๒	บ้านฝั่งปาล์ม ๑
๒	บ้านฝั่ง ๔๔, ๑๑๗, ๑๑๘	บ้านฝั่งปาล์ม ๓
๓	บ้านฝั่ง ๗, ๑๐, ๔๕	บ้านฝั่งปาล์ม ๔, ๕
๔	บ้านฝั่ง ๘, ๑๑, ๑๒, ๔๖	บ้านฝั่งปาล์ม ๒
๕	บ้านฝั่ง ๔๗, ๕๐ ปาล์ม ๖	บ้านมะนัง
๖	บ้านฝั่ง ๕๑, ๕๒, ๕๓, บ้านวังพระเคียน	บ้านป่าพน
๗	บ้านฝั่ง ๑๓, ๑๕, ๑๘	บ้านฝั่งปาล์ม ๗
๘	บ้านฝั่ง ๑๖, ๑๗, ๑๙, ๒๐	บ้านปาล์มทองพัฒนา
๙	บ้านฝั่ง ๖, ๙	บ้านควนดินดำ
๑๐		บ้านไทรทอง

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
นิคมพัฒนา	๒๒,๕๕๘,๗๕๐	๑	-	๙	๒,๖๓๑
ปาล์มพัฒนา	๖๐,๖๙๘,๗๕๐	๑	-	๑๐	๔,๐๓๙
รวม	๘๓,๒๕๗,๕๐๐	๒	-	๑๙	๖,๖๗๐

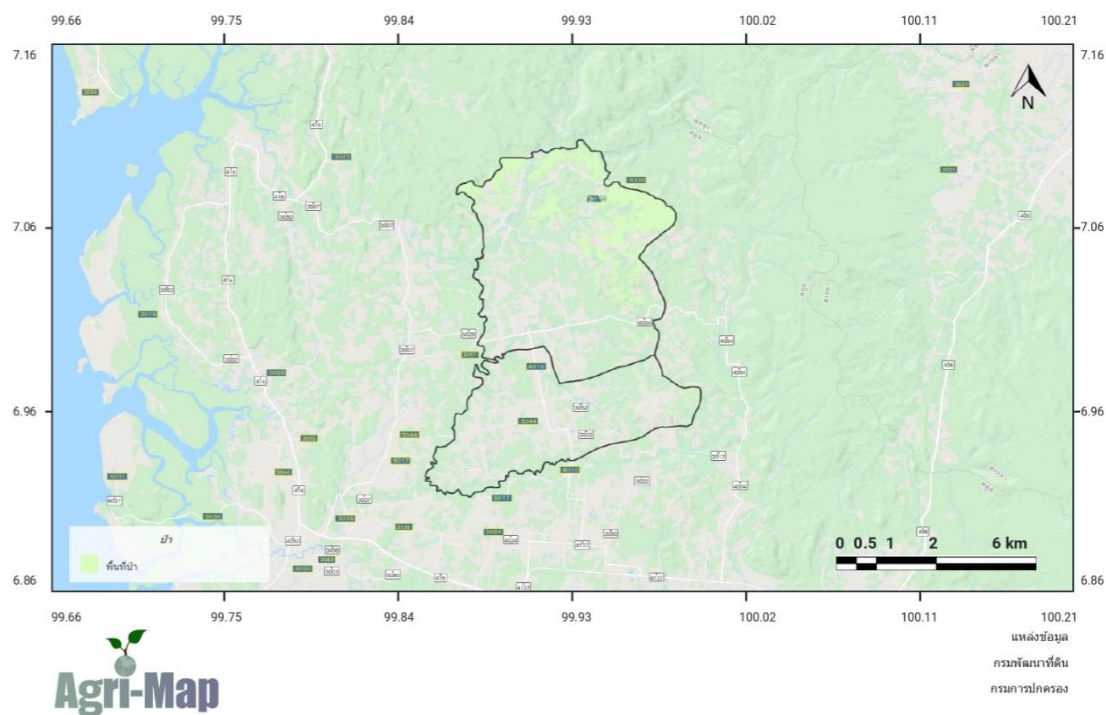
(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอมะนัง , พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ อำเภอมะนัง มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบสูง ป่าเขา ที่ลุ่ม และลำห้วยสลับกันไป (ภาพที่ ๒)

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอมะนัง
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอมะนัง

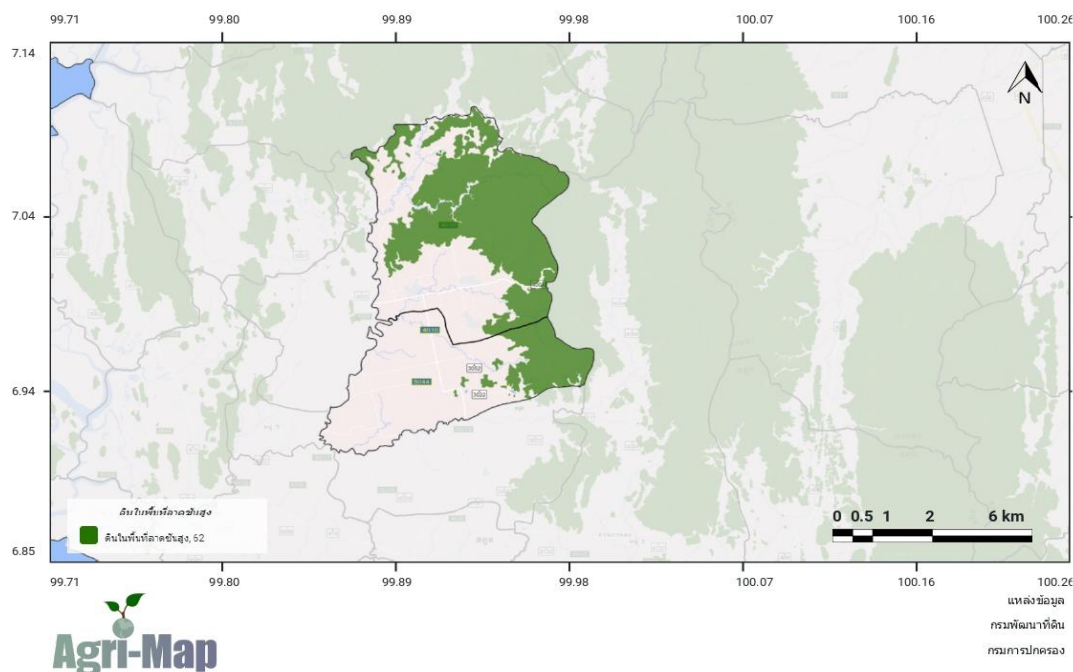
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
นิคมพัฒนา	๒๒,๕๕๘,๗๕๐	๕๕๖.๑๒	๓.๐๙
ปาล์มพัฒนา	๖๐,๖๙๘,๗๕๐	๑๗,๔๕๖.๘๐	๙๖.๙๑
รวม	๘๓,๒๕๗,๕๐๐	๑๘,๐๑๒.๙๒	๑๐๐.๐๐

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่สูงสลับพื้นที่ราบลดหลั่นลงมาสลับกัน สภาพพื้นดินเป็นดินลูกรังปนดินเหนียวและร่วนซุย มีธาตุอาหารดินและความอุดมสมบูรณ์ชุ่มและกักเก็บน้ำได้ดีช่วงหน้าฝน เหมาะแก่การเพาะปลูกและทำอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และไม้ผลชนิดต่างๆ เช่น ทุเรียน เงาะ ลองกอง มังคุด

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอมะนัง
(ที่มา กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอมะนัง มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๗ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

ชุดดิน : ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระบี่ (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (LI) ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ท (Pk) ชุดดินปะทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากสีดำที่มีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

ปัญหา : เนื้อดินเหนียวจัด การไถพรวนต้องทำในช่วงที่ดินมีความชื้นพอเหมาะ มิฉะนั้นจะทำให้ดินแน่นทึบ ในช่วงฤดูแล้ง ดินมีการหดตัว ทำให้ดินแตกกระแหงเป็นร่องลึก ส่วนในฤดูฝนจะมีน้ำแช่ขังง่าย ทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต

แนวทางการจัดการ

○ ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

○ ปลุกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลุกพืชแซม สร้างคันดิน ทำขั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

ชุดดิน : ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูง จะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่ว

พ ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลุกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชคลุมดิน ปลุกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ชุดดิน : ชุดดินคลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าแซะ (Te)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง สมบัติของดิน

ปัญหา : การมีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ซึ่งทำให้ดินอุ้มน้ำได้น้อย พืชอาจขาดแคลนน้ำได้ในช่วงฝนทิ้งเป็นระยะเวลานาน ๆ สำหรับบริเวณที่มีความลาดชันสูง อาจมีปัญหาเรื่องการชะล้างพังทลายเกิดขึ้น

แนวทางการจัดการ : ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลุกพืชหมุนเวียน ปลุกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลุกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลุกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขันบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

ชุดดิน : ชุดดินชุมพร (Cp) ชุดดินหาดใหญ่ (Hy) ชุดดินคลองซาก (Kc) ชุดดินเขาขาด (Kkt) ชุดดินหนองคล้า (Nok) ชุดดินท่าฉาง (Tac) และชุดดินยะลา (Ya)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง มีการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดินอย่างรุนแรง บางพื้นที่มีเศษหินหรือหินพื้นผิวที่ไหลบริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก

○ ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ดถั่วพั่ว ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำแปลงปลูก

○ ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรัง ร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิต และภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๕) กลุ่มชุดดินที่ ๕๑

ชุดดิน : ชุดดินห้วยยอด (Ho) ชุดดินคลองเต็ง (Klt) ชุดดินระนอง (Rg) และชุดดินยิงยอ (Yg)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างดีมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : เป็นดินตื้น มีเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินเป็นปริมาณมาก และมีชั้นหินพื้นอยู่ตื้นบางพื้นที่มีเศษหินและหินพื้นผิวที่กระจายอยู่บริเวณหน้าดินดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูง จะเกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : พื้นที่ที่เป็นดินตื้นมาก มีเศษหินหรือหินพื้นผิว ไม่เหมาะสมต่อการเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่า หรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

○ ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพั่ว ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง

○ ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกถึงชั้นหินพื้นหรือขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. และปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือก้อนหินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืช

คลุมดิน ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๖) กลุ่มชุดดินที่ ๕๓

ชุดดิน : ชุดดินนาทอน (Ntn) ชุดดินโอลำเจียก (Oc) ชุดดินปะดังเบซาร์ (Pad) ชุดดินตราด (Td) และชุดดินตรัง (Tng)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกวังหรือเศษหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินลึกปานกลางถึงชั้นลูกวัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง จะเกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวน และปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

○ ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ การสร้างคันดิน การทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิต และภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๗) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)

ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร สมบัติของดิน

กลุ่มดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ลักษณะและสมบัติของดินที่พบไม่แน่นอน มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหินหรือพื้นโผล่กระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดงดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินโผล่การใช้ประโยชน์

กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีนี้จำเป็นต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึง

[illegible]

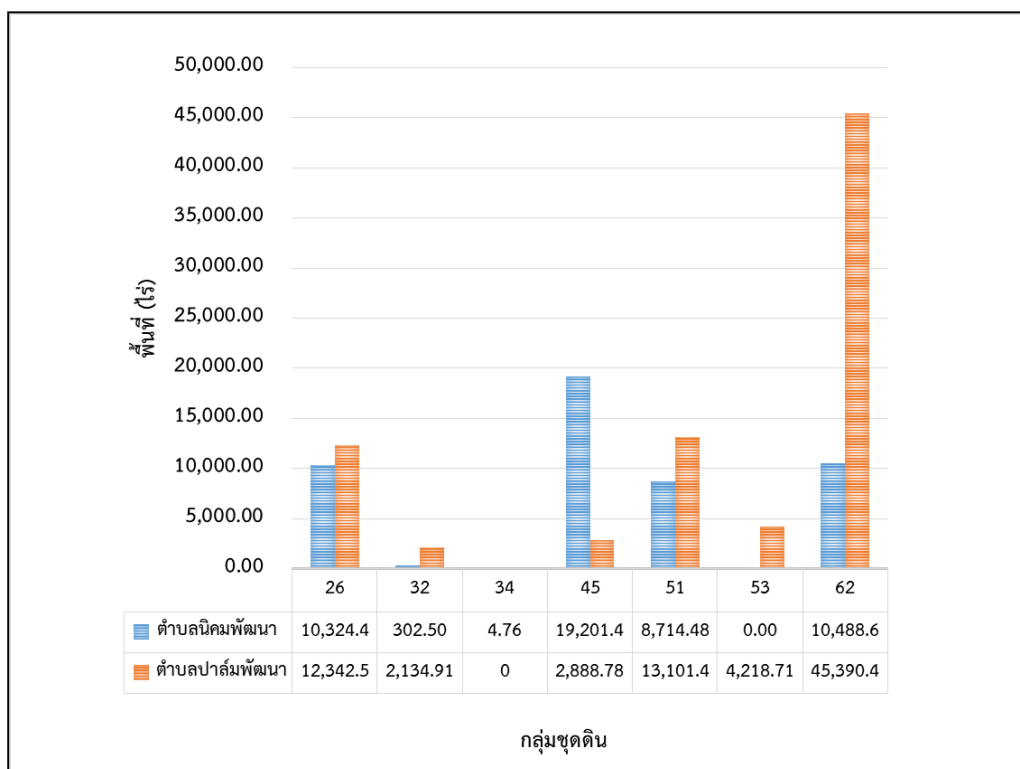
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอมะนัง
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน ,พ.ศ. ๒๕๖๓)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)		ผลรวมทั้งหมด
	ตำบลนิคมพัฒนา	ตำบลปาล์มพัฒนา	
๒๖	๑๐,๓๒๔.๔๗	๑๒,๓๔๒.๕๕	๒๒,๖๖๗.๐๒
๓๒	๓๐๒.๕๐	๒,๑๓๔.๘๑	๒,๔๓๗.๔๑
๓๔	๔.๗๖	-	๔.๗๖
๔๕	๑๙,๒๐๑.๔๐	๒,๘๘๘.๗๘	๒๒,๐๙๐.๑๘
๕๑	๘,๗๑๔.๔๘	๑๓,๑๐๑.๔๔	๒๑,๘๑๕.๙๒
๕๓	-	๔,๒๑๘.๗๑	๔,๒๑๘.๗๑
๖๒	๑๐,๔๘๘.๖๐	๔๕,๓๙๐.๔๐	๕๕,๘๗๙.๐๐
ผลรวมทั้งหมด	๔๙,๐๓๖.๒๑	๘๐,๐๗๖.๗๙	๑๒๙,๑๑๓

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๓

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๓)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอมะนัง มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น อุณหภูมิเฉลี่ย ประมาณ ๒๗ – ๓๒ องศาเซลเซียส ค่าความชื้นสัมพัทธ์ ประมาณ ๕๐ - ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ปริมาณฝนตกเฉลี่ย ๑,๙๔๐.๐ มิลลิเมตรต่อปี ฝนตกชุกในเดือน สิงหาคม – พฤศจิกายน

๓.๒ ฤดูกาล

อำเภอมะนัง มี ๒ ฤดู คือ

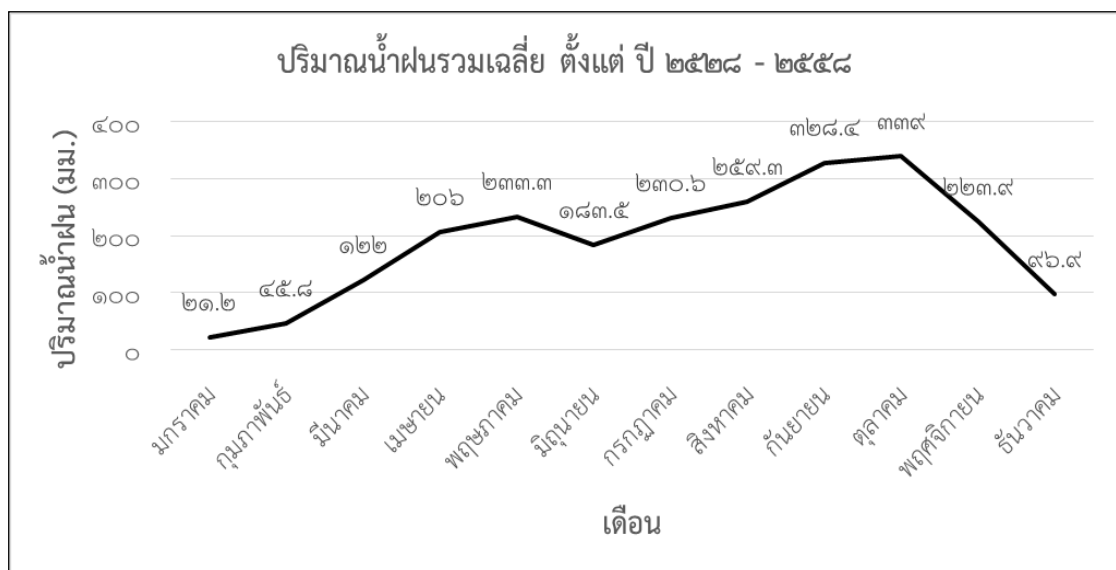
๑ฤดูฝน . อยู่ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ธันวาคม ของแต่ละปี

๒ฤดูร้อน . อยู่ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน ของแต่ละปี โดยฤดูร้อนอากาศจะไม่ร้อนจัดมาก เนื่องจากมีฝนตกเกือบตลอดปีซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอมะนัง มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๒๘ - ๒๕๕๘ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๙๐.๘๓ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๒๑.๒ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนตุลาคม โดยมีปริมาณ ๓๓๙ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๖)

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๒๘ - ๒๕๕๘



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๒๘ - ๒๕๕๘
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๕๙)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๒๘ - ๒๕๕๘

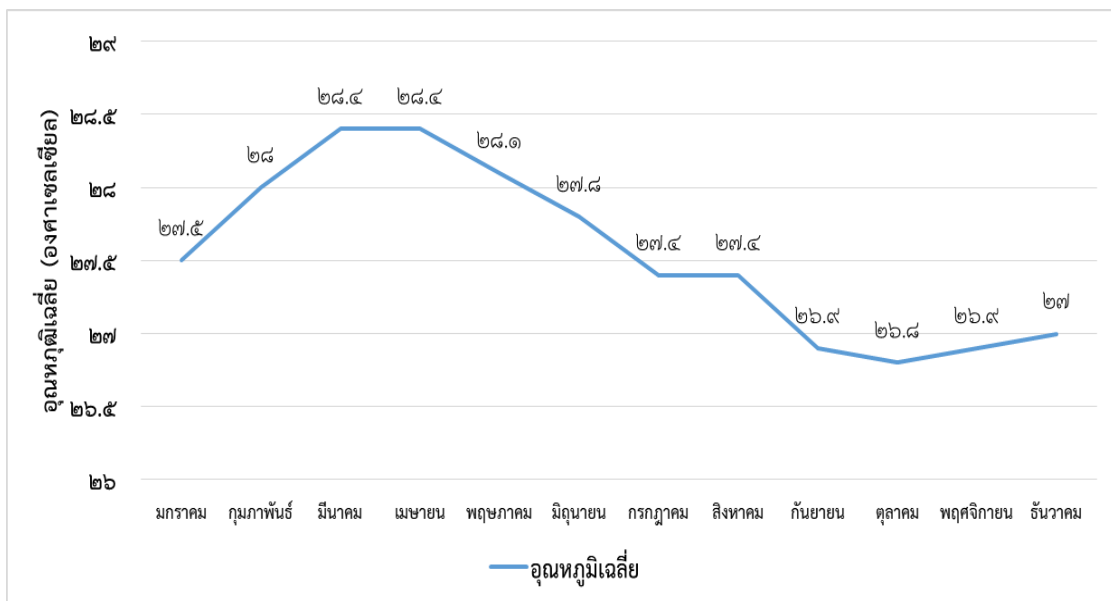
ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๒๑.๒
๒	กุมภาพันธ์	๔๕.๘
๓	มีนาคม	๑๒๒
๔	เมษายน	๒๐๖
๕	พฤษภาคม	๒๓๓.๓
๖	มิถุนายน	๑๘๓.๕
๗	กรกฎาคม	๒๓๐.๖
๘	สิงหาคม	๒๕๙.๓
๙	กันยายน	๓๒๘.๔
๑๐	ตุลาคม	๓๓๙
๑๑	พฤศจิกายน	๒๒๓.๙
๑๒	ธันวาคม	๙๖.๙
	รวม	
	เฉลี่ย/ปี	๑๙๐.๘๓

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๕๙

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอมนัง มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๒๘-๒๕๕๘ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๗.๔๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๒๙.๑๕ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๗)

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๕๓



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๕๓
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๕๓)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอมะนัง ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ - ๒๕๕๒

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๓.๔	๓๒.๗	๒๗.๕
กุมภาพันธ์	๒๓.๒	๓๔.๒	๒๘.๐
มีนาคม	๒๓.๖	๓๔.๗	๒๘.๔
เมษายน	๒๔.๑	๓๔.๐	๒๘.๔
พฤษภาคม	๒๔.๕	๓๒.๙	๒๘.๑
มิถุนายน	๒๔.๒	๓๒.๔	๒๗.๘
กรกฎาคม	๒๓.๘	๓๑.๙	๒๗.๔
สิงหาคม	๒๓.๙	๓๑.๗	๒๗.๔
กันยายน	๒๓.๗	๓๑.๔	๒๖.๙
ตุลาคม	๒๓.๖	๓๑.๔	๒๖.๘
พฤศจิกายน	๒๓.๖	๓๑.๖	๒๖.๙
ธันวาคม	๒๓.๔	๓๑.๕	๒๗.๐

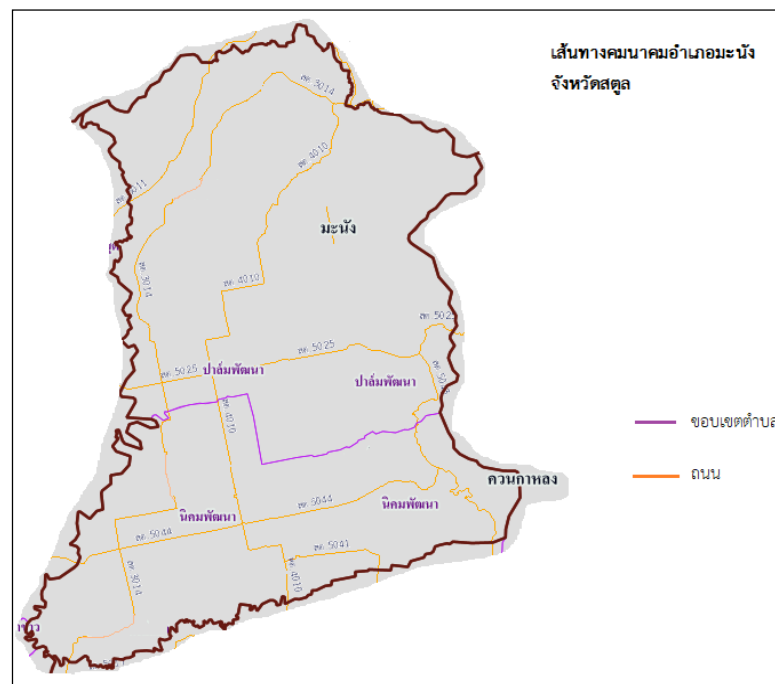
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม, พ.ศ. ๒๕๕๓

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอมะนัง มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางทางหลวงชนบท หมายเลข สต.๔๐๑๐ และทางหลวงชนบท หมายเลข สต.๓๐๑๔ เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๖)

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอ

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๗)

ทางรถไฟ-.....

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ
สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน.....-..... สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/
จังหวัด ได้แก่ รถตู้สายทุ่งหัว - หาดใหญ่ และรถสองแถวสายมะนัง - สตูล
ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๑๐ เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข ๔๑๓๗ เส้นทาง
ระหว่างตำบลอุไคเจริญ อำเภอกวนกาหลง เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๖ ที่สามแยกนิคมกวนกาหลง ตำบล
ทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักเข้าสู่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล แลเข้าสู่อำเภอรัตนภูมิจังหวัดสงขลา
ระยะทาง ๗๗.๑ กิโลเมตร

-ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๔ เส้นทางระหว่างอำเภอมะนัง ถึงตำบลกวนกาหลง
อำเภอกวนกาหลง ระยะทาง ๑๓.๔ กิโลเมตร

-ทางหลวงชนบท หมายเลข ๕๐๒๕ เส้นทางระหว่างอำเภอมะนัง ถึงตำบลน้ำผุด อำเภอ
ละงู ระยะทาง ๙.๒ กิโลเมตร

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา: จังหวัดสตูล, พ.ศ.๒๕๖๓)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอมะนัง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

อำเภอมะนัง มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ คลองมะนัง (คลองละงู) คลองลำโตนและคลอง

ลำลิเบา

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

พื้นที่อำเภอมะนังมีระบบชลประทานในพื้นที่ ซึ่งเป็นระบบชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๑๑ แห่ง ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรได้ ร้อยละ ๘๕

นอกจากนี้ในพื้นที่อำเภอมะนัง มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ในรัชกาลที่ ๙ จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโตนเขาโครอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๙ ต.ปาล์มพัฒนา งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยกรมชลประทาน ผู้ได้รับผลประโยชน์ ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๖ ทั้งหมัดและหมู่ที่ ๙ ตำบลปาล์มพัฒนาบางส่วน ประมาณ ๒๕๐ ครัวเรือน

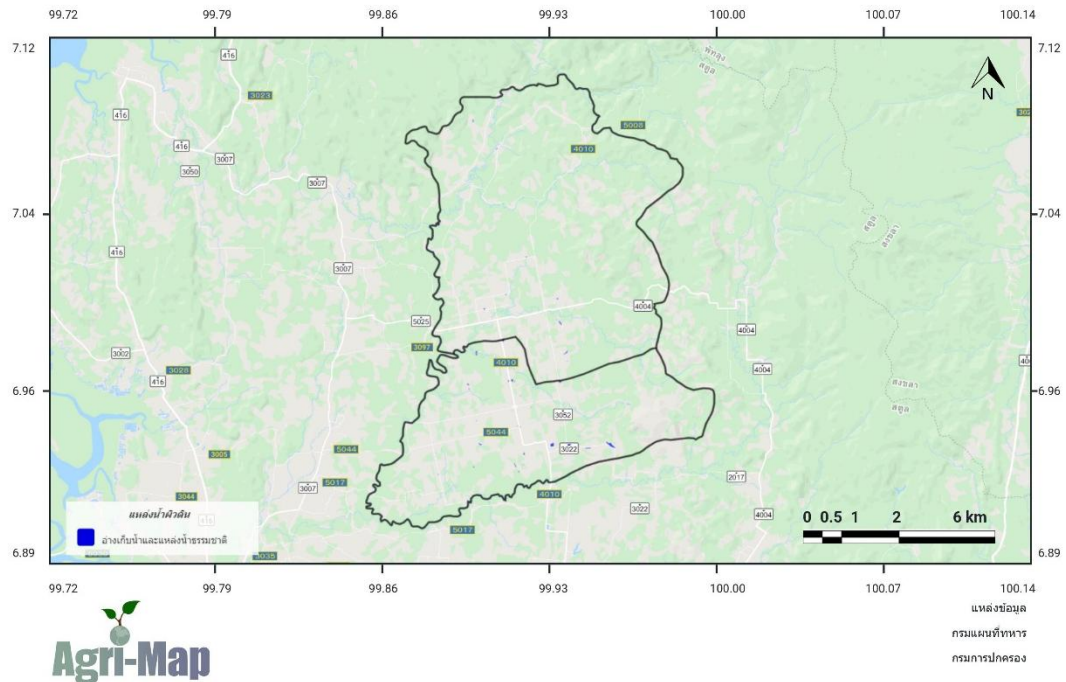
๒. โครงการฝายคลองย่าบอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ต.ปาล์มพัฒนา งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยกรมชลประทาน ผู้ได้รับผลประโยชน์ ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๓ และ ๕ ตำบลปาล์มพัฒนา ประมาณ ๒๖๐ ครัวเรือน

๓. โครงการฝายคลองระเกดอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๙ ต.ปาล์มพัฒนา งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยกรมชลประทาน ผู้ได้รับผลประโยชน์ ๑ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๙ ตำบลปาล์มพัฒนา ประมาณ ๑๐๐ ครัวเรือนและโรงเรียนบ้านป่าพน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ในรัชกาลที่ ๑๐ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านผึ่ง ๑๖ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.นิคมพัฒนา งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยกรมชลประทานและสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ใช้งบประมาณ ๑๐๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้ได้รับผลประโยชน์ ๙ หมู่บ้านทั้งตำบลนิคมพัฒนา ประมาณ ๒,๑๐๓ ครัวเรือน ซึ่งโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้เหล่านี้ ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคได้ตลอดทั้งปี

แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอมะนัง
(ที่มา: กรมแผนที่ทหาร, พ.ศ. ๒๕๖๓)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอมะนัง ประชากรมีอาชีพหลักคือ การเกษตร มีพื้นที่การเกษตร ๑๐๙,๔๒๕.๔๕ ไร่ (ร้อยละ ๘๓.๔๐ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา: กรมแผนที่ทหาร, พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

๑. กลุ่มพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันดำเนินการในรูปแบบโครงการระบบการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔ จำนวน ๕ ด้าน ดังนี้

๑.๑ การลดต้นทุนการผลิตร้อยละ ๒๐ ก่อนการเข้าร่วมโครงการมีต้นทุน ๕,๗๙๓ บาท/ไร่ ลดลงเหลือ ๓,๘๓๔ บาท/ไร่

๑.๒ เพิ่มผลผลิต ร้อยละ ๒๐ จากผลผลิต ๑,๘๘๒ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๒,๒๕๘ กิโลกรัม/ไร่

๑.๓ เพิ่มมูลค่าผลผลิต : พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) ร้อยละ ๗๐ และจัดการขนส่งผลผลิตถึงโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๑.๔ การบริหารจัดการ : การจัดการศักยภาพพื้นที่ คน สินค้า อย่างเป็นระบบ, บริหารจัดการกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน, การจัดการกระบวนการผลิต การตลาด และเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยการสร้างรายได้เสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

๑.๕ ด้านการตลาด : เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า และการทำข้อตกลงกับผู้ค้า

๒. กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิตยางพารา ดำเนินการส่งเสริมการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน เนื่องจากราคาที่ตกต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการหาอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้

๓. กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิตไม้ผล ดำเนินการดูแลจัดการสวนให้มีผลผลิตที่มีคุณภาพ

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอมะนัง ปี ๒๕๖๗

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	ข้าวนาปี	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวม
นิคมพัฒนา	๓๒,๗๕๒	๑๐,๔๗๔.๐๐	๒๐,๕๘๙.๐๐	๕๕๔.๔๖	๗๒๗	๓๕๔	๒๙๖	๓๒,๗๕๒
ปาล์มพัฒนา	๗๔,๙๔๑	๒๘,๘๕๘.๐๐	๔๔,๒๕๙.๐๐	๑๕.๐๐	๘๘๓	๕๓๐	๓๙๕	๗๔,๙๔๑
พื้นที่รวม	๑๐๗,๖๙๔	๓๙,๓๓๒	๖๔,๘๔๘	๖๐๙	๑,๖๑๐	๘๘๔	๖๙๑	๑๐๗,๖๙๔

* หมายเหตุ ข้าวนาปีในพื้นที่อำเภอมะนังเป็นข้าวไร่ ซึ่งเกษตรกรปลูกแซมในพื้นที่ยางพาราและปาล์มน้ำมันขนาดเล็ก

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง ,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
นิคมพัฒนา	๑,๐๓๑	๑,๘๑๗	-	-	๔,๘๒๔	๑๕๔,๔๒๕	๓,๑๓๐	๔๓๗	-
ปาล์มพัฒนา	๑,๕๐๗	๒,๒๕๔	-	-	๑,๕๒๖	๙๔,๗๓๘	๓,๔๗๖	๑,๓๕๔	๒๙
รวมทั้งหมด	๒,๕๓๘	๔,๐๗๑	-	-	๖,๓๕๐	๒๔๙,๑๖๓	๖,๖๐๖	๑,๗๙๑	๒๙

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอมะนัง,พ.ศ. ๒๕๖๗

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐานแห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....๑๕.....จำนวน คือ

๑. ชื่อฟาร์ม : เจริญฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๗๙ ม.๙ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๒. ชื่อฟาร์ม : ปาณิตาฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๓ ม.๔ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๓. ชื่อฟาร์ม : ละอองฟาร์ม ที่ตั้ง ๙๖ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๔. ชื่อฟาร์ม : สุกันต์ธิฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๐๔ ม.๔ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๕. ชื่อฟาร์ม : ภาณุฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๑๓ ม.๑๐ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๖. ชื่อฟาร์ม : สุวิญญาฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๖๕ ม.๓ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๗. ชื่อฟาร์ม : อากาณฟาร์ม ที่ตั้ง ๒๑๖ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

๘. ชื่อฟาร์ม : เกร็ดนัฟาร์ม	ที่ตั้ง	๓๖ ม.๒ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๙. ชื่อฟาร์ม : สาม ป. ฟาร์ม	ที่ตั้ง	๗๔ ม.๙ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๐. ชื่อฟาร์ม : ชื่นจิตฟาร์ม	ที่ตั้ง	๒/๕ ม.๓ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๑. ชื่อฟาร์ม : ลาภฟาร์ม	ที่ตั้ง	๖๘ ม.๕ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๒. ชื่อฟาร์ม : พิจิตรบรรจงฟาร์ม	ที่ตั้ง	๒๓๔ ม.๑๐ ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๓. ชื่อฟาร์ม : สุภาพฟาร์ม	ที่ตั้ง	๘๐ ม.๓ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๔. ชื่อฟาร์ม : มณีฟาร์ม	ที่ตั้ง	๑ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล
๑๕. ชื่อฟาร์ม : ชูฟาร์ม	ที่ตั้ง	๒๐ ม.๘ ต.นิคมพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กึ่งทะเล	กึ่งน้ำจืด (ราย)	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด (ราย)	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
นิคมพัฒนา	๒๒๐				๒๒๐		
ปาล์มพัฒนา	๘๙		๒		๘๗		
รวมทั้งหมด	๓๐๙		๒		๓๐๗		

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอมะนัง ,พ.ศ. ๒๕๖๗

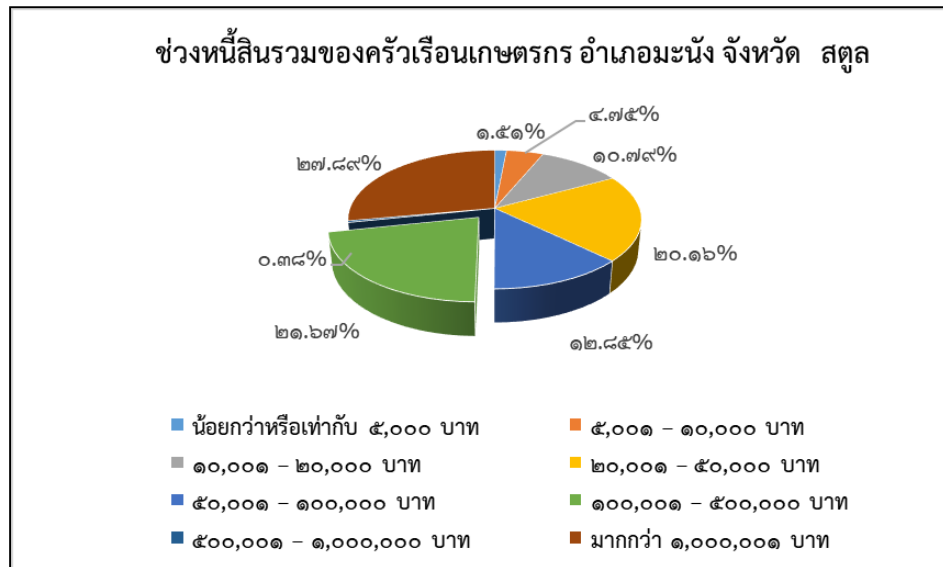
๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการประกอบอาชีพด้านการเกษตรที่มีความหลากหลายอาชีพ ได้แก่ การปลูกปาล์มน้ำมัน การปลูกยางพารา การปลูกไม้ผล และอื่นๆ ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักของเกษตรกร เฉลี่ยเกษตรกรจะมีรายได้ทั้งในและนอกภาคเกษตรทั้งปีประมาณ ๕๑,๖๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี ทั้งนี้เมื่อคิดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนพบว่ายังมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาอาชีพเสริมและลดต้นทุนการผลิตอย่างเร่งด่วนโดยเฉพาะการพัฒนาด้านการปลูกพืชแซมหรือมีอาชีพสำรองไว้เพิ่มรายได้

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรโดยทั่วไปรายรับ และรายจ่ายจะไม่เท่าเทียมกัน หากมีการวิเคราะห์โดยละเอียดพบว่า เกษตรกรมีหนี้สินรวมทั้งในและนอกภาคการเกษตร ร้อยละ ๗๙ โดยสามารถแยกช่วงหนี้สินรวมได้ ดังนี้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๑.๕๑ ระหว่าง ๕,๐๐๑ – ๑๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๔.๗๕ ระหว่าง ๑๐,๐๐๑ – ๒๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๑๐.๗๙ ระหว่าง ๒๐,๐๐๑ – ๕๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๒๐.๑๖ ระหว่าง ๕๐,๐๐๑ – ๑๐๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๑๒.๘๕ ระหว่าง ๑๐๐,๐๐๑ – ๕๐๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๒๑.๖๗ ระหว่าง ๕๐๐,๐๐๑ – ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๐.๓๘ และมากกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๑ บาท ร้อยละ ๒๗.๘๙ โดยหนี้สินรวมเฉลี่ยประมาณ ๖๙,๓๑๓.๕๑ บาท/ครัวเรือน/ปี

กราฟแสดงสินเชื่อกและภาวะหนี้สินเกษตรกรแยกตามแหล่งสินเชื่อ



ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื่อกและภาวะหนี้สินของเกษตรกรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร ,พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูล/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เท่ากับ ๓๓,๕๙๕ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๔) มีมูลค่า เท่ากับ ๖๓.๓ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๑๑๒,๕๐๒ บาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๔) ๕๓๖ บาท เป็นลำดับที่ ๔๓ ของประเทศ และเป็นลำดับที่ ๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน

ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๕ (แบ่งตามภาคการผลิต)

รายการ (ภาคการผลิต)	ปี พ.ศ.					
	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕
ภาคเกษตรกรรม	๑๑,๘๗๐	๑๐,๗๒๔	๑๑,๔๘๑	๑๓,๑๘๘	๑๓,๙๔๙	๑๓,๗๓๐
สัดส่วน (ร้อยละ)	๓๗.๓	๓๕.๘	๓๗.๐	๔๐.๔	๔๑.๖	๔๐.๙
ภาคอุตสาหกรรม	๓,๘๑๙	๓,๕๐๐	๓,๔๕๐.๘	๓,๔๐๒	๓,๘๕๔	๔,๒๖๕
สัดส่วน (ร้อยละ)	๑๒.๐	๑๑.๗	๑๑.๑	๑๐.๔	๑๑.๕	๑๒.๗
ภาคบริการ	๑๖,๑๔๑	๑๕,๗๒๘	๑๖,๐๗๙.๔	๑๖,๐๔๐	๑๕,๗๒๘	๑๕,๕๙๙
สัดส่วน (ร้อยละ)	๕๐.๗	๕๒.๕	๕๑.๙	๔๙.๒	๔๖.๙	๔๖.๔
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๓๑,๘๓๐	๒๙,๙๕๓	๓๑,๐๑๑	๓๒,๖๓๐	๓๓,๕๓๑	๓๓,๕๙๕
	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.),พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

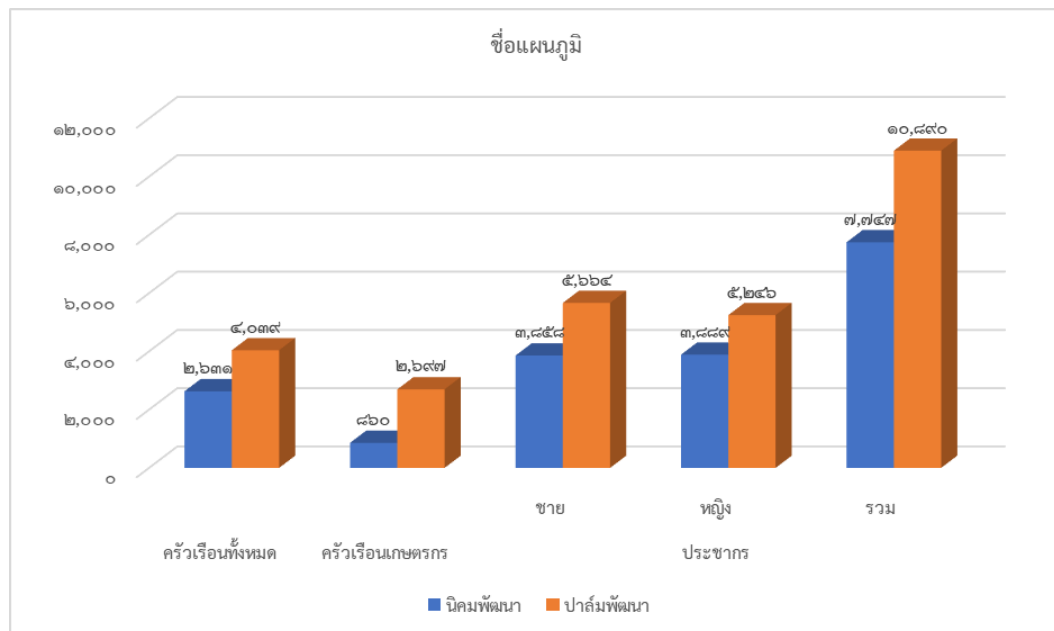
อำเภอมะนัง มีประชากรทั้งสิ้น ๑๘,๗๒๐ คน จำนวนครัวเรือน ๖,๕๗๖ ครัวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๙,๕๓๘ คน หญิง ๙,๑๘๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอมะนัง

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	นิคมพัฒนา	๒,๖๓๑	๘๖๐	๓,๘๕๘	๓,๘๘๙	๗,๗๔๗
๒	ปาล์มพัฒนา	๔,๐๓๙	๒,๖๙๗	๕,๖๖๔	๕,๒๔๖	๑๐,๘๙๐
รวม		๖,๖๗๐	๓,๕๕๗	๙,๕๒๒	๙,๑๙๕	๑๘,๖๓๗

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอมะนัง,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖.๔ การศึกษา

อำเภอมะนัง มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๑๔ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล จำนวน - แห่ง คือ

๑.๑

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา ๑๐ แห่ง ระดับชั้นอนุบาล-ประถมศึกษา-มัธยมต้น

คือ

๒.๑ โรงเรียนผังปาล์ม ๑

- ๒.๒ โรงเรียนผังปาล์ม ๓
- ๒.๓ โรงเรียนผังปาล์ม ๔
- ๒.๔ โรงเรียนผังปาล์ม ๗
- ๒.๕ โรงเรียนนิคมพัฒนาผัง ๒๐
- ๒.๖ โรงเรียนบ้านมะนัง
- ๒.๗ โรงเรียนบ้านวังพระเคียน
- ๒.๘ โรงเรียนอนุบาลมะนัง
- ๒.๙ โรงเรียนผังปาล์ม ๒
- ๒.๑๐ โรงเรียนป่าพน
- ๓. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ แห่ง คือ
 - ๓.๑ โรงเรียนนิคมพัฒนาผัง ๖
- ๔. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง คือ
 - ๔.๑ โรงเรียนปาล์มพัฒนวิทย์
- ๕. โรงเรียนเอกชน จำนวน ๒ แห่ง
 - ๕.๑ โรงเรียนอนุบาลอรอนงค์
 - ๕.๒ โรงเรียนวิทยาศิปปัตน์
- ๖.๕ การสาธารณสุข
 - ๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข
 - ๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย
 - ๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่
 - ๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๑๐ เตียง ๑ แห่ง
 - ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง
 - ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๔ แห่ง
 - ๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย
 - ๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๑ แห่ง
 - ๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล ๓ แห่ง
 - ๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑ แห่ง
 - ๑.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ - แห่ง
 - ๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์
 - ๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน ๓ คน
 - ๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน ๓ คน
 - ๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๒ คน
 - ๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๓๓ คน

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๒๓ คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.) จำนวน ๒๗๙ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณ ๗๖.๖๕ % และศาสนาอื่นๆ ๐.๐๑%

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

งานประเพณีประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธจึงมีการจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่น ได้แก่ ประเพณีชักพระ ประเพณีลอยกระทง เป็นประจำทุกปี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสามารถเสริมสร้างความรักความสามัคคีให้กับคนในพื้นที่ให้เกิดความสามัคคีอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข

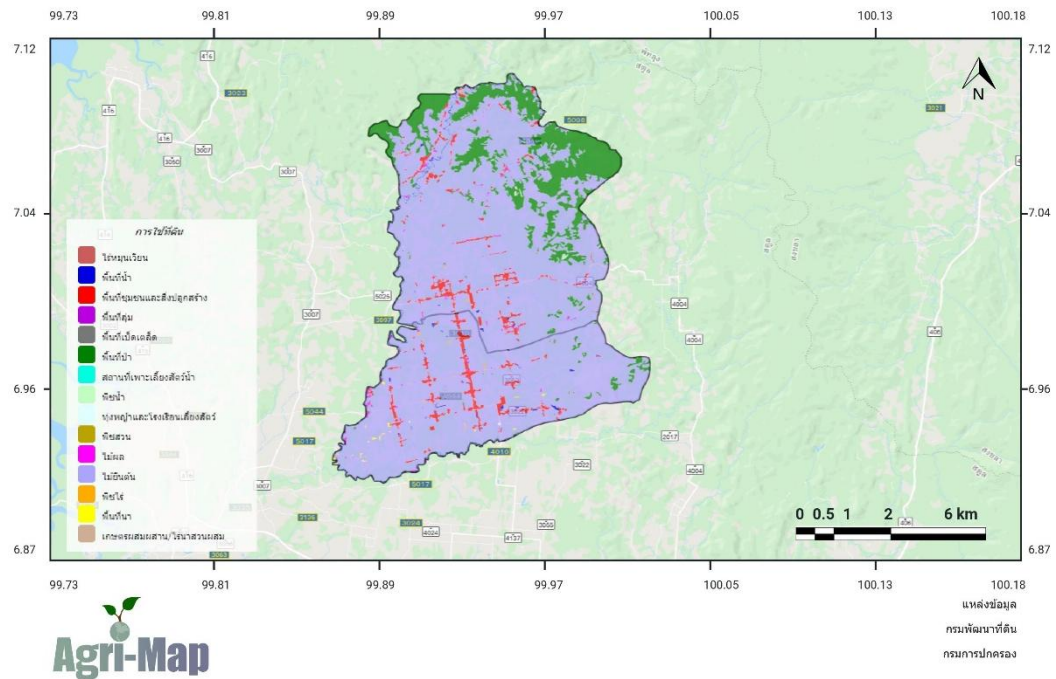
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

อำเภอมะนัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๑๐๕,๗๔๕.๖๐ ไร่ ร้อยละ ๘๐.๕๙ รองลงมาคือ พื้นที่ป่า จำนวน ๑๘,๐๑๒.๙๒ ไร่ ร้อยละ ๑๓.๗๓ และพื้นที่พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๔,๙๐๐.๕๑ ไร่ ร้อยละ ๓.๗๓

ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

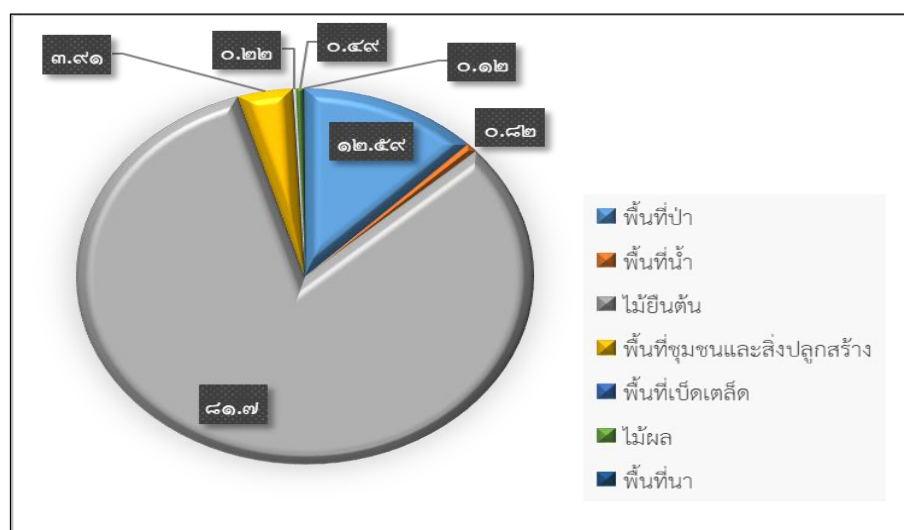
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๘,๐๑๒.๙๒	๑๓.๗๓
พืชไร่	๑๑๓.๗๔	๐.๐๙
ไม้ยืนต้น	๑๐๕,๗๔๕.๖๐	๘๐.๕๙
ไม้ผล	๗๔๓.๙๐	๐.๕๗
พืชสวน	๑๓.๗๓	๐.๐๑
พื้นที่นา	๑๘๕.๑๘	๐.๑๔
พื้นที่น้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๓๕.๖๒	๐.๐๓
พื้นที่ลุ่ม	๙.๔๒	๐.๐๑
พื้นที่น้ำ	๑,๐๒๑.๕๑	๐.๗๘
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔,๙๐๐.๕๑	๓.๗๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๔๑๗.๙๘	๐.๓๒
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑๒.๖๙	๐.๐๑

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

กราฟวงกลมแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

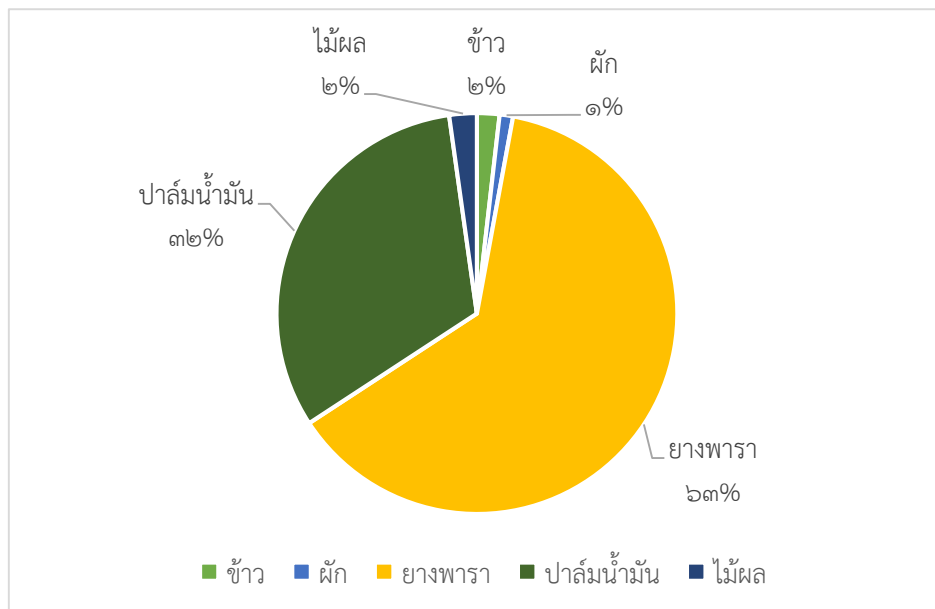
อำเภอมะนัง พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๖๔,๕๓๖ ไร่ รองลงมา คือ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๙,๔๘๕ ไร่ และไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๗๑๐ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมี พื้นที่ปลูกผัก ปลูกข้าว ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอมะนัง จังหวัดมะนัง

ตำบล	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล						
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	ผัก	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	รวมทั้งหมด
นิคมพัฒนา	๓๒,๗๕๒	๕๙๔.๔๖	๓๕๔	๒๐,๕๘๙.๐๐	๑๐,๔๗๔.๐๐	๗๒๗	๓๒,๗๕๒
ปาล์มพัฒนา	๗๔,๙๔๑	๑๕.๐๐	๕๓๐	๔๔,๒๕๙.๐๐	๒๘,๘๕๘.๐๐	๙๘๓	๗๔,๙๔๑
รวม	๑๐๗,๖๙๔	๖๐๙	๘๘๔	๖๔,๘๔๘	๓๙,๓๓๒	๑,๗๑๐	๑๐๗,๖๙๔

* หมายเหตุ ข้าวนาปีในพื้นที่อำเภอมะนังเป็นประเภทข้าวไร่ ซึ่งเกษตรกรปลูกแซมในพื้นที่ยางพาราและปาล์มน้ำมันขนาดเล็ก
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟวงกลมแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอมะนัง



ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง ,พ.ศ. ๒๕๖๗)

๙. องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอเมะนัง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	กลุ่มสตรีบ้านปาล์มทอง	นาง สมจิตร กาญจนโรจน์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๒๙	๘	ปาล์มพัฒนา
๒	กลุ่มกรรณก	นาง ปรีดา ทองเหลื่อม	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๐๔	๗	ปาล์มพัฒนา
๓	กลุ่มรากไม้ลายศิลป์	นาง ปรีดา ผลวารี	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๗๓	๗	ปาล์มพัฒนา
๔	กลุ่มสตรีตำบลนิคมพัฒนา	นาง รพีพร สังข์สุวรรณ	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๓๗/๑	๑	นิคมพัฒนา
๕	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้าน เกษตรอินทรีย์ บ้านผัง ๘	นาง อบรม เมืองปาน	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๘๗/๑	๔	นิคมพัฒนา
๖	กลุ่มสมุนไพรหัวไธเหล็ก	นาง ประจวบ คงแก้ว	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๖๖	๙	ปาล์มพัฒนา
๗	วิสาหกิจชุมชนอาหัด พริกแกง	นาย ประสาน ละมูลสุข	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๘๑	๔	ปาล์มพัฒนา
๘	กลุ่มไม้กวาดดอกหญ้า บ้านปาล์ม ๗ นอก	นาง เสาวลักษณ์ นาควงษ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๖	๗	ปาล์มพัฒนา
๙	กลุ่มอาชีพน้ำมันสมุนไพร ตราปาล์มทอง	นาง บุญยานุช พุทธศรี	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๕๗	๘	ปาล์มพัฒนา
๑๐	กลุ่มผู้ผลิตชุมชนบ้าน ปาล์ม ๓	นาง จรวัย สุวรรณรัตน์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๗๖/๑	๒	ปาล์มพัฒนา
๑๑	กลุ่มหมอนไหมไต้หวันบุญ สตุล	นางสาว กัญจน์สิริรัตน์ หนูคำ สวน	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๖๙	๔	นิคมพัฒนา
๑๒	กลุ่มแม่บ้านสายใยรัก บ้านผังปาล์ม ๒ หมู่ที่ ๔	นาง วชิรี ขวัญเจริญ	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๖๕	๔	ปาล์มพัฒนา
๑๓	กลุ่ม อสม. ตำบลนิคม พัฒนา	นาย นิคม รุ่งธานี	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๔๔	๑	นิคมพัฒนา
๑๔	กลุ่มเครื่องแกงบ้านมะนัง	นาย ชัยยา น้อยหนู	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๐๕	๕	ปาล์มพัฒนา
๑๕	กลุ่มผู้ผลิตน้ำดื่ม ม.๓	นาย นิรันดร์ บุญฤทธิ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๒๙	๓	นิคมพัฒนา
๑๖	กลุ่มสตรีตำบลปาล์ม พัฒนา	นางสาว สุวรรณมา พรหมบุญ แก้ว	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๗๙	๖	ปาล์มพัฒนา
๑๗	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แม่บ้าน ผัง๘	นาย ละออง ยืนยง	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๔๖	๓	นิคมพัฒนา
๑๘	นางเสาวลักษณ์ รักซ้อน	นาง เสาวลักษณ์ รักซ้อน	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑๑๙	๑	ปาล์มพัฒนา
๑๙	ยอกลางดอ (ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์จากดอไม้)	นาย จรูญ มณีรัตน์สุบรรณ	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑๐	๑๐	ปาล์มพัฒนา
๒๐	บ้านชนวนินดา	นางสาว วนิดา นวลไหม	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๒๔๗	๑๐	ปาล์มพัฒนา

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	ที่	ชื่อกลุ่ม
๒๑	กลุ่มอาชีพค้าขายทองตัดเย็บ	นาง ประจวบ คงแก้ว	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๗๖	๙	ปาล์มพัฒนา
๒๒	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรปาล์ม๓	นาง ภูมิรี กาพัทธพงศ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๓๗	๙	ปาล์มพัฒนา
๒๓	ครัวสามพี่น้อง	นางสาว กาญจนา นวลไหม	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๘๑	๑	ปาล์มพัฒนา
๒๔	กลุ่มขนมอบสตรีบ้านย่าบล ม.๕ ต.ปาล์ม	นางสาว ดดาวราตรี พรหมแก้ว	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว		๕	ปาล์มพัฒนา
๒๕	กลุ่มปลาตุกร้าม.๓	นาย สมจิตร อริยพงษ์	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๒๙/๑	๓	นิคมพัฒนา
๒๖	ขนมเปียะจำว้าง	นาง กรรณิการ์ จำว้าง	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๒๒๐	๑๐	ปาล์มพัฒนา
๒๗	กลุ่มเครื่องแกงแม่บ้านม.๓	นาง สมหมาย อ่อนมาก	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๑๐/๑	๓	นิคมพัฒนา
๒๘	น้ำพริกอารมณ์ดี	นาง นิสรา ละมูลสุข	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๗๕	๘	ปาล์มพัฒนา
๒๙	กลุ่มหมูฝอย ม.๗ ต.นิคมพัฒนา	นางสาว อมรรรัตน์ สุวรรณอำภา	ผู้ผลิตวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๑๓๑	๗	นิคมพัฒนา
๓๐	หมูฝอยลัดดาวัลย์	นาง ลัดดาวัลย์ พาหุพันธ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๒๘/๓	๑๐	ปาล์มพัฒนา
๓๑	นางสาวนณพศร หนูอุไร	นางสาว ณพศร หนูอุไร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๖	๒	ปาล์มพัฒนา
๓๒	นายเอกรินทร์ ละมูลสุข	นาย เอกรินทร์ ละมูลสุข	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๒๑	๘	ปาล์มพัฒนา
๓๓	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยและขนมพื้นบ้าน	นาง อารีย์ ร่มหมุน	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๗๖/๑	๙	ปาล์มพัฒนา
๓๔	สตรีบ้านมะนัง	นาง ประภัย หมาดหามาน	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน		๕	ปาล์มพัฒนา
๓๕	ไข่เค็มรวมใจ	นางสาว วรณา ตูระเปียบ	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๗๖	๘	ปาล์มพัฒนา
๓๖	กลุ่มพัฒนาเกษตรยั่งยืน	นาย สมพร เกลี้ยงกลม	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๗๕	๓	ปาล์มพัฒนา
๓๗	Yozama บาดิกแฮนด์เพ้นท์	นางสาว ชมา โย๊ะหามาต	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	โรงเรียนอนุบาลมะนัง	๗	นิคมพัฒนา
๓๘	กลุ่มจักสานบ้านมะนัง	นาย ยงยุทธ หนูคง	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๓๑	๕	ปาล์มพัฒนา
๓๙	กลุ่มไม้กวาดดอกหญ้าบ้านมะนัง	นาง สมพร ขวัญชุม	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๗๖	๕	ปาล์มพัฒนา
๔๐	กลุ่มยางทอง	นาง นิยาวดี ประทุมมณี	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๘๗	๗	นิคมพัฒนา
๔๑	นายธนนันท์ มีนุ่น	นาย ธนนันท์ มีนุ่น	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๓/๑	๑	ปาล์มพัฒนา
๔๒	กลุ่มสตรี ทำขนม-อาหาร ย้อนยุค ม.๗ นิคมพัฒนา	นาง อภิญญา วิโสจสงคราม	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๖๔	๗	นิคมพัฒนา
๔๓	ป้าปุ้ยไม้ประดิษฐ์	นางสาว ปรีดา นวนไหม	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	๔๖/๒	๑	ปาล์มพัฒนา

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	ที่	ชื่อกลุ่ม
๔๔	กลุ่มแม่บ้านวังพระเคียน	นางสาว วิลาวัลย์ น้อยเดช	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑๔๙	๖	นิคมพัฒนา
๔๕	ประดิษฐ์เฟอร์นิเจอร์	นาย วีระศักดิ์ ศรีชะวะ	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๙๗	๓	นิคมพัฒนา
๔๖	บ้านเห็ดรวมใจฟาร์ม	นางสาวทัศนีย์ เทพจิตร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๘๕	๖	นิคมพัฒนา
๔๗	จักสานบ้านผึ่ง ๑๑๘	นางปาริชาติ สัมรัตน์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๗๙	๒	นิคมพัฒนา
๔๘	โคบาลบ้านผึ่ง ๑๑๘	นางปาริชาติ สัมรัตน์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๗๙	๒	นิคมพัฒนา
๔๙	ป.อนุรักษ์ศิลป์	นายปิติพงษ์ อริยะพงษ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๙/๑	๓	นิคมพัฒนา
๕๐	เมนูอิ	นายนิมิตร คณะระวงศ์	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑๒๙/๑	๑๐	ปาล์มพัฒนา
๕๑	สบู่มุนไพรอุไรวรรณ	นางสาวอุไรวรรณ เกลี้ยง กลม	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑	๓	ปาล์มพัฒนา
๕๒	ไร่องุ่น ๒ เล	พพรพรรณ วิจิตรไพโรจน์	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๑๘๖/๑	๗	นิคมพัฒนา
๕๓	กลุ่มสตรีบ้านผึ่งปาล์ม ๓	นางวนิดา อุทัยรังษี	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๑๙	๓	ปาล์มพัฒนา
๕๔	สวนลุงธา	นายสุธา อินยอด	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๒๒/๑	๗	นิคมพัฒนา
๕๕	สมุนไพรทิพย์มนตรา	นายสมจิตร อริยะพงษ์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	วัดนิคม พัฒนา ราม	๗	นิคมพัฒนา
๕๖	น.ส.เสาวนีย์ สุขใส	น.ส.เสาวนีย์ สุขใส	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๒๘	๑๐	ปาล์มพัฒนา
๕๗	ขนม ๓ ป	นางสาวปรีดา นวนไหม	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	๔๖/๒	๑	ปาล์มพัฒนา
๕๘	นางสาวอุบล ทองมาก	นางสาวอุบล ทองมาก	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๗๖/๑	๙	ปาล์มพัฒนา
๕๙	นายเพลิน แก้วขุนจิตร์	นายเพลิน แก้วขุนจิตร์	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	๑๑๔	๗	นิคมพัฒนา

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอมะนัง,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๓๓
เครื่องดื่ม	๓
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๒
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑๗
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๔
รวม	๕๙

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอมะนัง ,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอมะนัง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคปาล์ม๑ ย้งยีน	๑๕๖	๑	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาย จรรย์ สุตขาว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะร่วมใจ ๖	๓๑	๖	ต.นิคมพัฒนา	๑๑	นาย กอเต็ม หมาดแน่น
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงแพะบ้านผิงปาล์ม๗	๑๕๓	๗	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๑	นาย ดนอาหมัด ดนร่าหมาน
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล		๔	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๔	นาย ย่ามิน หมดอุสัน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านปาล์ม๑	๒๗	๑	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาง สมใจ ชูแก้ว
วิสาหกิจชุมชนสหพันธ์กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าอำเภอมะนัง	๓๗/๑	๓	ต.นิคมพัฒนา	๒๒	นางสาว ทศนีย์ เทพจิตร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดรวมใจ บ้านผิง ๕๒	๘๕	๖	ต.นิคมพัฒนา	๑๕	นาง ทศนีย์ เทพจิตร
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรถ้ำภูเขาเพชร	๗๖/๑	๙	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๑	นาย สมจิตร คงแก้ว
วิสาหกิจชุมชนอินทผลัดดีวัตถุดิบและอาหารสัตว์	๘๐	๘	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาย อาริต อิทมัน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโค บ้านผิงปาล์ม ๗	๑๕๓	๗	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาย เวียง จวนชัย
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปการเกษตรได้ร่มบุญเมืองสตอย	๖๙	๔	ต.นิคมพัฒนา	๘	นางสาวกัญจน์สิรัตน์ หนูคำสวน
วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันอำเภอมะนัง	๑๐๐	๗	ต.นิคมพัฒนา	๑๑	นาย แดง ไพศาล
วิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มมะนัง	๑๐๐/๑	๗	ต.นิคมพัฒนา	๗	นาย สุธา อินยอด
วิสาหกิจชุมชนสุรากลั่นชุมชนบ้านผิง ๑๔	๑๒๖	๑	ต.นิคมพัฒนา	๗	นาย นิคม แก้วทอง
วิสาหกิจชุมชนสุรากลั่นชุมชนทุ่งหญ้าคา	๓๕๗	๕	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาย มงคลรัตน์ แซ่จ้ง
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านผิง ๘	๔๖	๔	ต.นิคมพัฒนา	๒๕	นาย ละออง ยืนยง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงโค บ้านผิงปาล์ม ๓	๒๓๓	๒	ต.ปาล์มพัฒนา	๒๙	นาย รชต ญาติพัฒน์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรับซื้อน้ำยางสดเพื่อแปรรูปเป็นยางแผ่น ๖ ตำบลนิคมพัฒนา	๖๖	๖	ต.นิคมพัฒนา	๗	นาย ประเสริฐ กำเนิดดี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพเพาะเห็ดและผักปลอดสารพิษ บ้านไทรทอง	๒๒๘	๑๐	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาง อรุณี เพ็ชรประดับ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปน้ำยาง บ้านผิง ๑๒	๑๐๒/๒	๔	ต.นิคมพัฒนา	๗	นาง จิราพร คงชุม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์องค์กรสตรีตำบลปาล์มพัฒนา	๘๙	๘	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๑	นาง ประจวบ คงแก้ว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตชุมชนถ้ำภูเขาเพชร	๓๖/๑	๙	ต.ปาล์มพัฒนา	๙	นาย แดง เอียดดำ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพีชไร้ พอใจ พอเพียง	๒๐๖	๑๐	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๓	นางกรนิชารัตน์ เหลาทอง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรอินทรีย์ บ้านผึ่ง ๘	๘๗	๔	ต.นิคมพัฒนา	๒๒	นาง อบรม เมืองปาน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกระจายไม้ผลที่ ๗ ตำบลปาล์มพัฒนา	๒๑๐	๗	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๖	นาย ดนอาหัด ดนร่าหมาน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตบ้านมะนัง	๓๙/๑	๕	ต.ปาล์มพัฒนา	๔๕	นาย เกษม ผอมสวัสดิ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกงตำมือ หมู่ที่ ๒	๒๗/๑	๒	ต.นิคมพัฒนา	๑๐	นาง ปราณี เลิศคงยศ
กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านวังพระเคียน	๒๓/๑	๖	ต.นิคมพัฒนา	๑๕	นาย ญัฐพล แคนสนั่น
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรากไม้ลายศิลป์	๑๗๓	๗	ต.ปาล์มพัฒนา	๗	นาง ปรีดา ผลวารี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโค บ้านผึ่งปาล์ม๑	๒๗	๑	ต.ปาล์มพัฒนา	๘	นาง วาสนา เพ็ชรบุรี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงไทย ต.นิคมพัฒนา	๒๒/๑	๗	ต.นิคมพัฒนา	๑๐	นาย สุชาติ รัตนไพบูลย์
วิสาหกิจชุมชนน้ำมันสมุนไพร ตราปาล์มทอง	๕๗	๘	ต.ปาล์มพัฒนา	๑๗	นางบุญยานุช พุทธศรี
วิสาหกิจชุมชนศูนย์การตลาดและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	๑๔๔	๕	ต.นิคมพัฒนา	๗	นาย เจนวิทย์ พุ่มเอี่ยม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรง ตำบลปาล์มพัฒนา	๒๗	๑	ต.ปาล์มพัฒนา	๓๐	นาย อุดล ชูแก้ว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรง ตำบลนิคมพัฒนา	๑๙๓	๘	ต.นิคมพัฒนา	๑๕	นาย อุดลย์ หมวดสง
เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจฐานรากมั่นคงอำเภอมะนัง	๗๖/๑	๙	ต.ปาล์มพัฒนา	๙	นางประจวบคงแก้ว

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง ,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มพีชไร้ พอใจ พอเพียง	๒๐๖	๑๐	ปาล์มพัฒนา	๑๐	นางกรนิชารัตน์ เหลาทอง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน้ำมันสมุนไพร ตราปาล์มทอง	๕๗	๘	ปาล์มพัฒนา	๑๐	นาง บุญยานุช พุทธศรี
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรอินทรีย์ บ้านผึ่ง ๘	๒๑๕	๔	นิคมพัฒนา	๑๗	นางอบรม เมืองปาน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสตรีบ้านปาล์มทองพัฒนา	๕๗	๘	ปาล์มพัฒนา	๑๑	นาง สมจิตร กาญจนโรจน์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มเพาะเห็ดรวมใจ บ้านผึ่ง ๕๒	๘๕	๖	นิคมพัฒนา	๑๑	น.ส. ทศนีย์ เทพจิตร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรด้ายทองตัดเย็บ	๒๗๖	๙	ปาล์มพัฒนา	๗	นางประจวบ คงแก้ว
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มส่งเสริมปุยหมักบ้านควนดินดำ	๒๗๖	๙	ปาล์มพัฒนา	๙	นางประจวบ คงแก้ว
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแปรรูปการเกษตรได้ร่มบุญเมืองสโทย	๖๙	๔	นิคมพัฒนา	๘	น.ส. กัญจน์สิริรัตน์ หนูคำสวน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนผิงปาล์ม๒	-	๔	ปาล์มพัฒนา	๒๔	ด.ญ. ไอรดา สดามัน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนนิคมพัฒนาผิง ๖	-	๙	นิคมพัฒนา	๑๑	ด.ช. ชัยวัฒน์ ชัดเจน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนผิงปาล์ม๗	-	๗	ปาล์มพัฒนา	๑๖	ด.ญ. อรัญญา ปะดุกา
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านป่าพน	-	๖	ปาล์มพัฒนา	๑๙	ด.ญ. ชนิกันต์ ปะลาวัน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านวังพระเคียน	-	๕	นิคมพัฒนา	๕๑	ด.ญ. นิศารัตน์ รุ่งธานี
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนผิงปาล์ม๑	-	๑	ปาล์มพัฒนา	๑๕	ด.ช. ปรมศ เพอร์ธน์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนผิงปาล์ม๓	-	๒	ปาล์มพัฒนา	๑๕	ด.ช. กันต์กมล หนูช่วย
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนผิงปาล์ม๔	-	๓	ปาล์มพัฒนา	๑๐	ด.ญ. เกตุแก้ว เพชรทอง
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนนิคมพัฒนาผิง ๒๐	-	๘	นิคมพัฒนา	๑๒	ด.ช. จิรเดช ญาติพัฒน์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านมะนัง	-	๕	ปาล์มพัฒนา	๑๑	ด.ช. ชยุตพงศ์ บัวทอง
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนอนุบาลมะนัง	-	๗	นิคมพัฒนา	๒๒	ด.ช. ชยุตพงศ์ บัวทอง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มพัฒนาคุณภาพไม้ผล บ้านผิงปาล์ม ๗	๕/๑	๗	ปาล์มพัฒนา	๑๐	นาย สันติ แซ่ย่อง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์บ้านผิง ๑๔	๗๑	๑	นิคมพัฒนา	๑๐	นาย คล่อง พูลแก้ว
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มแปรรูปการเกษตรได้ร่มบุญเมืองสโทย	๖๙	๔	นิคมพัฒนา	๘	น.ส. กัญจน์สิริรัตน์ หนูคำสวน
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเพาะเห็ดรวมใจบ้านผิง ๕๒	๘๕	๖	นิคมพัฒนา	๑๑	น.ส. ทศนีย์ เทพจิตร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มแปรรูปสมุนไพรปาล์ม ๓	๘๕/๒	๒	ปาล์มพัฒนา	๘	นาง ภูมิรี กาพัทธพงศ์

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์กองทุนสวนยางนิคมพัฒนา ๑	๑๐๐	๗	นิคมพัฒนา	๒๒๓	นายแดง ไพศาล
กลุ่มอาชีพทำน้ำมันสมุนไพรตราปาล์มทอง	๕๗	๘	ปาล์มพัฒนา	๑๐	นาง บุณยานุช พุทธิศรี

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล,พ.ศ.๒๕๖๗

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

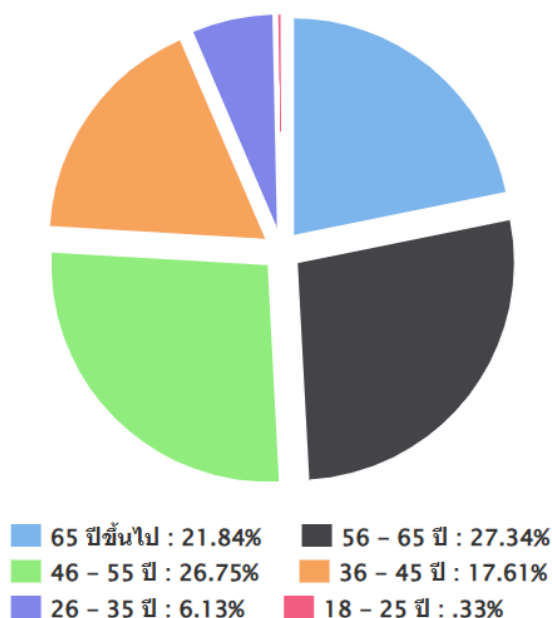
อำเภอมะนัง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๓,๐๕๐ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๘๓๔ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓๔ รองลงมาอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๕ และอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๖๖๖	๒๑.๘๔
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๓๔	๒๗.๓๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๘๑๖	๒๖.๗๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๓๗	๑๗.๖๑
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๘๗	๖.๑๓
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๐	๐.๓๓
รวม	๓,๐๕๐	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิภาพแสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ



ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

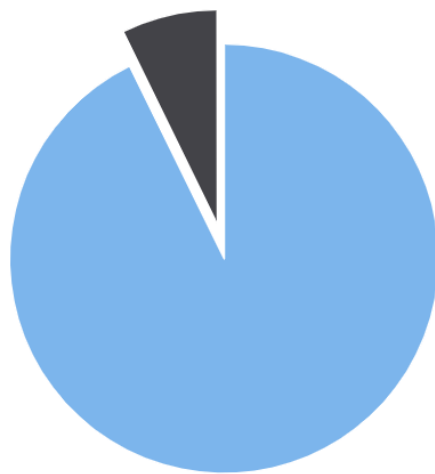
อำเภอมะนัง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๒,๘๒๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๗๕ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๒๕

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒,๘๒๙	๙๒.๗๕
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๒๑	๗.๒๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก : 92.75%
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง : 7.25%

ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

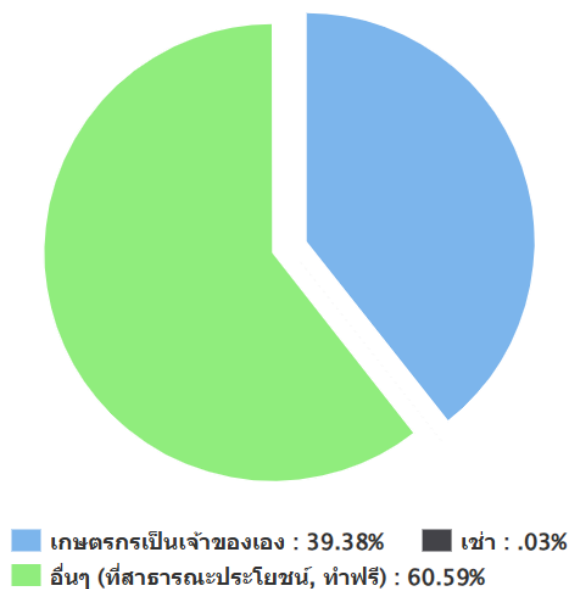
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอมะนัง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑,๓๖๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓๘ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒,๑๐๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๕๕ และเช่า จำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๑,๓๖๗	๓๙.๓๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒,๑๐๓	๖๐.๕๕
เช่า	๑	๐.๐๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

เกษตรกรอำเภอมะนัง มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๕๖๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๗๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน - ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ - และเอกสารสิทธิ์ประเภท โฉนด จำนวน ๖๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๖๗ ตามลำดับ

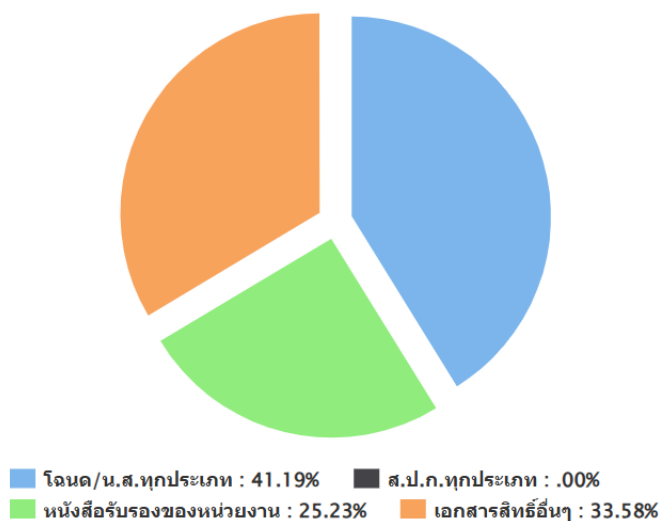
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๖๒๒	-	๓๘๑	๕๐๗	๑,๓๖๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิภาพแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอมะนัง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๗ กลุ่ม มีสมาชิก ๓๙ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๙ กลุ่ม สมาชิก ๖๗ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๖ ราย วิสาหกิจชุมชน ๓๖ แห่ง สมาชิก ๖๐๙ ราย สหกรณ์จำนวน ๑ แห่ง สมาชิก ๑๐๐ ราย และกลุ่มเกษตรกร - กลุ่ม สมาชิก - ราย

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

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)
นิคมพัฒนา	๕	๒๙	๔	๒๗	๔	๙๖	๑๕	๑๔๗	๑	๑๐๐	-	-
ปาล์มพัฒนา	๒	๑๐	๕	๔๐	๗	๑๑๐	๒๑	๓๐๐	-	-	-	-
รวม	๗	๓๙	๙	๖๗	๑๑	๒๐๖	๓๖	๔๔๗	๑	๑๐๐		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอมนัง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๒๐ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๒ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๒ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๖ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๔ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอมนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศสสัตว์	ปกริป	
นิคมพัฒนา	๑	๑๕	๑	๑	๑	๑	๑	-	๒
ปาล์มพัฒนา	-	๕	๑	๑	๑	-	๔	-	๒
รวม	๑	๒๐	๒	๒	๒	๑	๕	-	๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอมนัง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๙ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๙ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๐ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน - ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอมนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
นิคมพัฒนา	-	๒	-	-	๕	๙	-	-	-
ปาล์มพัฒนา	๒	-	-	-	๕	๑๐	-	-	-
รวม	๒	๒	-	-	๑๐	๑๙	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอมนังมีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอมนังมีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๓ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
นิคมพัฒนา	๒	นายกิตติโชติ ชนะหลวง	๑๔๕ หมู่ ๗ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
		นายสุธา อินยอด	๒๒/๑ หมู่ ๗ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ปาล์มพัฒนา	๑	นายสมหมาย พรหมมาน	๖๓/๑ หมู่ ๒ ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	ดินปุ๋ย
รวม	๓			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายหว่าหาบ ยาบา

บ้านเลขที่ ๑๕ หมู่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอันดับสอง รองลงมาจากยางพารา เกษตรกรมักประสบปัญหาการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประสบภาวะปัญหาต้นทุนในการผลิตสูง
- การจัดการสวนปาล์มน้ำมันและการเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันยังไม่มีประสิทธิภาพ

(เกษตรกรยังตัดปาล์มดิบมาจำหน่าย)

- จัดเพื่อเป็นจุดเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาร่วมเรียนรู้และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการพัฒนา : ๑. การจัดการสวน ในการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

๒. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และให้มีคุณภาพ
๓. การคิดวิเคราะห์ วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มโดยการจดบันทึกและการทำบัญชี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต/การเพิ่มผลผลิต/การเพิ่มคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน และเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีคุณภาพ ตลอดจนการจัดการสวนปาล์มน้ำมันและสร้างรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุน
๒. การเพิ่มผลผลิต
๓. การเพิ่มคุณภาพผลผลิต

หลักสูตรบังคับ

๑. ตามรอยพ่อ

หลักสูตรเสริม

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๒๐ ศูนย์

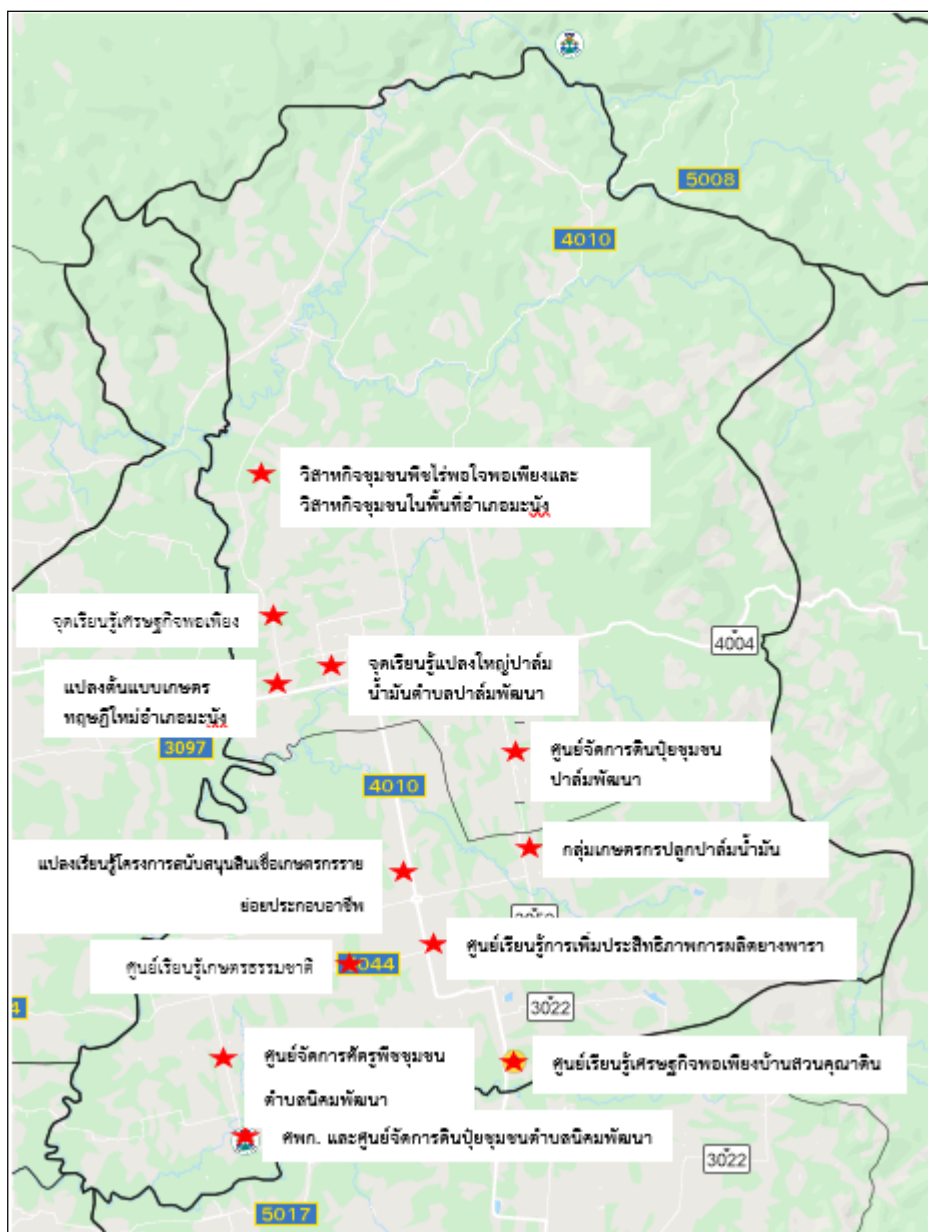
ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมะนัง
จังหวัดสตูล

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชนปาล์มพัฒนา	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๒	ปาล์มพัฒนา	นายสมชาย พรหมมาน	๐๘๑๐๗๘๐๕๔๖
๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตยางพารา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	นิคมพัฒนา	นายมีชัย เชื้อช่วยชู	๐๘๘๒๔๖๔๘๓๕
๓	กลุ่มเกษตรกรปลูก ปาล์มน้ำมัน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๗	นิคมพัฒนา	นายแดง ไพศาล	๐๘๑๕๙๙๐๗๓๕
๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียงบ้านสวน คุณาดีน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๔	นิคมพัฒนา	นายจิตติพงศ์ ยืนยง	๐๘๙๔๙๖๘๘๖๑
๕	วิสาหกิจชุมชนพืชไร่ พอใจพอเพียงและ วิสาหกิจชุมชนใน พื้นที่อำเภอมะนัง	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๕	ปาล์มพัฒนา	นางกรณิชารัตน์ เหลาทอง	๐๘๓๕๑๓๓๙๐๒
๖	แปลงเรียนรู้ โครงการสนับสนุน สินเชื่อเกษตรกรราย ย่อยประกอบอาชีพ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๔	นิคมพัฒนา	นายอนัน เมืองปาน	๐๘๘๘๒๔๑๖๘๓
๗	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ธรรมชาติ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๘	นิคมพัฒนา	นายสุธา อินยอด	๐๘๙๔๙๖๘๘๖๑
๘	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ สาขาย่อยบ้านผัง ๑๔	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๑	นิคมพัฒนา	นายอมร สุภรัตน์	๐๘๑๓๘๘๘๔๒๔
๙	จุดเรียนรู้การทำ เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๗	นิคมพัฒนา	นายแดง ไพศาล	๐๘๑๕๙๙๐๗๓๕
๑๐	จุดเรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๗	นิคมพัฒนา	นายกิตติโชติ ชนะหลวง	๐๘๗๓๙๕๒๑๔๒
๑๑	จุดเรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๒	นิคมพัฒนา	นายเม่า ดิษฐ์สวัสดิ์	๐๙๕๐๓๑๖๙๒๕

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑๒	จุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๘	นิคมพัฒนา	นายใจ สะอาดแก้ว	๐๘๙๙๗๖๒๔๐๗
๑๓	จุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๘	นิคมพัฒนา	นายประจวบ อินยอด	๐๘๑๓๘๘๘๔๒๔
๑๔	แปลงต้นแบบเกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๑๐	ปาล์มพัฒนา	นายสมพงษ์ ส่องสง	๐๙๓๕๘๒๓๖๙๔
๑๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๗	นิคมพัฒนา	นายกิตติโชติ ชนะหลวง	๐๘๗๓๙๕๒๑๔๒
๑๖	จุดเรียนรู้แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลปาล์มพัฒนา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	ปาล์มพัฒนา	นายยามิน หมดอุสัน	๐๘๑๒๗๗๗๑๗๒
๑๗	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลนิคมพัฒนา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๕	นิคมพัฒนา	นายถาวร ทองคำ	๐๘๒๔๒๐๔๘๘๓
๑๘	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลนิคมพัฒนา	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๕	นิคมพัฒนา	นายหว่าทาบ ยาบา	๐๘๓๖๕๓๓๕๓๐
๑๙	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพะเห็ดรวมใจผัง ๕๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๖	นิคมพัฒนา	นางสาวทัศนีย์ เทพจิตร	๐๙๔๗๓๑๗๓๔๙
๒๐	จุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๑๐	ปาล์มพัฒนา	นางนุชนาจ พหลภักดี	๐๘๕๖๔๐๙๑๐๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอมะนัง

อำเภอมะนัง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสตูล

ที่อยู่ หมู่ ๗ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

กิจกรรม ปาล์มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๓๕๐ บาท/ไร่ เป็น ๕,๓๕๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๔๒๐/ไร่ เป็น ๔,๒๗๕/ไร่ (๑๐ %)
- เป้าหมายรายได้ ๖,๘๑๗ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย ๓,๘๓๔ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การผลิตปุ๋ยใช้เอง
๒. การตรวจวิเคราะห์ดิน

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสตูล

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.		
การประชุมคณะกรรมการ	←											→		
ประชุมกลุ่ม	←											→		
วางแผนกลุ่ม	←											→		
ผลิตปุ๋ยหมัก	←											→		
การเรียนรู้ของสมาชิก	←											→		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลปาล์มพัฒนา จังหวัดสตูล

ที่อยู่ หมู่ ๔ ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

กิจกรรม ปาล์มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๓๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๕,๓๕๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๘๘๒/ไร่ เป็น ๒,๘๘๗/ไร่ (๑๐ %)
- เป้าหมายรายได้ ๗,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย ๔,๑๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การตรวจวิเคราะห์ดิน
๒. ธนาคารปุ๋ย

ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลปาล์มพัฒนา จังหวัดสตูล

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.		
การประชุมคณะกรรมการ			/	/			/	/			/	/		
ประชุมกลุ่ม			/				/				/			
วางแผนกลุ่ม			/	/			/	/			/	/		
จัดซื้อปุ๋ย														
การเรียนรู้ของสมาชิก														

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ยางพารา ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดสตูล

ที่อยู่ หมู่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

กิจกรรม ยางพารา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๘,๔๕๒ บาท/ไร่ เป็น ๘,๐๐๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒๓๔ /ไร่ เป็น ๒๕๑ /ไร่ (๑๐ %)
- เป้าหมายรายได้ ๘,๗๘๕ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๖,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การตรวจวิเคราะห์ดิน การพัฒนาคุณภาพ
๒. การจัดการปุ๋ย

ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพารา จังหวัดสตูล

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.		
การประชุมคณะกรรมการ														
ประชุมกลุ่ม														
วางแผนกลุ่ม														
การผลิตปุ๋ยหมัก														
การเรียนรู้ของสมาชิก														

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	นิคมพัฒนา	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลนิคมพัฒนา	ปาล์มน้ำมัน	๗๕	๑,๒๒๐	นายหว่าหาบ ยาบา	๐๘๓ ๖๕๓ ๓๕๓๐
๒	ปาล์มพัฒนา	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลปาล์มพัฒนา	ปาล์มน้ำมัน	๖๐	๗๙๖	นายยามิน หมดอูสัน	๐๘๑ ๒๗๗ ๗๑๗๒
๓	นิคมพัฒนา	แปลงใหญ่ยางพาราตำบลนิคมพัฒนา	ยางพารา	๓๗	๕๒๘.๙๒	นายสามารถ ปุรินทราภิบาล	๐๘๖ ๙๖๓ ๘๖๙๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

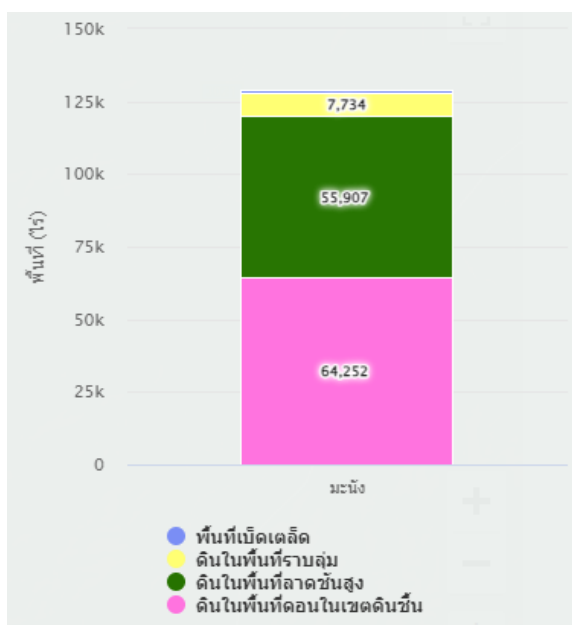
ดินในพื้นที่อำเภอมะนัง

ตารางที่ ๓๒ แสดงทรัพยากรดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๕๕,๙๐๗.๑๐	๔๓.๓๗
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น	๖๔,๒๕๒.๒๐	๔๙.๘๔
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑,๐๑๙.๖๑	๐.๗๙
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๗,๗๓๔.๑๑	๖.๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

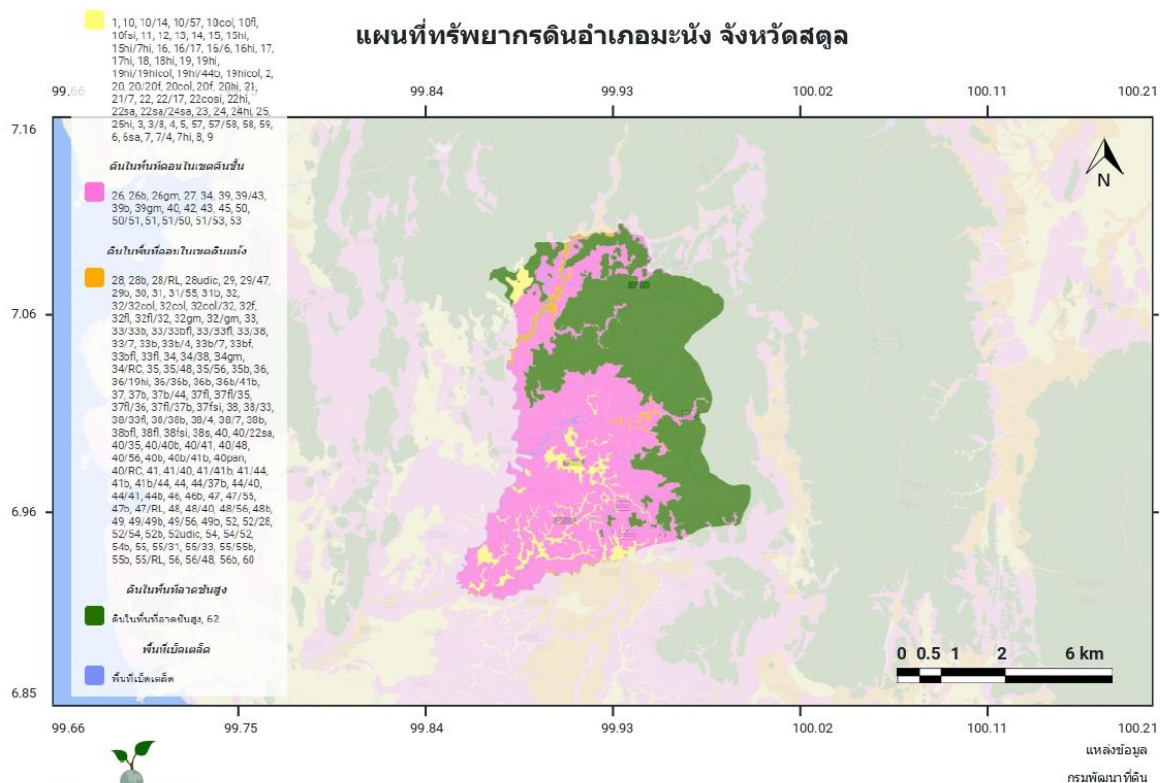
แผนภูมิแสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอมะนัง



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอมะนัง จังหวัดมะนัง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ทรัพยากรน้ำ

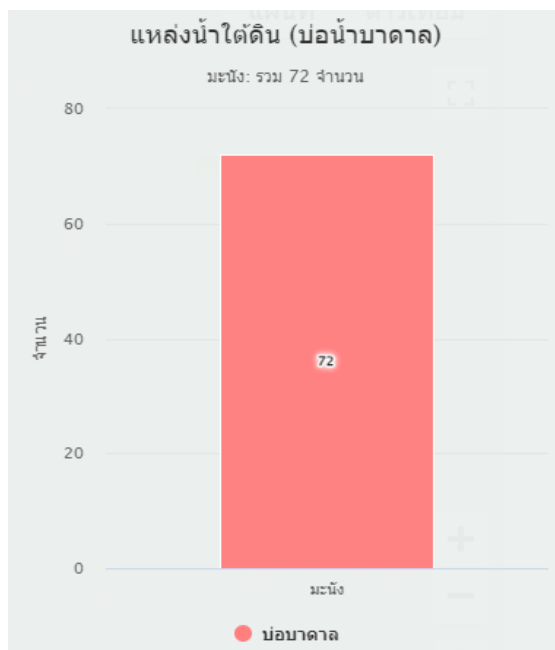
อำเภอมะนัง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้น ๗๒ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๓๘ บ่อ

ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๓๔ บ่อ

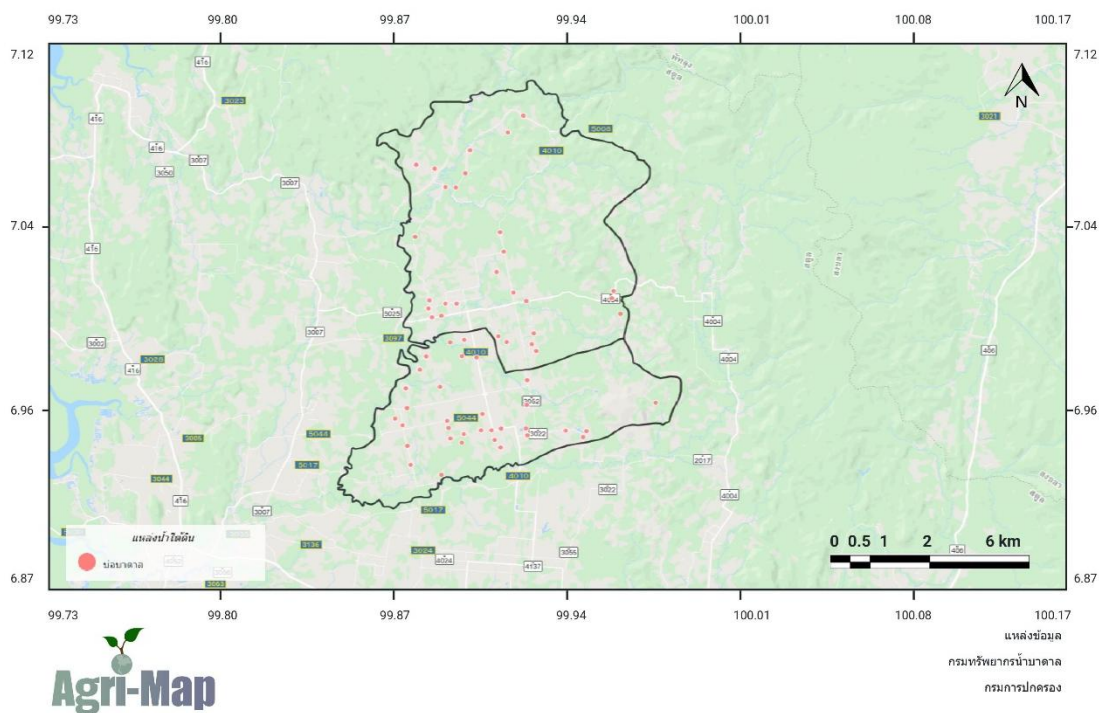
แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

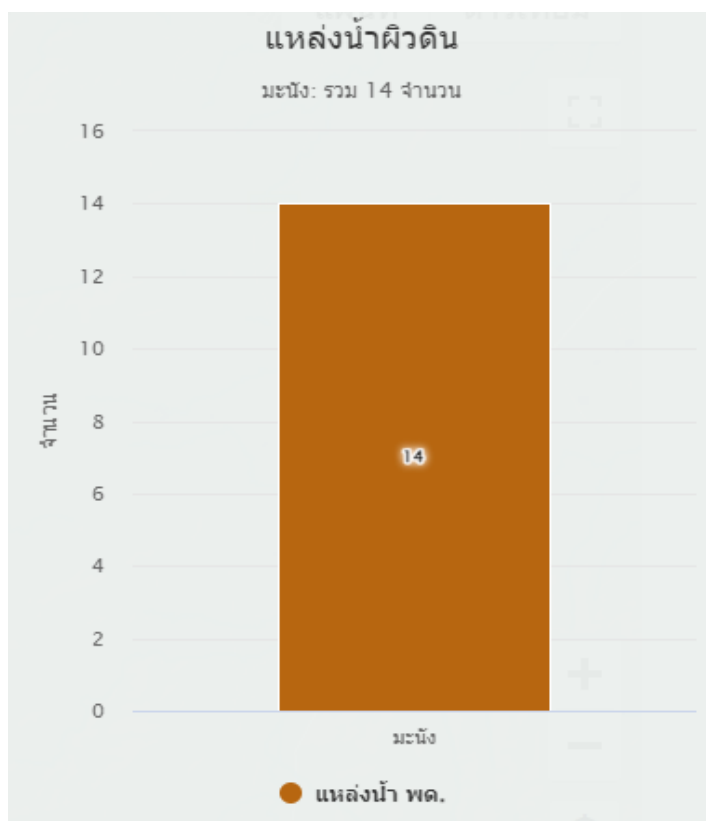
แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอมะนัง มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑๔ แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน - แห่ง โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน - แห่ง โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน - แห่ง และ แหล่งน้ำจากสำนักงานปฎิรูปที่ดิน จำนวน - แห่ง

แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๒๖ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

จำปาดะสตูล จำปาดะเป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่ เนื่องจากสามารถรับประทานได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ รับประทานสด หรือนำมาแปรรูป โดยกลั่น รสชาติ เนื้อสัมผัส ยังมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ในพื้นที่อำเภอมะนัง มีทั้งจำปาดะพันธุ์ดี และจำปาดะ พันธุ์พื้นเมือง มีพื้นที่ยืนต้น จำนวน ๑๘๕ ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ให้ผลผลิตได้ จำนวน ๙๓ ไร่ มีผลผลิตเฉลี่ย ๑,๑๘๓ กิโลกรัมต่อไร่ จำหน่ายในราคาเฉลี่ย ๒๕-๕๐ บาทต่อกิโลกรัม

๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ (อย่างน้อย ๓ ชนิดสินค่าเกษตร)

๑.๔.๑ ชนิดสินค่าปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

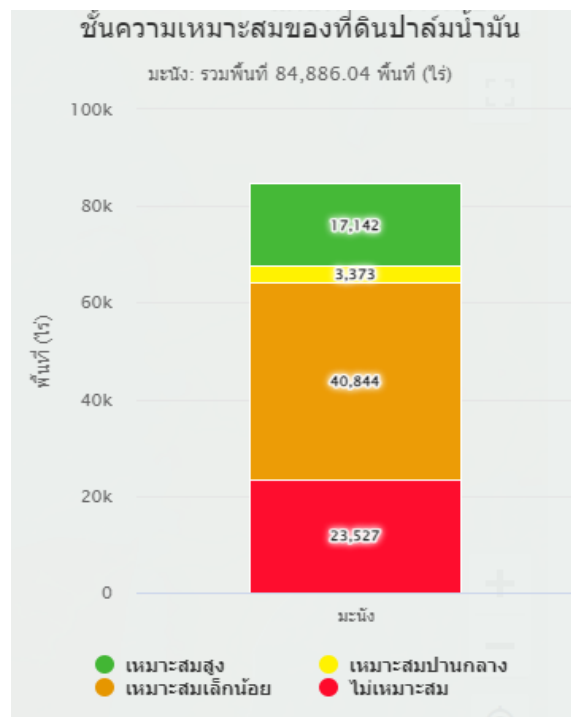
อำเภอมะนัง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ทั้งหมด จำนวน ๘๔,๘๘๖.๐๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๗,๑๔๑.๖๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓,๓๗๓.๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๐,๘๔๔.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๓,๕๒๗.๓๐ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๒

ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมันอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวม อำเภอ มะนัง	๑๗,๑๔๑.๖๗	๓,๓๗๓.๐๗	๔๐,๘๔๔.๐๐	๒๓,๕๒๗.๓๐	๘๔,๘๘๖.๐๔
นิคมพัฒนา	๑๐,๔๑๒.๙๐	๒๙๕.๓๙	๒๖,๙๒๐.๙๐	๑๒,๗๒๕.๙๐	๕๐,๓๕๕.๐๙
ปาล์มพัฒนา	๖,๗๒๘.๗๗	๓,๐๗๗.๖๘	๑๓,๙๒๓.๑๐	๑๐,๘๐๑.๕๐	๓๔,๕๓๐.๙๕

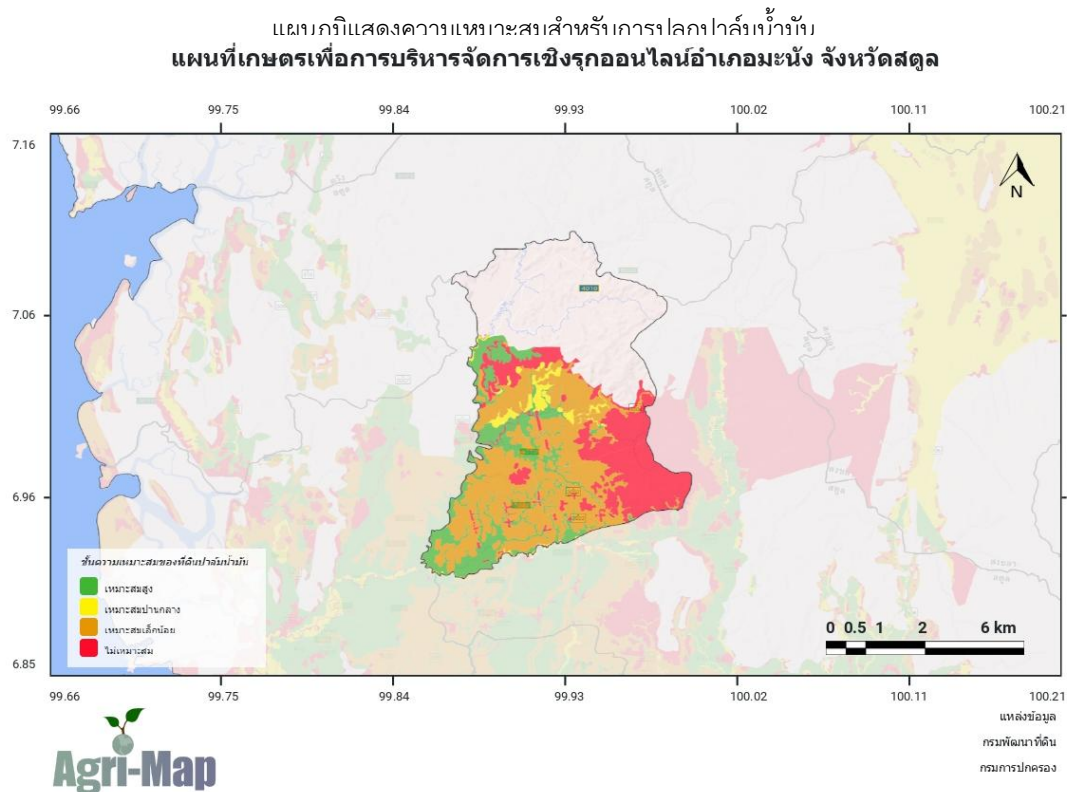
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

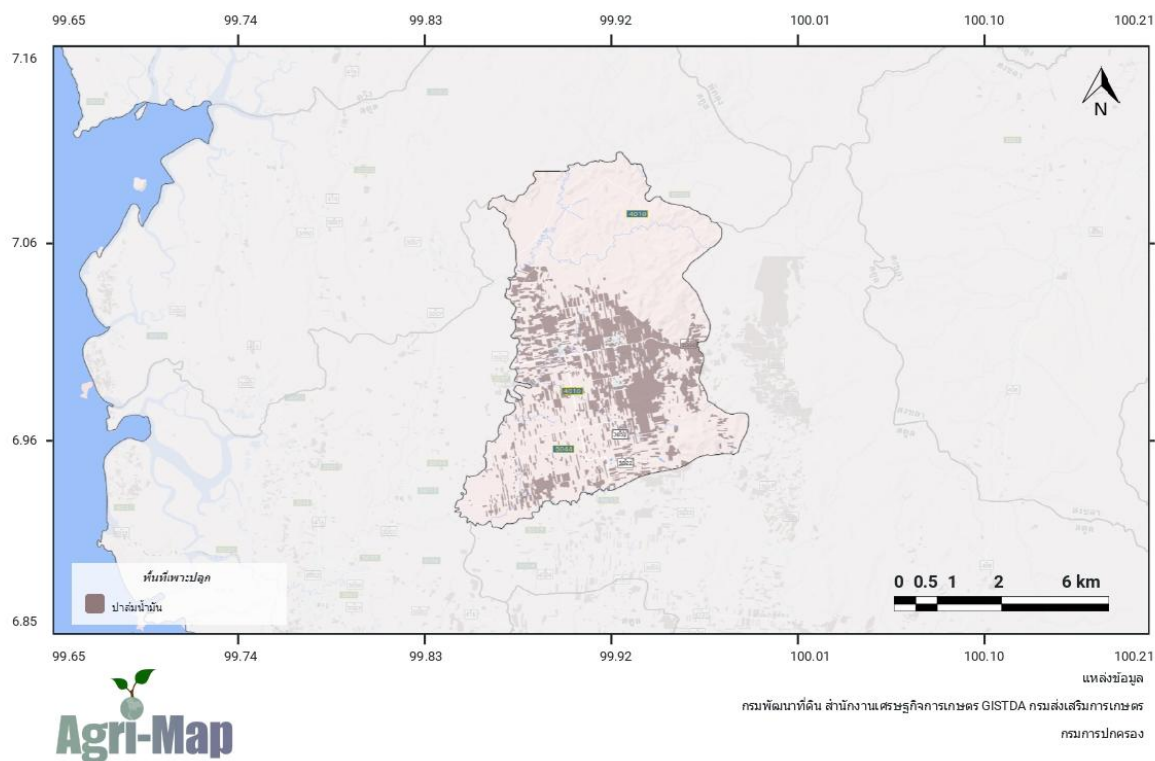
อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒๙,๐๕๓.๔๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๒๘,๙๔๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๑๐,๕๓๖ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)
๑	นิคมพัฒนา	๑๐,๖๒๘.๑๐
๒	ปาล์มพัฒนา	๑๘,๔๒๕.๓๐
	รวม	๒๙,๐๕๓.๔๐

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอมะนัง มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒๙,๐๕๓.๓๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๗๐๐.๙๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๘ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๗๖๗.๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๐๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๕,๓๒๒.๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๗๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗,๒๖๒.๐๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐

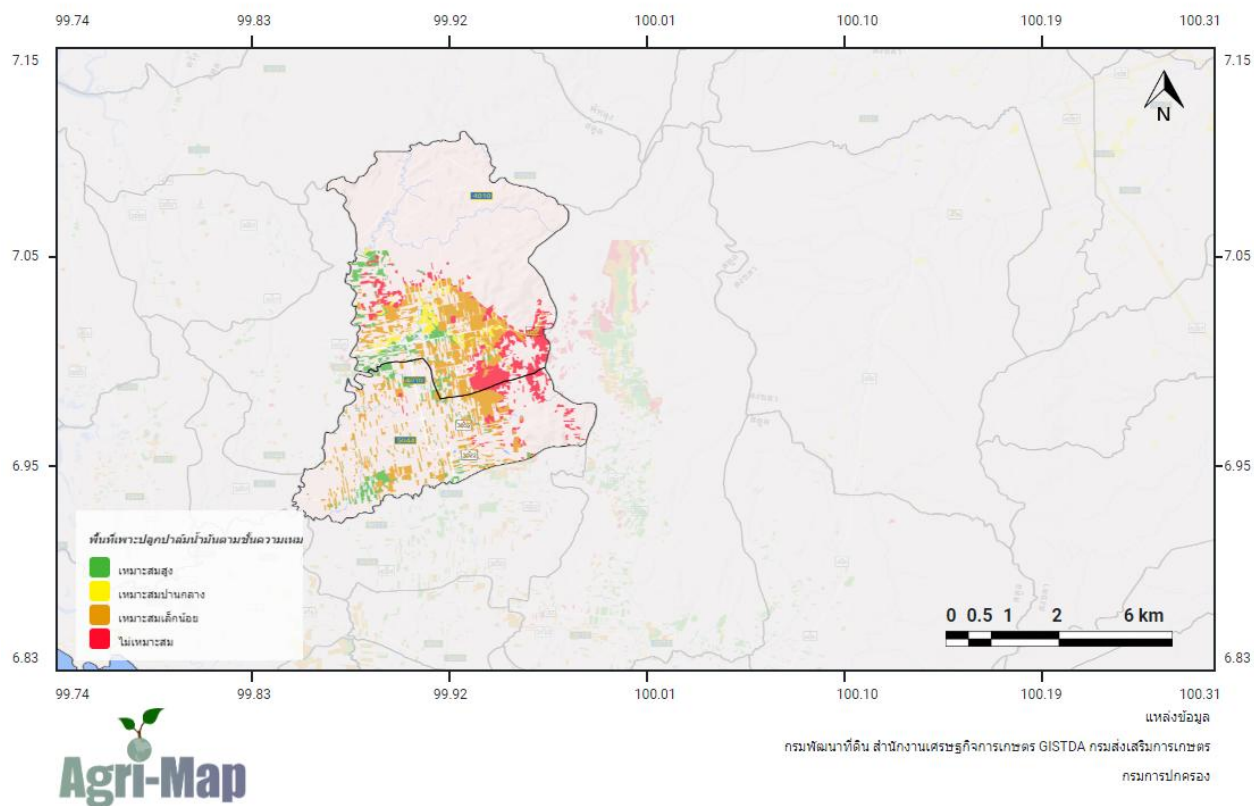
ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอมะนัง	๔,๗๐๐.๙๕	๑,๗๖๗.๓๓	๑๕,๓๒๒.๙๘	๗,๒๖๒.๐๘	๒๙,๐๕๓.๓๔
นิคมพัฒนา	๒,๐๖๕.๙๕	๓๑.๐๕	๖,๖๒๑.๘๖	๑,๙๐๙.๑๙	๑๐,๖๒๘.๐๕
ปาล์มพัฒนา	๒,๖๓๕.๐๐	๑,๗๓๖.๒๘	๘,๗๐๑.๑๒	๕,๓๓๕.๘๙	๑๘,๔๐๘.๒๙

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

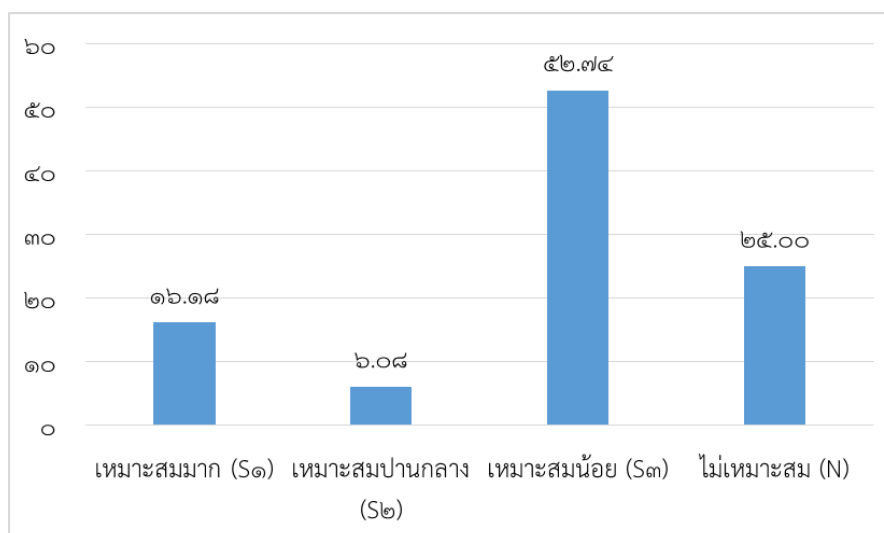
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง , พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

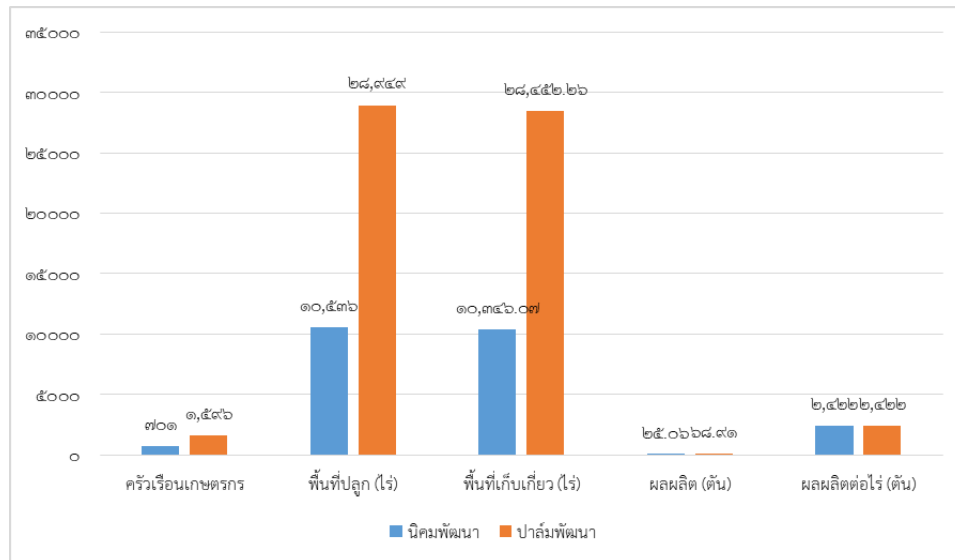
อำเภอมะนัง มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓๙,๔๘๕ ไร่ ๒,๒๙๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๒๘,๙๔๙ ไร่ จำนวน ๑,๕๙๖ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๑๐,๕๓๖ ไร่ ๗๐๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
นิคมพัฒนา	๗๐๑	๑๐,๕๓๖	๑๐,๓๔๖.๐๗	๒๕.๐๖	๒,๔๒๒
ปาล์มพัฒนา	๑,๕๙๖	๒๘,๙๔๙	๒๘,๔๕๒.๒๖	๖๘.๙๑	๒,๔๒๒
รวม	๒,๒๙๗	๓๙,๔๘๕	๓๘,๗๙๘.๓๓	๙๓.๙๗	๒,๔๒๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



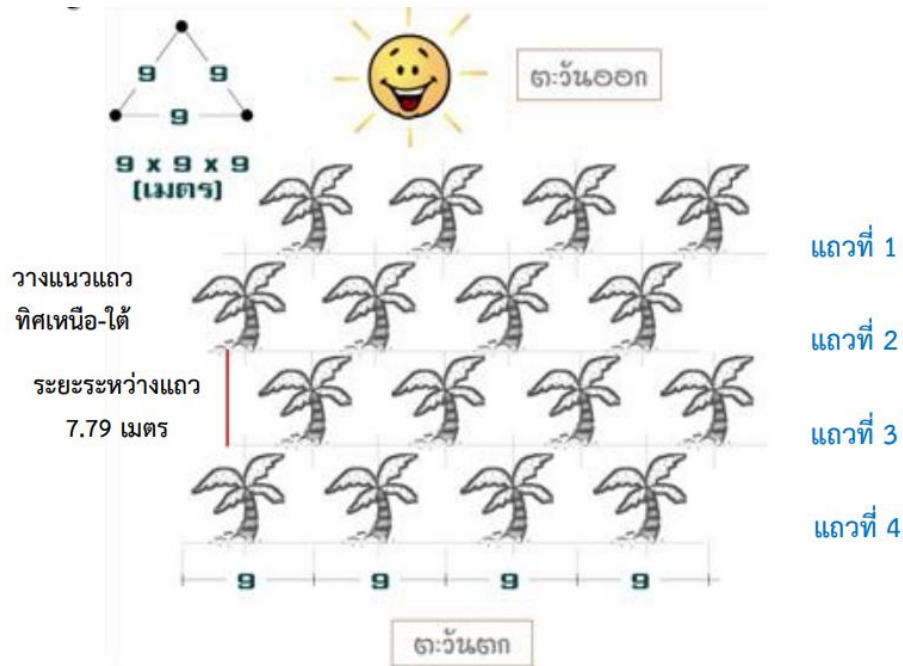
ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี : พันธุ์ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรในพื้นที่อำเภอมะนัง ส่วนใหญ่จะปลูกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เป็นพันธุ์ส่งเสริม และได้รับการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการ ซึ่งส่วนใหญ่จะปลูกพันธุ์สุราษฎร์ธานี ๒ เป็นหลัก

(๒) การเตรียมดิน : การวางแผนการปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ระยะปลูก ๙ x ๙ x ๙ เมตร โดยวางแผนเป็นรูปสามเหลี่ยม และมีเกษตรกรบางรายใช้ระยะปลูก ๘ x ๘ x ๘ เมตร วางแนวทิศเหนือ-ใต้



(๓) การปลูก : ปลูกตามแนวการวางผังการปลูก และอายุต้นกล้าที่ใช้ปลูก ส่วนใหญ่ใช้ต้นกล้าอายุ ๑๐ - ๑๒ เดือน ส่วนใหญ่จะปลูกในช่วงฤดูฝนเพราะเป็นปัจจัยสำคัญ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน โดยจะขุดหลุมปลูก ขนาดของหลุม $๔๕ \times ๔๕ \times ๓๕$ ซม. และจะใส่ปุ๋ยรองก้นหลุม โดยใช้ร็อกฟอสเฟต (๐ - ๓ - ๐) อัตรา ๒๕๐ กรัมต่อหลุมก่อนนำต้นกล้าลง

(๔) ระบบการให้น้ำ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอมะนัง ส่วนใหญ่ยังไม่มีระบบน้ำกับแปลงปลูกปาล์มน้ำมัน อาศัยน้ำในช่วงฤดูฝน

(๕) การดูแลรักษา : การป้องกันและการกำจัดวัชพืช เกษตรกรส่วนใหญ่จะกำจัดวัชพืชในสวนปาล์มน้ำมันโดยใช้เครื่องตัดหญ้า และในช่วงฤดูแล้งจะไม่กำจัดวัชพืชเพราะทำให้ดินขาดความชุ่มชื้น

(๖) การใส่ปุ๋ย : การใส่ปุ๋ยเคมีปาล์มน้ำมัน ในปีแรกหลังจากปลูกควรใส่ปุ๋ย ๔ - ๕ ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป ใส่ปุ๋ย ๓ ครั้ง/ปี ช่วงที่เหมาะสมในการใส่คือ ต้นฝน กลางฝน และปลายฝน ตั้งแต่ปีที่ ๕ ขึ้นไป จะพิจารณาใส่ปุ๋ยเพียงปีละ ๒ ครั้ง ถ้าสภาพแวดล้อมเหมาะสม (ตามอัตราที่แนะนำ) ถ้าแบ่งใส่ ๓ ครั้ง/ปี จะใช้สัดส่วน ๕๐ : ๒๕ : ๒๕ % สำหรับการใส่ปุ๋ย ต้นฝน กลางฝน และปลายฝน และเมื่อแบ่งใส่ ๒ ครั้ง/ปี ใช้สัดส่วน ๖๐ : ๔๐% ระยะต้นฝนและก่อนปลายฝน ตามลำดับ

ช่วงต้นฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน

ช่วงกลางฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคม-กันยายน

ช่วงปลายฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน

(๗) การเก็บเกี่ยว : เกษตรกรส่วนใหญ่จะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเอง เนื่องจากเป็นเกษตรกรรายย่อย โดยจะใช้วิธีสังเกตสีผล และการร่วงของผลปาล์มน้ำมัน ก่อนทำการเก็บเกี่ยว เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีคุณภาพ และเมื่อดำเนินการเก็บเกี่ยวแล้วจะนำส่งไปจำหน่ายยังลานเทโดยจะไม่ทิ้งขี้มนดิน รอบในการเก็บเกี่ยวผลผลิต จะอยู่ที่ ๑๐, ๑๕ และ ๒๐ วัน ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่ของเกษตรกร

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว : การตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน และวางเรียงทางใบกระจาย หรือวางสลับแถวเว้นแถว เพื่อกระจายอินทรีย์วัตถุในสวนปาล์มน้ำมันและช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดิน

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู : หมั่นสำรวจสวนเป็นประจำ เพื่อตรวจต้นปาล์มน้ำมันและตรวจการเข้าทำลายของหนู ศัตรูพืชอื่นๆ และโรคที่เข้าทำลาย

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก
เกษตรกรในอำเภอมะนัง มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปาล์มน้ำมัน	▽				←	△	△	→	▽	▽	▽	▽

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอมะนัง มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท
และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนผันแปร เป็นเงิน ๑๔,๘๐๐ บาท

ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๗ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
			ต้นทุน	ราคา		
๑. ต้นทุนผันแปร			๑๔,๘๐๐	บาท		
๑.๑ ค่าแรงงาน			๖,๙๐๐	บาท		
(๑) เตรียมดินแปลงปลูก			๑,๐๐๐	บาท		
(๒) ปลูก/ปลูกซ่อม (๕๐ บาท/ต้น)			๑,๑๐๐	บาท		
(๓) ใส่ปุ๋ย (๕๐๐ บาท/ครั้ง)			๑,๕๐๐	บาท		
(๔) ฉีดพ่นสารเคมี			-	บาท		
(๕) เก็บเกี่ยว (สองครั้งต่อเดือน)			๒,๔๐๐	บาท		
(๖) ตัดแต่งทาง (๑ ครั้งต่อปี)			๕๐๐	บาท		
(๗) ขนส่ง (สองครั้งต่อเดือน)			๔๐๐	บาท		
(๘) อื่น ๆ			-	บาท		
๑.๒ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต			๗,๙๐๐	บาท		
(๑) ค่าเมล็ดพันธุ์/ต้นกล้า (ราคาเฉลี่ย)			๓,๓๐๐	บาท		
(๒) ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ตันละ ๕๐ กก.ต่อปี)			๑,๑๐๐	บาท		
(๓) ค่าปุ๋ยเคมี (ตันละ ๕ กก. ต่อปี)			๓,๕๐๐	บาท		
(๔) ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช			-	บาท		
(๕) ค่าฮอร์โมน สารเร่ง			-	บาท		
(๖) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			-	บาท		
(๗) ค่าไฟฟ้า			-	บาท		
(๘) ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร วัสดุสิ้นเปลือง			-	บาท		
(๙) อื่น ๆ (เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร			-	บาท		

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

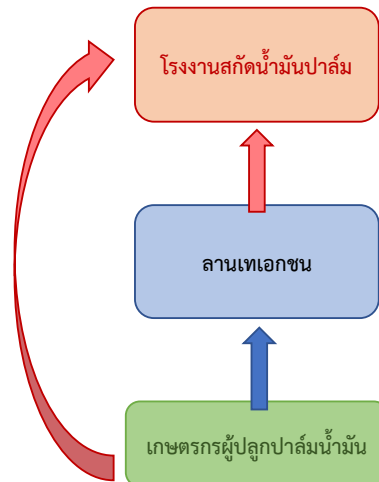
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

๑.๑ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ตัดผลผลิตส่งขายให้กับลานเทอเอกชนในพื้นที่

๑.๒ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ตัดผลผลิตส่งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม

แผนภูมิแสดงเส้นทางวิธีตลาดของอำเภอมะนัง



ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอมะนัง มีโรงงาน - รวม - แห่ง - มีลานเทปาล์มน้ำมันรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร จำนวน ๒๘ แห่ง

ตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๘ แห่ง

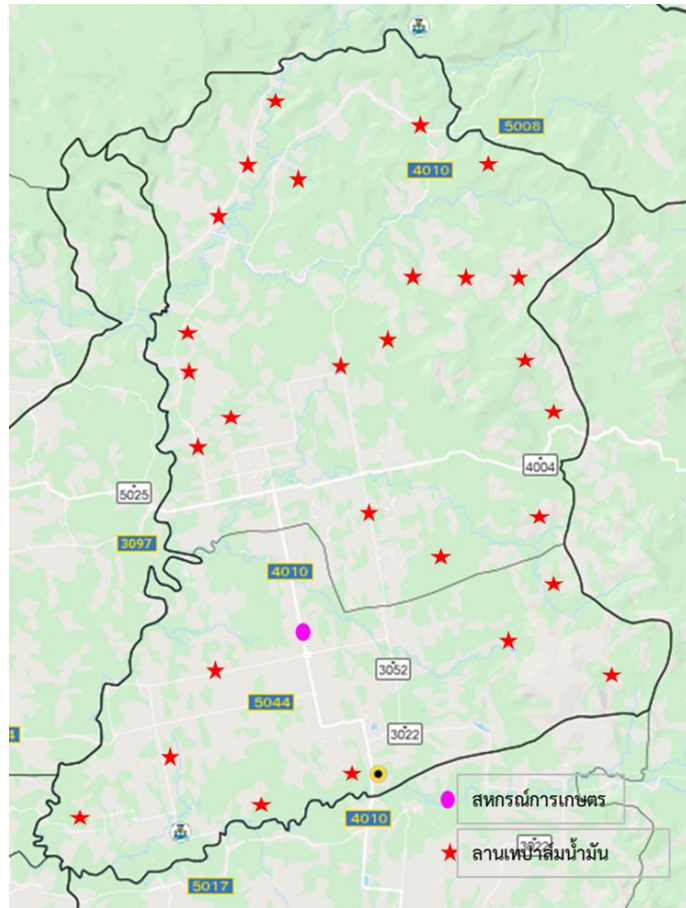
- | | |
|------------------------|--------------|
| - หมู่ ๑ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |
| - หมู่ ๒ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |
| - หมู่ ๓ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๒ แห่ง |
| - หมู่ ๕ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๒ แห่ง |
| - หมู่ ๖ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |
| - หมู่ ๙ ตำบลนิคมพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |

ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๒๐ แห่ง

- | | |
|--------------------------|--------------|
| - หมู่ ๑ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |
| - หมู่ ๒ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๓ แห่ง |
| - หมู่ ๔ ตำบลปาล์มน้ำมัน | จำนวน ๓ แห่ง |
| - หมู่ ๕ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๒ แห่ง |
| - หมู่ ๖ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |
| - หมู่ ๗ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๓ แห่ง |
| - หมู่ ๘ ตำบลปาล์มพัฒนา | จำนวน ๑ แห่ง |

- หมู่ ๙ ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๑๐ ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๕ แห่ง

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง



ภาพที่ ๓๕ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอมะนัง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๒ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายหาวาบ ยาบา	๕	นิคมพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๐	ด้านการจัดการ
๒	นายยามีน หมดอูสัน	๔	ปาล์มพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๒	ด้านการจัดการ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าทางการเกษตร

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอเมะนัง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราทั้งหมด จำนวน ๘๖,๘๘๖.๐๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๐,๑๗๐.๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙,๒๐๗.๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๕๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๕,๙๐๘.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๒๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖,๑๓๒.๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๙

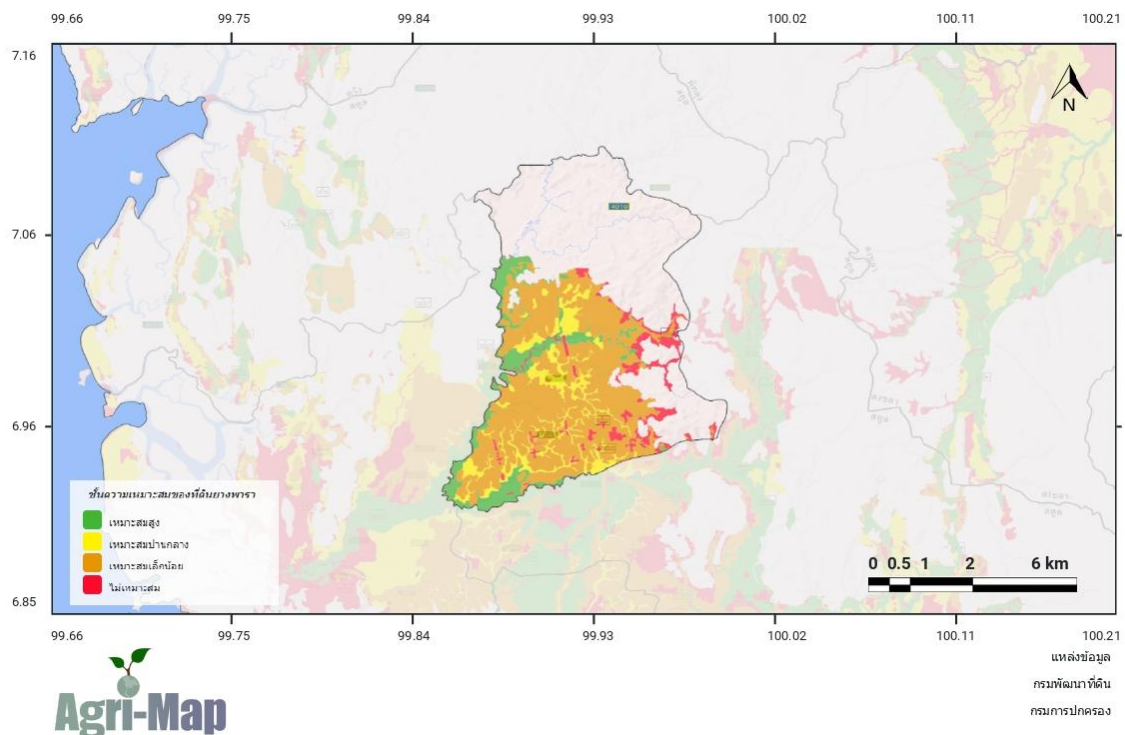
ตารางที่ ๓๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอเมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอเมะนัง	๑๐,๑๗๐.๔๗	๙,๒๐๗.๙๑	๔๕,๙๐๘.๔๐	๖,๑๓๒.๗๔	๗๑,๔๑๙.๕๒
ตำบลนิคมพัฒนา	๔,๗๘๔.๑๒	๕,๙๒๒.๒๐	๒๗,๙๔๖.๐๐	๒,๙๘๑.๔๑	๔๑,๖๓๓.๗๓
ตำบลปาล์มพัฒนา	๕,๓๘๖.๓๕	๓,๒๘๕.๗๑	๑๗,๙๖๒.๔๐	๓,๑๕๑.๓๓	๒๙,๗๘๕.๗๙

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา

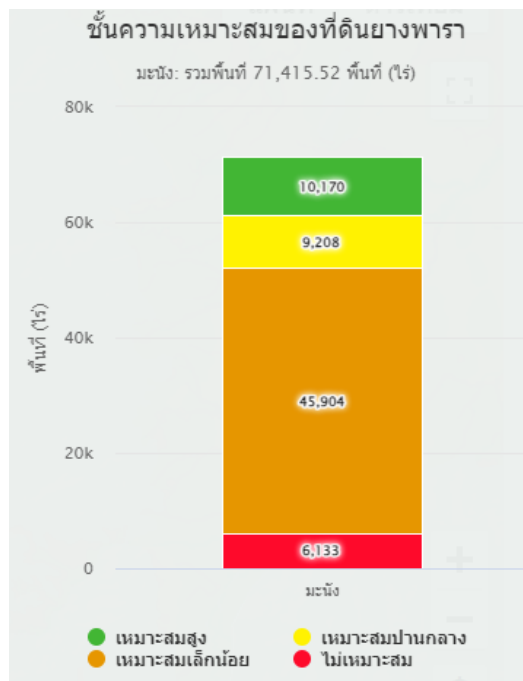
แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอเมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอเมะนัง

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๓๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับยางพารา อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๖๔,๕๓๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลปาล์มพัฒนาจำนวน ๔๔,๐๗๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๒๐,๔๕๗ ไร่ ตามลำดับ

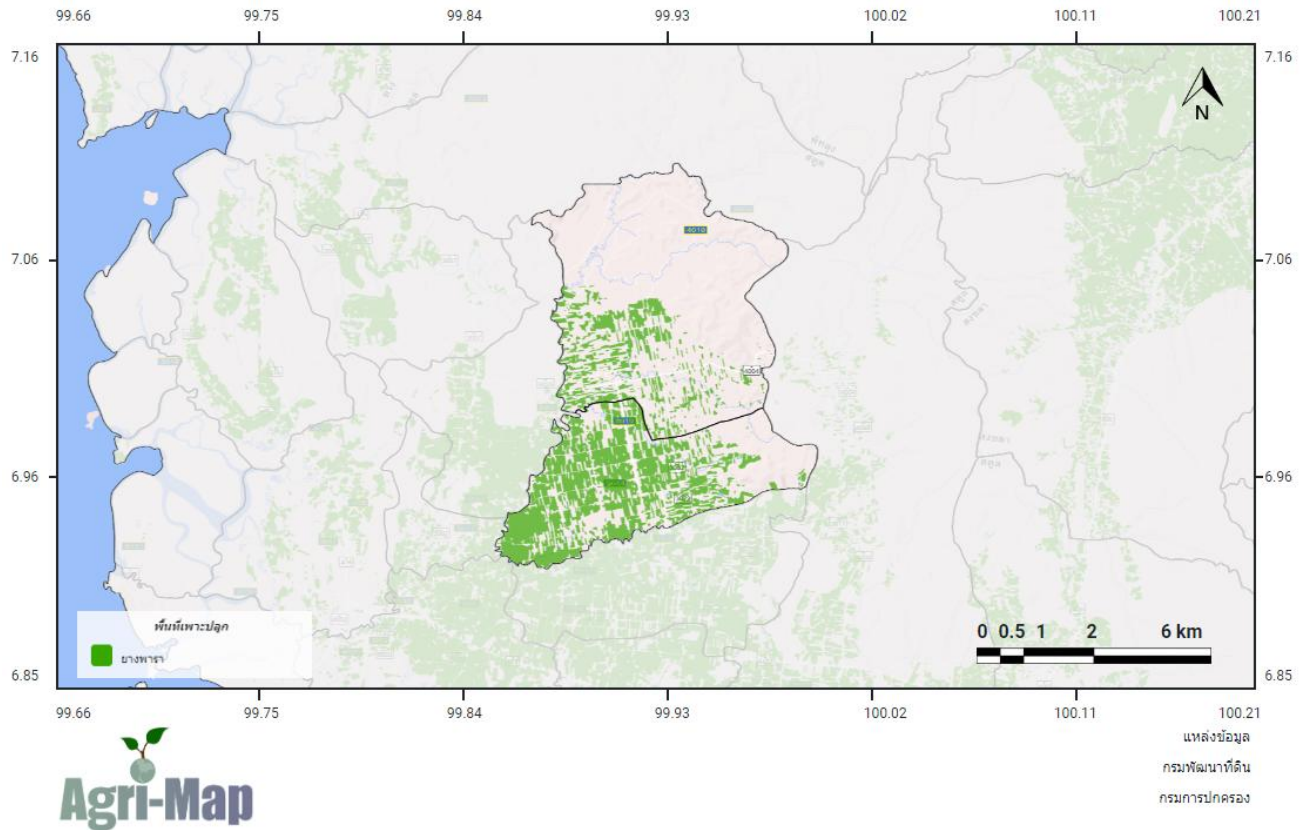
ตารางที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)
๑	นิคมพัฒนา	๒๐,๔๕๗
๒	ปาล์มพัฒนา	๔๔,๐๗๙
	รวม	๖๔,๕๓๖

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๘ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอมะนัง มีพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๓๓,๘๙๖.๕๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๙๙๕.๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๗๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๔๖๑.๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒๒,๓๔๕.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๙๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๐๙๔.๖๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๑๘

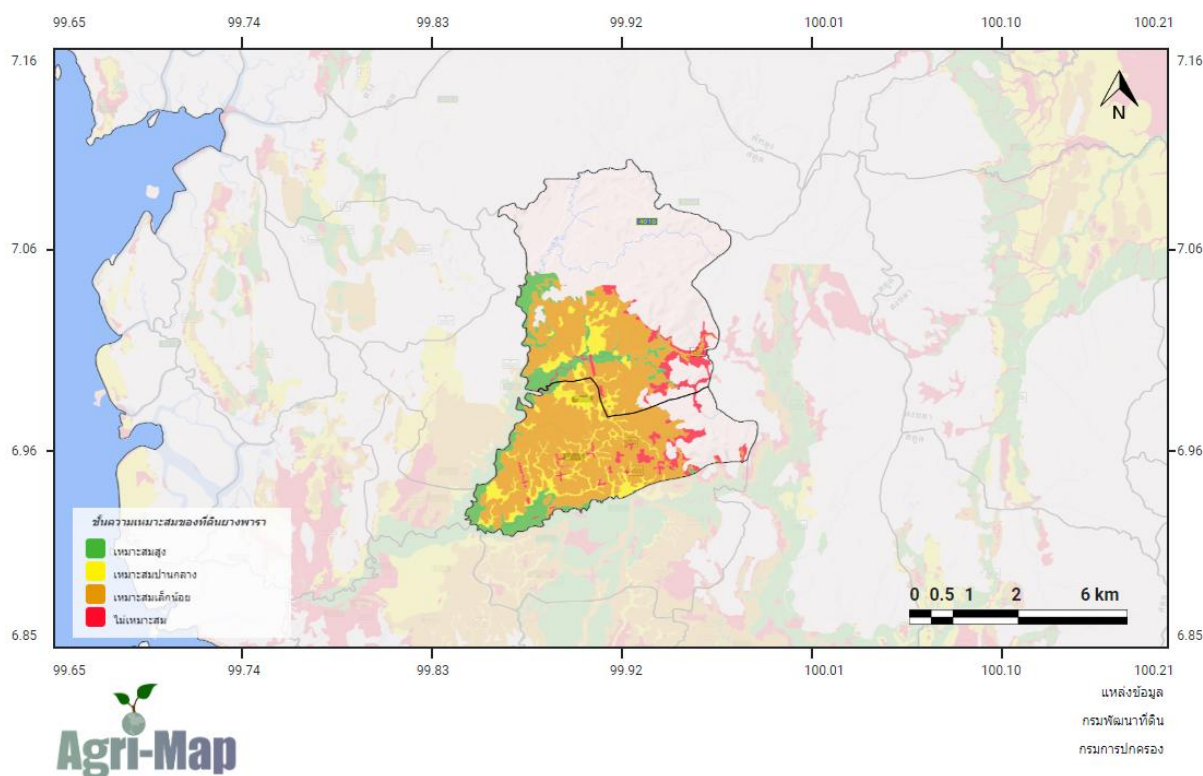
ตารางที่ ๔๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอมะนัง	๔,๙๙๕.๔๒	๔,๔๖๑.๓๒	๒๒,๓๔๕.๑๘	๒,๐๙๔.๖๗	๓๓,๘๙๖.๕๙
ตำบลนิคมพัฒนา	๒,๙๙๘.๒๕	๓,๓๖๑.๓๒	๑๖,๖๖๔.๓๐	๑,๔๐๘.๔๕	๒๔,๔๓๒.๓๒
ตำบลปาล์มพัฒนา	๑,๙๙๗.๑๗	๑,๑๐๐.๐๐	๕,๖๘๐.๘๘	๖๘๖.๒๒	๙,๔๖๔.๒๗

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

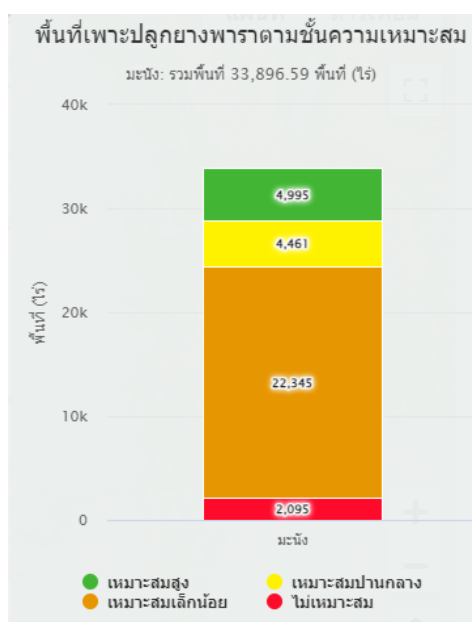
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง (ที่มา : ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง (ที่มา : ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

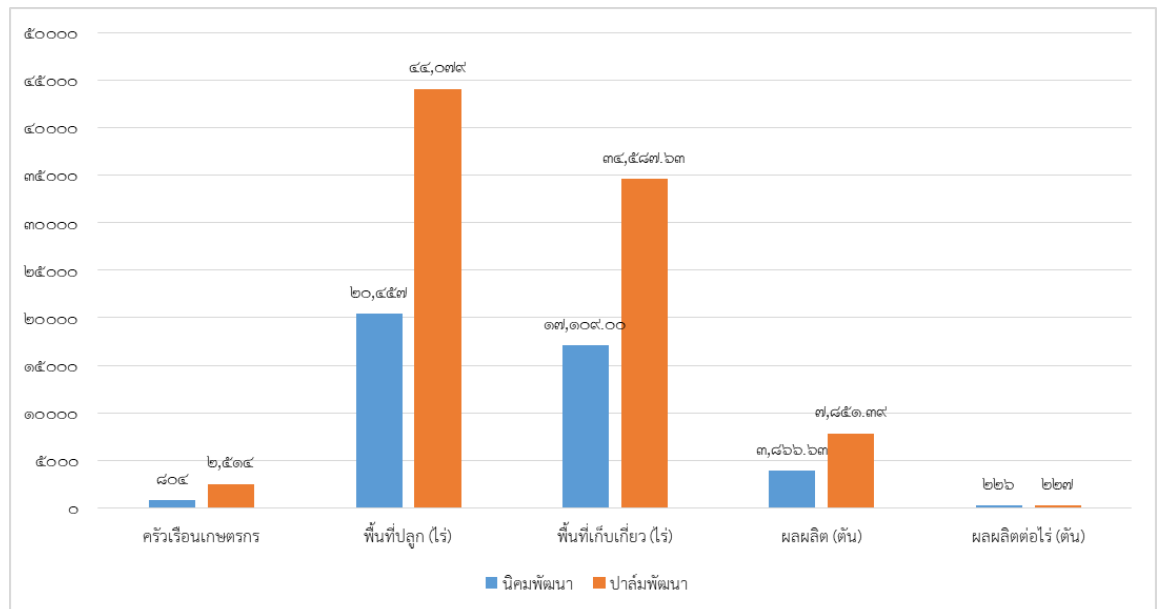
อำเภอเม่นังมีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๖๔,๕๓๖ ไร่ ๓,๓๑๘ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๔๔,๐๗๙ ไร่ จำนวน ๒,๕๑๕ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๒๐,๔๕๗ ไร่ ๘๐๔ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
นิคมพัฒนา	๘๐๔	๒๐,๔๕๗	๑๗,๑๐๙.๐๐	๓,๘๖๖.๖๓	๒๒๖
ปาล์มพัฒนา	๒,๕๑๕	๔๔,๐๗๙	๓๔,๕๘๗.๖๓	๗,๘๕๑.๓๙	๒๒๗
รวม	๓,๓๑๘	๖๔,๕๓๖	๕๑,๖๙๖	๑๑,๗๑๘	๒๒๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเม่นัง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเม่นัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอและระบุรายละเอียดในแต่ละหัวข้อด้วย)

(๑) การใช้พันธุ์ดี : เกษตรกรใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรอง

(๒) การเตรียมดิน : เก็บเศษเหลือไว้ในพื้นที่ออกให้มากที่สุด ไถพรวนและไถพรวนอย่างน้อย ๒ ครั้ง

การวางแผนปลูกในพื้นที่ราบ เริ่มจากการวางแผนหลัก ห่างจากเขตสวนไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ตามแนวตะวันออก-ตะวันตก ไม่ขวางทิศทางลม

การวางแผนปลูกในพื้นที่ลาดเท หรือพื้นที่อยู่บนควนเขา ไม่สามารถวางแผนแบบเดียวกับพื้นที่ราบได้ จึงจำเป็นต้องวางแผนปลูกตามแนวระดับ หากพื้นที่มีความลาดมากกว่า ๑๕ องศา ต้องทำขั้นบันได

(๓) การปลูก : ใช้ระยะปลูก ๒.๕x๗ หรือ ๓x๖ เมตร ถ้าพื้นที่ลาดเท ให้วางแผนแถวยาวขวางทิศทางการลาดเทของพื้นที่ ควรวางแผนวางอยู่ในแนวทิศตะวันออก ตะวันตก เพื่อให้มีร่มเงา

(๔) ระบบการให้น้ำ : ไม่มีการให้ระบบน้ำ

(๕) การดูแลรักษา : การปลูกซ่อมแซมอย่างพาราก็เพื่อต้องการให้ได้จำนวนต้นยางที่ปลูกมีจำนวนเท่าเดิมและไม่มีหลุมว่าง ซึ่งจะทำให้ได้รับผลผลิตอย่างต่อเนื่อง อีกประการหนึ่งสิ่งที่จะต้องคำนึงอยู่เสมอในการปลูกซ่อมแซมอย่างพาราก็คือ การเจริญเติบโตที่สม่ำเสมอของยางพาราเดิมและยางพาราที่ปลูกซ่อมใหม่

การตัดแต่งกิ่งยางพารา วัตถุประสงค์ที่สำคัญในการตัดแต่งกิ่งยางพารา ก็เพื่อต้องการให้ยางมีการเจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ ได้รับทรงที่เหมาะสม ทั้งลำต้นและบริเวณทรงพุ่ม การตัดแต่งกิ่งบริเวณลำต้นกลมตรง ไม่มีปุ่มปม ทำให้ง่ายต่อการกรีดและเพิ่มพื้นที่การกรีดให้สูงขึ้น ส่วนการตัดแต่งกิ่งบริเวณทรงพุ่มใบให้บางลง การต้านทานลมมีน้อย และยังช่วยแก้ ปัญหาเกี่ยวกับการเกิดโรคต่างๆ เช่น โรคเปลือกเน่า โรคราสีชมพู เป็นต้น

(๖) การใส่ปุ๋ย : ใส่แบบหว่าน เป็นการหว่านปุ๋ยให้ทั่วบริเวณที่ต้องการใส่ปุ๋ย เหมาะสำหรับใช้กับพื้นที่ที่เป็นที่ราบ

ใส่แบบเป็นแถบ เป็นการใส่ปุ๋ยโดยการโรยเป็นแถบไปตามแนวแถวของต้นยางพาราที่อยู่ในร่องที่เซาะไว้ จากนั้นจึงทำการกลบ

ใส่แบบเป็นหลุม เป็นการใส่ปุ๋ยโดยการขุดหลุมบริเวณรอบโคนหรือสองข้างของต้นยางประมาณ ๒ ถึง ๔ หลุมต่อดัน แล้วใส่ปุ๋ยลงในหลุมแล้วทำการกลบให้เรียบร้อย เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ลาดเทและไม่ได้ทำขั้นบันได

(๗) การเก็บเกี่ยว : เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ระบบกรีดยางแบบ กรีด ๓ วัน เว้น ๑ วัน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว : มีการตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้า หรือใช้ยาฆ่าหญ้า

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู : มีการนำสารชีวภัณฑ์จากเชื้อราไตรโคเดอร์มา น้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมัก เพื่อลดต้นทุนในการผลิตและป้องกันการเกิดโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอมะนัง มีการปลูกยางพารา ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยางพารา					←	△	△	△				
	←	→			←	▽	▽	▽				

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในอำเภอมะนัง จังหวัดมะนัง

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอเมะนัง มีต้นทุนการผลิตยางพารา โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนผันแปร เป็นเงิน ๑๔,๓๘๘ บาท

ตารางที่ ๔๓ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ อำเภอเมะนัง จังหวัดสตูล

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
๑. ต้นทุนผันแปร			๑๔,๓๘๘	บาท	
๑.๑ ค่าแรงงาน			๘,๙๐๐	บาท	
(๑) เตรียมดินแปลงปลูก			๑,๐๐๐	บาท	
(๒) ปลูก/ปลูกซ่อม			๑,๐๐๐	บาท	
(๓) ใส่ปุ๋ย คัดแต่งกิ่งยาง (ปีที่ ๑-๖)			๑,๐๐๐	บาท	
(๔) ใส่ปุ๋ย (ปีที่ ๗-๒๒)			๑,๕๐๐	บาท	
(๕) ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๑-๖)			๕๐๐	บาท	
(๖) ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๗-๒๒)			๕๐๐	บาท	
(๗) ดูแลรักษา			๕๐๐	บาท	
(๘) แรงงานกรีดยาง			๒,๔๐๐	บาท	
(๙) ขนส่ง (สองครั้งต่อเดือน)			๔๐๐	บาท	
(๑๐) อื่น ๆ			-	บาท	
๑.๒ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต			๕,๔๘๘	บาท	
(๑) ค่า ต้นกล้า			๑,๗๔๘	บาท	
(๒) ค่าปุ๋ยอินทรีย์			-	บาท	
(๓) ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๑-๖)			๑,๒๔๐	บาท	
(๔) ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๗-๒๒)			๒,๕๐๐	บาท	
(๕) ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช			-	บาท	
(๖) ค่าฮอร์โมน สารเร่ง			-	บาท	
(๗) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			-	บาท	
(๘) ค่าไฟฟ้า			-	บาท	
(๙) ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร วัสดุสิ้นเปลือง			-	บาท	
(๑๐) อื่น ๆ (เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร					

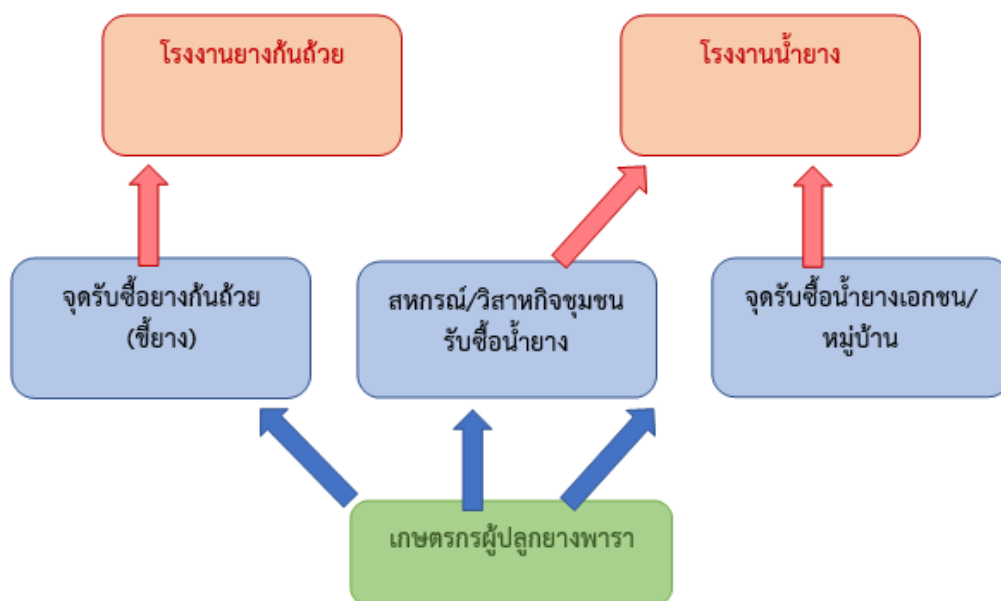
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธิตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา ส่งผลผลิตในรูปแบบน้ำยางสด และยางก้นถ้วย (ขี้ยาง) โดยผลผลิตน้ำยางส่งจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อน้ำยางเอกชน/หมู่บ้าน และสหกรณ์ หรือวิสาหกิจชุมชนรับซื้อน้ำยาง ผลผลิตยางก้นถ้วย (ขี้ยาง) ส่งจำหน่ายให้กับจุดรับซื้อยางก้นถ้วยในพื้นที่/หมู่บ้าน และแต่ละจุดรับซื้อรวบรวมส่งจำหน่ายให้กับโรงงานน้ำยาง และโรงงานยางก้นถ้วยต่อไป

แผนภูมิแสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอมะนัง

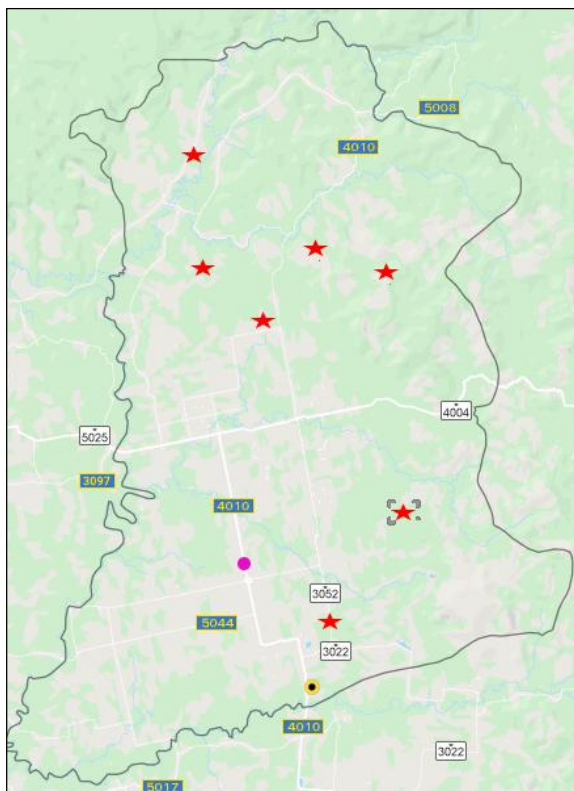


ภาพที่ ๔๓ แสดงวิถีการตลาดยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอมะนัง มีโรงงาน - รวม - แห่ง - แต่มีจุดรับซื้อยางพารา จำนวน ๗ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๒ แห่ง และตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๕ แห่ง

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอมะนัง



ภาพที่ ๔๔ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอมะนัง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอมะนัง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการจัดการสวนยางพารา จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน - ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางยีนดี ชูระบำ	๕	นิคมพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๑	ด้านการจัดการ
๒	นางประจวบ คงแก้ว	๙	ปาล์มพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๑	ด้านการจัดการ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอเม่นังมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียนทั้งหมด จำนวน ๘๔,๘๘๖.๑๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๓๐๖.๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๐,๐๕๑.๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๙๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕,๗๐๓.๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๗,๘๖๔.๑๘ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๐

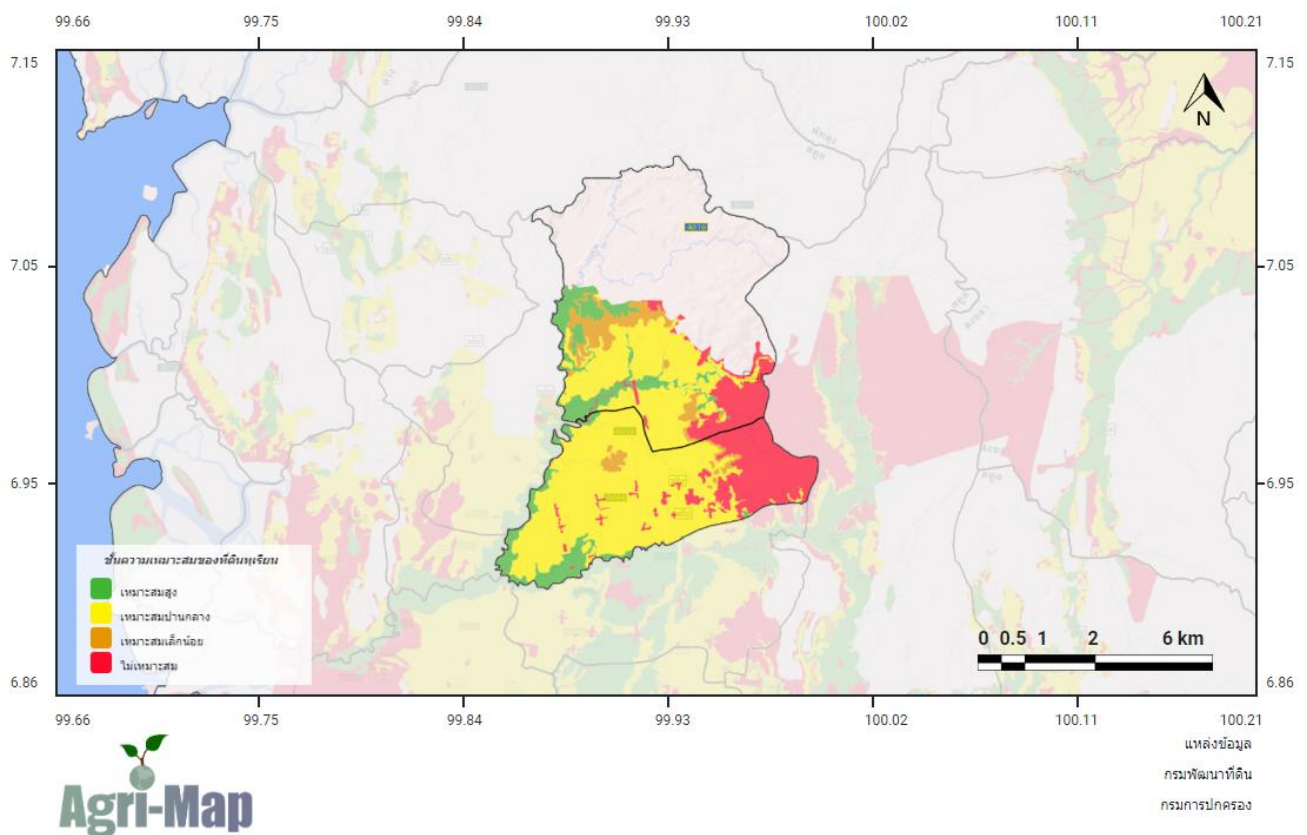
ตารางที่ ๔๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอเม่นัง	๑๑,๓๐๖.๙๑	๕๐,๐๕๑.๖๐	๕,๗๐๓.๔๖	๑๗,๘๖๔.๑๘	๘๔,๘๘๖.๑๕
นิคมพัฒนา	๔,๗๘๕.๘๗	๓๒,๘๔๓.๐๐	๑,๒๔๖.๒๓	๑๑,๔๘๐.๐๐	๕๐,๓๕๕.๑๐
ปาล์มพัฒนา	๖,๕๒๑.๐๔	๑๗,๒๐๘.๖๐	๔,๔๕๗.๒๓	๖,๓๘๔.๑๘	๓๔,๕๗๑.๐๕

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน

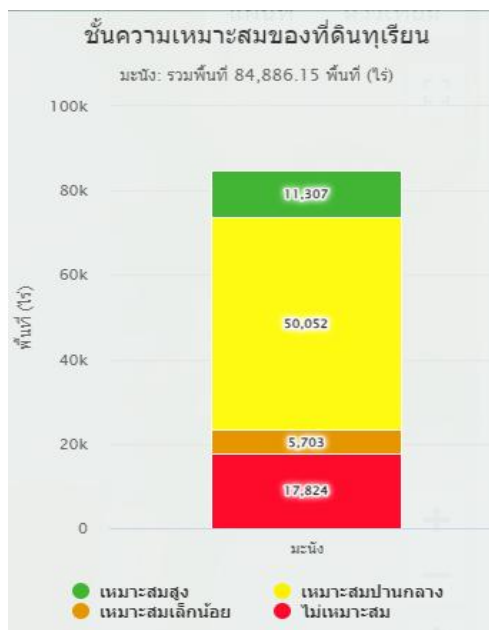
แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอเม่นัง

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๔๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับทุเรียน อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกทุเรียน จำนวน ๗๗๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบล ปาล์มพัฒนา จำนวน ๔๐๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๓๗๖ ไร่ ตามลำดับ

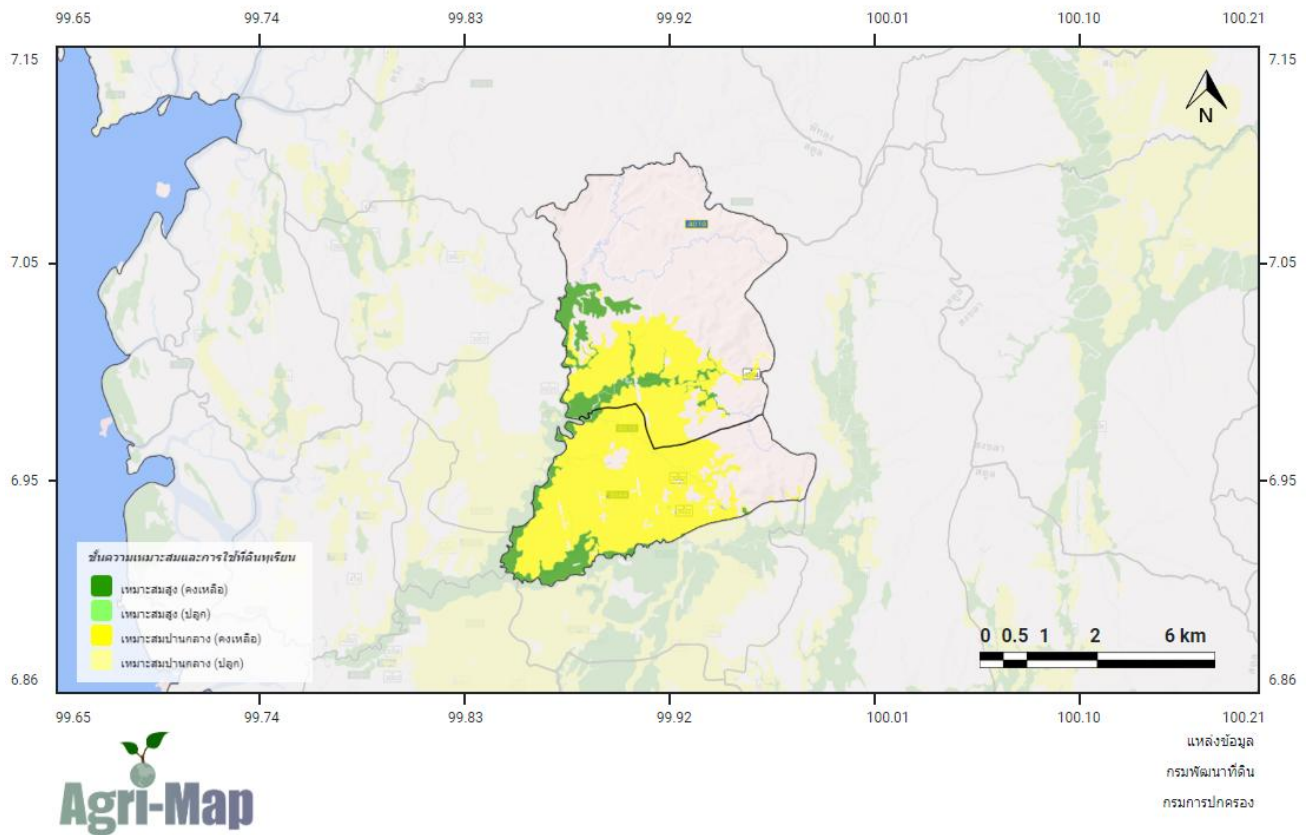
ตารางที่ ๔๖ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกทุเรียน (ไร่)
๑	นิคมพัฒนา	๓๗๖
๒	ปาล์มพัฒนา	๔๐๐
	รวม	๗๗๖

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอมะนัง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

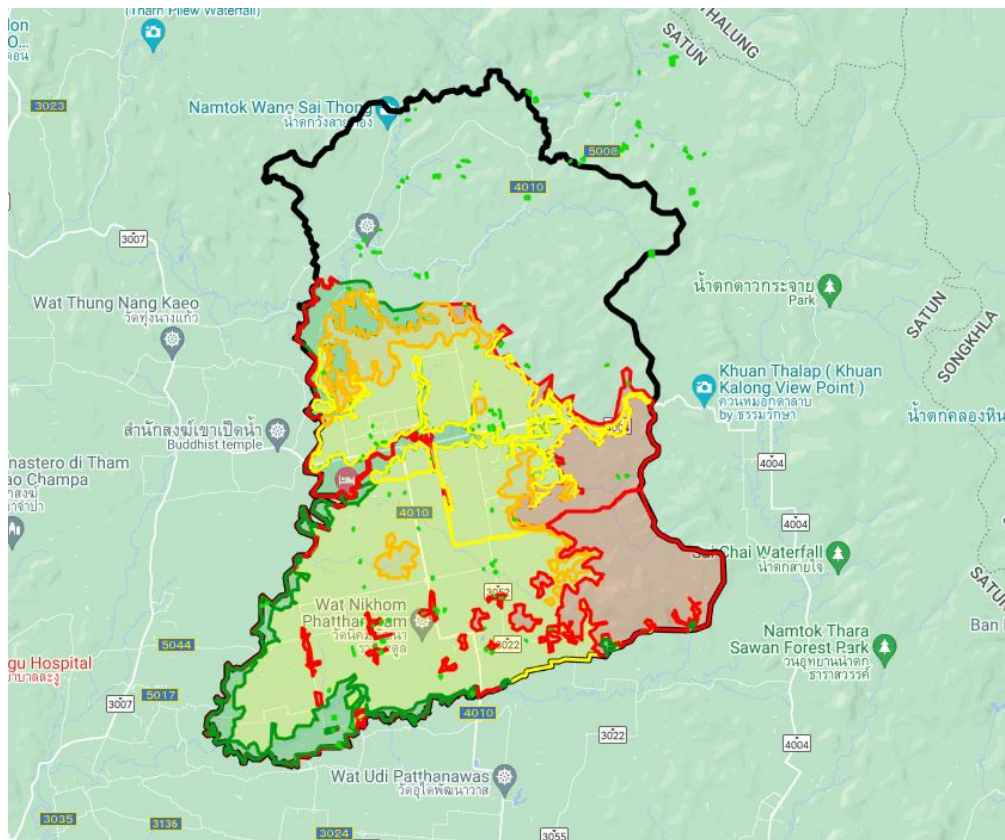
อำเภอมะนัง มีพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๘๕,๒๖๓.๖๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๑๙๔.๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๐,๐๖๑.๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๗๑ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕,๗๐๐.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๘,๓๐๗.๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๔๗

ตารางที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอมะนัง	๑๑,๑๙๔.๑๒	๕๐,๐๖๑.๕๖	๕,๗๐๐.๕๐	๑๘,๓๐๗.๕๑	๘๕,๒๖๓.๖๘
นิคมพัฒนา	๔,๗๑๕.๒๙	๓๓,๐๒๙.๖๐	๑,๒๓๑.๕๐	๑๑,๖๑๖.๘๒	๕๐,๕๙๓.๒๑
ปาล์มพัฒนา	๖,๔๗๘.๘๓	๑๗,๐๓๑.๙๖	๔,๔๖๘.๐๐	๖,๖๙๐.๖๘	๓๔,๖๗๐.๔๘

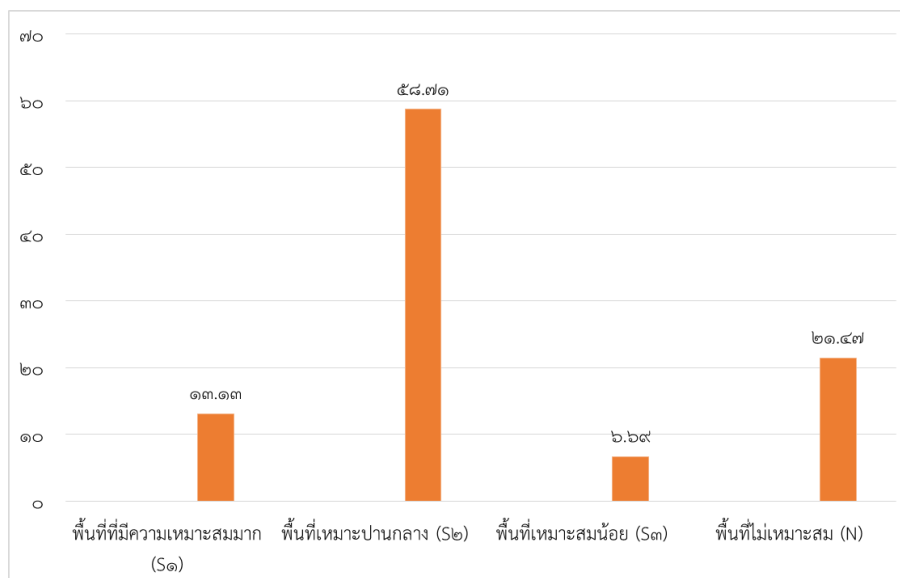
ที่มา: https://geoplots.doae.go.th/ssmap_selectdata, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง
(ที่มา : https://geoplots.doe.go.th/ssmap_selectdata, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๙ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอมะนัง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

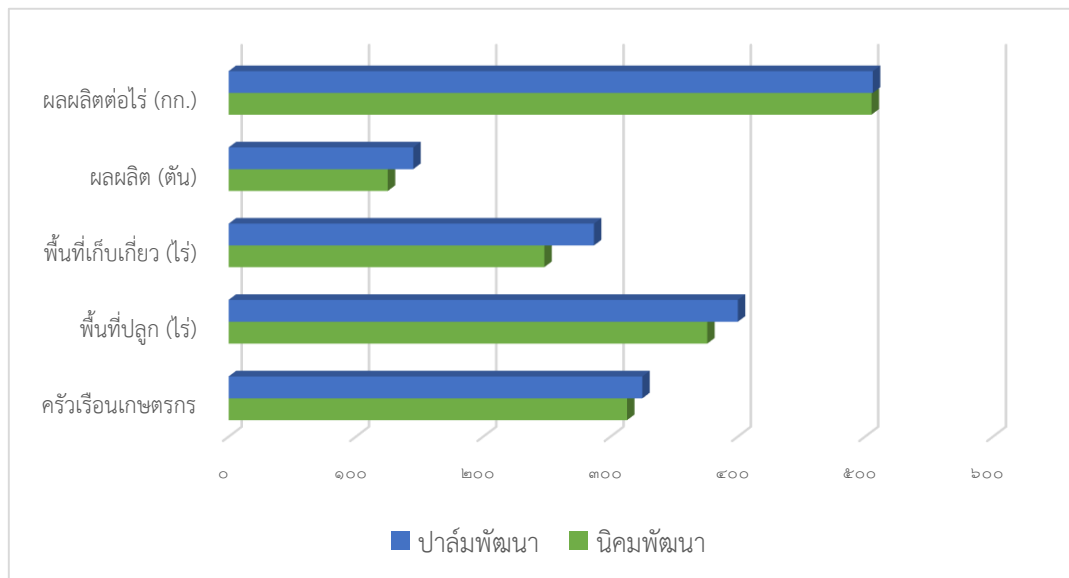
อำเภอเม่นัง มีพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๗๐๗ ไร่ ๖๓๗ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๓๗๓ ไร่ จำนวน ๓๓๖ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๓๓๔ ไร่ ๓๐๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๘ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
นิคมพัฒนา	๓๑๓	๓๗๖	๒๔๘	๑๒๕	๕๐๕
ปาล์มพัฒนา	๓๒๕	๔๐๐	๒๘๗	๑๔๕	๕๐๖
รวม	๖๓๘	๗๗๖	๕๓๕	๒๗๐	๕๐๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเม่นัง, พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๕๐ แสดงปริมาณการปลูกทุเรียน อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเม่นัง, ๒๕๖๗)

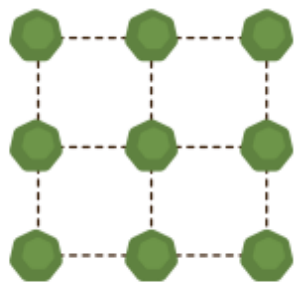
๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอและระบุรายละเอียดในแต่ละหัวข้อด้วย)

(๑) การใช้พันธุ์ดี : เกษตรกรใช้พันธุ์ที่มีคุณภาพและตรงตามความต้องการของตลาด ได้แก่ หมอนทอง ชะนี ก้านยาว

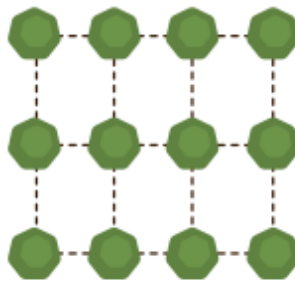
(๒) การเตรียมดิน : พื้นที่ดอน ไถพรวน ปรับพื้นที่ให้เรียบ เพื่อสะดวกในการวางระบบน้ำ และการจัดการสวน รวมทั้งชุดร่องระบายน้ำ

- พื้นที่ลุ่ม ยกโคกและปลูกด้านบน หากมีน้ำท่วมขังมาก และนาน ควรยกร่องสวนให้มีขนาดสันร่องกว้างไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ร่องกว้าง ๑.๕ เมตร ลึก ๑ เมตร มีระบบระบายน้ำเข้า-ออกเป็นอย่างดี

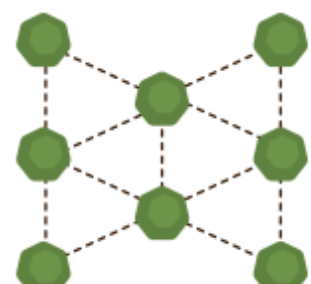
- การวางผังปลูก มี ๒ ระบบคือ ระบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะปลูก ๘-๑๐ เมตร เหมาะกับพื้นที่ค่อนข้างเรียบ ระบบแถวกว้าง ต้นชิด ระยะห่างระหว่างต้น ร้อยละ ๓๐-๕๐ ของระยะระหว่างแถว และมีการวางแนวปลูกในแนวเหนือใต้



ผังปลูกระบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส



ผังปลูกระบบสามเหลี่ยมด้านเท่า



ผังปลูกระบบแถวกว้างต้นชิด

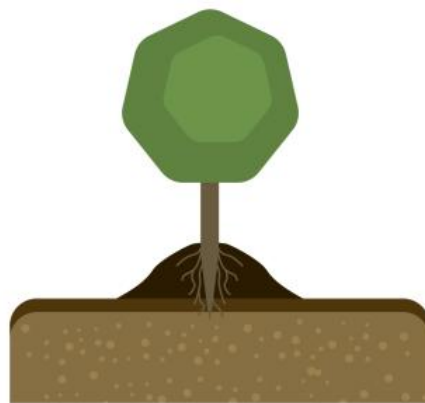
(๓) การปลูก : วิธีการปลูกแบบเตรียมหลุมปลูก เหมาะกับพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง

- วิธีการปลูกแบบนั่งแท่นหรือยกโคก เหมาะกับพื้นที่ฝนตกชุก ช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดีขึ้น



วิธีการปลูกแบบเตรียมหลุมปลูก

เหมาะกับพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง



วิธีการปลูกแบบนั่งแท่นหรือยกโคก

เหมาะกับพื้นที่ฝนตกชุก ช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดีขึ้น

(๔) ระบบการให้น้ำ : หลังปลูก ให้น้ำสม่ำเสมอ โดยดูที่ความชื้นของผิวดิน

ต้นอายุ ๑-๕ ปี ให้น้ำ ๘๐-๑๒๐ ลิตรต่อต้น ทุก ๓-๔ วัน

ช่วงกระตุ้นการออกดอก งดน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน

ช่วงระยะต้นเริ่มออกดอกติดผล ให้น้ำ ๑/๓ ของการให้น้ำปกติ

ช่วงระยะระหว่างต้นติดผล ให้น้ำ ๘๐-๑๒๐ ลิตรต่อต้น ทุก ๓-๔ วัน

ช่วงหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ให้น้ำ ๘๐-๑๒๐ ลิตรต่อต้น ทุก ๓-๔ วัน

(๕) การดูแลรักษา : การพรางแสง ในช่วงแรกของการเจริญเติบโต

- การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม หลังปลูก ๑-๑.๕ ปี ควรตัดลำต้นให้มีลำต้นเดียว

(๖) การใส่ปุ๋ย : ต้นอายุ ๑-๕ ปี ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๒๐-๓๐ กิโลกรัมต่อปี ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร

เสมอ อัตรา ๑/๓ ของขนาดทรงพุ่ม

- ช่วงกระตุ้นการออกดอก ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๘-๒๔-๒๔ อัตรา ๑/๓ ของขนาดทรงพุ่ม

- ช่วงระยะต้นเริ่มออกดอกติดผล ในระยะไข่ปลา พันด้วยปุ๋ย ๑๓-๐-๔๖ อัตรา ๑๐๐-๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม

- ช่วงระยะระหว่างต้นติดผล ปุ๋ย ๘/๒๔/๒๔ อัตรา ๑/๓ ของขนาดทรงพุ่ม

- ช่วงหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๒๐-๕๐ กิโลกรัมต่อตัน ร่วมกับ ปุ๋ยสูตรเสมอ อัตรา ๑/๓ ของขนาดทรงพุ่ม

(๗) การเก็บเกี่ยว : นับอายุผล เพื่อกำหนดวันเก็บเกี่ยว โดยนับตั้งแต่วันดอกบานถึงวันเก็บเกี่ยว สังเกตผลแก่ การเคาะเปลือก มีเสียงหลวม

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว : ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไม่วางบนพื้นดิน เพื่อป้องกันการติดเชื้อราจากดิน และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นให้มีความแข็งแรง

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู : สำรวจและประเมินความเสียหายของการถูกทำลายจากโรคและแมลง ก่อนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัด ควรใช้ตามคำแนะนำ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอมะนัง มีการปลูกทุเรียน ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ทุเรียน					←	△	△	△	→			
							←	▽	→			

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๕๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียนในอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอมะนัง มีต้นทุนการผลิตทุเรียน โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน - เป็นเงิน - บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนผันแปร เป็นเงิน ๑๘,๓๙๐ บาท

ตารางที่ ๔๙ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
๑. ต้นทุนผันแปร			๑๘,๓๙๐	บาท	
๑.๑ ค่าแรงงาน			๓,๙๓๐	บาท	
(๑) เตรียมดินแปลงปลูก			๑,๐๐๐	บาท	
(๒) ปลูก/ปลูกซ่อม			๑,๐๐๐	บาท	
(๓) ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง			๔๓๐	บาท	
(๔) ตัดแต่งช่อดอก			๕๐๐	บาท	
(๕) ฉีดพ่นสารเคมี			๕๐๐	บาท	
(๖) ตัดหญ้า			๕๐๐	บาท	
(๗) อื่น ๆ			-	บาท	
๑.๒ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต			๑๔,๔๖๐	บาท	
(๑) ค่าต้นกล้า			๓,๖๐๐	บาท	
(๒) ค่าปุ๋ยอินทรีย์			๑,๐๐๐	บาท	
(๓) ค่าปุ๋ยเคมี			๒,๑๖๐	บาท	
(๔) ค่าฮอร์โมน อาหารเสริม			๕๐๐	บาท	

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
(๕) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			๑,๑๐๐	บาท	
(๖) ค่าไฟฟ้า			๓,๖๐๐	บาท	
(๗) ค่าวัสดุอุปกรณ์การจัดทำระบบน้ำ			๓,๕๐๐	บาท	
(๘) อื่น ๆ (เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร					

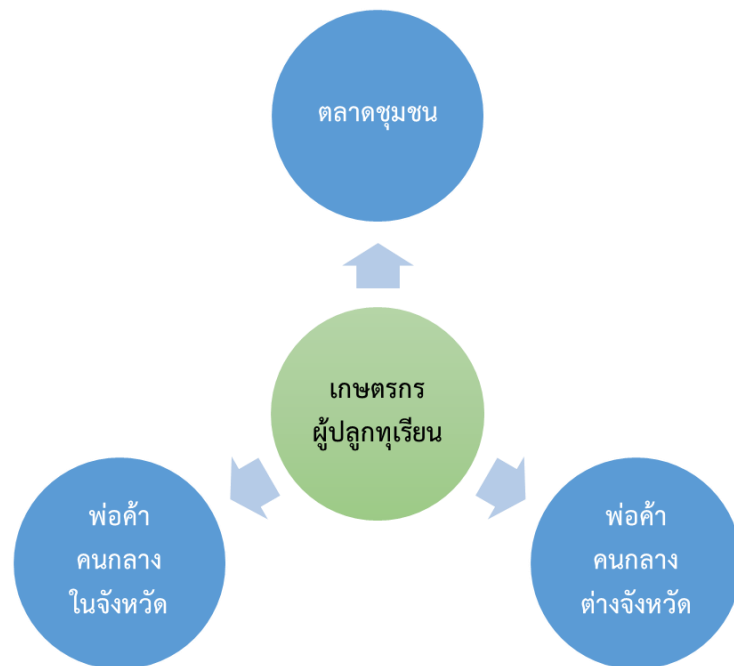
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน จำหน่ายผลผลิตด้วยตนเองในตลาดชุมชน จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางในจังหวัด และจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางต่างจังหวัด

แผนภูมิแสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอมะนัง



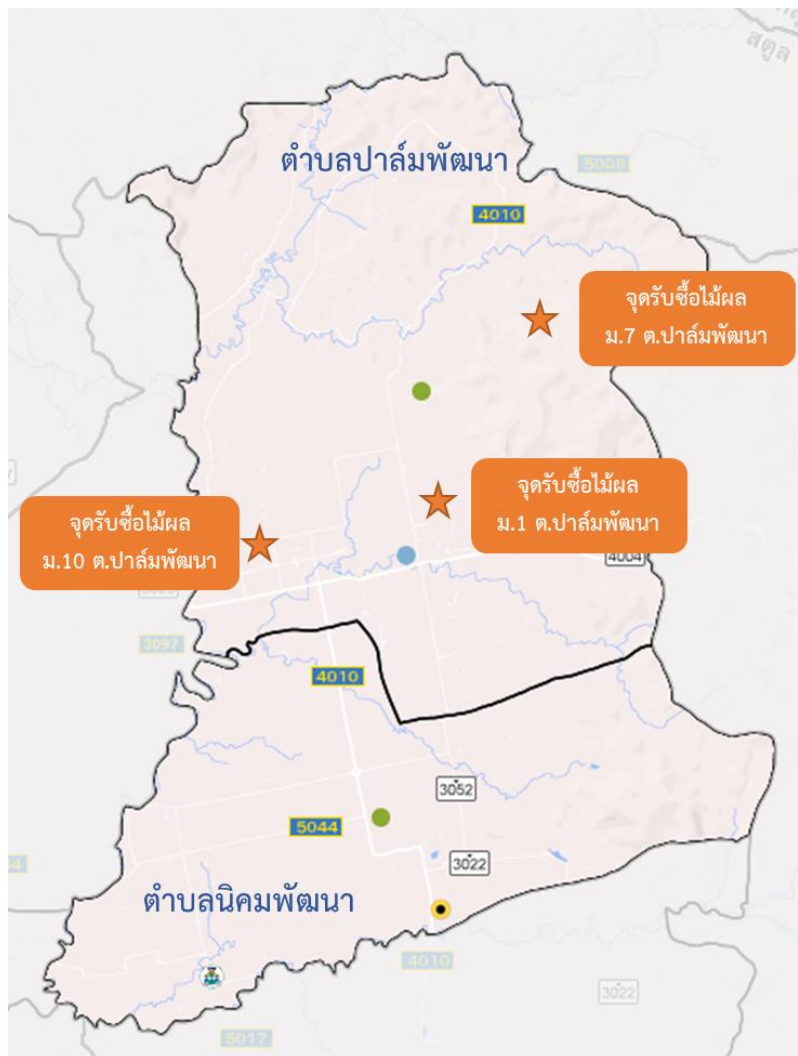
ภาพที่ ๕๒ แสดงวิถีการตลาดทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอมะนัง มีโรงงาน - รวม - แห่ง - แต่มีจุดรับซื้อไม้ผลอื่นๆ เช่น มังคุด เงาะ ที่ออกตามฤดูกาลของอำเภอมะนัง ในพื้นที่ตำบลปาล์มพัฒนา จำนวน ๓ แห่ง แต่ยังไม่มีการซื้อทุเรียน เนื่องจากเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในพื้นที่จำหน่ายผลผลิตด้วยตนเองในชุมชน จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางในจังหวัด และพ่อค้าคนกลางในต่างจังหวัด ทำให้ยังไม่มีจุดรับซื้อทุเรียน

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อไม้ผล อำเภอมะนัง



ภาพที่ ๕๓ แสดงแหล่งรับซื้อไม้ผล อำเภอมะนัง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอมะนัง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการจัดการสวนทุเรียน จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน - ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๕๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตทุเรียน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายยาเหตุ หมัดนุ้ย	๕	นิคมพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๒	ด้านการจัดการ
๒	นายเริ่ม ศรีสามชู	๓	ปาล์มพัฒนา	มะนัง	๒๕๖๒	ด้านการจัดการ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๕๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ปาล์มน้ำมัน ๒. ยางพารา ๓. ไม้ผล	๑. ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ๒. การระบาดของโรคและแมลง ๓. ต้นทุนการผลิตสูง ๔. ขาดแคลนแหล่งเงินทุน	๑. วางแผนเตรียมความพร้อมเรื่องระบบน้ำให้มีความพร้อมต่อการดูแลจัดการสวน ๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มกันจำหน่าย เพื่อต่อรองราคากับพ่อค้าคนกลางได้ ๔. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อจัดหาปัจจัยการผลิตราคาถูก ๕. รัฐมีการกำหนดราคาขั้นต่ำ ๖. รัฐสนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ	ทุกตำบล	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๒. กลุ่มไม่ขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง ๓. กลุ่มขาดการเชื่อมโยงเครือข่าย	๑. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาช่วยเหลือเกษตรกรรุ่นเก่า ๒. พัฒนากลุ่มและสมาชิกให้เข้าใจบทบาทของตนเองในการขับเคลื่อนกลุ่ม ๓. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร รวมทั้งการสร้างต้นแบบในการปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อสร้างแรงจูงใจและให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นในการตัดสินใจปฏิบัติตาม	ทุกตำบล	มาก
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. เกษตรกรขาดความรู้ในการแปรรูป ๒. เกษตรกรขาดเงินทุนในการจัดการ ๓. เกษตรกรไม่มีสถานที่จำหน่ายสินค้า ๔. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ๕. ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์	๑. ผลผลิตทางการเกษตรมีราคาต่ำ ๒. ที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ ไม่สามารถค้าเงินกู้ได้ ๓. ไม่มีจุดจำหน่ายสินค้า และเกษตรกรไม่มีการรวมกลุ่ม เพื่อจำหน่ายสินค้า ๔. สินค้าไม่ได้รับรองมาตรฐาน ผู้บริโภคขาดความเชื่อมั่น	๑. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ๒. สนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน ๓. วางแผนการผลิตทั้งในส่วนด้านการปลูกพืชและการแปรรูปและการตลาดให้สอดคล้องกัน ๔. สร้างแรงจูงใจและการรับรู้ให้เกษตรกรเห็นถึงความแตกต่างของราคาก่อนการแปรรูปและหลังแปรรูปจำหน่าย ๕. สนับสนุนการบริหารจัดการกลุ่มออร์แกนิกของชุมชน ๖. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายสินค้าการเกษตรในชุมชน	กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพและวิสาหกิจชุมชน	ปานกลาง

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอมะนัง

ตารางที่ ๕๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญ ๒. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง ๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๔. มีสถานที่รับซื้อผลผลิตด้านการเกษตร ๕. พื้นที่มีความเหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ (ยางพารา, ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล) ๖. สภาพภูมิประเทศเอื้อต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ๗. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานครอบคลุมทั่วพื้นที่ ๘. เกษตรกรมีความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตร	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๒. เกษตรกรขาดความรู้ด้านการตลาด ๓. ไม่มีจตุรรวบรวมและจำหน่ายสินค้าในอำเภอ ๔. ขาดแหล่งกักเก็บน้ำในชุมชน
โอกาส (O) ๑. นโยบายและมาตรการภาครัฐที่สนับสนุนด้านการเกษตร ๒. มีผู้บริโภคให้ความสนใจในสินค้าปลอดภัย (เกษตรอินทรีย์, เกษตรปลอดภัย สารพิษ, GAP) ๓. การขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความน่าสนใจ ๕. มีหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ/อื่นๆ และสถาบันการศึกษาให้การสนับสนุน ๖. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อการเกษตร	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ๑. ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าปลอดภัย (S๑ O๒) ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มไม้ผลเพื่อจำหน่ายออนไลน์ (S๕ O๓ S๖ O๓ S๔ O๓) ๓. ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรทำเกษตรเชิงท่องเที่ยว (S๓ O๔ S๒ O๕ S๙ O๔ S๙ O๕ S๓O๕ S๓O๖) ๔. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ (S๙ O๕ S๗ O๑) ๕. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ (S๙ O๑ S๕ O๕ S๙ O๕) ๖. มีแหล่งเงินทุนที่เข้าถึงได้ (S๑ O๖ S๔ O๖)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช (W๒ O๕) ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนจตุรรวบรวมและจำหน่ายสินค้าเกษตรและแปรรูปเพื่อเป็นของฝาก (W๓ O๑ W๓ O๒) ๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าปลอดภัย (W๒ O๒ W๒ O๓) ๔. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าออนไลน์ (W๓ O๓)
ภัยคุกคาม (T) ๑. มีการแข่งขันทางการตลาดสูง ๒. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๓. ภัยธรรมชาติ โรคและแมลงศัตรูพืช ๔. ปัจจัยการผลิตด้านเกษตรสูง ๕. การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ๖. พ่อค้าคนกลางกดราคา ๗. ราคาสินค้าการเกษตรตกต่ำและไม่แน่นอน ๘. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) ๑. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน (S๘ T๘) ๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่มรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน (S๔ T๖) ๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้าน Zoning เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้การผลิต (S๕ T๗ S๖ T๗) ๔. สนับสนุนความรู้และปัจจัยในการแปรรูปผลผลิตการเกษตร (S๒ T๒) ๕. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการจัดการดินอย่างถูกต้อง (S๕ T๒)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) ๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ (W๒ T๑ T๒ T๔ T๕) ๒. บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ (W๔ T๘) ๓. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด (W๑ T๓) ๔. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าเกษตร (W๒T๗)

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าปลอดภัย
- ๑.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มไม้ผลเพื่อจำหน่ายออนไลน์
- ๑.๓ ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรทำเกษตรเชิงท่องเที่ยว
- ๑.๔ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ
- ๑.๕ พัฒนาแหล่งเรียนรู้
- ๑.๖ มีแหล่งเงินทุนที่เข้าถึงได้

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช
- ๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนจตุรวบรวมและจำหน่ายสินค้าเกษตรและแปรรูปเพื่อเป็นของ
- ๒.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าปลอดภัย
- ๒.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าออนไลน์

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน
- ๓.๒ ส่งเสริมการรวมกลุ่มรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน
- ๓.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้าน Zoning เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้การผลิต
- ๓.๔ สนับสนุนความรู้และปัจจัยในการแปรรูปผลผลิตการเกษตร
- ๓.๕ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการจัดการดินอย่างถูกต้อง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้
- ๔.๒ บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ
- ๔.๓ ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด
- ๔.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าเกษตร

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ปาล์มน้ำมัน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อให้เกษตรกรลดต้นทุนในการผลิต จากการรวมกลุ่มกันจัดซื้อปัจจัยการผลิต
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจไปปฏิบัติใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
- เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้จากอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความสามารถในการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคสำคัญในสวนปาล์มน้ำมัน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันด้วย

การจัดการสวนที่เหมาะสม

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมความรู้การลดต้นทุนการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกัน กำจัดโรคที่สำคัญในปาล์มน้ำมัน

๑.๑.๒ ยางพารา

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อให้เกษตรกรเพิ่มรายได้ จากกระบวนการรวมกลุ่มรับซื้อผลผลิตในชุมชน
- เพื่อให้เกษตรกรลดต้นทุนในการผลิต จากการรวมกลุ่มกันจัดซื้อปัจจัยการผลิต
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความสามารถในการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคสำคัญในสวนยางพารา

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จ

ตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมความรู้การลดต้นทุนการผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในสวนยางพารา

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการรวมกลุ่มรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการกระบวนการกลุ่มและการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลง
ศัตรูพืชระบาด

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกัน (ไตรโคเดอร์มา)
โรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๑.๑.๓ ไม้ผล

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อคาดคะเนสถานการณ์ไม้ผลในอำเภอ
- เพื่อวางแผนการจัดการผลผลิตในพื้นที่ให้มีการกระจายจากแหล่งผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จ

ตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการจัดการสถานการณ์ไม้ผล

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรตามอัตลักษณ์ และภูมิปัญญา

ท้องถิ่น

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพไม้ผลอัตลักษณ์ (จำปาดะ)

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลง
ศัตรูพืชระบาด

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกันโรคและแมลงในไม้ผล

๑.๑.๔ พืชผัก

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับสมาชิก และกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน
- เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนสมาชิกและชุมชน
- เพื่อส่งเสริมการบริโภคพืชผักปลอดภัย

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการบริโภคผักปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัย

๑.๑.๕ เกษตรมูลค่าสูง : สละ พันธุ์สุมาลี

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจไปปฏิบัติใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสละ
- เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้จากอาชีพเสริมในสวนสละ
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความสามารถในการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุม

คุณภาพ

โรคสำคัญในสวนสละ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสละ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสละด้วยการจัดการ

สวนที่เหมาะสม

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
- พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนา Young Smart Farmer สู่การเป็น Young Smart Farmer ต้นแบบระดับอำเภอ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนา Young Smart Farmer สู่การเป็น Young Smart Farmer ต้นแบบระดับอำเภอ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้แหล่งใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ Young Smart Farmer ต้นแบบ ระดับ

อำเภอ

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการตลาดสินค้าเกษตร

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในการประกอบกิจการวิสาหกิจชุมชน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรเชิงท่องเที่ยว

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร (การแปรรูป,

บรรจุภัณฑ์)

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มเกษตรกร และใช้ทรัพยากรภายในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การขับเคลื่อนงานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มพัฒนาศักยภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตร

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ดันทุนการผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

- การลดต้นทุน จากกระบวนการการรวมกลุ่มจัดซื้อปัจจัยการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร
- เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ในชุมชน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างจุดเรียนรู้ให้แก่ชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

สินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เกษตรมีความรู้ในการปรับปรุงคุณภาพดินและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้

เหมาะสม

กับสภาพพื้นที่

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำสำหรับการทำการเกษตรตลอดทั้งปี
- เพื่อให้เกษตรกรมีการจัดการแหล่งน้ำอย่างถูกต้อง

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและเพิ่มแหล่งน้ำ

สาธารณะเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ สร้างฝายกักเก็บน้ำสาธารณะ

โครงการที่ ๒ ขุดลอกและขยายลำคลอง

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนินงาน	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	โครงการส่งเสริมการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตปาล์ม น้ำมัน ด้วยการจัดการสวนที่ เหมาะสม กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ปาล์มน้ำมัน	เพื่อให้เกษตรกรมี ความรู้ความเข้าใจ ไปปฏิบัติใช้ในการ เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตปาล์ม น้ำมันคุณภาพ	เกษตรกร ผู้ปลูกปาล์ม น้ำมัน จำนวน ๓๐ ราย	ตำบลปาล์ม พัฒนา/ตำบลนิคม พัฒนา	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอด ความรู้/ฝึก ปฏิบัติ กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุน ปัจจัยการผลิต			๑	๖๐๖,๖๐๐	๑	๖๐๖,๖๐๐	๑	๖๐๖,๖๐๐	๑	๖๐๖,๖๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง
	กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการ สร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์ม น้ำมัน	เพื่อให้เกษตรกร สามารถสร้าง รายได้จากอาชีพ เสริม ใน สวน ปาล์มน้ำมัน	เกษตรกร ผู้ปลูกปาล์ม น้ำมัน จำนวน ๓๐ ราย	ตำบลปาล์ม พัฒนา/ตำบลนิคม พัฒนา	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอด ความรู้/ฝึก ปฏิบัติ กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุน ปัจจัยการผลิต			๑	๒๔๒,๑๐๐	๑	๒๔๒,๑๐๐	๑	๖๐๖,๖๐๐	๑	๖๐๖,๖๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง
	กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมการ ใช้สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกัน กำจัดโรคที่สำคัญในปาล์ม น้ำมัน	เพื่อให้เกษตรกรมี ความรู้ ความสามารถใน การผลิตและ การใช้ชีวภัณฑ์ใน การควบคุมโรค สำคัญในสวนปาล์ม น้ำมัน	เกษตรกร ผู้ปลูกปาล์ม น้ำมัน จำนวน ๓๐ ราย	ตำบลปาล์ม พัฒนา/ตำบลนิคม พัฒนา	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอด ความรู้/ฝึก ปฏิบัติ กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุน ปัจจัยการผลิต	๑	๑๓๐,๓๐๐	๑	๑๓๐,๓๐๐	๑	๑๓๐,๓๐๐	๑	๑๓๐,๓๐๐	๑	๑๓๐,๓๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑. โครงการการพัฒนา ศักยภาพเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) สู่การเป็นเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบ อำเภอ มะนัง	๑. เพื่อพัฒนา ศักยภาพ เกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) อำเภอมะนัง ให้ เป็นเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบอำเภอ ๒. พัฒนาเป็น แหล่ง เรียนรู้ให้กับ เกษตรกรราย อื่นๆ ได้	เกษตรกรที่ ให้ความ สนใจ และ ทำ การเกษตร	ตำบลปาล์ม พัฒนา/ตำบลนิคม พัฒนา	จัดสัมมนาเชิง ปฏิบัติการการ พัฒนา ศักยภาพ Smart Farmer พร้อมทั้ง ติดตามและ ประเมินผล	๑	๓,๖๐๐	๑	๓,๖๐๐	๑	๓,๖๐๐	๑	๓,๖๐๐	๑	๓,๖๐๐	สำนักงาน เกษตรจังหวัด สตูล / สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง
	๒. โครงการส่งเสริมและ พัฒนาวิสาหกิจชุมชน	เพื่อพัฒนา ศักยภาพบุคลากร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย วิสาหกิจชุมชน ในการประกอบ กิจการวิสาหกิจ ชุมชน	สมาชิกกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน จำนวน ๑ กลุ่ม	วิสาหกิจชุมชนที่ ผ่านการประเมิน ศักยภาพอยู่ใน ระดับปานกลาง จำนวน ๑ กลุ่ม	ประเมิน ศักยภาพและ จัดทำ แผนพัฒนา กิจการ วิสาหกิจชุมชน	๑	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	โครงการส่งเสริมการลด ต้นทุนการผลิตพืช กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริม การจัดตั้งกองทุนปุ๋ย	๑. เพื่อให้ เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการ ลดต้นทุนการผลิต พืช ๒ . เพื่ อ ใ ห้ เกษตรกรมีการ จัดตั้งกองทุนปุ๋ย	เกษตรกรที่ มีความ สนใจ จำนวน ๓๐ ราย	ตำบลปาล์มพัฒนา /ตำบลนิคมพัฒนา	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอด ความรู้/ฝึก ปฏิบัติ กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุน ปัจจัยการผลิต	๑	๒๗๐,๖๐๐	๑	๒๗๐,๖๐๐	๑	๒๗๐,๖๐๐	๑	๒๗๐,๖๐๐	๑	๒๗๐,๖๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง
	กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์	๑. เพื่อให้ เกษตรกรมีความรู้ ในการผลิตและ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์	เกษตรกรที่ มีความ สนใจ จำนวน ๓๐ ราย	ตำบลปาล์มพัฒนา /ตำบลนิคมพัฒนา	กิจกรรมที่ ๑ การถ่ายทอด ความรู้/ฝึก ปฏิบัติ กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุน ปัจจัยการผลิต	๑	๘๓,๑๐๐	๑	๘๓,๑๐๐	๑	๘๓,๑๐๐	๑	๘๓,๑๐๐	๑	๘๓,๑๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง
การแปรรูป ผลผลิต และพัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ทาง การเกษตร	เพื่อพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ให้มีความ น่าสนใจ	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกรที่ ประเมิน ศักยภาพระดับ ปานกลาง	ตำบลปาล์มพัฒนา /ตำบลนิคมพัฒนา	อบรมการ พัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ และ การตลาด ออนไลน์	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ มะนัง

บรรณานุกรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๗). ลักษณะภูมิประเทศของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล. สืบค้น ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘, จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๗). แหล่งน้ำและชลประทานของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล. สืบค้น ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘, จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๗). การใช้ประโยชน์ที่ดินของอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล. สืบค้น ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘, จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

ภาคผนวก

ชื่อโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ด้วยการจัดการสวนที่เหมาะสม

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีอาชีพหลักด้านการเกษตร โดยเฉพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๓๙,๓๓๑ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีพื้นที่ถือครองขนาดเล็ก ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ต้องเผชิญกับปัญหาและข้อจำกัดต่าง ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร เช่น ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต ในด้านของปัจจัยการผลิตต่าง ๆ และค่าจ้างแรงงานด้านการเกษตร รวมทั้งปัญหาการขาดอำนาจการต่อรองของเกษตรกรตลอดกระบวนการผลิต การจัดการโรคและแมลง การจัดการหวั่นโซ่อุปทาน และปัญหาด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ยังไม่เข้าถึงตัวเกษตรกรได้เท่าที่ควร ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้น้อย ไม่เพียงพอต่อการใช้จ่ายในครัวเรือน

การส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันด้วยการจัดการสวนที่เหมาะสม จะทำให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน และการพัฒนา ๕ ด้าน ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต การบริหารจัดการ การป้องกัน กำจัดโรคที่สำคัญในปาล์มน้ำมัน ซึ่งเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในการผลิตปาล์มน้ำมันของตนเอง และพัฒนาผลผลิตปาล์มน้ำมันให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ทั้งนี้ผลผลิตปาล์มน้ำมัน มีแนวโน้มในเรื่องความไม่เสถียรและการถดถอยของราคา ทำให้เกิดความเสี่ยงส่งผลกระทบต่อรายได้และความสามารถในการยังชีพของเกษตรกร ซึ่งการส่งเสริมให้เกษตรกรมีอาชีพเสริมที่สามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน และไม่กระทบการทำอาชีพหลักด้านการเกษตร กาแฟจึงเป็นตัวเลือกที่มีความน่าสนใจและเป็นทางเลือกที่ดีที่สามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือน เนื่องจากกาแฟเป็นพืชที่สามารถปลูกแซมในสวนปาล์มน้ำมันได้ เป็นพืชที่ให้ราคาสูง และมีความต้องการสูง พร้อมทั้งมีจุดรับซื้อในพื้นที่อำเภอละงู อำเภอควนโดน และอำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล และการเลี้ยงแพะในสวนปาล์มน้ำมัน เป็นทางเลือกที่ดีที่สามารถทำรายได้ในครัวเรือน เนื่องจากแพะมีความต้องการมาก แต่ไม่เพียงพอต่อตลาด

ดังนั้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันด้วยการจัดการสวนที่เหมาะสม เป็นการช่วยให้เกษตรกรเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของเกษตรกรในภาคการผลิตและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งควบคู่ไปกับขับเคลื่อนนโยบายเกษตรปลอดภัย และยกระดับภาคเกษตรด้วยเศรษฐกิจ BCG

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจไปปฏิบัติใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถสร้างรายได้จากอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความสามารถในการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคสำคัญในสวนปาล์มน้ำมัน

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลปาล์มพัฒนา/ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน คุณภาพ

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกัน กำจัดโรคที่สำคัญในปาล์มน้ำมัน

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๓๐ ราย

๗. วิธีดำเนินงาน

๑. การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ

๒. การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๘. งบประมาณ

๙๗๙,๐๐๐ บาท ดังนี้

๑. กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพ

งบประมาณ ๖๐๖,๖๐๐ บาท

๒. กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการสร้างอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

งบประมาณทั้งสิ้น ๒๔๒,๑๐๐ บาท

๓. กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกัน กำจัดโรคที่สำคัญในปาล์มน้ำมัน

งบประมาณ ๑๓๐,๓๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้และเข้าใจการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันด้วยการจัดการสวนที่jเหมาะสม

๒. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการประกอบอาชีพเสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

๓. เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตและสามารถใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคสำคัญในสวนปาล์มน้ำมัน

ชื่อโครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ต้องการให้ประเทศไทยมีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องและมีความยั่งยืน ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่ต้องการพัฒนาภาคการเกษตรให้มีศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขันที่สูงขึ้น โดยส่งเสริม การรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ภาคเอกชนรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็น ผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการ รวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่มุ่งเน้นให้คนในชุมชนรวมตัวกันประกอบกิจการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ในการประกอบกิจการวิสาหกิจชุมชน

๒. เพื่อยกระดับกิจการของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้มีศักยภาพสูงขึ้น

๓. เป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชน จำนวน ๑ กลุ่ม (สมาชิก ๑๐ ราย) ที่ประเมินศักยภาพอยู่ในระดับปานกลาง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลปาล์มพัฒนา/ตำบลนิคมพัฒนา

๖. กิจกรรม

ส่งเสริมและพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกวิสาหกิจชุมชนที่มีผลการประเมินศักยภาพในระดับปานกลางและระดับปรับปรุง จำนวน ๑ กลุ่ม

๒. ดำเนินการประเมินศักยภาพของวิสาหกิจชุมชน จัดทำแผนพัฒนากิจการ จำนวน ๒ ครั้ง

๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อยกระดับวิสาหกิจชุมชนตามแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

๘. งบประมาณ

๙,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. วิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจการ และดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่

ชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) สู่การเป็นเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอมะนัง จังหวัดสตูลมีอาชีพหลัก คือ ประกอบอาชีพการเกษตร มีพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ซึ่งมักเกิดปัญหาสินค้าเกษตรตกต่ำ เกิดปัญหาต้นทุนการผลิตสูง โรคและแมลงศัตรูพืช ขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ขาดการประกอบอาชีพเสริม ปัญหาภัยพิบัติ กลัวการเปลี่ยนแปลงไม่กล้าปรับเปลี่ยนสิ่งใหม่ พร้อมทั้งเข้าสู่เกษตรกรผู้สูงอายุ ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ปัญหาดังกล่าวส่งผลต่อรายได้ของเกษตรกรจนเกิดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ ดังนั้นการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความสามารถในการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ เพื่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกษตรกรมีความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ด้านการเกษตรที่มีการเปลี่ยนแปลง มีความรู้สามารถพัฒนาจนมีความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพการเกษตรของตนเอง

ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เพื่อส่งเสริม และพัฒนาเกษตรกรไทยให้เป็น Smart Farmer คือ มีความพร้อม มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่าการผลิตทางการเกษตรที่เกษตรกรดำเนินการให้ความสำคัญในการใช้องค์ความรู้และข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การนำเทคโนโลยี ภูมิปัญญา และวิธีการปฏิบัติที่ดีมาใช้หรือพัฒนา โดยตระหนักถึงคุณภาพมาตรฐานและปริมาณความต้องการของตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถ ปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงได้ ตลอดจนจนสามารถเป็น Smart Farmer ต้นแบบระดับจังหวัด นำความองค์ความรู้ของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบไปปรับใช้ในการพัฒนาทักษะการเกษตรของตน ทั้งเกิดเครือข่ายที่เข้มแข็งที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่นๆต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรอำเภอมะนัง จำนวน ๑๐ ราย สู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) อำเภอมะนัง ให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ต้นแบบอำเภอ จำนวน ๑ ราย

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่อำเภอมะนัง จำนวน ๑๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลปาล์มพัฒนา/ตำบลนิคมพัฒนา

๖. กิจกรรม

การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑ คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย และประเมินคุณสมบัติก่อนการพัฒนาศักยภาพ

๒ วิเคราะห์ คุณสมบัติของ Smart Farmer และจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Farmer ต้นแบบ

๓ จัดเวที ครั้งที่ ๑ จัดทำแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) แผนการพัฒนาตนเอง (Individual Development Plan: IDP) ถ่ายทอดความรู้ตามหลักสูตรที่กำหนดให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Farmer ต้นแบบ

๔ จัดเวที ครั้งที่ ๒ และประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer หลังการพัฒนาศักยภาพ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลจากการนำความรู้ในเวทีที่ ๑ ไปปฏิบัติใช้ วิเคราะห์ข้อมูลจากแผนการพัฒนาตนเอง (IDP) อบรมและพัฒนาความรู้ตามหลักสูตรที่กำหนดให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Farmer ต้นแบบ ทำการประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer หลังการพัฒนาศักยภาพ

๕ ประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer ต้นแบบ ทำการประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer หลังการพัฒนาศักยภาพ

๖ ติดตามผลการพัฒนาตนเอง ติดตามและให้คำแนะนำในการพัฒนาตนเอง (Individual Development Plan: IDP)

๘. งบประมาณ

๓,๖๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๑ เกษตรกรสามารถวิเคราะห์ศักยภาพของตนเองได้
- ๒ เกษตรกรทราบขั้นตอนการผลิต ทราบต้นทุน กำไร สามารถนำไปวางแผนการผลิตต่อได้
- ๓ เกษตรกรสามารถนำแนวทางการพัฒนารายบุคคล เพื่อเป็นเป้าหมายในการปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จ
- ๔ เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับการอบรมนำไปปรับใช้ในการทำการเกษตรของตนเองได้
- ๕ เกษตรกรสามารถนำความรู้เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในระยะยาวได้
- ๖ เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำแผนพัฒนาตนเอง
- ๗ เกษตรกรสามารถนำแผนพัฒนาตนเองไปใช้ในกิจกรรมด้านเกษตร และประสบความสำเร็จ

ชื่อโครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตพืช

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล มีอาชีพหลักด้านการเกษตร ปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และไม้ผลอื่นๆ ซึ่งพืชมีความจำเป็นต้องได้รับธาตุอาหารที่เหมาะสม จึงจะให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ แต่เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรตกต่ำและไม่แน่นอน รวมทั้งปัจจัยการผลิตสูง ส่งผลให้เกษตรกรไม่สามารถใส่ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสม ดังนั้นการจัดตั้งกองทุนปุ๋ยขึ้น เพื่อให้เกษตรกรที่รวมตัวกันมีอำนาจต่อรองกับร้านจำหน่ายปุ๋ยรายใหญ่ได้ ส่งผลเกษตรกรซื้อปุ๋ยคุณภาพและราคาถูกกว่าท้องตลาด เป็นการช่วยลดต้นทุนการเกษตรของเกษตรกรอีกทางหนึ่ง

ทั้งนี้การใส่ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียว ส่งผลเสียต่อดินปลูกหากใช้ต่อเนื่องยาวนาน ดังนั้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุที่มีในท้องถิ่น เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่เกษตรกรให้ความสำคัญและหันมาทำปุ๋ยใช้เองมากขึ้น เพื่อลดต้นทุน และเพื่อปรับปรุง บำรุงดิน ให้มีศักยภาพที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด และยั่งยืนตลอดไป

ดังนั้นโครงการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตพืช ได้แก่ การจัดตั้งกองทุนปุ๋ย และการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการลดต้นทุนการผลิตที่แท้จริงและเป็นการช่วยให้เกษตรกรเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของเกษตรกรในภาคการผลิตและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งควบคู่ไปกับขับเคลื่อนนโยบายเกษตรปลอดภัย และยกระดับภาคเกษตรด้วยเศรษฐกิจ BCG

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการลดต้นทุนการผลิตพืช
๒. เพื่อให้เกษตรกรมีการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สวนปาล์มน้ำมัน

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลปาล์มพัฒนา/ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ราย

กิจกรรมย่อยที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๓๐ ราย

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. การถ่ายทอดความรู้/ฝึกปฏิบัติ
๒. การสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๘. งบประมาณ

๓๕๓,๗๐๐ บาท ดังนี้

๑. กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย

งบประมาณ ๒๗๐,๖๐๐ บาท

๒. กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

งบประมาณทั้งสิ้น ๘๓,๑๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้และเข้าใจในการลดต้นทุนการผลิตพืช

๒. เกษตรกรมีการจัดตั้งกองทุนปุ๋ย

๓. เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์