

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภอควนเนียง
ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
(ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)

สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง
จังหวัดสงขลา

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

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรอำเภอควนเนียง จัดทำขึ้นให้เป็นแผนพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (๒๕๖๖-๒๕๗๐) โดยนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับอำเภอจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลพื้นฐานระดับอำเภอ มากำหนดเป้าหมายและแนวทางพัฒนาการเกษตรของอำเภอ ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา ความต้องการ และศักยภาพของเกษตรกร ตามกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางส่งเสริมการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตรและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางและแนวทางในการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง มีความจำเป็นต้องจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ตามแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาในการพัฒนาการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง

กรกฎาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๙

๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๙

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

๙

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

๙

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

๑๐

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๑๑

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๑๑

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

๑๒

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

๑๓

๓ สภาพภูมิอากาศ

๒๐

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

๒๐

๓.๒ ฤดูกาล

๒๐

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

๒๐

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

๒๑

๔ เส้นทางคมนาคม

๒๒

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

๒๒

๔.๒ ทางหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

๒๒

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๒๓

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๒๓

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๒๓

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๒๔

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

๒๔

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

๒๖

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

๒๗

๖.๔ การศึกษา

๒๘

๖.๕ การสาธารณสุข

๒๙

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๒๙

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๒๙

๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

๓๑

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

๓๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอควนเนียง	๓๘
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๘
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๓๘
๑.๒ ศักยภาพของพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๕๐
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๕๓
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๕๓
๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๗๖
๓. การจัดทำ TOWS Matrix	๗๘
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอควนเนียง	๘๑
๑. แนวทางการพัฒนา	๘๑
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๘๑
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๘๑
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๘๑
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๘๓
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
โครงการส่งเสริมการผลิตระบบมาตรฐาน GAP	๘๙
โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช	๙๐
โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๙๑
โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อการเกษตร	๙๒
โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดภัยสู่มาตรฐาน GAP	๙๔

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	เขตการปกครอง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑๐
๒	สรุปเขตการปกครอง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑๐
๓	พื้นที่ป่าไม้อำเภอควนเนียง	๑๒
๔	ข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖	๒๑
๕	ข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอควนเนียง ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓	๒๒
๖	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอควนเนียง ปี ๒๕๖๘	๒๔
๗	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๕
๘	ข้อมูลด้านประมง	๒๖
๙	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐	๒๖
๑๐	จำนวนประชากรในอำเภอควนเนียง	๒๗
๑๑	การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๐
๑๒	ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๑
๑๓	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๓๓
๑๔	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๓๔
๑๕	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอควนเนียง	๓๕
๑๖	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๖
๑๗	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๗
๑๘	หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๘
๑๙	ลักษณะการประกอบอาชีพของเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๙
๒๐	ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๐
๒๑	ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๑
๒๒	จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๒
๒๓	จำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๒
๒๔	ข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๓
๒๕	ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๓
๒๖	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๕
๒๗	ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพาราบ้านคลองคล้า จังหวัดสงขลา	๔๗
๒๘	ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหล๊ะหนู่น จังหวัดสงขลา	๔๘
๒๙	ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง จำกัด	๔๙
๓๐	ข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๙
๓๑	ทรัพยากรดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๓๒	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๔
๓๓	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๕
๓๔	พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๖
๓๕	ปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๘
๓๖	ต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๙
๓๗	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๑
๓๘	พื้นที่ปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๒
๓๙	พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๓
๔๐	ปริมาณการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๕
๔๑	ต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๖
๔๒	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๘
๔๓	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๐
๔๔	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๑
๔๕	ปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๒
๔๖	ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๔
๔๗	ประเด็นปัญหา สภาพปัญหา แนวทางการแก้ไข	๗๖
๔๘	การวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๗๘

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	อาณาเขตติดต่ออำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๙
๒	พื้นที่ป่าไม้ อำเภอควนเนียง	๑๑
๓	ความลาดชัน อำเภอควนเนียง	๑๒
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑๙
๕	กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖	๒๐
๖	กราฟแสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓	๒๑
๗	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๒๓
๘	แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๒๔
๙	กราฟแสดงจำนวนประชากร ครว้เรือน และครว้เรือนเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๒๗
๑๐	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๐
๑๑	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๑
๑๒	กราฟแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๒
๑๓	หัวหน้าครว้เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๘
๑๔	ลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๓๙
๑๕	ลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๐
๑๖	ประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๑
๑๗	ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๔๖
๑๘	แผนภูมิแสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๐
๑๙	พื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๑
๒๐	แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๒
๒๑	แหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๒
๒๒	แหล่งน้ำผิวดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๓
๒๓	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง	๕๔
๒๔	แผนภูมิแสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับยางพารา อำเภอควนเนียง	๕๕
๒๕	พื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอควนเนียง	๕๖
๒๖	พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๕๗
๒๗	ร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๕๗
๒๘	แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๘
๒๙	ปฏิทินการปลูกยางพาราในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๕๙
๓๐	แหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอควนเนียง	๖๐
๓๑	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอควนเนียง	๖๑

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
๓๒	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอควนเนียง	๖๒
๓๓	พื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอควนเนียง	๖๓
๓๔	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๖๔
๓๕	แผนภูมิแสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๖๔
๓๖	ปริมาณการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๕
๓๗	ปฏิทินการปลูกข้าวนาปีในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๖๖
๓๘	แหล่งรับซื้อข้าว อำเภอควนเนียง	๖๗
๓๙	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง	๖๙
๔๐	แผนภูมิแสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง	๖๙
๔๑	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอควนเนียง	๗๐
๔๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๗๑
๔๓	ร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง	๗๒
๔๔	ปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๓
๔๕	ปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๗๔
๔๖	แหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง	๗๕

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๒ เทศบาล ๓ อบต. ๔ ตำบล ๔๖ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็นเทศบาลตำบล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๓ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล หมู่ที่	ตำบลรัตภูมิ	ตำบลบางเหรียง	ตำบลควนโส	ตำบลห้วยลึก
๑	บ้านไต่หนอ	บ้านคลองคล้า	บ้านผูลุง	บ้านห้วยลึก
๒	บ้านควนเนียง	บ้านยางหัก	บ้านเกาะขาม	บ้านสวนออก
๓	บ้านปากบางภูมิ	บ้านบางเหรียง	บ้านควนโส	บ้านหัวไทร
๔	บ้านอ่าวทึง	บ้านบางเหรียงบน	บ้านโคกทราย	บ้านป่า
๕	บ้านกรอบ	บ้านบางเหรียงใต้	บ้านปากจำ	บ้านหัวป่าบ
๖	บ้านโนไร่	บ้านเกาะน้ำรอบ	บ้านกลาง	บ้านท่าหยี
๗	บ้านต้นตอ	บ้านบางทิง	บ้านนาลิง	บ้านท่าประป่า
๘	บ้านหนองปลิง	บ้านเกาะใหญ่	บ้านสวน	บ้านดอนเหรียง
๙	บ้านยางงาม	บ้านคลองช้าง	บ้านโคกสัก	บ้านใหม่
๑๐	บ้านสระ	บ้านโหล๊ะหนูน	บ้านใต้	
๑๑	บ้านเกาะยวน	บ้านแพรกสุวรรณ	บ้านบ่อหว่า	
๑๒	บ้านวังเนียน	บ้านโคกเมือง		
๑๓	บ้านทุ่งเสา	บ้านหน้าควน		

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
รัตภูมิ	๔๒,๑๘๔	๑	๑	๑๓	๓,๘๕๒
ควนโส	๒๔,๑๓๓	๑	-	๑๑	๑,๗๕๒
บางเหรียง	๔๑,๕๕๔	-	๑	๑๓	๓,๓๕๑
ห้วยลึก	๒๒,๐๒๙	๑	-	๙	๑,๕๒๕
รวม	๑๒๙,๙๐๐	๓	๒	๔๖	๑๐,๔๘๐

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ,พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอควนเนียง

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
รัตภูมิ	๔๒,๑๘๔	๖๓๑.๒๗	๑.๕๐
บางเหรียง	๔๑,๕๕๔	๘๖๗.๙๐	๒.๐๘
ควนโศ	๒๔,๑๓๓	๕,๕๙๙.๑๓	๒๓.๒๐
ห้วยลึก	๒๒,๐๒๙	๓,๘๒๐.๒๔	๑๗.๓๔
รวม	๑๒๙,๙๐๐	๑๐,๙๑๘.๕๔	๘.๔๑

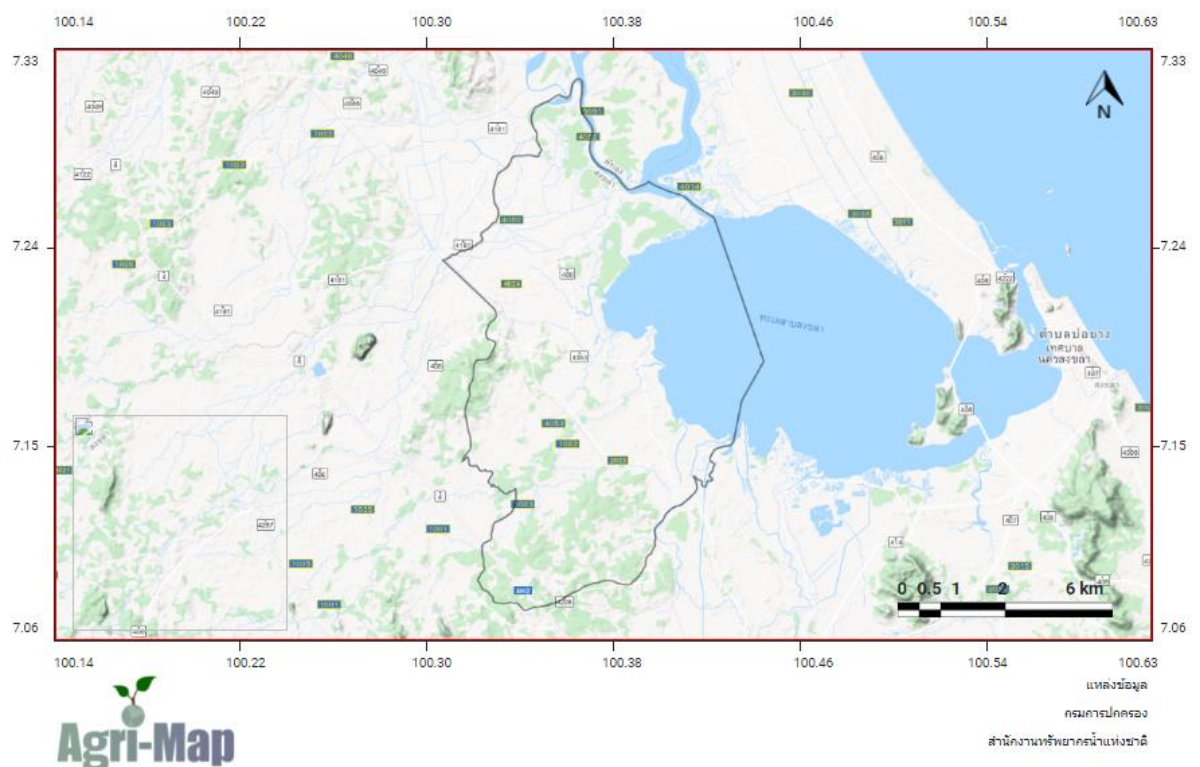
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

สภาพพื้นที่อำเภอควนเนียง มีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเนินลงสู่ที่ราบทะเลสาบสงขลา เหมาะสำหรับปลูกยางพารา ทำสวนผัก พื้นที่ราบลุ่มและพื้นที่ชายฝั่งทะเลสาบสงขลา เหมาะสำหรับทำสวนผัก นาข้าว เลี้ยงปลาและประมงชายฝั่ง

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอควนเนียง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอควนเนียงมีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๑๒ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒

ชุดดิน : ชุดดินอยุธยา (Ay) ชุดดินบางเขน (Bn) ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว (Bp) ชุดดินมหาโพธิ์ (Ma) และชุดดินท่าขวาง (Tq)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมาก ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หวานให้ทั่วแปลงปลูก ไกลกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หวานวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการด่างเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หวานด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๖

ชุดดิน : ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเชียงราย (Cr) ชุดดินสุโขทัย (Gk) ชุดดินแก่ง (KI) ชุดดินคลองขุด (Kut) ชุดดินมนรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (PtL) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) และชุดดินวังตง (Wat)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยมท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๑๔

ชุดดิน : ชุดดินปัตตานี (Pti) ชุดดินระแงะ (Ra) และชุดดินตันไทร (Ts)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง และมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน ดินบนปฏิกริยาเป็นกรดจัดมาก และดินล่างมีปฏิกริยาเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดการด่างเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

ชุดดิน : ชุดดินหินกอง (HK) ชุดดินเกาะใหญ่ (Koy) ชุดดินลำปาง (Lp) ชุดดินพานทอง (Ptg) ชุดดินศรีเทพ (Sri) และชุดดินตากใบ (Ta)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายแข็งลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : หน้าดินแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก หว่านวัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด

(โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๖-๘ ต้น/ไร่ ไถกลบก่อนออกดอก ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน การปักดำข้าวควรเพิ่มจำนวนต้นต่อกอให้มากขึ้น พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร พร้อมปรับปรุงหลุมปลูกด้วยอินทรีย์วัตถุ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุ ปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๕) กลุ่มชุดดินที่ ๕๙

ชุดดิน : ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำเลว (AC-pd : Alluvial Complex, poorly drained)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบหรือดินร่วนละเอียดที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้า และบางปีอาจประสบปัญหาเรื่องการถูกน้ำท่วม

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถกลบตอซัง ปลอยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (โสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปลอยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๖) กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายเป่งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนนํ้า บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยະที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ต้น/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปลอยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก

มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือ ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อ หยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืช หมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือ ไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลบและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขึ้นบันได คั่นดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ย หมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง ปลูก

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๔๓

ชุดดิน : ชุดดินบาเจาะ (Bc) ชุดดินดงตะเคียน (Dt) ชุดดินหัวหิน (Hh) ชุดดินหลังสวน (Lan) ชุดดิน ไม้ขาว (Mik) ชุดดินพัทธา (Py) ชุดดินระยอง (Ry) และชุดดินสัดหีบ (Sh)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็น กรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : -

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูก พืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไกลบปุ๋ยพีชสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและ จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและ

ภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๔) กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินต้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินต้นถึงชั้นลูกรัง เศษหินหรือก้อนกรวดภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน บางพื้นที่พบลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดกระจัดกระจายทั่วไปอยู่บริเวณผิวน้ำดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดิน ทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๑๐) กลุ่มชุดดินที่ ๕๐

ชุดดิน : ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) และ ชุดดินสวี (Sw)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ทำให้เกิดเป็นดินต้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซมขั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต

ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๑๑) กลุ่มชุดดินที่ ๕๑

ชุดดิน : ชุดดินห้วยยอด (Ho) ชุดดินคลองเต้ง (Klt) ชุดดินระนอง (Rg) และชุดดินยิงอ (Yg)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินต้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินต้นถึงชั้นหินพื้นภายในความลึก ๕๐ ซม. บางพื้นที่มีเศษหินและหินพื้นโผล่กระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมากจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : พื้นที่ที่เป็นดินต้นมาก มีเศษหินหรือหินพื้นโผล่ ไม่เหมาะสมต่อการเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่า หรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวน และปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกถึงชั้นหินพื้นหรือขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร และปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่เศษหินหรือก้อนหินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๑๒) กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

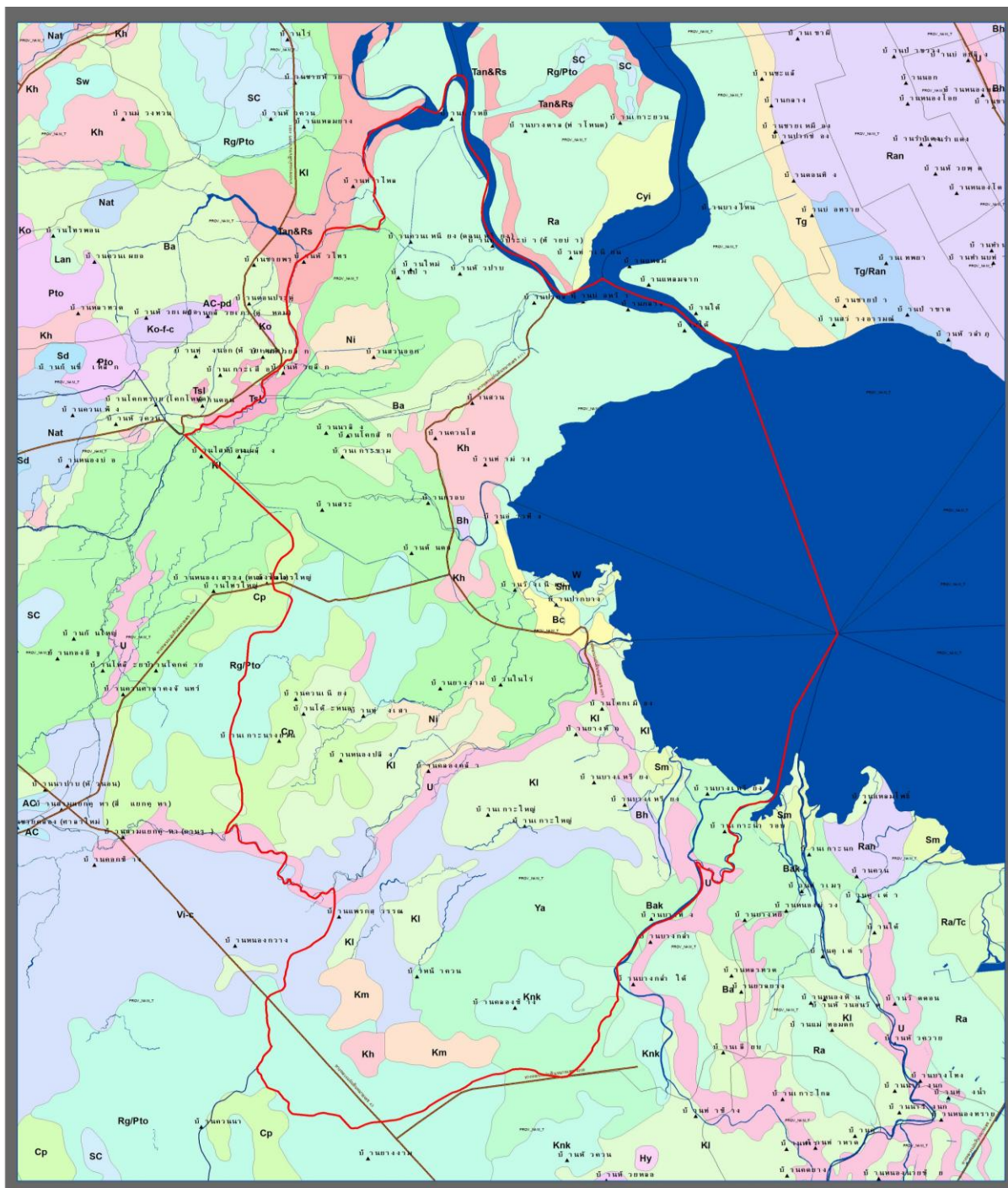
ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex)

ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่จำเป็นต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน
อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา (มาตราส่วน ๑ : ๑๐๐,๐๐๐)
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๓)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอควนเนียง เป็นแบบมรสุม

๓.๒ ฤดูกาล

มี ๒ ฤดู คือ

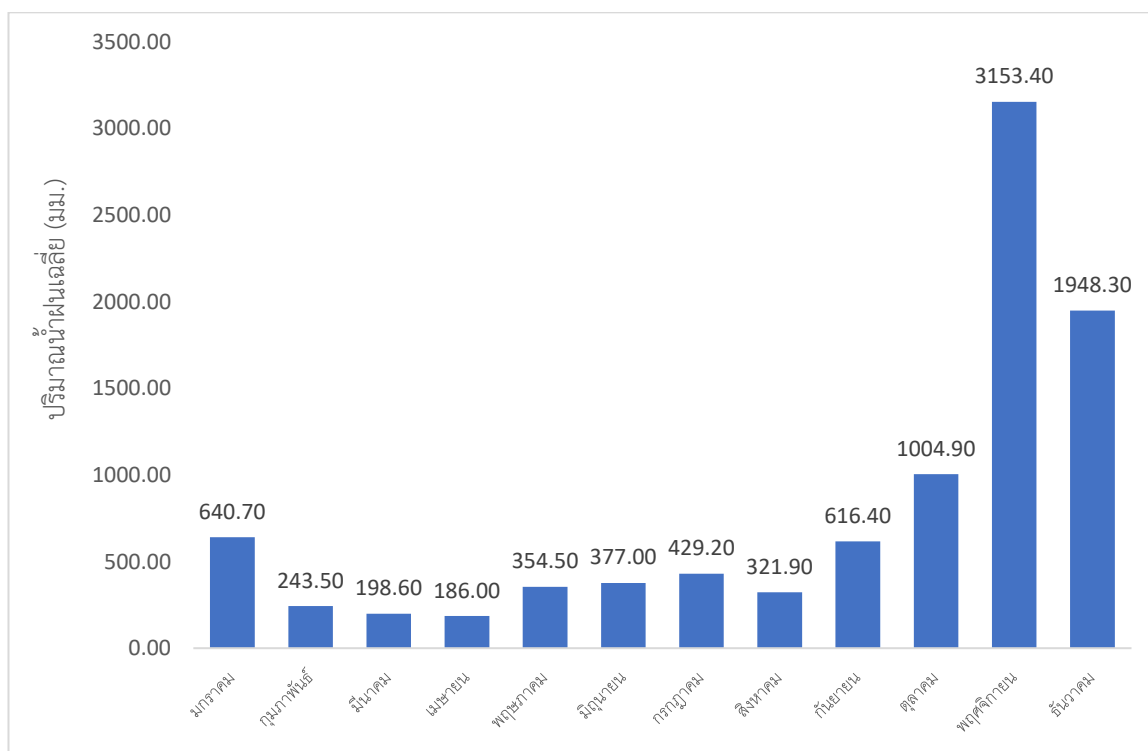
ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน รวม ๓ เดือน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมกราคม รวม ๙ เดือน

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอควนเนียงมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑,๘๙๔.๘๘ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคมของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนเมษายนโดยมีปริมาณ ๑๘๖ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนพฤศจิกายนโดยมีปริมาณ ๓,๑๕๓.๔๐ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๕)

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๖



ภาพที่ ๕ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖

(ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก, พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๖

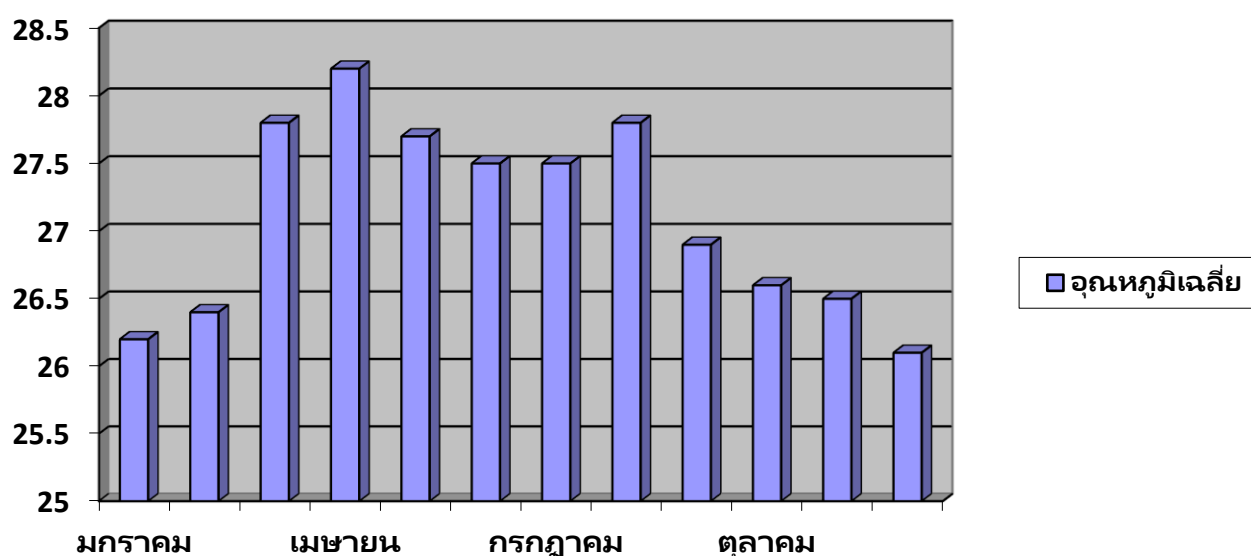
ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๖๔๐.๗๐
๒	กุมภาพันธ์	๒๔๓.๕๐
๓	มีนาคม	๑๙๘.๖๐
๔	เมษายน	๑๘๖.๐๐
๕	พฤษภาคม	๓๕๔.๕๐
๖	มิถุนายน	๓๗๗.๐๐
๗	กรกฎาคม	๔๒๙.๒๐
๘	สิงหาคม	๓๒๑.๙๐
๙	กันยายน	๖๑๖.๔๐
๑๐	ตุลาคม	๑,๐๐๔.๙๐
๑๑	พฤศจิกายน	๓,๑๕๓.๔๐
๑๒	ธันวาคม	๑,๙๔๘.๓๐
	รวม	๙,๔๗๔.๔๐
	เฉลี่ย/ปี	๑,๘๙๔.๘๘

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ,พ.ศ.๒๕๖๗

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอควนเนียงมีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๑๙.๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๗.๔ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๕)

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๓



ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๓
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๖)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอควนเนียง ปี พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๓

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๐.๓	๓๒.๒	๒๖.๒
กุมภาพันธ์	๑๙.๗	๓๕.๒	๒๖.๔
มีนาคม	๒๐.๘	๓๗.๔	๒๗.๘
เมษายน	๒๒.๕	๓๖.๘	๒๘.๒
พฤษภาคม	๒๒.๕	๓๖.๘	๒๗.๗
มิถุนายน	๒๒.๕	๓๕.๘	๒๗.๕
กรกฎาคม	๒๒.๔	๓๕.๕	๒๗.๔
สิงหาคม	๒๒.๕	๓๕.๙	๒๗.๘
กันยายน	๒๒.๒	๓๕.๘	๒๖.๙
ตุลาคม	๒๒.๓	๓๖.๐	๒๖.๖
พฤศจิกายน	๒๒.๐	๓๔.๑	๒๖.๕
ธันวาคม	๒๑.๙	๓๔.๖	๒๖.๑

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๖

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอควนเนียง มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางถนน เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๗)

ทางรถไฟ	มีสถานีรถไฟควนเนียง สถานีรถไฟบ้านเกาะใหญ่
ทางรถยนต์	มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่
รถสองแถว ๒ สาย	สายควนเนียง - หาดใหญ่
	สายปากพะยูน - หาดใหญ่
รถตู้ ๒ สาย	สายปากพะยูน - หาดใหญ่
	สายปากจำ - หาดใหญ่

ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ บ้านบ่อทราย (สิงหนคร) ระยะทาง ๗.๔๕ กิโลเมตร

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๑ บ้านปากจำ ระยะทาง ๖.๗๖ กิโลเมตร

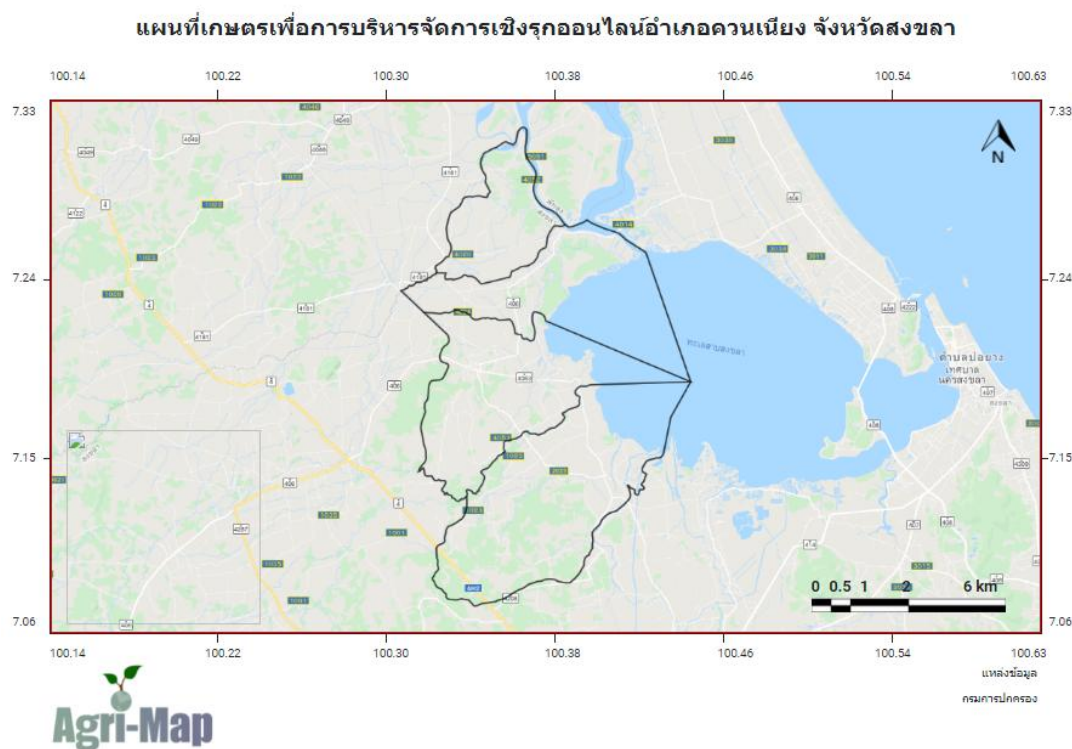
ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๘ บางกล้า - บ้านโหล๊ะหนูน ระยะทาง ๑๐.๔๐ กิโลเมตร

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๑ บ้านท่าหยี ระยะทาง ๖.๔๗ กิโลเมตร

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๓ เขตเทศบาลควนเนียง ระยะทาง ๙.๖๗ กิโลเมตร

ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค จังหวัด อำเภอ

มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ ตัดผ่านบริเวณตำบลบางเหรียง ระยะทาง ๘.๘๐ กิโลเมตร



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอควนเนียงเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๘)

ได้แก่ ทะเลสาบสงขลา คลองหรั่ง คลองกรอบ คลองพันตัน คลองม่วงแค คลองภูมิ คลองแพรกสุวรรณ คลองพล คลองหนองไม้ คลองหนองหาน คลองคล้า คลองหยี คลองบางเหริยและคลองช้าง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

ประตุน้ำคลองรัตภูมิ เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อปี ๒๕๔๖ ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างเมื่อปี ๒๕๔๘ และ ๒๕๔๙ การดำเนินงานดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับพื้นที่เกษตรกรรม ๗,๕๐๐ ไร่ ซึ่งมีทั้งนาข้าว สวนผลไม้ พืชผัก และสวนยางพารา มีน้ำสำหรับการเกษตร โดยราษฎรสามารถสูบน้ำจากคลองขึ้นมาใช้ได้โดยตรง อีกทั้ง ยังช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นในดินและระดับน้ำใต้ดินให้สูงขึ้นอีกด้วย ส่งผลให้ราษฎร ๘,๔๐๐ คน ๒๒ หมู่บ้าน ในเขตตำบลบางเหริย และตำบลรัตภูมิ ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรได้ผลผลิตที่สูงขึ้น

โดยต้นน้ำของคลองระบายน้ำรัตภูมิมาจากน้ำตกบริพัตร กักเก็บน้ำเพื่อส่งต่อไปยังตำบลรัตภูมิ และตำบลบางเหริย อำเภอควนเนียง โดยพื้นที่รับน้ำส่งน้ำฝั่งซ้ายจะส่งน้ำไปยังตำบลรัตภูมิ ส่งผ่านท่อระบายน้ำห้วยกอ อาคารชักน้ำบ้านเกาะยวน ท่อระบายน้ำควนเนียงใน สระเก็บน้ำบ่อบัวแก้ว ท่อระบายน้ำห้วยพันตัน ท่อระบายน้ำคลองหรั่ง ก่อนลงสู่ทะเลสาบสงขลา พื้นที่รับน้ำส่งน้ำฝั่งขวาจะส่งน้ำไปยัง ตำบลบางเหริย โดยผ่านท่อระบายน้ำหนองไม้ล้ม ท่อระบายน้ำหนองไม้แก่น ท่อระบายน้ำห้วยหวาย ท่อระบายน้ำห้วยหยี ก่อนไหลลงสู่ทะเลสาบสงขลา

ตารางที่ ๗ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
รัตนภูมิ	๑,๔๗๘	๓,๙๒๑	๒๘	๐	๑,๘๕๕	๗๒,๙๔๓	๖,๐๕๐	๑๙๕	๐
บางเหริ่ง	๘๖๖	๓,๗๗๙	๐	๐	๔,๐๒๐	๔๓๖,๗๖๕	๒,๑๖๗	๑๖๗	๐
ควนโส	๙๒๔	๑,๔๓๑	๕๔	๓๐๐	๙,๕๘๙	๖๖,๒๙๙	๕,๐๔๕	๖๕	๐
ห้วยลึก	๙๒๖	๑,๙๙๕	๐	๖	๓๗๐	๑๕๘,๖๓๒	๒๓,๑๑๘	๑,๐๐๑	๐
รวมทั้งหมด	๔,๑๙๔	๑๑,๑๒๖	๘๒	๓๐๖	๑๕,๘๓๔	๗๓๔,๖๓๙	๓๖,๓๘๐	๑,๔๒๘	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอควนเนียง ,พ.ศ. ๒๕๖๗

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน จำนวน ๑ แห่ง คือ

ชื่อโรงงานอรุณรัตน์ ๒๐๑๔ จำกัด

ที่ตั้ง ๗๘ ม.๕ ต.ควนโส

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑๗ แห่ง คือ

ชื่อฟาร์ม LPF คอนเทรตฟาร์ม

ที่ตั้ง ๙/๕ ม.๑๓ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มภูแพรฟาร์ม

ที่ตั้ง ๙๙/๙ ม.๙ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มธณกรฟาร์ม

ที่ตั้ง ๕๐/๒ ม.๙ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มประสิทธิ์ฟาร์ม

ที่ตั้ง ๒๘/๑ ม.๙ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์ม บมจ. CPF (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้ง ๒๐๖ ม.๑๑ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มศักดาพิชญียาฟาร์ม

ที่ตั้ง ๑๖๔/๒ ม.๓ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มวิเชียรฟาร์ม

ที่ตั้ง ๑๕๒/๑ ม.๓ ต.รัตนภูมิ

ชื่อฟาร์มสวิตฟาร์ม

ที่ตั้ง ๗๗ ม.๙ ต.รัตนภูมิ

ชื่อฟาร์มฟาร์มศรัณย์

ที่ตั้ง ๒๘ ม.๙ ต.ควนโส

ชื่อฟาร์มฟาร์มมณฑา

ที่ตั้ง ๑ ม.๒ ต.ห้วยลึก

ชื่อฟาร์มวิชัยฟาร์ม

ที่ตั้ง ๑๑๒/๑ ม.๑๓ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มทุ่งแพรฟาร์ม

ที่ตั้ง ๕๒ ม.๓ ต.ห้วยลึก

ชื่อฟาร์มฟาร์มบุญเลิศ

ที่ตั้ง ๒๐/๒ ม.๙ ต.รัตนภูมิ

ชื่อฟาร์มชยธรฟาร์ม

ที่ตั้ง ม.๑๐ ต.รัตนภูมิ

ชื่อฟาร์มสุกัญญาฟาร์ม

ที่ตั้ง ๑๑๒/๑ ม.๑๓ ต.บางเหริ่ง

ชื่อฟาร์มสมนึกฟาร์ม

ที่ตั้ง ๒๐ ม.๗ ต.ควนโส

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
รัตภูมิ	๑๙	๑	-	-	๑๘	-	๑
บางเหรียง	๖๐	๔	-	๒	๔๙	-	๕
ควนโศ	๑๕๒	๑๐	-	๑๑๘	๒๔	-	๑
ห้วยลึก	๑๔	๒	-	-	๑๒	-	-
รวมทั้งหมด	๒๔๕	๑๗	-	๑๒๐	๑๐๓	-	๗

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอควนเนียง ,พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสงขลา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่ากับ ๒๔๑,๘๓๘ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๕๙) มีมูลค่าเท่ากับ ๒๔๐,๕๓๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑,๓๐๖ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีรายได้ต่อคนต่อปี เท่ากับ ๑๕๖,๒๔๕ บาท ลดลงจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๕๙) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๑๕๖,๒๗๐ บาท จำนวน ๒๕ บาท

ตารางที่ ๙ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๐ (ราคาประจำปี)

สาขาการผลิต	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ภาคเกษตร	๔๒,๔๘๓	๓๕,๓๒๑	๓๐,๙๗๕	๓๔,๖๔๙	๓๔,๖๔๘
เกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้	๔๒,๔๘๓	๓๕,๓๒๑	๓๐,๙๗๕	๓๔,๖๔๙	๓๔,๖๔๘
ภาคนอกเกษตร	๑๙๑,๓๕๕	๑๘๕,๒๑๑	๒๐๙,๘๖๐	๒๐๕,๘๙๓	๒๐๗,๑๙๐
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๓๔,๙๒๓	๓๕,๘๒๑	๓๗,๗๘๗	๓๐,๔๐๒	๒๐,๓๓๐
การผลิตอุตสาหกรรม	๔๕,๙๘๗	๔๔,๖๙๒	๔๖,๖๑๘	๔๘,๕๓๓	๕๕,๙๕๑
การไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	๔,๗๒๒	๔,๙๔๕	๔,๖๖๔	๕,๒๙๑	๕,๗๑๖
การประปาและการจัดการของเสีย	๖๘๑	๖๗๗	๗๔๕	๗๖๐	๙๐๒
การก่อสร้าง	๑๓,๐๐๗	๙,๘๐๓	๙,๓๓๐	๑๐,๓๓๓	๑๐,๗๔๒
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์	๒๒,๙๐๔	๒๓,๔๒๙	๒๔,๘๕๕	๒๘,๒๕๓	๓๑,๔๕๖
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๗,๓๙๗	๘,๒๙๕	๙,๔๕๔	๙,๕๙๐	๙,๕๓๕
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๔,๘๐๑	๕,๑๙๗	๖,๒๙๖	๗,๐๕๘	๗,๗๗๓
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๑,๙๑๓	๑,๖๘๔	๑,๘๒๗	๑,๔๔๙	๑,๖๗๕
การเงินและการประกันภัย	๑๑,๔๒๔	๑๒,๖๔๓	๑๒,๖๕๔	๑๓,๖๙๗	๑๔,๑๑๐
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๖,๘๘๔	๖,๓๓๓	๗,๔๘๗	๗,๔๗๓	๗,๙๑๒
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ	๖๑๕	๕๘๘	๕๗๙	๕๖๘	๕๗๖
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ	๑,๖๒๕	๑,๗๗๓	๑,๗๔๗	๑,๖๑๔	๑,๖๙๕
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	๑๔,๔๘๖	๑๑,๗๘๗	๑๒,๑๘๕	๑๒,๗๘๙	๑๓,๑๘๙
การศึกษา	๑๒,๙๕๓	๑๓,๗๔๓	๑๘,๕๖๔	๑๙,๒๑๑	๑๖,๒๗๔
กิจกรรมด้านสุขภาพ	๕,๙๑๔	๖,๒๕๓	๖,๕๔๙	๖,๙๒๐	๗,๔๖๕
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๒๑๓	๒๒๑	๒๑๗	๒๕๘	๓๐๐
กิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ	๑,๒๘๒	๑,๔๑๘	๑,๗๓๔	๑,๖๘๖	๑,๕๘๘

สาขาการผลิต	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๒๓๔,๒๑๔	๒๒๔,๖๒๒	๒๓๔,๒๖๙	๒๔๐,๕๓๒	๒๔๑,๘๓๘
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๑๕๔,๙๖๔	๑๔๗,๖๘๙	๑๕๓,๐๘๓	๑๕๖,๒๗๐	๑๕๖,๒๔๕
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑,๕๑๑	๑,๕๒๑	๑,๕๓๐	๑,๕๓๙	๑,๕๔๘

(ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

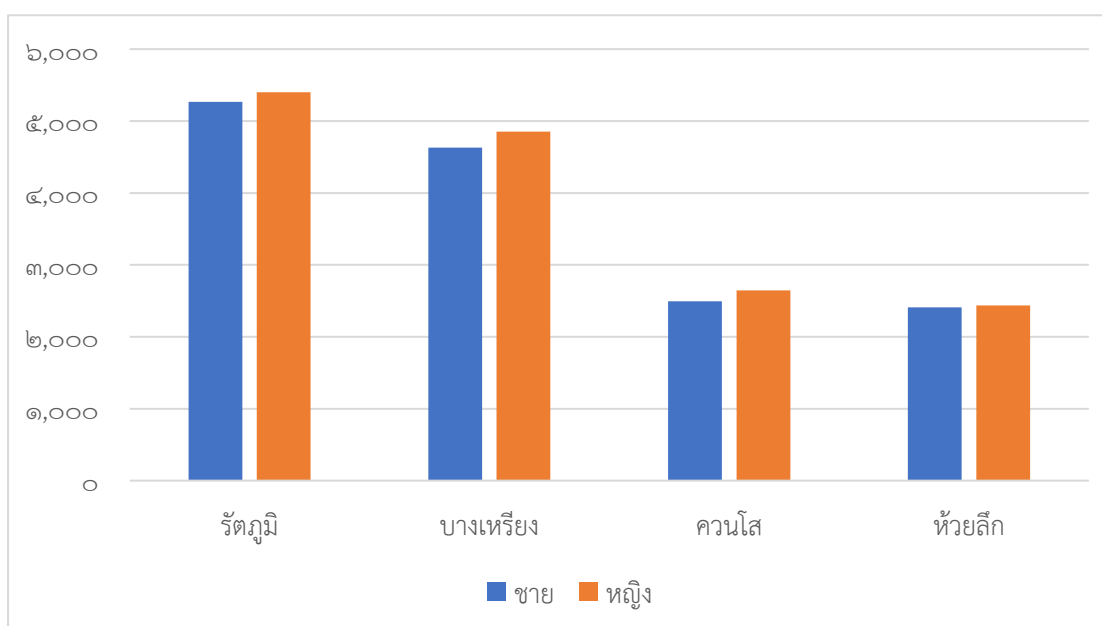
อำเภอควนเนียง มีประชากรทั้งสิ้น ๓๐,๑๓๒ คน จำนวนครัวเรือน ๑๐,๔๘๐ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๑๔,๘๐๓ คน หญิง ๑๕,๓๒๙ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอควนเนียง

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	รัตภูมิ	๓,๘๕๒	๑,๑๕๖	๕,๒๖๙	๕,๓๘๙	๑๐,๖๖๘
๒	บางเหรียง	๓,๓๕๑	๑,๒๒๖	๔,๖๓๑	๔,๘๕๑	๙,๔๘๒
๓	ควนโส	๑,๗๕๒	๔๘๙	๒,๔๙๒	๒,๖๔๕	๕,๑๓๗
๔	ห้วยลึก	๑,๕๒๕	๕๐๕	๒,๔๑๑	๒,๔๓๔	๔,๘๔๕
รวม		๑๐,๔๘๐	๓,๓๗๖	๑๔,๘๐๓	๑๕,๓๒๙	๓๐,๑๓๒

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกรอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖.๔ การศึกษา

อำเภอควนเนียงมีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๓๒ แห่ง แยกออกเป็น

๑. ระดับปฐมวัย จำนวน ๑๐ แห่ง คือ

- ๑.๑ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปากบางภูมิ
- ๑.๒ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านควนเนียง
- ๑.๓ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านควนเนียงใน
- ๑.๔ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านควนโส
- ๑.๕ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกลาง
- ๑.๖ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่า
- ๑.๗ ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ในมัสยิดดารุลอาหม่าน
- ๑.๘ ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์วัดแสงอรุณ
- ๑.๙ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางเหรียง
- ๑.๑๐ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองคล้า

๒. โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน ๑๘ แห่ง คือ

- ๒.๑ โรงเรียนวัดคงคาวดี
- ๒.๒ โรงเรียนบ้านหนองปลิง
- ๒.๓ โรงเรียนบ้านควนเนียงใน
- ๒.๔ โรงเรียนบ้านยางงาม
- ๒.๕ โรงเรียนบ้านโคกเมือง
- ๒.๖ โรงเรียนบ้านคลองคล้า
- ๒.๗ โรงเรียนบ้านคลองช้าง
- ๒.๘ โรงเรียนบ้านหน้าควน
- ๒.๙ โรงเรียนบ้านเกาะใหญ่
- ๒.๑๐ โรงเรียนวัดบางทิง
- ๒.๑๑ โรงเรียนบ้านควนโส
- ๒.๑๒ โรงเรียนวัดโพธิธรรมาราม
- ๒.๑๓ โรงเรียนบ้านกรอบ
- ๒.๑๔ โรงเรียนปากจำ
- ๒.๑๕ โรงเรียนบ้านบ่อหว่า
- ๒.๑๖ โรงเรียนบ้านห้วยลึก
- ๒.๑๗ โรงเรียนวัดท่าหยี
- ๒.๑๘ โรงเรียนบ้านหัวไทร

๓. โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน ๔ แห่ง คือ

- ๓.๑ โรงเรียนควนเนียงวิทยา
- ๓.๒ โรงเรียนปากจำวิทยา
- ๓.๓ โรงเรียนบ้านหัวปาด
- ๓.๔ โรงเรียนบ้านบางเหรียง

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

- ๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๓๐ เตียงขึ้นไป ๑ แห่ง
- ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง
- ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๖ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

- ๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๓ แห่ง
- ๑.๒.๒ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๕ แห่ง
- ๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนโบราณ ๒ แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

- ๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน ๖ คน
- ๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน ๓ คน
- ๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๕ คน
- ๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๔๑ คน
- ๑.๓.๕ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๘๔๒ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๐ % และศาสนาอื่นๆ ประมาณ ๑๐ %

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีชักพระ

ประเพณีลอยกระทง

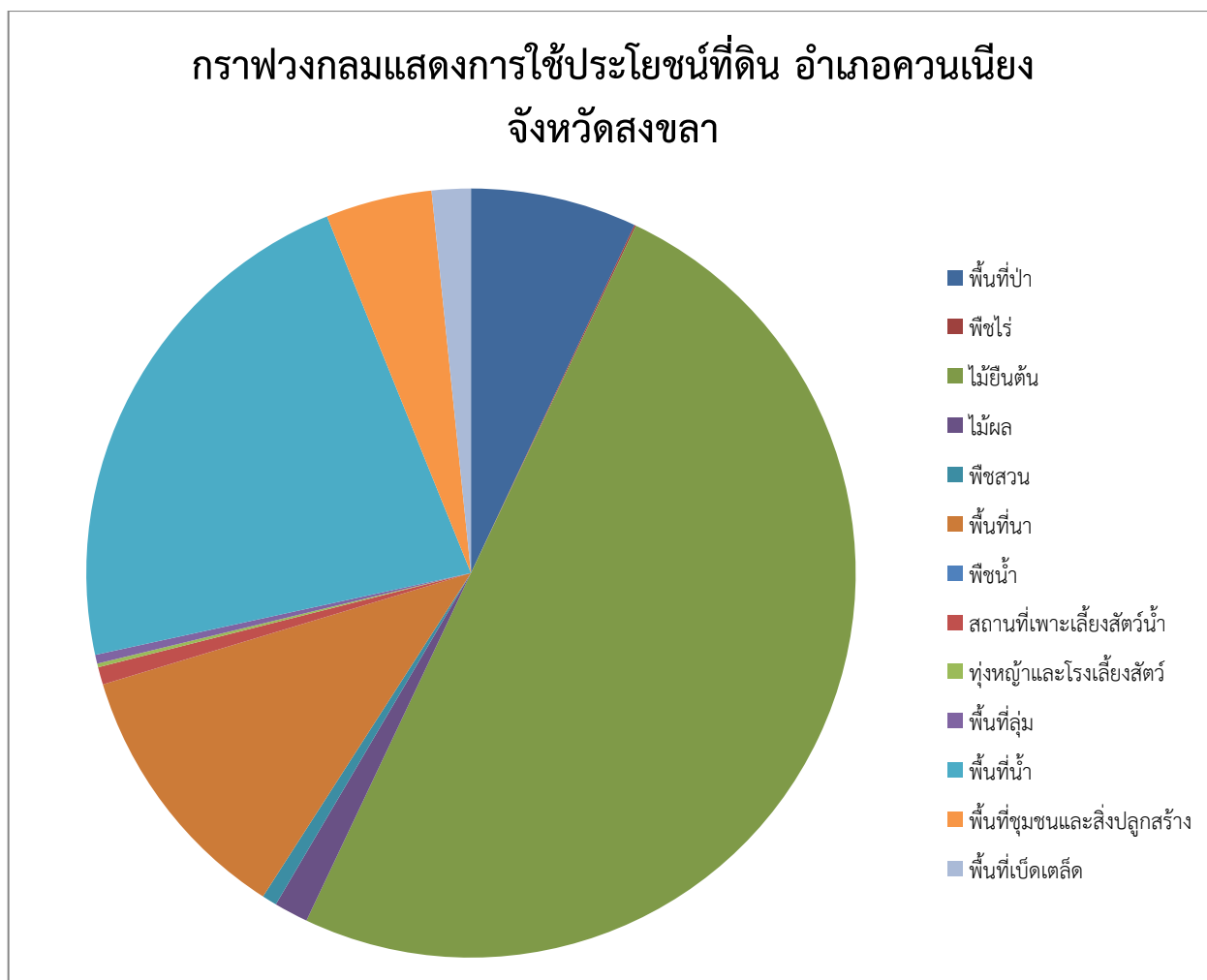
ประเพณีอาบน้ำผู้สูงอายุวันสงกรานต์ (วันกตัญญู)

ประเพณีวันสารทเดือนสิบ

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

อำเภอควนเนียงมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไม้ยืนต้นจำนวน ๗๗,๕๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๙๗ รองลงมาคือพื้นที่น้ำ จำนวน ๓๔,๕๙๗ ไร่ ร้อยละ ๒๒.๓๘ และพื้นที่นา จำนวน ๑๗,๔๐๙ ไร่ ร้อยละ ๑๑.๒๒

กราฟวงกลมแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

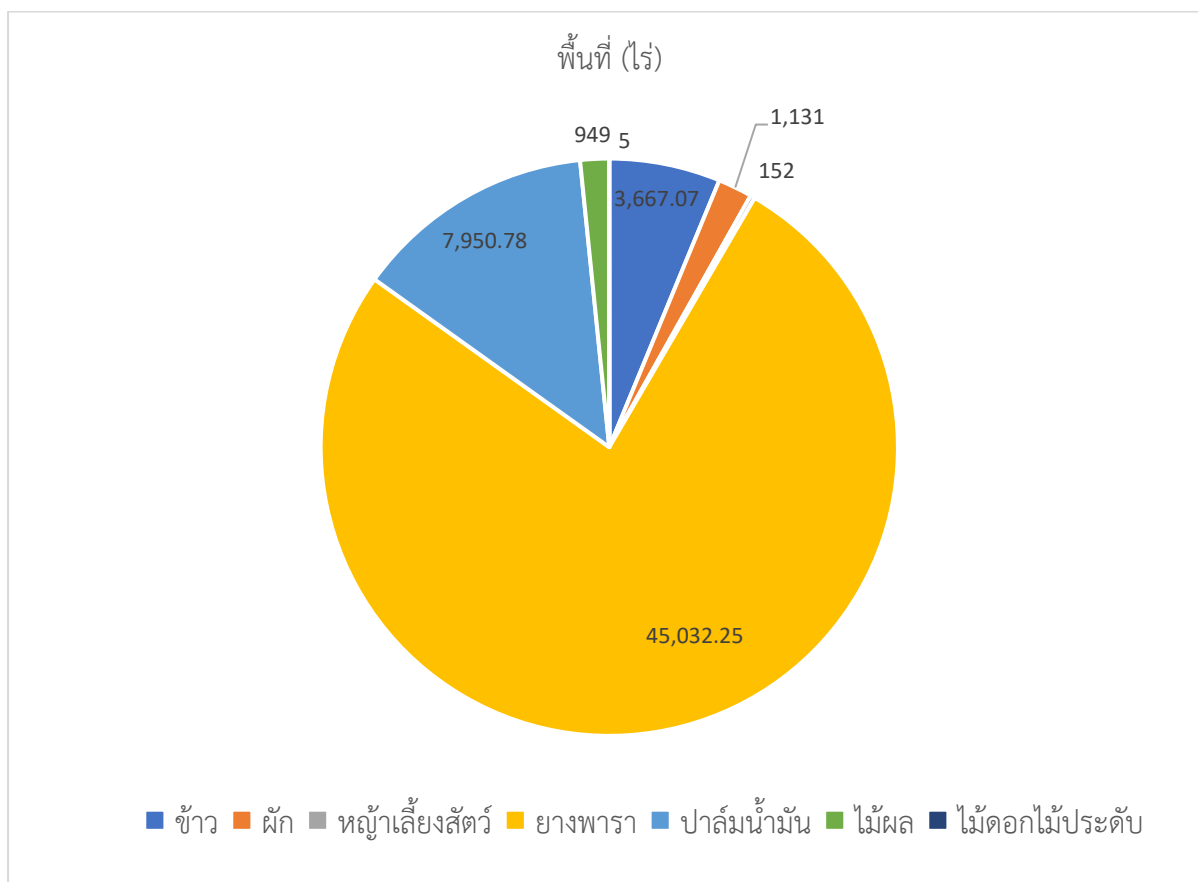
อำเภอกวนเนียงปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๔๕,๐๓๒.๒๕ ไร่ รองลงมา คือ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๗,๙๕๐.๒๕ ไร่ และข้าว มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓,๖๖๗.๐๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา								
	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว	ผัก	หญ้าเลี้ยงสัตว์	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ประดับ	รวมทั้งหมด
รัตภูมิ	๔๒,๑๘๔	๙๗๔.๕	๕๓	๐	๑๗,๐๘๑	๑,๑๖๖.๑๒	๑๗๕	๐	๑๙,๔๔๙.๖๒
บางเหรียง	๔๑,๕๕๕	๐	๑,๐๕๔	๑๕๒	๒๓,๑๐๕	๑,๓๙๑	๕๙๘	๕	๒๖,๓๐๕.๐๐
ควนโส	๒๔,๑๓๓	๑,๒๘๗.๑๘	๒๔	๐	๓,๖๑๗	๒,๐๖๘.๘๒	๑๓๑	๐	๗,๑๒๘.๐๐
ห้วยลึก	๒๒,๐๒๙	๑,๒๐๒.๕๐	๐	๐	๑,๒๒๙.๒๕	๓,๓๒๔.๘๔	๔๕	๐	๕,๘๐๑.๕๙
รวม	๑๒๙,๙๐๐	๓,๔๖๔.๑๘	๑,๑๓๑	๑๕๒	๔๕,๐๓๒.๒๕	๗,๙๕๐.๗๘	๙๔๙	๕	๕๘,๖๘๔.๒๑

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟแสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๙. องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอควนเนียง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ลำดับ	ชื่อกลุ่ม/องค์กร/กิจการ	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เครื่องแกงบ้าน	นางสาว อำนวย ยิ้มเย็น	เครื่องแกงส้ม เครื่องแกงกะทิ เครื่องแกงเผ็ด	๗๘/๑	๑๑	รัตภูมิ
๒	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกรบ้าน	นาง เพ็ญ แก้วเจริญ	เครื่องแกงกะทิผง เครื่องแกงเผ็ดผง เครื่องแกงเขียวหวานผง เครื่องแกงเผ็ด เครื่องแกงกะทิ เครื่องแกงส้ม	๙๗/๓	๑๓	บางเหริยง
๓	กลุ่มเยาวชนแสงหวัน	นางสาว รุ่งทิวา แก้วปฐิมา	ขนมทองพับข้าวสังหยด ขนมทองม้วนแบบสด	๒๓	๗	ควนไส
๔	กลุ่มข้าวสารซ้อมมือเพื่อ สุขภาพวัดป่ากันตพงษ์	นาย เมียน ไชยณรงค์	ข้าวกล้องสังหยด ข้าวหอมชลสิทธิ์ ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่	๑๓๙	๘	บางเหริยง
๕	นางประดับ ศักดิ์แก้ว	นาง ประดับ ศักดิ์แก้ว	ลูกหยีทรงเครื่อง	๑๕/๑	๒	ห้วยลึก
๖	เป็นเอกฟาร์มเมล่อน	นาย ทวีศักดิ์ ไสกล้วย	เมล่อนญี่ปุ่น	๓๖/๓	๗	รัตภูมิ
๗	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาย แว ไชยณรงค์	มีดหมอโบราณ	๘๕	๕	บางเหริยง
๘	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาย ประเสริฐ ศรีเกษตรกุล	ผักปลอดภัย	๒๐/๒	๕	บางเหริยง
๙	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาง อัญชลี ไชยวันเซ่ง	ผักกาดดอง	๑๔	๕	บางเหริยง
๑๐	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาย จรูญ ช่วยประสม	ปลาแห้งแดดเดียว	๔๘	๕	บางเหริยง
๑๑	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาง บุญศรี ไชยชนะ	กล้วยฉาบ	๖๖/๑	๕	บางเหริยง
๑๒	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นางสาว อุไร มะโนมะยา	ขนมทองพับ	๖๖	๕	บางเหริยง
๑๓	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาย สุขชัย แซ่ซัวะ	ปุ๋ยชีวภาพ	๑๒	๕	บางเหริยง
๑๔	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นาง ยินดี อินเซ่ง	ไตปลาแห้ง	๓๑	๑๒	บางเหริยง
๑๕	โอท็อปนวัตกรรมบ้าน	นางสุคนธ์ พวงแก้ว	จักสานกระเป๋าสั้นโย พลาสติก	๑๔๖	๑๒	บางเหริยง
๑๖	ศิณยานันท์มัตถ์ย้อมและบา ติก	นางศิริวรรณ บุญฤทธิ์	ผ้า Ecoprint ผ้าคลุมไหล่ กระเป๋ามิพลายธรรมชาติ	๑๙๑/๒	๑๐	บางเหริยง

ลำดับ	ชื่อกลุ่ม/องค์กร/กิจการ	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๗	งานแกะสลักหนังช้าง นวนลควนเนียง	นาย ปรีชา ศิริวัฒน์	งานแกะสลักหนังช้างนวน ลควนเนียง	๔๑๒/๑	๒	รัตภูมิ
๑๘	สวนพอเพียง	น.ส.เขมวันต์ ศรีนราธิวัฒน์	สละอบแห้ง น้ำสลดสละ	๓๔/๕	๙	บางเหริยง
๑๙	กลุ่มขนมจีปาละ	น.ส.ณฐมน แก้วเกต	ขนมต้มสามเหลี่ยมไส้ไส้ ขนมเจาะหูสูตรโบราณ	๑๐๐	๙	ควนไส
๒๐	กลุ่มขนมซั้งแม่ดวง	นางสุนิสา เพ็งแก้ว	ขนมซั้ง ขนมซั้งเชื่อมกะทิสด ขนมซั้งสอดไส้	๑๖๑/๑	๑	บางเหริยง
๒๑	คลินิกหมอวิสิทธิ์ การแพทย์แผนไทย	นายวิสิทธิ์ แก้วบัณฑิตย์	ยาต้มสมุนไพร	๒๓๘	๒	รัตภูมิ
๒๒	Jazzmin Halal Food	นางสาวผาวิดา บัวนาค	ไก่ต้มสด เนื้อโคขุนเสียบไม้	๘๓/๒	๕	ห้วยลึก
๒๓	โนราเอก ลายลูกปัด	นายปรีชา หนูคง	กระเป๋ากะจูดลายลูกปัด สร้อยลูกปัดมโนราห์	๖๑	๗	ควนไส
๒๔	ห่อหมก-ขนมไทย	นางสาวอาลิษา พรหมจรรย์	ขนมไทย	๑๔๘	๑๑	บางเหริยง
๒๕	วิสาหกิจชุมชนเกษตร อินทรีย์ควนเนียงสวนลุง จิม	นายปณวัตร ปราบจิตร	คอมบูชามะม่วงเบาและ คราฟโซดา คอมบูชาฝรั่งและคราฟ โซดา	๑๔	๗	รัตภูมิ

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๔ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๗
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๒
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๔
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๑
รวม	๒๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอควนเนียง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหัวปาบ	๘๕	๕	ห้วยลึก	๒๐	นาง มาลี บัวนาค
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักรสานกระจูด	๗๒/๑	๔	ห้วยลึก	๑๕	นาง สะเดียะ หลำจะนะ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหน้าควน	๙๗/๓	๑๓	บางเหรีย ยง	๔๐	นาง เพ็ญ แก้วเจริญ
วิสาหกิจชุมชนบางเหรียงสุราพื้นบ้าน	๙๒/๑	๓	บางเหรีย ยง	๗	นาย พิศาล ฤทธิ์บุรณ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวซ้อมมือนาสิงสองเกาะ	๙๘	๒	ควนโส	๒๒	นาง ฉลวย คงสม
วิสาหกิจชุมชนขนมซั้งบ้านคลองคล้า	๗๙/๑	๑	บางเหรีย ยง	๑๐	นาง สุนิสา เพ็งแก้ว
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกงเกาะยวน	๙๒	๑๑	รัตภูมิ	๑๐	นาง วันดี อัญชนะ
วิสาหกิจชุมชนข้าวสารเพื่อสุขภาพวัดป่ากันทพงษ์	๑๓๙	๘	บางเหรีย ยง	๗	นาย เมียน ไชยณรงค์
วิสาหกิจชุมชนสวนลุงวรควนเนียง	๓๗/๒	๑	รัตภูมิ	๙	นางสาว อมรรัตน์ ธรรมรัตน์
วิสาหกิจชุมชนไม้กฤษณา agowood oil (ไม้หอม)	๑๙/๖	๕	ห้วยลึก	๑๐	นางสาว สุดารัตน์ กุ่ม ถาวร
วิสาหกิจชุมชนนวพร บริเพ็ชร	๔๔/๑	๒	ควนโส	๗	นางสาว นวพร บริเพ็ชร
วิสาหกิจชุมชนคนบางเหรียงแปรรูปและ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๓๔/๕	๙	บางเหรีย ยง	๑๗	นาย วิเชียร ขุนเพชร
วิสาหกิจชุมชน ค. เกษตรควนเนียง	๑๔๒/๒	๙	รัตภูมิ	๓๑	นาย จรรย์ แก้วชุม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรงและ ชันโรงคนบางเหรียง	๑๖๐/๑	๙	บางเหรีย ยง	๓๖	นาย ไพโรจน์ ทองคำ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มศิษยานุศิษย์วัดอ้อมและบา ติก	๑๙๑/๒	๑๐	บางเหรีย ยง	๑๐	นาย สัญญา บุญฤทธิ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรบ้านโนไร่	๖/๒	๖	รัตภูมิ	๙	นาย สุปล สุขหอม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพืชสมุนไพรบ้าน ควนเนียง	๑๕	๒	รัตภูมิ	๑๕	นาย สมพล มงคลพิทักษ์ สุข
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักษาสวนไผ่บ้านควน เนียง	๖๗๖	๒	รัตภูมิ	๒๔	นาย วิสิทธิ์ แก้วบัญญัติ
วิสาหกิจชุมชนพืชผักสมุนไพรบ้านบางเหรีย ยง	๗๓	๒	บางเหรีย ยง	๑๑	นางสาวชฎฉัตร ยาง ทอง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วิถีชุมชนปากบางคลองภูมิ	๒๗	๓	รัตภูมิ	๑๒	นาย เหมรัชต์ หมดเจริญ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มควนเนียงสมุนไพรไทย	๒๑๓/๒๑	๒	รัตภูมิ	๘	นาง ประภาสรี ปัญญาคม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสยามพลบ้านโตะหนอ	๙๙	๑	รัตภูมิ	๗	นาย ประจวบ คงขวัญ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตรฟาร์มทะเลโคกเมือง	๓๘/๔	๑๒	บางเหริ ยง	๑๒	นาย ธานินทร์ แก้วรัตน์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มฟาร์มบางเหริยง ทุเท เปิ้ล	๘/๘	๙	บางเหริ ยง	๘	นาย อภิพัฒน์ เตชะปิยะพร
วิสาหกิจชุมชนสวนลุงจิม	๑๘๔/๒	๙	รัตภูมิ	๘	นาย ปณวัตร ปราบจิตร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อควนเนียง	๖๕/๑	๑๓	บางเหริ ยง	๘	นาย ศุภสิน นกแก้ว
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้พื้นถิ่นกลุ่ม แม่น้ำทะเลสาบควนเนียง	๑๘๐	๗	รัตภูมิ	๗	นาย วิเชียร เกื้อเหลือ

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร						
๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรชนมพื้นเมือง	๗๙/๑	๙	ควนโส	๒๕	นาย สมพงศ์ อนันตพงศ์
๒	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหน้าควน	๙๗/๓	๑๓	บางเหริยง	๔๐	นาง เพ็ญ แก้วเจริญ
๓	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเครื่องแกงเกาะยวน	๙๒	๑๑	รัตภูมิ	๑๐	นางสาว อำนวย ยิ้มเย็น
๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโตะหนอ	๑๕๘/๒	๑๓	รัตภูมิ	๓๓	นางปณิตา ทองชูช่วย
กลุ่มยุวเกษตรกร						
๑	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดบางทิง	-	๗	บางเหริยง	๗๐	ด.ญ. อมรรวรรณ นกแก้ว
๒	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านหนองปลิง	-	๘	รัตภูมิ	๓๐	ด.ญ. จิตารัตน์ เสงี่ยม
๓	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านควนโส	-	๓	ควนโส	๓๙	ด.ญ. ปิยนันท์ วงศ์ชนะแดง
๔	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านหัวป่าบ	-	๕	ห้วยลึก	๔๐	ด.ญ. อาริต้า หมานดำโต๊ะ

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มส่งเสริมอาชีพ						
๑	กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าย่างหักพัฒนา	๘๑/๑	๒	บางเหริ่ง	๓๒	นาย เชาวลิศ พลายด้วง
๒	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๓๑	๓	ควนโส	๑๐	นาย วิชาญ พรหมจรรย์
๓	กลุ่มจักรสานกระจูด	๗๒/๑	๔	ห้วยลึก	๑๐	นาง สะเดียะ หล้าจะนะ
๔	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพบ้านผลุ่ง	-	๑	ควนโส	๑๐	นางสาว จรินทร์ อินทะสุวรรณ
๕	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มสถานีผักปันรักควนเนียง	๓๗/๒	๑	รัตภูมิ	๑๕	นาง อรัญญา รักเมือง
๖	กลุ่มเลี้ยงโคขุนบางเหริ่ง	๖๕/๑	๑๓	บางเหริ่ง	๑๐	นาย ศุภสิน นกแก้ว

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์การเกษตรควนเนียง จำกัด	๗๓๐/๓	๒	รัตภูมิ	๒,๔๕๖	นายประจวบ รักชัย
สหกรณ์การเกษตรบางเหริ่ง จำกัด	๖๒/๑	๓	บางเหริ่ง	๗๘๗	นายพิทักษ์ ตระกูลกำจ่าย
สหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง	๖๑	๙	บางเหริ่ง	๒๖๓	นายผัน นกแก้ว
สหกรณ์กองทุนสวนยางควนเนียงใน	๑๐	๑๖๕	รัตภูมิ	๑๑๖	นายไวย วรรณกุล
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหละหนูน จำกัด	๑๘๐	๑๐	บางเหริ่ง	๘๔	นายจุ้เที่ยง แซ่สัวส์ดี

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

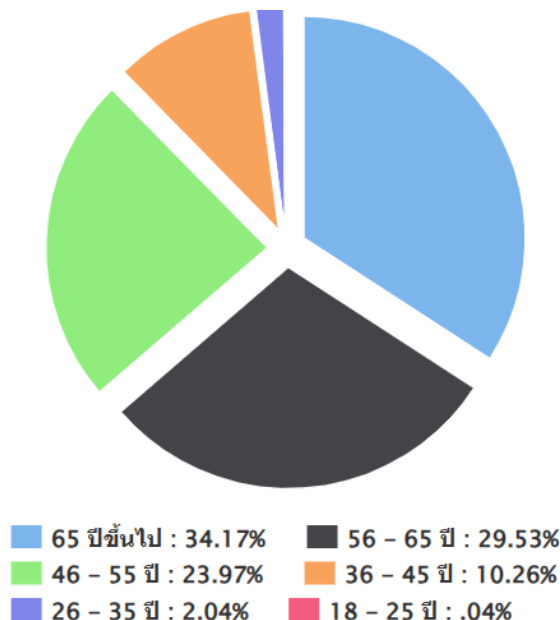
อำเภอควนเนียง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๒,๘๔๕ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๙๗๒ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๗ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕๓ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๙๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๗๒	๓๔.๑๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๔๐	๒๙.๕๓
๔๖ - ๕๕ ปี	๖๘๒	๒๓.๙๗
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๙๒	๑๐.๒๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๕๘	๒.๐๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐.๐๔
รวม	๔,๐๑๖	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘) ,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๓ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

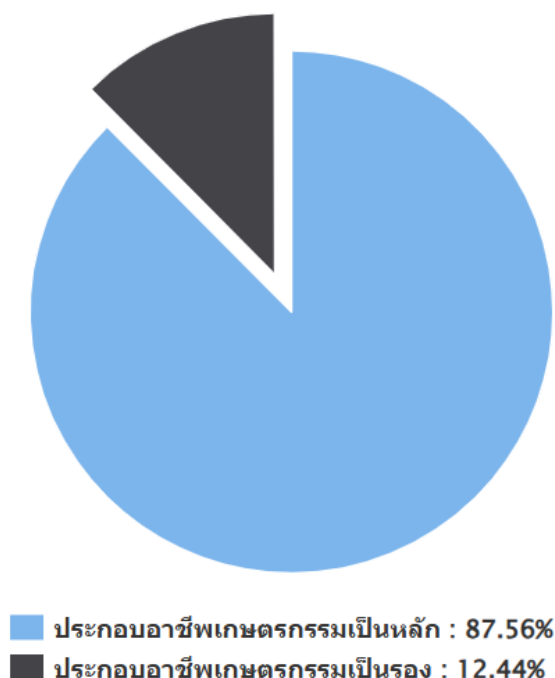
อำเภอกวนเนียง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔,๐๑๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๗ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๑๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๓ %

ตารางที่ ๑๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒,๔๙๑	๘๗.๕๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๕๔	๑๒.๔๔

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘) ,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

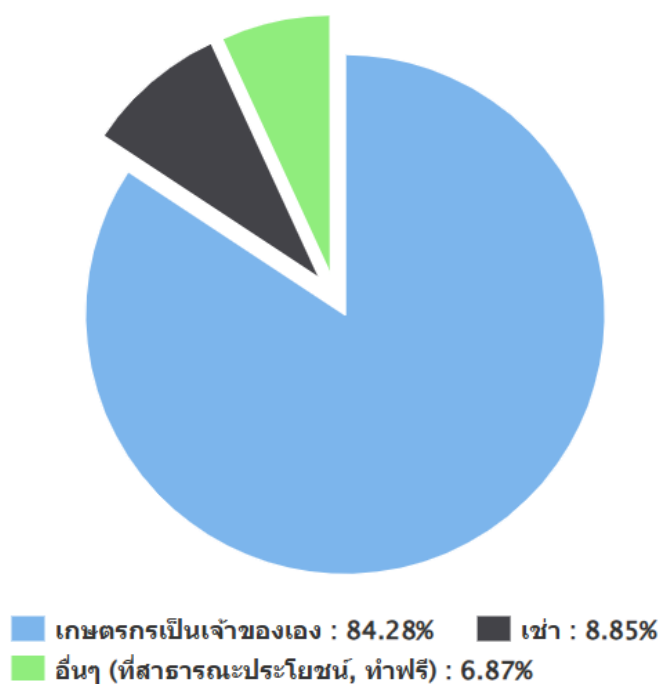
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอกวนเนียง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๒,๓๙๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๘ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๒๕๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘.๘๕ และอื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๙๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒,๓๙๑	๘๔.๒๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๙๕	๖.๘๗
เช่า	๒๕๑	๘.๘๕

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘) ,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

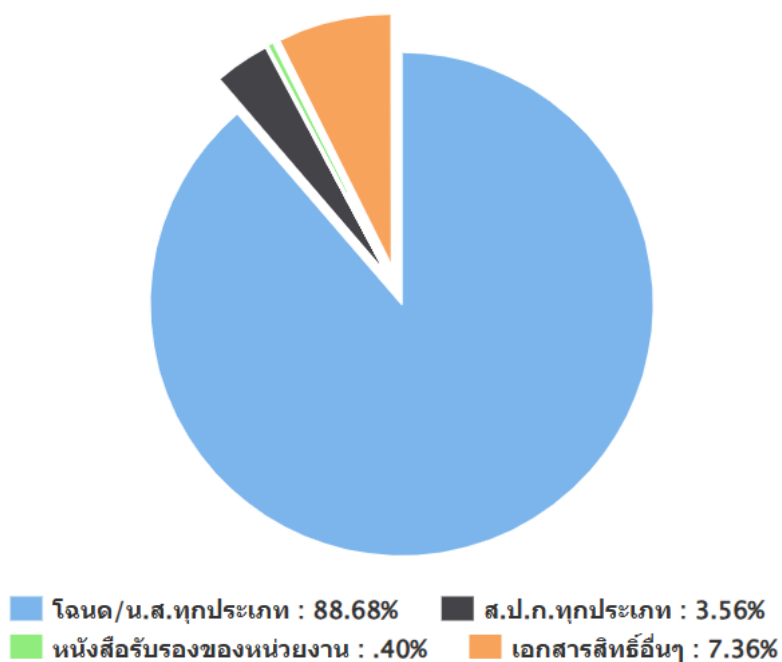
เกษตรกรอำเภอควนเนียง มีการถือครองที่ดินประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน ๒,๑๙๓ ครัวเรือน เป็นร้อยละ ๘๘.๖๘ รองลงมาแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑๘๒ ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ ๗.๓๖ และเอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. ทุกประเภท จำนวน ๘๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒,๑๙๓	๘๘	๑๐	๑๘๒	๒,๓๙๑

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘) ,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๖ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๗ ตัดยอด ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอกวนเนียง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๔ กลุ่ม มีสมาชิก ๖๓ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๖ กลุ่ม สมาชิก ๑๕๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๔ กลุ่ม สมาชิก ๑๗๙ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔๑ แห่ง สมาชิก ๕๗๘ ราย สหกรณ์จำนวน ๒ แห่ง สมาชิก ๓,๒๖๘ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๔ กลุ่ม สมาชิก ๕๘ ราย

ตารางที่ ๒๒ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

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)
รัตภูมิ	๑	๙	๒	๔๓	๑	๓๐	๑๗	๒๓๐	๑	๒,๔๖๘	๑	๘
บางเหรียง	๑	๓๒	๑	๔๐	๑	๗๐	๑๐	๑๗๔	๑	๘๐๐	๑	๓๔
ควนโส	๑	๑๐	๒	๔๗	๑	๓๙	๙	๑๐๑	-	-	๑	๘
ห้วยลึก	๑	๑๒	๑	๒๐	๑	๔๐	๕	๗๓	-	-	๑	๘
รวม	๔	๖๓	๖	๑๕๐	๔	๑๗๙	๔๑	๕๗๘	๒	๓,๒๖๘	๔	๕๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอควนเนียงมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๔ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๒ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๔ ศูนย์

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
รัตภูมิ	๑	๕	๑	๑	๑	-	๑	๑	-
บางเหรียง	-	๔	๑	-	๑	-	-	๑	-
ควนโส	-	๑	๑	๑	๑	-	๑	-	-
ห้วยลึก	-	๑	-	-	๑	-	๑	-	-
รวม	๑	๑๑	๓	๒	๔	-	๓	๒	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอควนเนียง มีอาสาสมัครเกษตรและหมอดินอาสา จำนวน ๔๖ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๔๖ ราย อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๒ หน้าที่

ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
รัตภูมิ	-	๒	๑	-	-	๑๓	-	-	-
บางเหรียง	๑	๒	-	๑	๓	๑๓	-	-	-
ควนโส	-	-	-	๑	๓	๑๑	-	-	-
ห้วยลึก	-	-	-	-	-	๙	-	-	-
รวม	๑	๔	๑	๒	๖	๔๖	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอกวนเนียงมีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอกวนเนียงมีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
บางเหรียง	๑	นายวิเชียร ขุนเพชร	๓๔/๕ ม.๙ ต.บางเหรียง อ.กวนเนียง จ.สงขลา	เกษตรผสมผสาน
รวม	๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอกวนเนียง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทิศ พงษ์จิ้น

บ้านเลขที่ ๑๔๒/๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตภูมิ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลรัตภูมิ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา มีประชากรจำนวน ๒,๔๑๐ ราย พื้นที่ทำการเกษตรจำนวน ๒๕,๘๐๘ ไร่ และเป็นพื้นที่ทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ ๘๔ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา และเป็นลักษณะการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเกษตรกรจึงมีรายได้จากสวนยางพาราเพียงอย่างเดียว จากสถานการณ์ความแปรปรวนของราคายางพาราปัจจุบัน และราคายางพารามีแนวโน้มลดลง การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคายูเรียแพง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตยางพาราและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ในสวนยางพารา

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผสมดินปลูก การปลูกผักกระถาง การผสมปุ๋ยใช้เอง การจัดการพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ : เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ : การผสมดินปลูก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ : การปลูกผักยกแคร่

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ : การผสมปุ๋ยใช้เอง

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเสริม

๑. การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๒. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

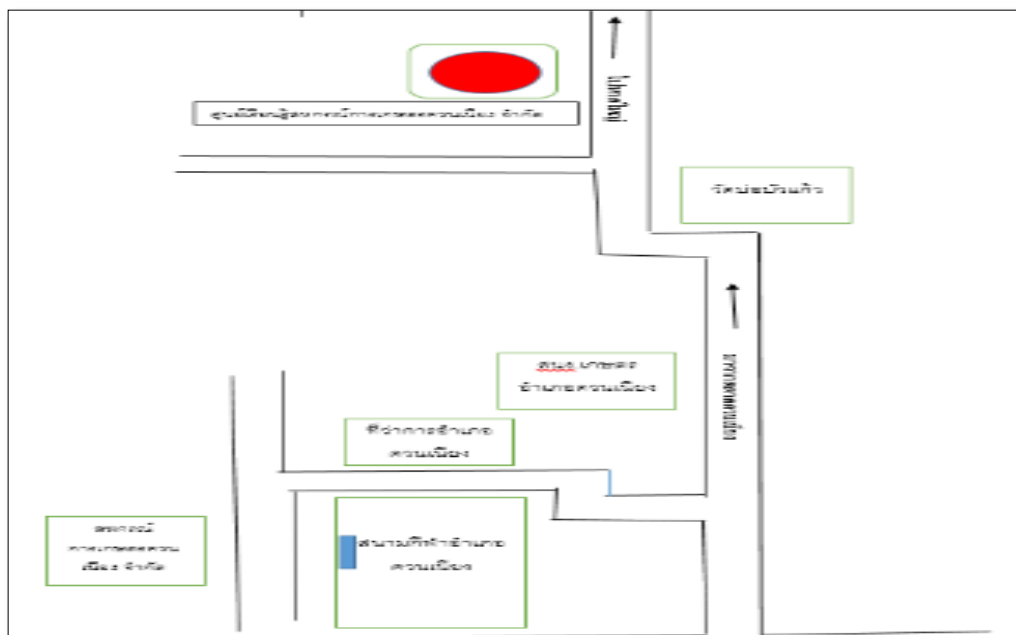
ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๔ ศูนย์

ตารางที่ ๒๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เครือข่ายศพก. ต.บางเหรียง	เศรษฐกิจพอเพียง	๑๒	บางเหรียง	นายวิจิตร อินทะโร	๐๘๖-๒๘๗๗๗๔๓
๒	สวนพอเพียงคลอง ช้าง	การปลูกพืชผสมผสาน	๙	บางเหรียง	นางเขมวันต์ ศรีนราวัฒน์	๐๘๗-๔๗๗๒๔๔๒
๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกร บ้านหน้าควน	การผลิตเครื่องแกง	๑๓	บางเหรียง	นางเพ็ญ แก้วเจริญ	๐๘๗-๓๔๒๔๗๑๓
๔	ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน (ศูนย์ขยาย)	การจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน	๕	บางเหรียง	นายพิทักษ์ ตระกูลกำจาย	๐๘๖-๒๘๗๐๕๗๘
๕	ศูนย์เครือข่ายการ เพาะเห็ด	การเพาะเห็ดและ การทำก้อนเชื้อเห็ด	๑๓	รัตภูมิ	นายเจริญชัย ทองเอื้อ	๐๙๘-๖๔๓๔๔๐๘
๖	ศูนย์เครือข่ายทฤษฎี ใหม่	การปลูกมะนาวในท่อ	๑๑	รัตภูมิ	นางสุภาพร ท้าว นิล	๐๘๑-๗๙๘๖๔๘๙
๗	ศูนย์เครือข่าย เศรษฐกิจพอเพียง	การบริหารจัดการพื้นที่ อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๒	รัตภูมิ	นายเรียง เกาทอง	๐๖๔-๔๘๓๑๐๗๓
๘	ศูนย์เครือข่าย เศรษฐกิจพอเพียง	การบริหารจัดการพื้นที่ อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๓	รัตภูมิ	นางวรรณมา พวงศิลป์	๐๙๑-๓๑๗๑๖๗๐
๙	ศูนย์ศพก.เครือข่าย ตำบลรัตภูมิ	การบริหารจัดการพื้นที่ อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๑	รัตภูมิ	นายวิชาญ สุวรรณ ชาติ	๐๙๖-๖๓๔๖๑๙๐
๑๐	ศูนย์เครือข่ายดินปุ๋ย ชุมชน	การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ ดิน	๙	ควนโส	นายสมพบ จันทภาโส	๐๘๙-๙๗๕๐๔๕๙
๑๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน	การป้องกันกำจัดศัตรูพืช แบบผสมผสาน	๓	ควนโส	นายวิชาญ พรหมจรรย์	๐๘๖-๓๐๖๗๓๔๙
๑๒	ศูนย์เครือข่ายการ ทำข้าวซ้อมมือ	การผลิตข้าวซ้อมมือ	๒	ควนโส	นางฉลวย คงสม	๐๘๑-๖๐๙๒๑๒๘
๑๓	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง	การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการทำปุ๋ยหมัก	๓	ห้วยลึก	นายชยธร แสง จันทร์	๐๘๙-๕๙๗๒๒๖๘
๑๔	ศูนย์เรียนรู้เกษตร อินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๘	บางเหรียง	นายเมียน ไชยณรงค์	๐๙๘-๔๓๙๐๔๕๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๗ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อย่างพารา

อำเภอควนเนียง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ แปลงใหญ่อย่างพาราบ้านคลองค้ำ แปลงใหญ่อย่างพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหล๊ะหนูน จำกัด และแปลงใหญ่อย่างพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง จำกัด

แผนการผลิตรายกลุ่มของ กลุ่มแปลงใหญ่อย่างพาราบ้านคลองค้ำ

ที่อยู่ ม.๑ ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒,๒๐๐ บาท/ไร่ เป็น ๒,๐๐๐ บาท (๑๒ %)
- เป้าหมายผลผลิตเพิ่มผลผลิตจาก ๒๔๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๒๖๐ กิโลกรัม/ไร่ (๘ %)
- เป้าหมายรายได้ ๙,๘๘๐ บาท/ไร่

ประมาณการรายจ่าย ๒,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
๒. การขอรับมาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๒๗ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพาราบ้านคลองคล้า จังหวัดสงขลา

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.		
ผสมปุ๋ยใช้เอง						↔								
ดูแลรักษาโรค ยางพารา	←												→	
ใส่ปุ๋ยยางพารา	↔													
ตัดหญ้าในสวนยาง						↔								
ประชุมสมาชิกแปลง ใหญ่			↔				↔				↔			
จำหน่ายผลผลิต ร่วมกัน	←												→	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง , พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนการผลิตรายกลุ่มของ กลุ่มแปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหล๊ะหนูน

ที่อยู่ ม.๑๐ ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิตจาก ๒,๔๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒,๒๒๐ บาท
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิตจาก ๒๕๕ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่
- เป้าหมายรายได้ ๙,๘๘๐ บาท/ไร่

ประมาณการรายจ่าย ๒,๒๒๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่อย่างพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหล๊ะหนูน จำกัด จังหวัดสงขลา

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.		
ผสมปุ๋ยใช้เอง						↔								
ดูแลรักษาโรค ยางพารา	←											→		
ใส่ปุ๋ยยางพารา	↔													
ตัดหญ้าในสวนยาง					↔									
ประชุมสมาชิกแปลง ใหญ่		↔				↔				↔				
จำหน่ายผลผลิต ร่วมกัน	←											→		
ส่งขายน้ำยางสดใน ระบบสหกรณ์	←											→		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนการผลิตรายกลุ่มของ กลุ่มแปลงใหญ่อย่างพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง จำกัด

ที่อยู่ ม. ๙ ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิตจาก ๒,๔๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒,๒๐๐ บาท
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิตจาก ๒๕๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๒๘๐ กิโลกรัม/ไร่
- เป้าหมายรายได้ ๙,๘๘๐ บาท/ไร่

ประมาณการรายจ่าย ๒,๒๒๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การผสมปุ๋ยใช้เอง

ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่อย่างพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง จำกัด จังหวัดสงขลา

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.			
อบรมการถ่ายทอดความรู้	↔													๖,๓๐๐	
ผสมปุ๋ยใช้เอง						↔	↔								
ดูแลรักษาโรคยางพารา	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔			
ใส่ปุ๋ยยางพารา	↔														
ตัดหญ้าในสวนยาง					↔										
สนับสนุนปัจจัยการผลิต		↔	↔	↔											
ทบทวนสมาชิก และเป้าหมายรายแปลง	↔													๑,๗๐๐	
ประชุมสมาชิกแปลงใหญ่		↔				↔				↔					
จำหน่ายผลผลิตร่วมกัน	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔			
ส่งขายน้ำยางสดในระบบสหกรณ์	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	บางเหรียง	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านคลองคล้า	ยางพารา	๓๒	๔๓๔	นายใจ บุญมะโน	๐๘๑-๕๔๒๙๓๒๐
๒	บางเหรียง	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหล๊ะหนูน จำกัด	ยางพารา	๓๒	๕๐๘.๗๕	นายจุติเยง แซ่สวัสดี	๐๘๗-๙๖๙๗๙๐๘
๓	บางเหรียง	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางคลองช้าง จำกัด	ยางพารา	๓๕	๕๒๔	นายไพโรจน์ ทองคำ	๐๘๖-๒๙๙๗๐๕๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

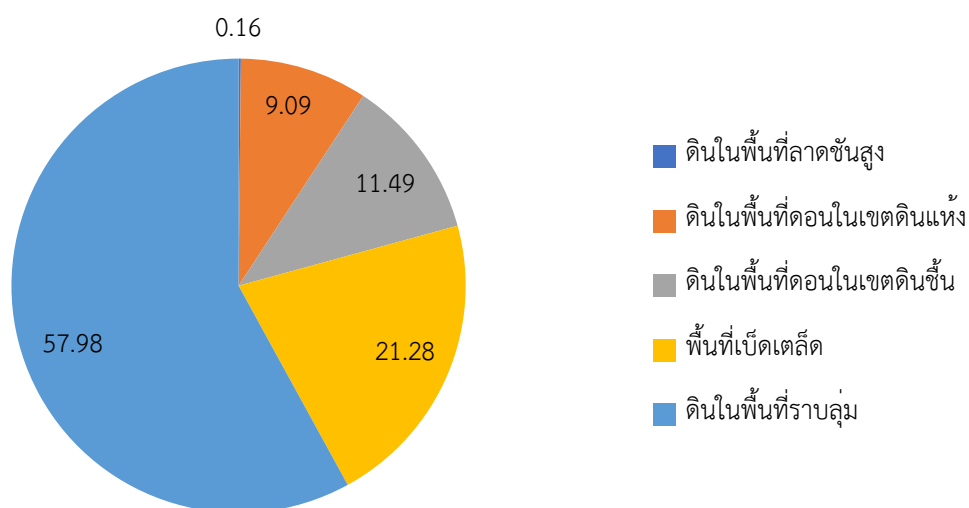
ดินในพื้นที่อำเภอกวนเนียง

ตารางที่ ๓๑ แสดงทรัพยากรดินอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๒๕๙	๐.๑๖
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๑๔,๑๐๙	๙.๐๙
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชื้น	๑๗,๘๒๑	๑๑.๔๙
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๓,๐๑๐	๒๑.๒๘
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๘๙,๘๗๗	๕๗.๙๘

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

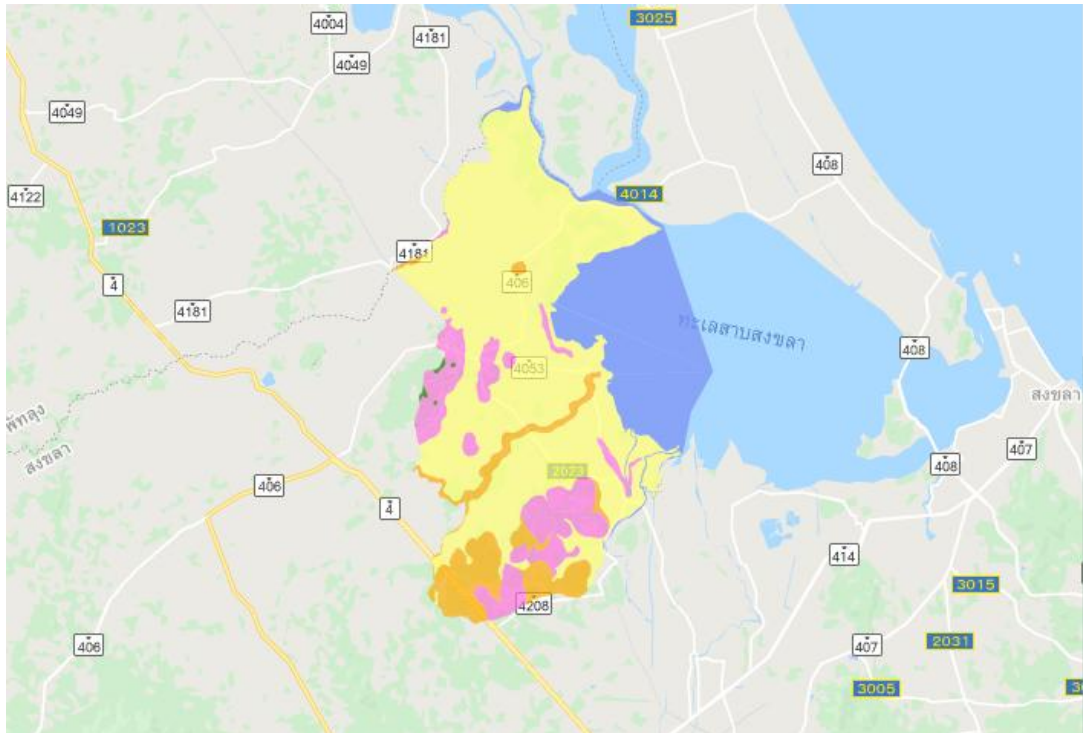
แผนภูมิแสดงทรัพยากรดิน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอกวนเนียง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๐ % ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

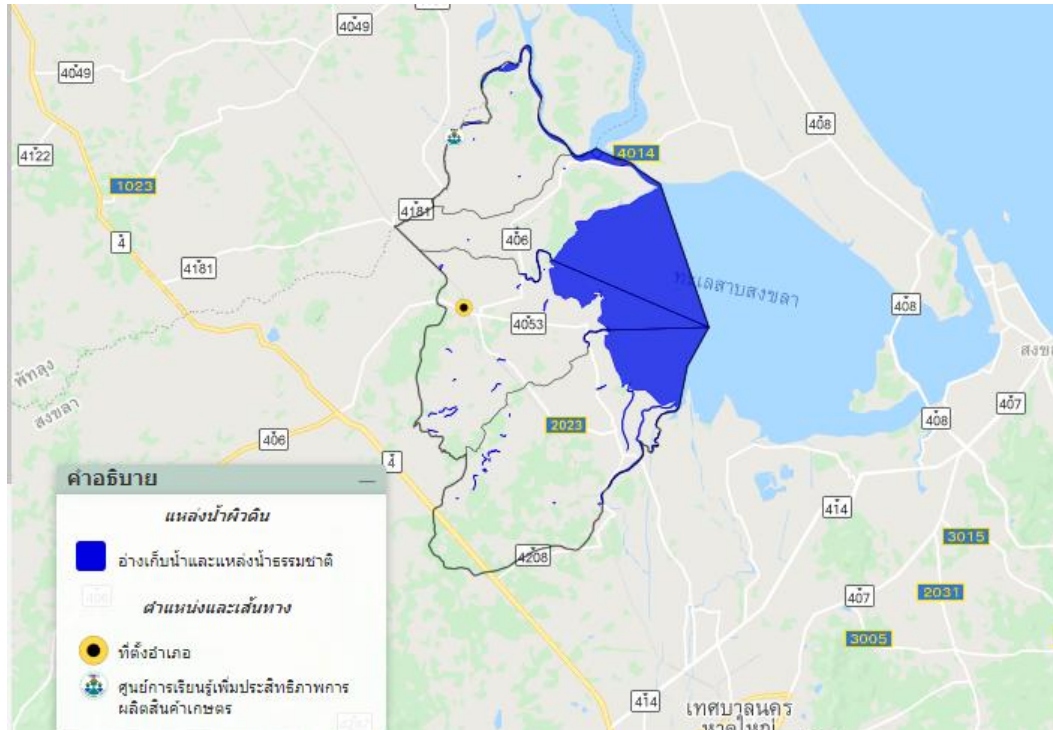
- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา รวมทั้งสิ้น ๘๔ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลบางเหรียง	จำนวน	๕๐	บ่อ
ตำบลรัตภูมิ	จำนวน	๑๕	บ่อ
ตำบลควนโส	จำนวน	๑๑	บ่อ
ตำบลห้วยลึก	จำนวน	๘	บ่อ

ภาพที่ ๒๑ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ.๒๕๖๘)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน

แผนที่แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ด้วยว่า ไม่มี)

ไม่มี

๑.๔ สีนค้ำเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำยารพาร

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

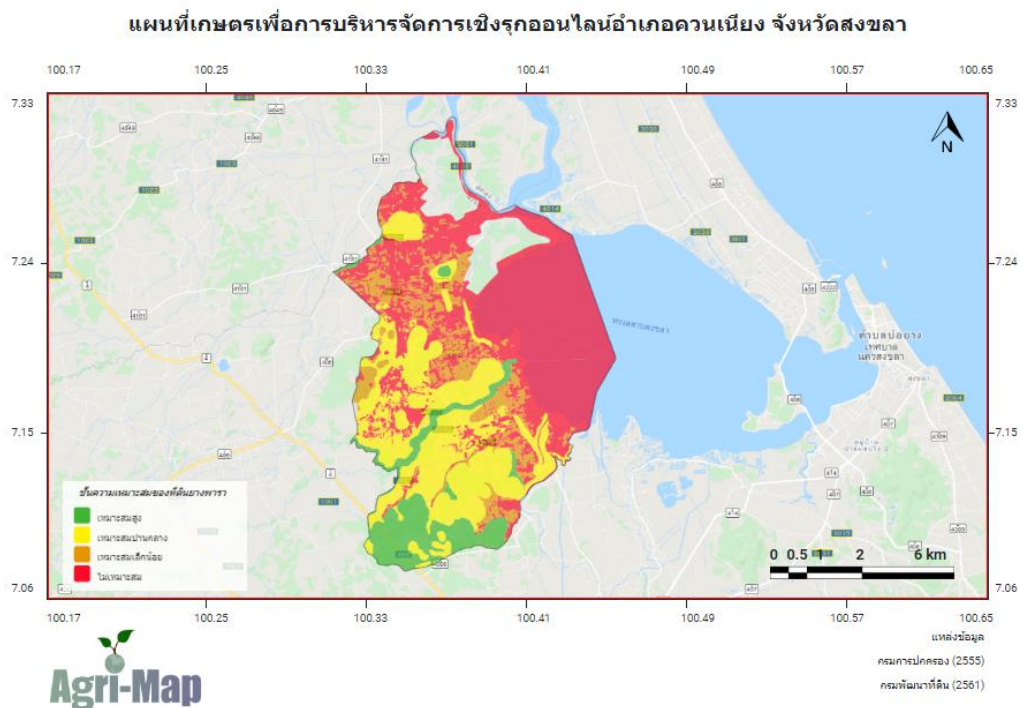
อำเภอกวนเนียง มีพื้นที่ตามความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราทั้งหมด จำนวน ๑๔๑,๒๙๘.๗๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๔,๖๘๒.๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๑,๖๒๒.๑๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๗,๒๐๒.๒๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖๗,๗๙๑.๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๙๗

ตารางที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๑๒,๓๑๑.๒๐	๒๑,๙๒๑.๓๐	๕,๗๗๐.๙๔	๑๖,๑๔๘	๕๖,๑๕๑.๔๔
รัตภูมิ	๑,๘๒๙.๔๖	๑๖,๗๗๔.๑๐	๖,๕๓๔.๘๘	๑๗,๔๐๕	๔๒,๕๔๓.๔๔
ควนโศ	๔๔๕.๖๑	๙๓๑.๙๒	๓,๖๐๒.๕๐	๒๕,๖๘๕.๗๐	๓๐,๖๖๕.๗๓
ห้วยลึก	๙๖.๒๘	๑,๙๙๔.๘๔	๑,๒๙๓.๘๘	๘,๕๕๓.๑๓	๑๑,๙๓๘.๑๓
รวมอำเภอกวนเนียง	๑๔,๖๘๒.๕๔	๔๑,๖๒๒.๑๖	๑๗,๒๐๒.๒๐	๖๗,๗๙๓.๘๓	๑๔๑,๒๙๘.๗๔

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

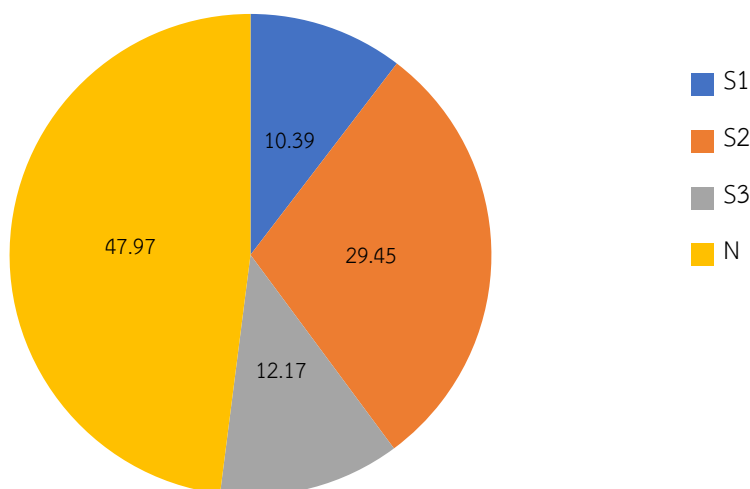
แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๒๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอกวนเนียง

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

แผนภูมิแสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับยางพารา
อำเภอควนเนียง



ภาพที่ ๒๔ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับยางพารา อำเภอควนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๖๒,๒๕๗.๖๑ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลบางเหรียง จำนวน ๓๔,๒๔๔.๔๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลรัตภูมิ จำนวน ๒๑,๓๒๔ ไร่ ตำบลควนโส จำนวน ๔,๓๙๕.๙๔ ไร่ และตำบลห้วยลึก จำนวน ๒,๒๙๓.๒๗ ไร่ ตามลำดับ

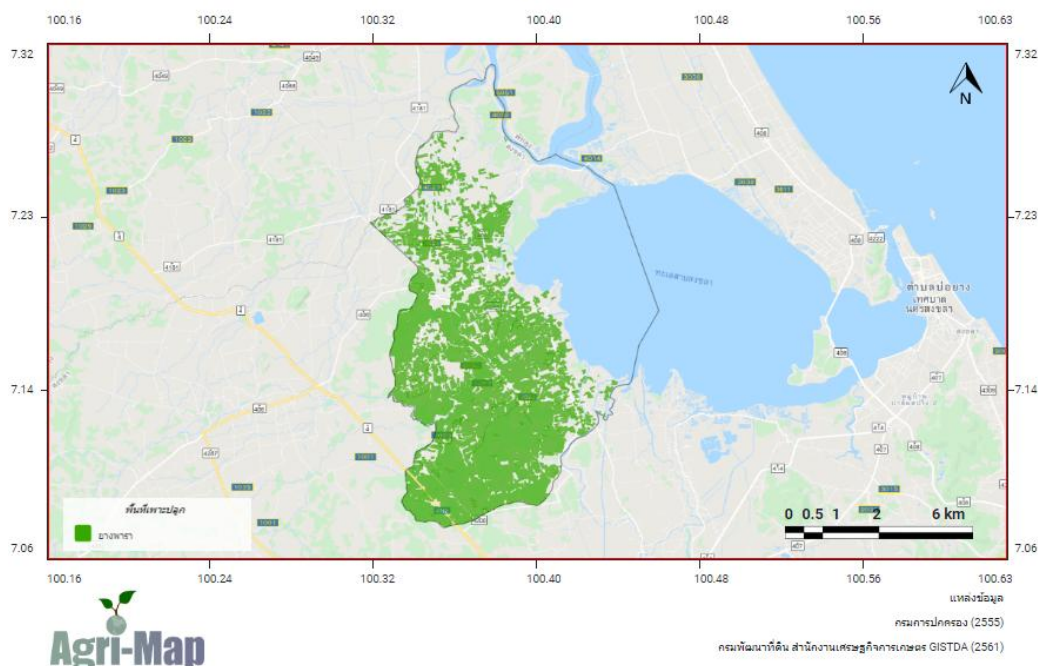
ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)
๑	บางเหรียง	๓๔,๒๔๔.๔๐
๒	รัตภูมิ	๒๑,๓๒๔
๓	ควนโส	๔,๓๙๕.๙๔
๔	ห้วยลึก	๒,๒๙๓.๒๗
รวม		๖๒,๒๕๗.๖๑

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอกวนเนียง

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

(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

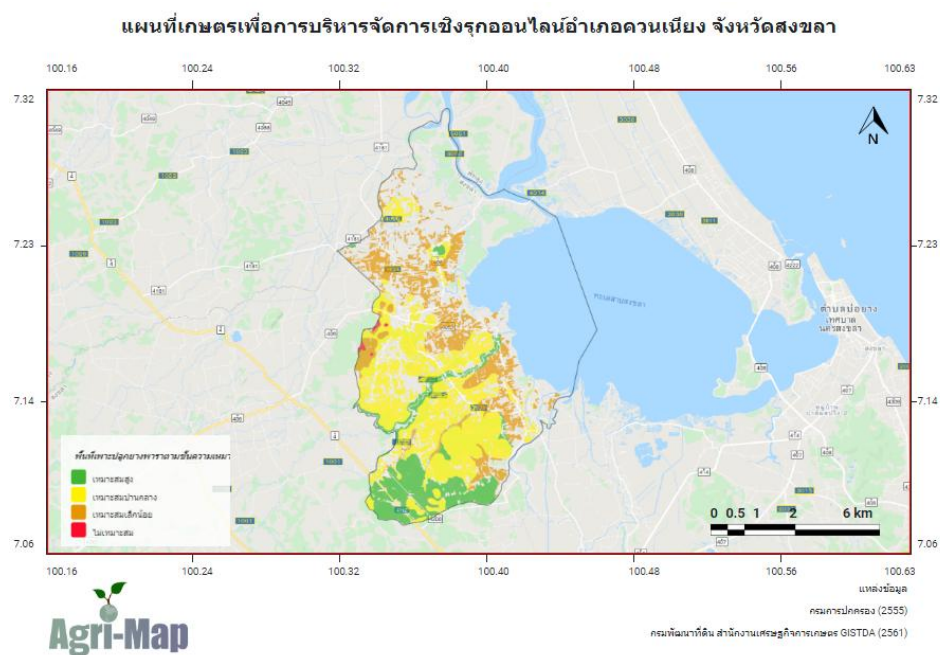
อำเภอกวนเนียงมีพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๖๒,๒๕๗.๕๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๙๕๘.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๐ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๒,๘๙๑.๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๘๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๗,๑๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๕๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๓๖.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๗

ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๑๐,๖๑๔.๕๐	๑๗,๘๕๘.๙๐	๕,๗๗๐.๙๔	-	๓๔,๒๔๔.๓๔
รัตภูมิ	๑,๐๖๐.๖๖	๑๓,๕๒๓.๕๐	๖,๕๐๓.๗๔	๒๓๖.๑๐	๒๑,๓๒๔
ควนโส	๒๗๑.๖๘	๕๒๑.๗๕	๓,๖๐๒.๕๐	-	๔,๓๙๕.๙๓
ห้วยลึก	๑๑.๙๕	๙๘๗.๔๓	๑,๒๙๓.๘๘	-	๒,๒๙๓.๒๖
รวมอำเภอกวนเนียง	๑๑,๙๕๘.๘๐	๓๒,๘๙๑.๕๙	๑๗,๑๗๑.๐๖	๒๓๖.๑๐	๖๒,๒๕๗.๕๔

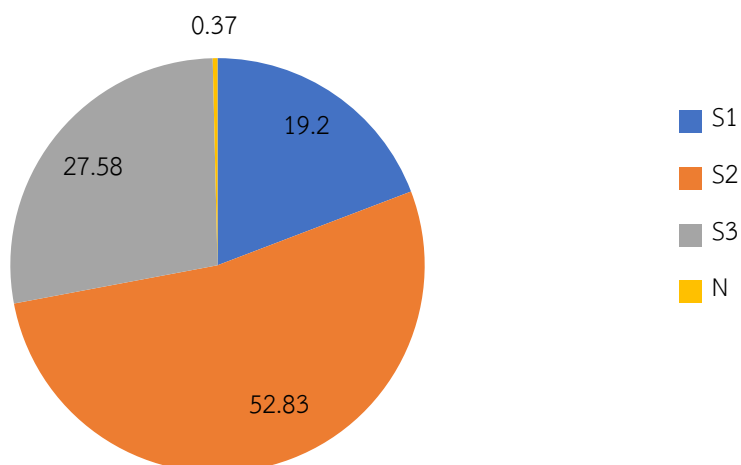
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง



ภาพที่ ๒๗ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

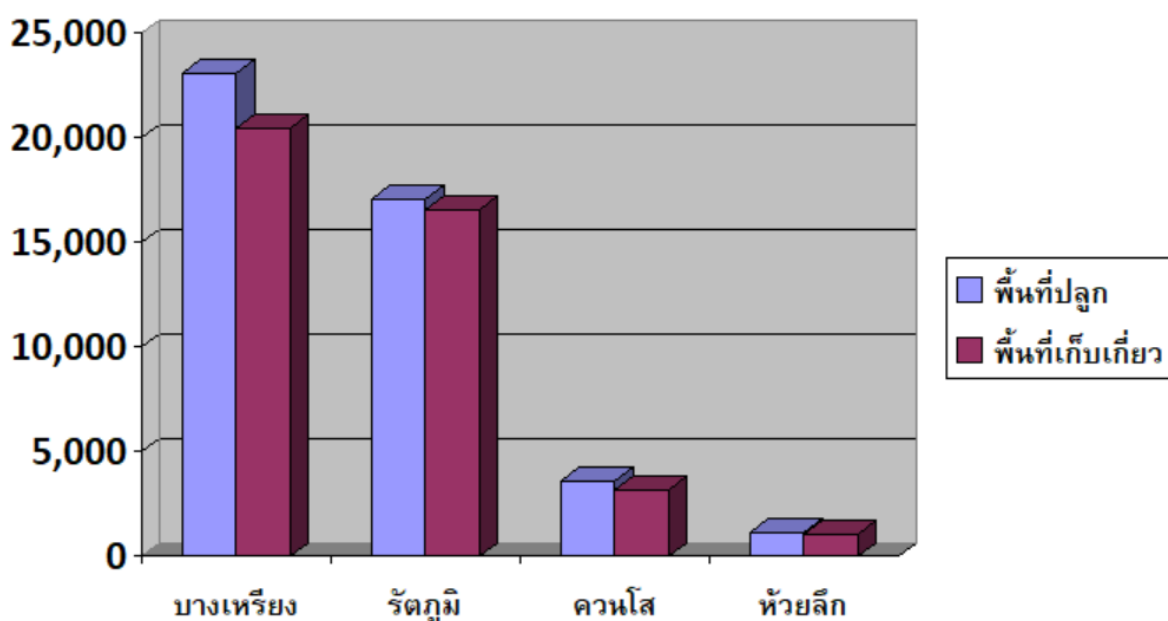
อำเภอควนเนียง มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๔๔,๙๘๒ ไร่ ๔,๗๗๘ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลบางเหรียง จำนวน ๒๓,๑๐๕ ไร่ ๒,๐๓๗ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลรัตภูมิ จำนวน ๑๗,๐๘๑ ไร่ ๑,๖๙๓ ครัวเรือน ตำบลควนโส จำนวน ๓,๖๒๓ ไร่ ๗๖๔ ครัวเรือน และตำบลห้วยลึก ๑,๑๗๓ ไร่ ๒๖๔ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางเหรียง	๒,๐๓๗	๒๓,๑๐๕	๒๐,๔๘๗	๔,๗๑๒	๒๓๐
รัตภูมิ	๑,๖๙๓	๑๗,๐๘๑	๑๖,๕๖๖	๓,๘๑๐	๒๓๐
ควนโส	๗๘๔	๓,๖๒๓	๓,๑๔๗	๘๕๐	๒๗๐
ห้วยลึก	๒๖๔	๑,๑๗๓	๑,๐๘๖	๒๑๗	๒๐๐
รวม	๔,๗๗๘	๔๔,๙๘๒	๔๑,๒๘๖	๙,๕๘๙	๒๓๒.๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๒๘ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ RRIM๖๐๐ และ RRIT ๒๕๑ เป็นส่วนใหญ่

การปลูกเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ระยะปลูก ๓x๖ เมตร แต่ในกรณีขอทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจะปลูกระยะปลูก ๓x๗ เมตร พื้นที่ ๑ ไร่ มีจำนวนต้นยางพารา ๗๗ ต้น/ไร่

การใส่ปุ๋ย การใช้ปุ๋ยอย่างพารา เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๐-๘-๒๐ และสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ สำหรับยางพาราหลังเปิดกรีด โดยใส่ในอัตรา ๑ กิโลกรัมต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ปีละ ๑-๒ ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน

การเก็บเกี่ยว การเก็บเกี่ยวผลผลิต เริ่มเปิดกรีดเมื่อยางพารามีอายุประมาณ ๖ - ๗ ปี ขนาดเส้นรอบวงต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร เมื่อวัดความสูงของต้นที่ ๑๕๐ เซนติเมตรจากพื้นดิน จำนวนต้นยางในสวนต้องมีขนาดเปิดกรีดได้มากกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์ของยางทั้งหมด

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอควนเนียง 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 ๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอควนเนียง มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๒,๘๔๔.๐๘ บาท

ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

รายการ	เงิน (บาท)
๑. ค่าปุ๋ยเคมี (๒๙-๕-๑๘) ๑ กระสอบ/ไร่/ปี	๑,๐๔๕
๒. ค่าตัดหญ้า	๓๐๐
๓. ค่าจ้างลัมมีด	๑,๘๐๐
๔. ค่าขนส่ง	๕๐๐
ต้นทุนเฉลี่ย	๓,๖๔๕

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

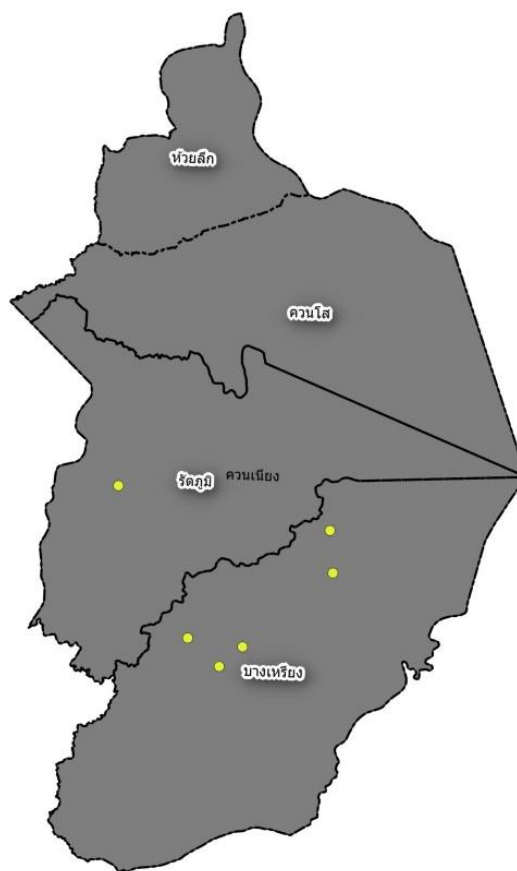
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

เกษตรกรนิยมขายเป็นน้ำยางสดส่งเข้าโรงงานผลิตยางข้นหรือยางแผ่นมากกว่าผลิตรายแผ่นเอง ราคาขายน้ำยางสดไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในเวลานั้น

(๑) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอควนเนียง มีจุดรับซื้อยางพารายางพาราเป็นสหกรณ์กองทุนสวนยางจำนวน ๓ จุด อยู่ในตำบลรัตภูมิ ๑ จุด ตำบลบางเหรียง ๒ จุด และมีแหล่งรับซื้อน้ำยางที่เกิดจากการรวมกลุ่มรับซื้อกันเองของเกษตรกรกระจายทั่วอำเภออีกหลายจุด

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอกวนเนียง



ภาพที่ ๓๐ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอกวนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

นายวิชาญ สุวรรณชาติ อายุ ๕๕ ปี บ้านเกาะยวน ๙๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลรัตนภูมิ อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา ทำการเกษตรแบบผสมผสานในสวนยางพาราบนพื้นที่ ๒ ไร่ ๒ งาน โดยปลูกผักสวนครัวรอบบ้าน ปลูกผักเหียงระหว่างร่องยาง เลี้ยงไก่ เลี้ยงสุกรในสวนยาง ทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพใช้เอง มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิต และเทคโนโลยีการเกษตรให้แก่เกษตรกร ให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถพึ่งพาตนเองได้

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

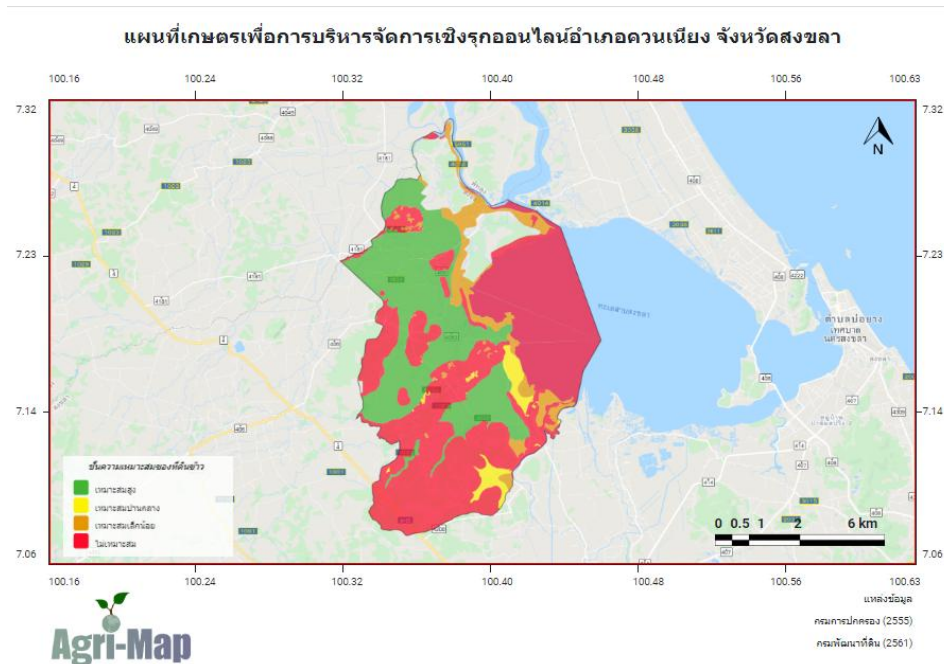
อำเภอควนเนียง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว จำนวน ๑๔๑,๒๙๘.๗๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔๒,๖๗๖.๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๒๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๐๖๒.๘๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๘๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๐,๗๘๐.๕๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๖๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๘๓,๗๗๘.๗๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๒๕

ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๘,๔๑๑.๕๘	๓,๘๒๖.๑๒	๓,๒๐๖.๑๙	๔๐,๗๐๗.๖๐	๕๖,๑๕๑.๔๙
รัตภูมิ	๑๙,๑๕๔.๗๐	๒๒๙.๘๖	๑,๘๑๐.๘๕	๒๑,๓๔๘.๐๐	๔๒,๕๔๓.๔๑
ควนโส	๗,๖๒๖.๒๒	๒.๑๗	๓,๓๓๕.๖๖	๑๙,๗๐๑.๗๐	๓๐,๖๖๕.๗๕
ห้วยลึก	๗,๔๘๔.๐๘	๔.๗๑	๒,๔๒๗.๘๕	๒,๐๒๑.๔๙	๑๑,๙๓๘.๑๓
รวมอำเภอควนเนียง	๔๒,๖๗๖.๕๘	๔,๐๖๒.๘๖	๑๐,๗๘๐.๕๕	๘๓,๗๗๘.๗๙	๑๔๑,๒๙๘.๗๘

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

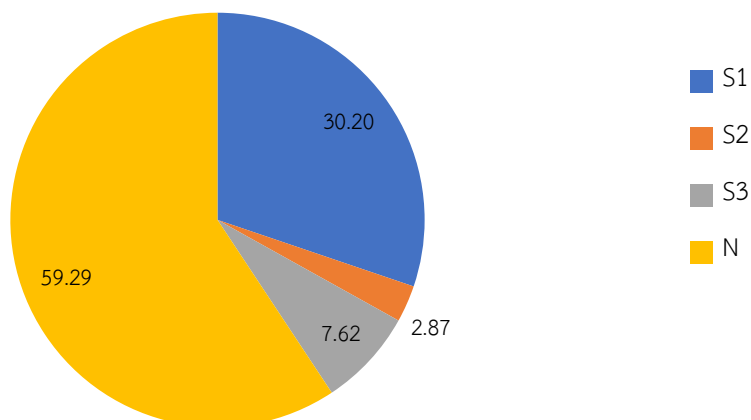
แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอควนเนียง

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

แผนภูมิแสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว
อำเภอควนเนียง



ภาพที่ ๓๒ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๑๓,๒๓๐.๑๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ตำบลรัตภูมิ จำนวน ๔,๔๔๘.๒๑ ไร่ รองลงมาคือตำบลห้วยลึก จำนวน ๔,๓๐๗.๔๕ ไร่ และตำบลควนโส จำนวน ๒,๘๔๒.๐๖ ไร่

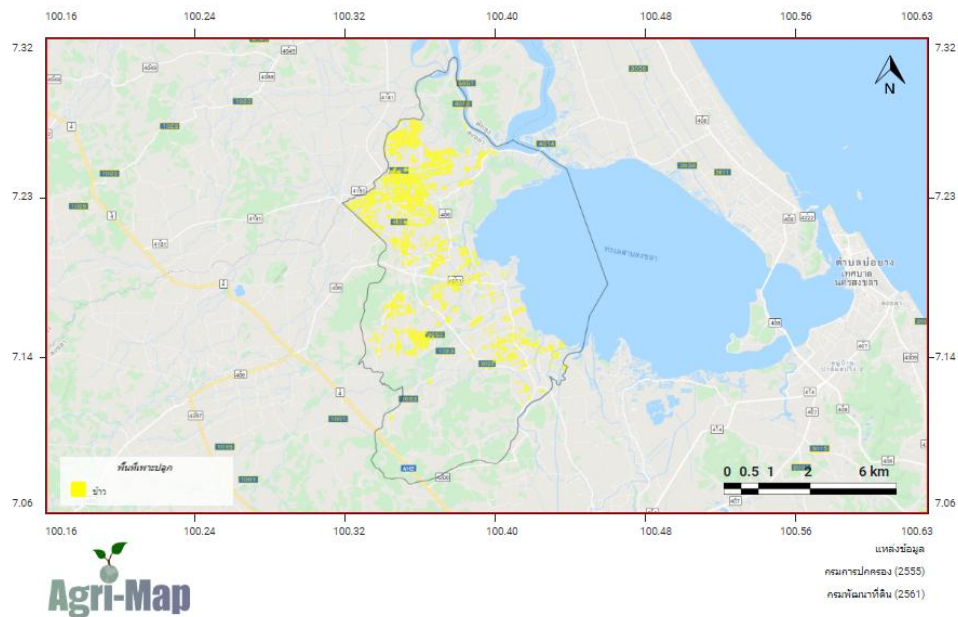
ตารางที่ ๓๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	บางเหรียง	๑,๖๓๒.๔๑
๒	รัตภูมิ	๔,๔๔๘.๒๑
๓	ควนโส	๒,๘๔๒.๐๖
๔	ห้วยลึก	๔,๓๐๗.๔๕
รวม		๑๓,๒๓๐.๑๓

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอควนเนียง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอควนเนียง มีพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๓,๒๓๐.๑๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๐,๘๐๙.๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๗๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖๖๐.๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๙๙ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๕๕๕.๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๑๔.๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๒

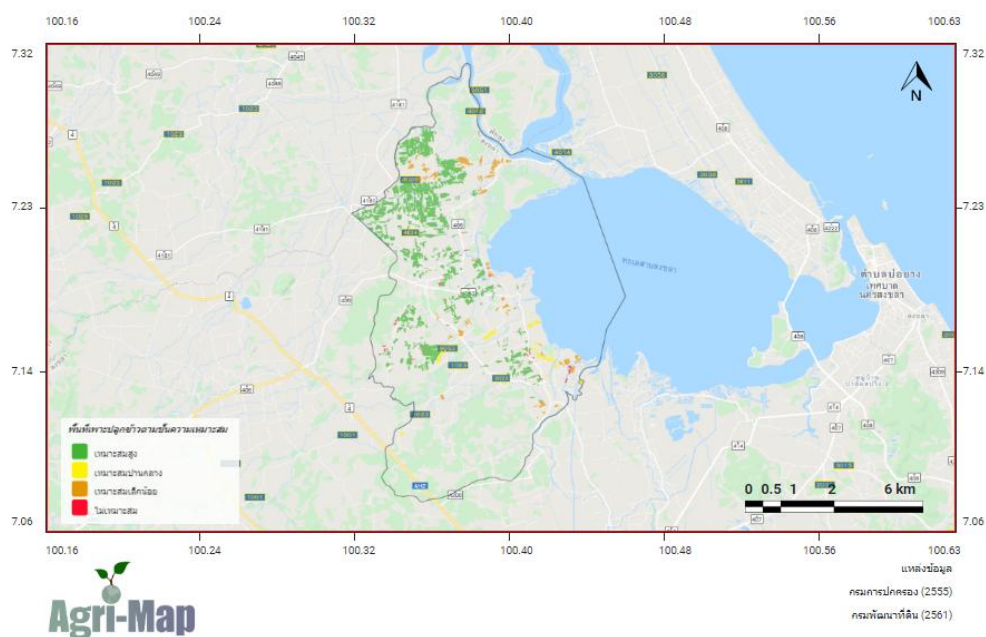
ตารางที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๗๗๗.๖๗	๔๒๓.๙๐	๓๓๒.๒๖	๙๘.๕๗	๑๖๓๒.๔๐
รัตภูมิ	๓,๗๘๐.๐๑	๒๒๙.๘๖	๓๓๑.๗๕	๑๐๖.๕๙	๔,๔๔๘.๒๑
ควนโส	๒,๕๓๘.๐๘	๒.๑๗	๒๙๒.๖๐	๙.๒๐	๒,๘๔๒.๐๕
ห้วยลึก	๓,๗๑๓.๓๙	๔.๗๑	๕๘๙.๓๕	-	๔,๓๐๗.๔๕
รวมอำเภอควนเนียง	๑๐,๘๐๙.๑๕	๖๖๐.๖๔	๑,๕๕๕.๙๖	๒๑๔.๓๖	๑๓,๒๓๐.๑๒

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

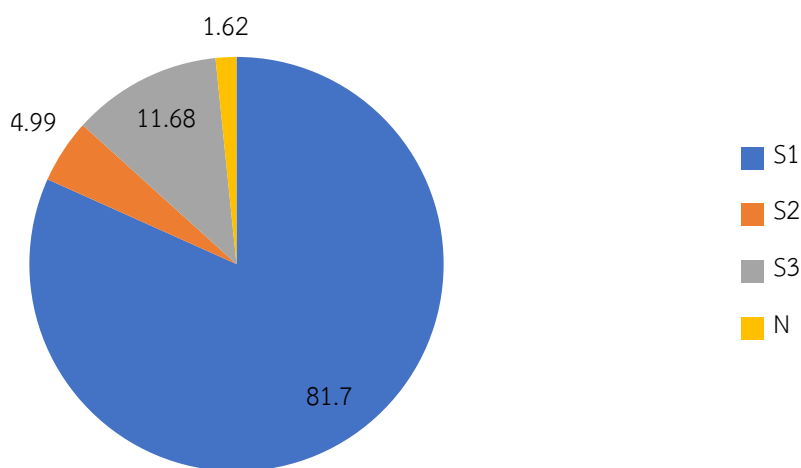
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง



ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

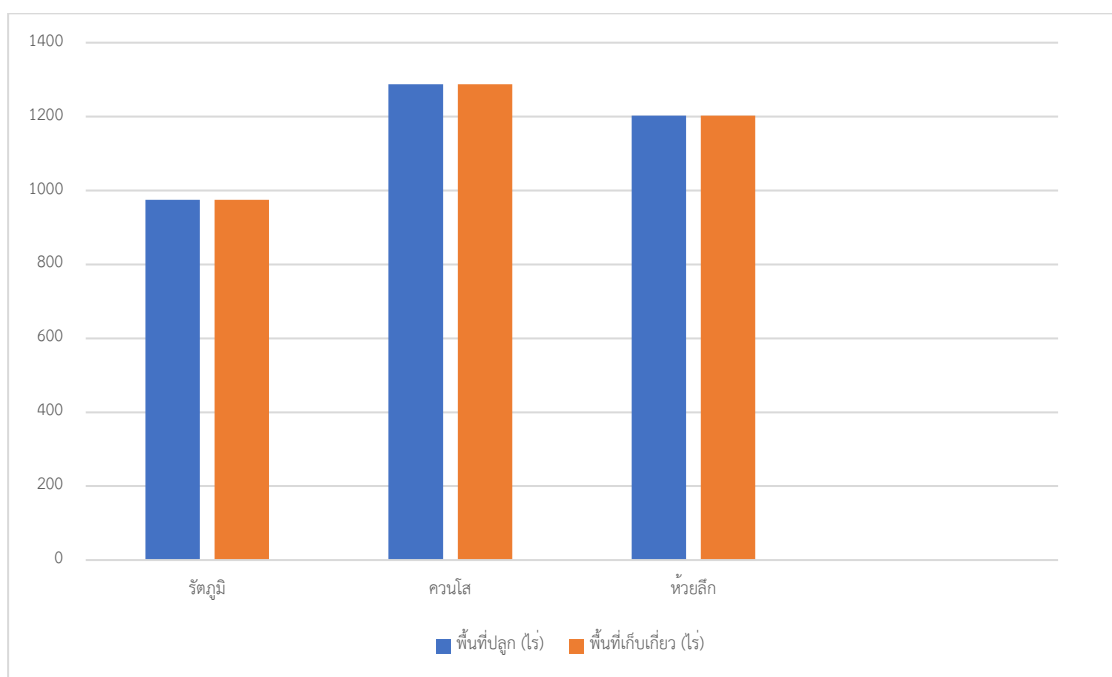
อำเภอควนเนียง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๓,๔๖๔.๑๘ ไร่ ๖๒๕ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลควนโส จำนวน ๑,๒๘๗.๑๘ ไร่ ๒๑๑ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลห้วยลึก จำนวน ๑,๒๐๒.๕๐ ไร่ ๒๐๓ ครัวเรือน ตำบลรัตภูมิ จำนวน ๙๗๔.๕๐ ไร่ ๒๒๓ ครัวเรือน และตำบลบางเหรียงไม่มีเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางเหรียง	-	-	-	-	-
รัตภูมิ	๒๒๓	๙๗๔.๕๐	๙๗๔.๕๐	๔๐๙.๒๙	๔๒๐
ควนโส	๒๑๑	๑,๒๘๗.๑๘	๑,๒๘๗.๑๘	๕๔๐.๖๑	๔๒๐
ห้วยลึก	๒๐๓	๑,๒๐๒.๕๐	๑,๒๐๒.๕๐	๕๐๕.๐๕	๔๒๐
รวม	๖๒๕	๓,๔๖๔.๑๘	๓,๔๖๔.๑๘	๑,๔๕๔.๙๕	๔๒๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

พันธุ์ที่นิยมปลูก ข้าวเจ้าเชิงพัทลุง ข้าวเล็กนก ข้าวสังข์หยด

รูปแบบการเพาะปลูกมีทั้งนาดำ หว่านสำรวย หว่านน้ำตม แหล่งน้ำในการเพาะปลูกอาศัยน้ำฝนจึงมักทำนากันเพียงปีละครั้ง

อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ประมาณ ๒๕-๓๐ กิโลกรัม/ไร่
 การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ ในอัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวอายุประมาณ ๑ เดือน และใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ ในช่วงข้าวเริ่มตั้งท้อง
 มีการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชหลังหว่านข้าว และฉีดยาคุมวัชพืชตามหัวคันนา

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอควนเนียงมีการปลูกข้าวนาปี การปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนพฤศจิกายน ปลูกสูงสุดในเดือนกันยายน การเก็บเกี่ยวระหว่างกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี 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.
ข้าวนาปี		←-----→ ▽						←-----→ △				

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๓๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี ในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอควนเนียง มีต้นทุนการผลิตข้าวเป็นเงิน ๓,๙๔๐ บาท/ไร่ กรณีนาเช่า และ ๓,๔๔๐ กรณีที่ปลูกในพื้นที่ของตนเอง

ตารางที่ ๔๑ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

รายการ	บาท/ไร่
ค่าเช่านา (กรณีทำนาเช่า)	๕๐๐
ค่าไถ	๑,๐๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๕๐๐
ค่าปุ๋ยเคมี ๑๖-๒๐-๐ (๓๐ กิโล)	๖๙๐
๔๖-๐-๐ (๑๐ กิโล)	
สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	๕๐๐
สารเคมีกำจัดวัชพืช	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๕๐
ค่าขนส่ง	๒๐๐
รวมต้นทุนการผลิต	๔,๑๔๐ (กรณีปลูกในพื้นที่เช่า)
	๓,๖๔๐ (กรณีปลูกในพื้นที่ของตนเอง)

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

การผลิตและการบริโภคข้าวภายในอำเภอควนเนียงส่วนใหญ่เป็นการปลูกเพื่อบริโภคเองภายในครัวเรือน และผลิตเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์สำหรับฤดูกาลทำนาถัดไป เหลือจากนั้นจึงส่งขาย แต่เนื่องจากราคาข้าวตกต่ำ รวมทั้งเกิดภัยธรรมชาติทำให้เกษตรกรลดพื้นที่ในการปลูกข้าวลงในขณะที่ความต้องการข้าวยังเท่าเดิม ต้องมีการซื้อข้าวจากอำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา และจากจังหวัดพัทลุงเข้ามา (โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลบางเหรียงที่ปัจจุบันเปลี่ยนพื้นที่จากปลูกข้าวมาปลูกปาล์มน้ำมันและหญ้าเลี้ยงสัตว์มากขึ้น)

(๑) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา มีจุดรับซื้อข้าว จำนวน ๒ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลควนไส้ทั้ง ๒ แห่ง

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๘ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอควนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

นายทวี ขุนศรี อายุ ๕๘ ปี บ้านนาสิงห์ ๕๖/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลควนโส อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา เป็นเกษตรกรต้นแบบที่มีทักษะความชำนาญในการทำนา มีพื้นที่ทำนารวมกว่า ๘๐ ไร่ ทั้งในพื้นที่ของตนเอง และพื้นที่เช่า การเลี้ยงสัตว์เพื่อทำอาชีพเสริมในครัวเรือน และเป็นเจ้าของศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ตำบลควนโส อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและเทคโนโลยีการเกษตรให้แก่เกษตรกร เป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในการใช้เครื่องจักรในการลดแรงงานในการผลิตข้าว การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว

๑.๔.๓ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอกวนเนียงมีพื้นที่ ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔๑,๒๙๘.๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒๔,๖๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖๗,๙๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๔,๒๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓๔,๔๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๗

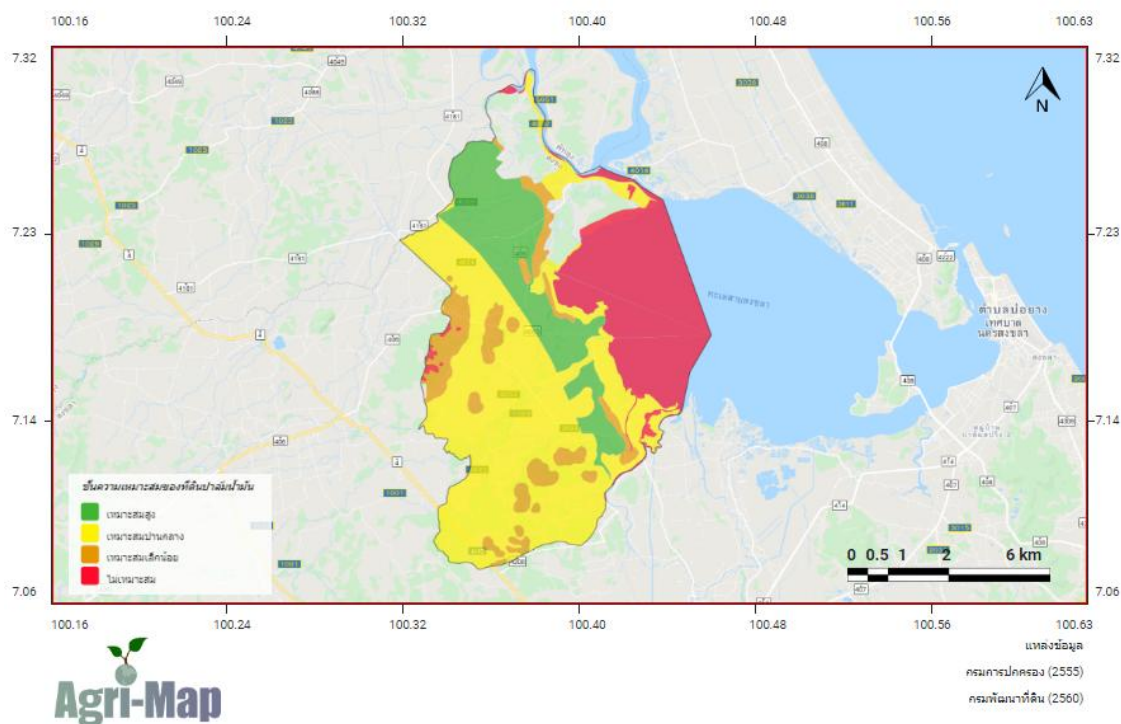
ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๓,๘๒๑.๑๘	๓๘,๑๑๗.๒๐	๕,๑๓๒.๓๘	๙,๐๘๐.๖๙	๕๖,๑๕๑.๔๕
รัตภูมิ	๖,๓๙๗.๖๗	๒๒,๔๗๑.๓๐	๖,๙๐๗.๗๘	๖,๗๖๖.๖๓	๔๒,๕๔๓.๓๘
ควนโส	๔,๙๙๔.๕๕	๕,๙๑๔.๐๔	๑,๔๓๐.๘๕	๑๘,๓๒๖.๓๐	๓๐,๖๖๕.๗๔
ห้วยลึก	๙,๔๓๙.๕๕	๑,๔๓๗.๒๗	๗๘๙.๐๑	๒๗๒.๓๑	๑๑,๙๓๘.๑๔
รวมอำเภอกวน เนียง	๒๔,๖๕๒.๙๕	๖๗,๙๓๙.๘๑	๑๔,๒๖๐.๐๒	๓๔,๔๔๕.๙๓	๑๔๑,๒๙๘.๗๑

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

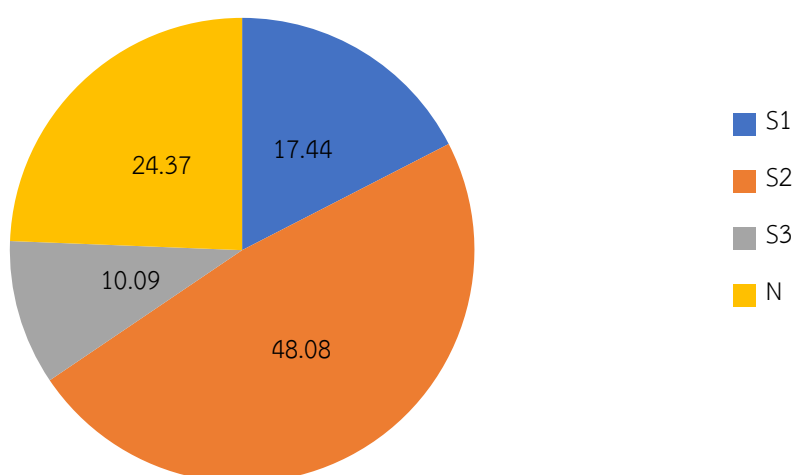
แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอกวนเนียง

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอกวนเนียง (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอกวนเนียง



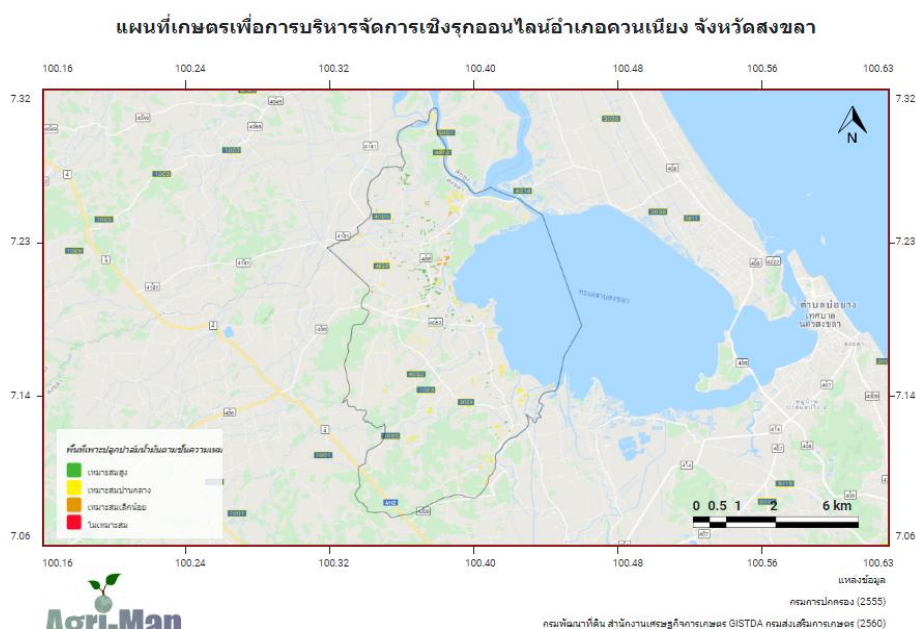
ภาพที่ ๔๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอกวนเนียง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกวนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปาน กลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
บางเหรียง	๗๒.๗๒	๗๑๓.๖๘	๑๒.๕๑	-	๗๙๘.๙๑
รัตภูมิ	๒๐๗.๖๔	๓๗๓.๙๕	๓๘.๖๙	-	๖๒๐.๒๘
ควนโส	๒๒๓.๙๐	๒๘๘.๐๙	๑๗๕.๙๔	-	๖๘๗.๙๓
ห้วยลึก	๒๕๑.๙๖	๒๒๘.๘๖	๒๕.๖๒	-	๕๐๖.๔๔
รวมอำเภอกวนเนียง	๗๕๖.๒๒	๑,๖๐๔.๕๘	๒๕๒.๗๖	-	๒,๖๑๓.๕๗

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

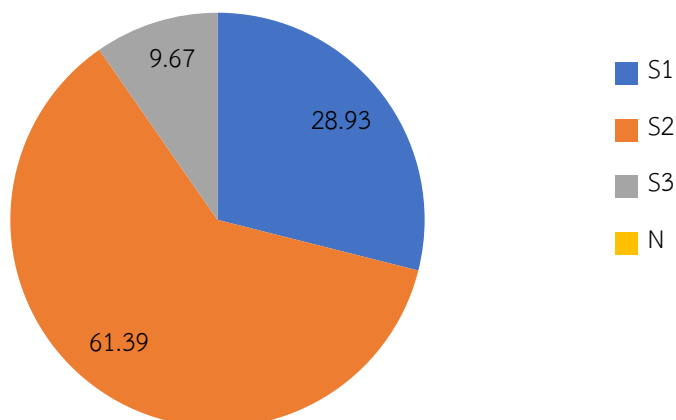
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๔๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอกวนเนียง

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

**แผนภูมิแสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความ
เหมาะสม อำเภอควนเนียง**



ภาพที่ ๔๓ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอควนเนียง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

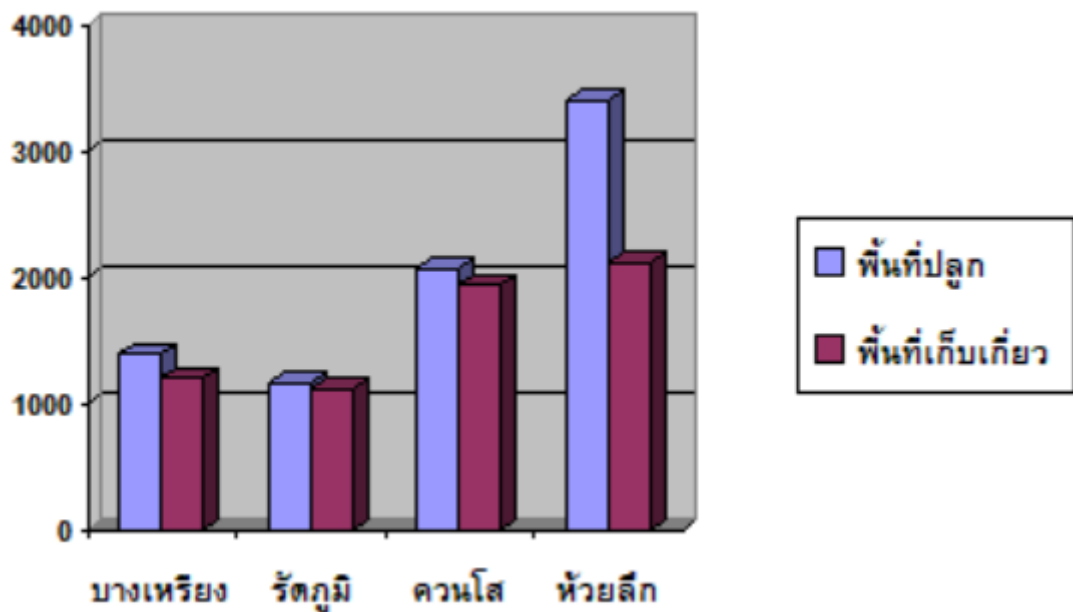
อำเภอควนเนียง มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน ๘,๐๓๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลห้วยลึก จำนวน ๓,๔๐๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลควนโส จำนวน ๒,๐๖๘ ไร่ ตำบลบางเหรียง จำนวน ๑,๓๙๑ ไร่ และตำบลรัตภูมิ จำนวน ๑,๑๖๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บางเหรียง	๑๘๒	๑,๓๙๑	๑,๒๐๑	๒,๖๔๒	๒,๒๐๐
รัตภูมิ	๑๙๕	๑,๑๖๗	๑,๑๑๓	๒,๔๔๙	๒,๒๐๐
ควนโส	๒๑๘	๒,๐๖๘	๑,๙๔๓	๔,๒๗๕	๒,๒๐๐
ห้วยลึก	๓๕๑	๓,๔๐๙	๒,๑๑๑	๔,๖๔๔	๒,๒๐๐
รวม	๙๔๖	๘,๐๓๕	๖,๓๖๘	๓,๕๐๓	๒,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๔๔ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

พันธุ์ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรนิยมปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี ๑, ๒, ๗ ใช้ระยะปลูก ๙ x ๙ x ๙ พื้นที่ ๑ ไร่ สามารถปลูกได้ ๒๒ ต้น

ปลูกโดยชุดคูยก่อง ปล่อน้ำเข้าแปลงในฤดูแล้ง โดยทั่วไปเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ใส่ปีละ ๔ ครั้ง เกษตรกรบางกลุ่มมีการใช้ปุ๋ยผสมใช้เอง โดยสูตรปุ๋ยมาจากการวิเคราะห์ทางปาล์มน้ำมันและวิเคราะห์ดิน ใช้แม่ปุ๋ย ๓ ชนิด คือ ๒๑-๐-๐ , ๑๘-๔๖-๐ , ๐-๐-๖๐ ซึ่งสามารถลดต้นทุนค่าปุ๋ยลงไปได้ นอกจากธาตุอาหารหลักแล้วยังมีการให้โบรอนและแมกนีเซียมเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้กับปาล์มน้ำมันอีกด้วย

การเก็บเกี่ยวผลผลิต สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เมื่อเข้าในปีที่ ๓ ผลผลิตจะเริ่มให้ผลสม่ำเสมอในปีที่ ๔-๕ เก็บเกี่ยว ๑๕ วันต่อครั้ง

การตัดแต่งทางปาล์มน้ำมันเกษตรกรมักทำไปพร้อมๆกับการเก็บเกี่ยวผลผลิต เมื่อตัดแต่งเสร็จแล้วจะนำทางปาล์มวางไว้ในแปลงเพิ่มเพิ่มธาตุอาหารให้กับดิน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอควนเนียง มีการปลูกตลอดทั้งปี ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน ปลูกสูงสุดในเดือนตุลาคม เก็บเกี่ยวตลอดทั้งปี โดยเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนสิงหาคม มีปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 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 ๔๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ในอำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง ,พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอควนเนียง มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นเงิน ๒๗,๓๖๐ - ๒๘,๙๐๐ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๔๖ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

รายการ	บาท
ต้นพันธุ์ (๒๒ ต้น/ไร่)	๓,๙๖๐-๕,๕๐๐
ค่าใช้จ่ายในการขุดคูยกทรง-ปลูก	๘,๐๐๐
ค่าปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน	๑,๘๐๐
ตามวิธีปกติ	๕,๒๐๐
ค่าตัดหญ้า	๔๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๖,๐๐๐
ค่าตัดแต่งทางใบ	๕๐๐
ค่าน้ำมันในการสูบน้ำ	๓๐๐
ค่าขนส่ง	๑,๒๐๐
รวม	๒๗,๓๖๐-๒๘,๙๐๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

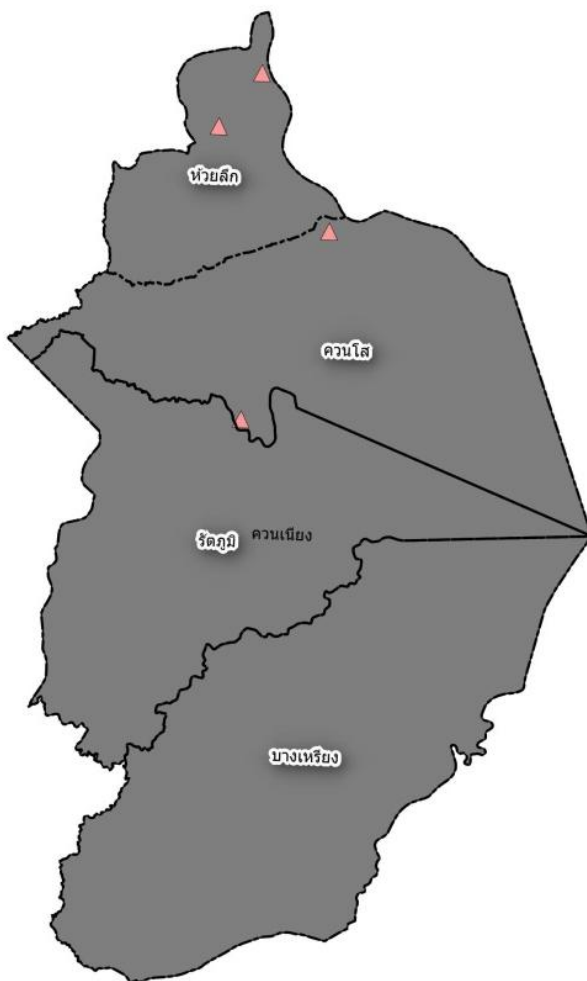
๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่ใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เช่น น้ำมันปาล์ม และเป็นส่วนผสมในวัตถุดิบต่างๆ จากการสอบถามลานเทพว่าเกษตรกรนำผลผลิตส่งถึงลานเทพแต่ละวันมีแค่ครึ่งหนึ่งของกำลังการรับซื้อทั้งหมด ราคาปาล์มน้ำมันในปัจจุบันมีราคาตกต่ำ เกษตรกรประสบปัญหาด้านการผลิต เช่น เรื่องน้ำ ทำให้ผลผลิตที่ได้ยังไม่สมบูรณ์ ผลผลิตจึงน้อยกว่ากำลังการรับซื้อของลานเทพ

(๑) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมันอำเภอควนเนียงมีทั้งหมด ๕ จุด โดยอยู่ในตำบลห้วยลึก ๒ จุด ตำบลควนโส ๒ จุด ตำบลบางเหรียง ๑ จุด โดยที่ตำบลรัตภูมิยังไม่มีแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมันในพื้นที่ ต้องนำไปขายในพื้นที่ใกล้เคียงแทน ลานเทพในอำเภอควนเนียงทุกแห่งจะเป็นตัวกลางในการรวบรวมผลผลิตปาล์มน้ำมันนำส่งแหล่งรวบรวมปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัดพัทลุงอีกที ไม่ได้รวบรวมส่งโรงงานโดยตรงเนื่องจากผลผลิตในพื้นที่ยังมีปริมาณน้อยเกินไปที่จะนำส่งโรงงานได้คุ้มกับค่าขนส่ง และยังไม่มียุทธศาสตร์ใหญ่ที่ใช้นำส่งผลผลิตจำนวนมากๆได้

แผนที่แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง



ภาพที่ ๔๖ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอควนเนียง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง, ๒๕๖๘)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

นายประสิทธิ์ โมรา อายุ ๔๘ ปี บ้านเลขที่ ๔๒/๑ หมู่ ๗ ตำบลห้วยลึก อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ปลูกปาล์มน้ำมันบนพื้นที่ ๓๐ ไร่ มีการทำปาล์มน้ำมันโดยการรวมกลุ่มเพื่อทำปุ๋ยผสมตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นผู้นำด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตแก่เกษตรกร ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ข้าว	- ต้นทุนการผลิตสูง - ใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีผิดวิธี - ผลผลิตต่อไร่ต่ำ	- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต - ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	ต.รัตนภูมิ, ต.บางเหริยาง, ต.ควนโส, ต.ห้วยลึก	มาก
๒. ยางพารา	- ปลูกลงในสภาพดินที่ไม่เหมาะสม - เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยว	- ส่งเสริมปลูกพืชร่วมยาง และพืชแซมยาง - ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่		
๓. ปาล์มน้ำมัน	- ปลูกพืชไม่เหมาะสมกับสภาพดิน - เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยว - ต้นทุนการผลิตสูง	- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน		
๔. พืชผัก	- ขาดการวางแผนการผลิต - ใช้สารเคมีผิดวิธี - ขาดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	- ส่งเสริมการบริหารจัดการ และเพิ่มความรู้แก่เกษตรกร		

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ - เด็กรุ่นใหม่มองว่าอาชีพเกษตรกรเป็นงานหนัก - เพื่อนบ้านมีอิทธิพลด้านความคิด การตัดสินใจ และเลือกกิจกรรมทางการเกษตร - เกษตรกรไม่เปิดรับ/เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ - ขาดความเข้มแข็งในการรวมกลุ่ม	- ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ - สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มองค์กร - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ	ต.รัตภูมิ, ต.บางเหริยาง, ต.ควนโส ,ต.ห้วยลึก	มาก
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์	- ผลิตภัณฑ์ไม่หลากหลาย - ขาดผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ - ขาดมาตรฐานรับรองผลิตภัณฑ์	- ให้ความรู้แก่เกษตรกร - ให้ความรู้เรื่องมาตรฐานต่างๆ - สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	ต.รัตภูมิ, ต.บางเหริยาง, ต.ควนโส, ต.ห้วยลึก	มาก

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอควนเนียง

ตารางที่ ๔๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) - สภาพพื้นที่เหมาะแก่การทำการเกษตร - มีสาธารณูปโภคพื้นฐานเพียงพอ (ไฟฟ้า น้ำ ถนน) - ประชาชนมีทักษะในการผลิตและประกอบอาชีพ - มีเกษตรกรที่มีความตั้งใจพร้อมที่จะพัฒนา - มีพื้นที่การเกษตรที่พร้อมจะพัฒนาสู่แปลงใหญ่	จุดอ่อน (W) - เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ - เกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยว - ปลูกพืชในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม - ขาดความเข้มแข็งในการรวมกลุ่ม - ระบบชลประทานไม่ทั่วถึง
โอกาส (O) - ถนนสายหลักผ่านพื้นที่อำเภอ เอื้อต่อการขนส่งทางพาณิชย์ - พื้นที่อยู่ใกล้อำเภอหาดใหญ่ ซึ่งเป็นศูนย์กลางการค้า - มีเงินกองทุนหมู่บ้านที่สามารถกู้ยืมออกมาประกอบอาชีพ - หน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) - ส่งเสริมการทำการเกษตรระบบแปลงใหญ่ - พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) - ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ - ส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสาน - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร - ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน - ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย
ภัยคุกคาม (T) - ภัยธรรมชาติ - เป็นพื้นที่รับน้ำจากอำเภออื่น - เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาผลผลิตของตนเองได้ - โรคและแมลงศัตรูพืช	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) - ส่งเสริมให้มีการวางแผนการผลิตพืช - รวมกลุ่มเพื่อต่อรองราคาสินค้า - ส่งเสริมจากกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) - ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจำหน่ายผลผลิต

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ ส่งเสริมการทำการเกษตรระบบแปลงใหญ่
- ๑.๒ พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่
- ๒.๒ ส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสาน
- ๒.๓ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒.๔ ส่งเสริมการใช้อยู่ตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๒.๕ ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ส่งเสริมให้มีการวางแผนการผลิตพืช
- ๓.๒ รวมกลุ่มเพื่อต่อรองราคาสินค้า
- ๓.๓ ส่งเสริมจากกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อจำหน่ายผลผลิต

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ พืช

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่อย่างพารา

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐานรับรอง

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตระบบมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดภัยสู่มาตรฐาน GAP

กลยุทธ์ที่ ๔ กลยุทธ์ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์ส่งเสริมการปลูกพืชตามชั้นความเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๖ กลยุทธ์ส่งเสริมการปลูกพืชผสมผสาน

กลยุทธ์ที่ ๗ กลยุทธ์ส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์

กลยุทธ์ที่ ๘ กลยุทธ์ส่งเสริมให้มีการวางแผนการผลิตพืช

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่

โครงการที่ ๑ พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง มีการพัฒนาตนเอง พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ

เพิ่มรายได้ให้คนในชุมชน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- สร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ กลุ่มยุวเกษตรกร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกผักกาด

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ลดต้นทุนการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด
- สร้างความร่วมมือระหว่างเกษตรกร และหน่วยงานต่างๆแบบบูรณาการ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์พัฒนาแหล่งเรียนรู้ แปลงต้นแบบทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เพื่อสร้างแหล่งเก็บน้ำในชุมชน ให้เพียงพอต่อ

การทำการเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์: พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ ขุดสระน้ำเพื่อการเกษตร

๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุมุ่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐			
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.		
พัฒนาการผลิต สินค้า	๑. โครงการส่งเสริมการผลิต ระบบมาตรฐาน GAP	๑. เพื่อให้ ความรู้ในการ ผลิตทาง การเกษตรที่ดี และเหมาะสม ๒. เพื่อให้ เกษตรกร สามารถผลิต ผักที่มี คุณภาพ ปลอดภัยต่อ ผู้ผลิตและ ผู้บริโภค	เกษตรกรผู้ ปลูกผักที่ สนใจ จำนวน ๓๐ ราย	อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑. ประชาสัมพันธ์ เกษตรกร ผู้สนใจ ๒. ประชุม ชี้แจง วัตถุประสงค์ โครงการ ๓. อบรม/ ศึกษาดูงาน ๔. สนับสนุน งบประมาณ และปัจจัยการ ผลิต ๕. ดำเนินการ ตามโครงการ ๖. ติดตาม ประเมินผล										๑	๖๗, ๓๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ควนเนียง

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๒. โครงการส่งเสริมการผลิต สารชีวภัณฑ์ในการควบคุม ศัตรูพืช	๑. เกษตรกร มีความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้น และพึ่งพา ตนเองได้ ๒. เพื่อลด ต้นทุนการ ผลิตของ เกษตรกร ๓. เกษตรกร สามารถ เรียนรู้ถึง กระบวนการ ผลิตสารชีว ภัณฑ์ และ นำไปใช้ ทดแทน สารเคมี	เกษตรกรที่ สนใจ จำนวน ๓๐ ราย	อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑. คัดเลือก เกษตรกร ผู้เข้าร่วม โครงการ ๒. ฝึกอบรม เกษตรกร ๓. มอบ อุปกรณ์การ ผลิตสารชีว ภัณฑ์							๑	๕๐, ๐๐๐			สำนักงาน เกษตรอำเภอ ควนเนียง

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๓. โครงการส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๑. ลดต้นทุน การผลิต ๒. เพื่อให้ ผลผลิตมี คุณภาพที่ดี ขึ้น	เกษตรกรผู้ ปลูกปาล์ม น้ำมัน	อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑. ประชาสัมพันธ์ เกษตรกร ผู้สนใจ ๒.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ โครงการ ๓. อบรม/ ศึกษาดูงาน ๔. สนับสนุน งบประมาณ และปัจจัยการ ผลิต ๕. จัดทำแปลง สาธิต ๖. ติดตาม ประเมินผล									๑	๑๕๐, ๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ควนเนียง

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุมหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๔. ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก เพื่อการเกษตร	๑. เพื่อ ส่งเสริมกลุ่ม เกษตรกรมี ความรู้ความ เข้าใจในการ ผลิต และการ ใช้ปุ๋ยหมัก อย่างมี ประสิทธิภาพ ๒. เพื่อ ส่งเสริมกลุ่ม เกษตรกรให้มี ความเข้มแข็ง สามารถ พึ่งพาตนเอง ได้ ๓. เพื่อ ส่งเสริมการ ทำเกษตร ปลอดภัย	เกษตรกร ๑ กลุ่ม	อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑. ประชา สัมพันธ์โครงการ และประสานงาน กลุ่มเกษตรกร หรือหน่วยงานที่ สนใจเข้ารับการ ฝึกอบรม ๒. จัดเตรียม เอกสารและวัสดุ ฝึกอบรม ๓. จัดเตรียม สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ๔. ดำเนินการจัด ฝึกอบรม ๕. สนับสนุน ปัจจัยการผลิต ปุ๋ยหมัก ๕. ประเมินผล กิจกรรม ๖. จัดทำรายงาน สรุปผลกิจกรรม	๑	๕๐, ๐๐๐									สำนักงาน เกษตรอำเภอ ควนเนียง

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๕.ส่งเสริมการปลูกข้าว ปลอดภัยสู่มาตรฐาน GAP	๑. เพื่อ พัฒนาการผลิต ข้าวให้มี คุณภาพสู่ มาตรฐาน สินค้าเกษตร ปลอดภัย (GAP)	เกษตรกรผู้ ปลูกข้าว	อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา	๑. จัดประชุม เกษตรกร/กลุ่ม เกษตรกร/ผู้ ประสงค์เข้าร่วม โครงการ ๒. กิจกรรม อบรมถ่ายทอด ความรู้เกี่ยวกับ การพัฒนาการ ผลิตข้าวให้มี คุณภาพสู่ มาตรฐานสินค้า เกษตร ๓. จัดกิจกรรม ศึกษาดูงาน ๔. จัดซื้อปัจจัย สนับสนุนการ ผลิต ๕. ติดตามการ ดำเนินงานและ สรุปผลการ ดำเนินโครงการ									๑	๗๐, ๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ควนเนียง

บรรณานุกรม

คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดบูรณาการจังหวัดสงขลา. ๒๕๖๒. แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๔.

เทศบาลตำบลควนเนียง. ๒๕๖๒. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕).

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมการผลิตระบบมาตรฐาน GAP

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรมีแนวโน้มพึ่งพาการใช้สารเคมีในการปลูกผักมากขึ้น ซึ่งทำให้มีสารพิษตกค้างในผลผลิตและสิ่งแวดล้อม จึงควรมีการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ ซึ่งพืชเหล่านี้ในการปลูกต้องดูแลรักษามากกว่าปกติ แต่ก็คุ้มค่ากับราคาที่สามารถขายได้สูงกว่าพืชผักทั่วไปในตลาด ด้วยพื้นที่อำเภอควนเนียงมีศักยภาพในการปลูกพืชผักเหล่านี้ จึงควรส่งเสริมให้เกษตรกรกลับมาเห็นความสำคัญของการปลูกผักปลอดสารพิษ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ความรู้ในการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตผักที่มีคุณภาพ ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค

เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกผักที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

พื้นที่ดำเนินการ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรม

๑. กำหนดโครงการและกิจกรรม
๒. ประชุมคณะกรรมการ
๓. ดำเนินการตามโครงการ
๔. ประเมินผล/สรุป/รายงานผลโครงการ

วิธีดำเนินการ

๑. ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้สนใจ
๒. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ
- ๓.อบรม/ ศึกษาดูงาน
๔. สนับสนุนงบประมาณและปัจจัยการผลิต/ศึกษาดูงาน/อบรม/สมาชิก
๕. ดำเนินการตามโครงการ/จัดทำแปลงสาธิต
๖. ติดตามประเมินผล

งบประมาณ

ขอสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงิน ๖๗,๓๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

- ถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ทัศนศึกษาดูงาน จำนวน ๔๗,๓๐๐ บาท
- จัดทำแปลงสาธิต ๑๐,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรผู้ปลูกผักจำนวน ๓๐ ราย ได้รับการอบรมเรื่องการผลิตตามระบบการเกษตรที่ดีและเหมาะสม และศึกษาดูงาน

๒. เกษตรกรให้ความสนใจในการขอรับรองแปลงผลิตพืช

๓. เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช

หลักการและเหตุผล

ในพื้นที่อำเภอควนเนียง เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ซึ่งปลูกผักเป็นส่วนมาก ปัจจุบันในการผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่หาได้จากภายนอก โดยเฉพาะเคมีเกษตร เช่น ยากำจัดศัตรูพืช ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนในการผลิตสูง อีกทั้งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้เคมีเกษตรไม่ถูกต้องและเหมาะสม อาจเกิดการื้อยาของโรคและแมลง ทำให้ยากต่อการควบคุม อีกทั้งทำให้เกิดสารพิษตกค้างในการผลิตทางการเกษตร ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ผลิต ผู้บริโภค และระบบนิเวศน์ สำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียงจึงขอเสนอโครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต มีความปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค

วัตถุประสงค์

๑. เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและพึ่งพาตนเองได้
๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร
๓. เกษตรกรสามารถเรียนรู้ถึงกระบวนการผลิตสารชีวภัณฑ์ และนำไปใช้ทดแทนสารเคมี

เป้าหมาย

๑. เกษตรกรที่สนใจ จำนวน ๓๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

พื้นที่ดำเนินการ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรม

๑. กำหนดโครงการและกิจกรรม
๒. ประชุมคณะกรรมการ
๓. ดำเนินการตามโครงการ
๔. ประเมินผล/สรุป/รายงานผลโครงการ

วิธีดำเนินการ

๑. คัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๒. ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๓. มอบอุปกรณ์การผลิตสารชีวภัณฑ์

งบประมาณ

งบประมาณจากโครงการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
ดังนี้

๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร ๓๐ ราย
๒. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๓๐ ราย
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรร้อยละ ๕๐ นำสารชีวภัณฑ์ไปใช้ในแปลงอย่างถูกต้อง
๒. เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตหันมาใช้สารชีวภัณฑ์มากขึ้น

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักการและเหตุผล

ปาล์มน้ำมันจัดเป็นพืชหลักอีกชนิดหนึ่งของอำเภอควนเนียง ซึ่งปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตที่ด้นขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง เช่น พื้นที่ปลูก ปริมาณน้ำ ปุ๋ย ปัญหาศัตรูพืช ซึ่งปัจจัยที่สามารถควบคุมได้ง่ายในการผลิตปาล์มน้ำมันคือเรื่องปุ๋ยเคมี ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้เคมีเกษตรไม่ถูกต้องและเหมาะสม ทำให้ต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมันสูงขึ้นกว่าความจำเป็น โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจึงน่าจะช่วยลดปัญหานี้ได้

วัตถุประสงค์

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพที่ดีขึ้น

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

พื้นที่ดำเนินการ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรม

๑. กำหนดโครงการและกิจกรรม
๒. ประชุมคณะกรรมการ
๓. ดำเนินการตามโครงการ
๔. ประเมินผล/สรุป/รายงานผลโครงการ

วิธีดำเนินการ

๑. ประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้สนใจ
๒. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ
- ๓.อบรม/ ศึกษาดูงาน
๔. สนับสนุนงบประมาณและปัจจัยการผลิต
๕. จัดทำแปลงสาธิต
๖. ติดตามประเมินผล

งบประมาณ

งบประมาณจากโครงการ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร ๓๐ ราย
๒. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๓๐ ราย
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์
๔. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน
๕. จัดทำแปลงสาธิต
๖. ค่าตรวจวิเคราะห์ดิน/ พืช

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรร้อยละ ๕๐ สามารถใช้ปุ๋ยเคมีได้ถูกต้องตามค่าวิเคราะห์ดิน
๒. เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรได้

โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อการเกษตร

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการทำการเกษตรของประเทศไทย มีการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก ส่งผลให้สารเคมีที่ใชมมีการสะสมในดิน น้ำ และผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ผลิต และผู้บริโภค จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบใหม่ หันมาใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี เพื่อความปลอดภัยต่อเกษตรกร และต่อผู้บริโภคต่อไป

เนื่องจากตำบลควนโส เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ การทำการเกษตรปลอดภัยด้วยระบบอินทรีย์เข้ามามีบทบาททดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตรมากขึ้น เกษตรกรจึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ ในการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักทดแทนสารเคมี ดังนั้น ควรส่งเสริมให้เกษตรกรจัดตั้งกลุ่มในการผลิตและใช้ปุ๋ยหมักในการเกษตร เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง สามารถใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิต และการใช้ปุ๋ยหมักอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้
๓. เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย

เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑ กลุ่ม ๓๐ ราย อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรม

๑. กำหนดโครงการและกิจกรรม
๒. ประชุมคณะกรรมการ
๓. ดำเนินการตามโครงการ
๔. ประเมินผล/สรุป/รายงานผลโครงการ

วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ และประสานงานกลุ่มเกษตรกรที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรม
๒. จัดเตรียมเอกสารและวัสดุฝึกอบรม
๓. จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. ดำเนินการจัดฝึกอบรม
๕. สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมัก
๕. ประเมินผลกิจกรรม
๖. จัดทำรายงานสรุปผลกิจกรรม

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

๑. กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมัก งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในวิธีการผลิต และการนำปุ๋ยหมักไปใช้ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร
๒. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ไปจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

๓. พื้นที่ได้รับการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร พื้นที่ทำการเกษตรที่ปลอดภัย และผลผลิตมีคุณภาพเพิ่มมากขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย แล้วนำความรู้ไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง

๒. พื้นที่หมู่บ้านและชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ที่เป็นแปลงต้นแบบการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก จำนวน ๑ แปลง

โครงการ ส่งเสริมการปลูกข้าวปลอดภัยสู่มาตรฐาน GAP

หลักการและเหตุผล

ข้าวถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปียุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน แผนพัฒนาฯ ชาติฉบับที่ ๑๒ ด้านที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และด้านที่ ๘ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่เน้นหลักการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่มาช่วยพัฒนาการผลิต (ทำน้อยได้มาก) อย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ตามแนวทางประชารัฐ

ปัจจุบันเกษตรกรกว่า ร้อยละ ๙๐ ใช้สารเคมีในปริมาณมาก ส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนการผลิตและคุณภาพของข้าวไม่ตรงตามความต้องการของตลาด และความต้องการของผู้บริโภคที่เน้นสินค้าเกษตรปลอดภัย

เกษตรกรในอำเภอควนเนียงที่ทำนาปลูกข้าวเป็นหลัก ผลผลิตต่อไร่ในแต่ละรอบการผลิตจะได้ปริมาณน้อยกว่าที่ควรจะได้รับ ซึ่งเป็นผลมาจากการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐานและคุณภาพ ทำให้รายได้ที่ได้รับไม่คุ้มค่ากับการลงทุนในแต่ละรอบการผลิต

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)

บุคคลเป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา จำนวน ๓๐ ราย

ระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

พื้นที่ดำเนินการ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา

กิจกรรม

๑. อบรมเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย ในองค์ความรู้ด้านการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
๒. ศึกษาดูงานในพื้นที่ที่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวได้รับมาตรฐาน สินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิต

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดประชุมชี้แจงเกษตรกร / กลุ่มเกษตรกร / ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการ
๒. จัดกิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐาน สินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
๓. จัดกิจกรรมศึกษาดูงานในพื้นที่ที่ได้รับมาตรฐาน สินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
๔. จัดซื้อปัจจัยสนับสนุนการผลิตเพื่อสู่มาตรฐาน สินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)
๕. ติดตามการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินโครงการ

งบประมาณ

งบประมาณดำเนินการ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรจำนวน ๓๐ รายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพสู่มาตรฐาน สินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP)