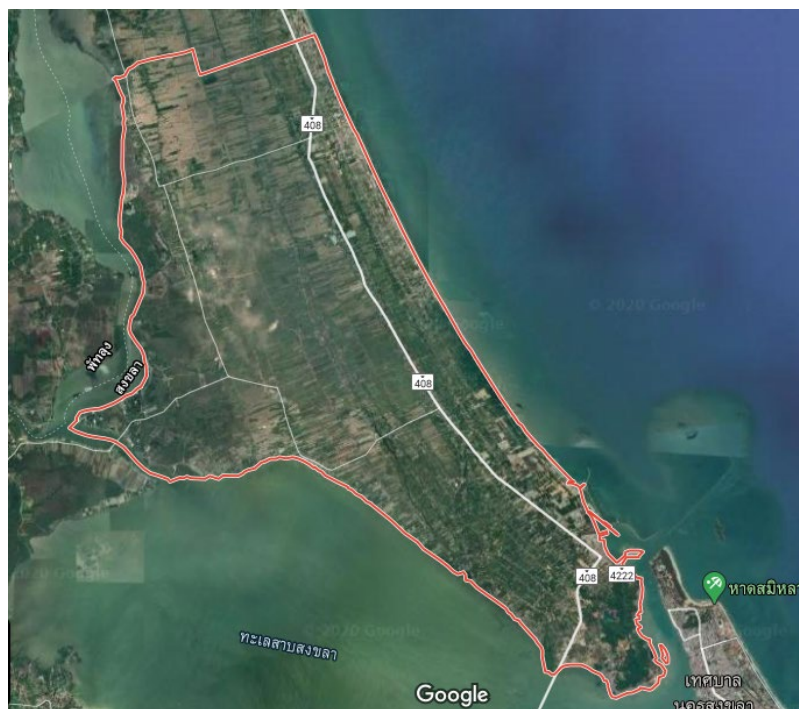


แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภอสิงหนคร
พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐



สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร
จังหวัดสงขลา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งได้กำหนดให้จังหวัด อำเภอ และ ตำบล จะต้องดำเนินการวางแผนพัฒนา โดยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา แผนพัฒนา ๕ ปี เพื่อเป็นแนวทาง ในการพัฒนาของชุมชน การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ต้องกำหนดยุทธศาสตร์ และแนวทางการพัฒนาการ เกษตร ซึ่ง แสดงวิสัยทัศน์พันธกิจ และจุดมุ่งหมาย เพื่อการพัฒนาการเกษตรในอนาคต โดยสอดคล้องกับ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนาอำเภอ ส่วนการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรนั้น จะต้องกำหนดรายละเอียด แผนงาน โครงการ ที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลา ๕ ปี โครงการนั้นจะต้อง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา และที่สำคัญ โครงการนั้นจะต้องได้จาก ความต้องการของพื้นที่อย่างแท้จริง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของอำเภอสิงหนคร มีความเชื่อมโยง กัน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาในเขตพื้นที่เป็นหลัก การจัดทำแผนการดำเนินงาน ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงาน และ องค์กรต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้เพื่อทำให้เกิดประสิทธิภาพในการ พัฒนาการเกษตรต่อไป

นายสุชาติ แสงทอง
เกษตรอำเภอสิงหนคร

๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า

คำนำ	
สารบัญ	๑
สารบัญตาราง	๓
สารบัญภาพ	๔
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๕
๑.๒.๑ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓. สภาพภูมิอากาศ	๙
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๙
๓.๒ ฤดูกาล	๙
๓.๓ ปริมาณน้ำฝน	๙
๓.๔ อุณหภูมิ	๑๒
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๖
๕.๒ โครงการชลประทาน	๑๖
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๘
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๘
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๙
๖.๓ จำนวนครัวเรือน	๒๐
๖.๔ การศึกษา	๒๐
๖.๕ การสาธารณสุข	๒๐
๖.๖ ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒๐
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒๒
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ	๒๔

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๒๕
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์	๒๕
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๒๕
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรเกษตร	๓๘
๑.๓ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๔๒
๒. ประเด็นปัญหา	๖๑
๓. การจัดทำ TOWS Matrix	๖๓
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ	๖๖
๑. แนวทางการพัฒนา	๖๖
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า	๖๖
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๖๗
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๖๙
ภาคผนวก	๘๒

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงรายชื่อตำบล/หมู่บ้าน	๓
๒	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอสิงหนคร	๘
๓	สถิติปริมาณ น้ำฝน ๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๙) อำเภอสิงหนคร	๑๐
๔	อุณหภูมิเฉลี่ยแต่ละเดือน ของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐-๒๕๕๙	๑๓
๕	ความชื้นสัมพัทธ์ของ จังหวัดสงขลา ระหว่างปี ๒๕๕๑-๒๕๕๙	๑๔
๖	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐	๑๙
๗	แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๐
๘	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๒
๙	แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอสิงหนคร	๒๔
๑๐	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๕
๑๑	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๖
๑๒	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๗
๑๓	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๘
๑๔	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๙
๑๕	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๓๐
๑๖	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๓๑
๑๗	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสิงหนคร	๓๓
๑๘	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว จังหวัดสงขลา	๓๕
๑๙	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว จังหวัดสงขลา	๓๖
๒๐	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่กล้วยน้ำว้า จังหวัดสงขลา	๓๗
๒๑	แสดงทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๓๘
๒๒	แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๗
๒๓	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๒/๖๓ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๙
๒๔	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอสิงหนคร	๕๐
๒๕	แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๕
๒๖	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ ปี ๒๕๖๒ อำเภอสิงหนคร	๕๖
๒๗	แสดง เกษตรกรต้นแบบด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร	๕๘
๒๘	แสดงปริมาณการปลูกมะม่วงเบา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๘
๒๙	แสดงเกษตรกรต้นแบบด้านมะม่วงเบา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๖๑
๓๐	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๒
๓๑	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๖๔

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอสิงหนคร	๑
๒	แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอสิงหนคร	๗
๓	แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนรายปี	๑๑
๔	แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยแต่ละเดือน	๑๒
๕	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอสิงหนคร	๑๕
๖	แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอสิงหนคร	๑๗
๗	แสดงสินเชื้อและภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอสิงหนคร	๑๘
๘	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสิงหนคร	๒๓
๙	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๖
๑๐	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๗
๑๑	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๘
๑๒	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๒๘
๑๓	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย	๓๔
๑๔	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๓๘
๑๕	แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๓๙
๑๖	แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๐
๑๗	แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๐
๑๘	แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๑
๑๙	แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๑
๒๐	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร	๔๒
๒๑	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอสิงหนคร	๔๓
๒๒	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอสิงหนคร	๔๓
๒๓	แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว	๔๔
๒๔	แสดงการเปรียบเทียบพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงในแต่ละระดับความเหมาะสมของข้าว อำเภอสิงหนคร	๔๕
๒๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร	๔๖
๒๖	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร	๔๖
๒๗	แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๗
๒๘	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๘
๒๙	แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๔๙
๓๐	แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอสิงหนคร	๕๐
๓๑	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่มีศักยภาพ)สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๕๑

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
๓๒	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๕๑
๓๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอสิงหนคร	๕๒
๓๔	แผนที่แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของปาล์มน้ำมัน	๕๓
๓๕	แสดงการเปรียบเทียบพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงในแต่ละระดับความเหมาะสมของปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร	๕๓
๓๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสมอำเภอสิงหนคร	๕๔
๓๗	แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสมอำเภอสิงหนคร	๕๔
๓๘	แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๕
๓๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๖
๔๐	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน ของอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๗
๔๑	แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร	๕๗
๔๒	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงเบา ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๕๙
๔๓	แสดงวิธีการตลาดมะม่วงเบา ของอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๖๐

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอสิงหนครเป็นอำเภอที่ตั้งอยู่บนคาบสมุทรสทิงพระอยู่ทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดสงขลา ห่างจากตัวจังหวัดสงขลาประมาณ ๖ กิโลเมตร โดยที่ว่าการอำเภอสิงหนคร ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ประมาณ ๒๒๘ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

อำเภอสิงหนคร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลวัดจันทร์ และตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- ทิศใต้ ติดต่อกับทะเลสาบสงขลา (ตามแนวร่องน้ำลึกในทะเลสาบสงขลา)
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับทะเลหลวง (ตามแนวร่องน้ำทิศตะวันตกเกาะหนูและเกาะแก้ว)
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ทะเลสาบสงขลา (ตามแนวร่องน้ำลึกในทะเลสาบสงขลา) อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา และอำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

แผนที่แสดงอาณาเขตตำบลต่างๆ ในอำเภอสิงหนคร



ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอสิงหนคร
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

อำเภอสิงหนครแบ่งขอบเขตการปกครองท้องถิ่นเป็น ๑๑ ตำบล ๗๗ หมู่บ้าน คือ ตำบล ห้วยเขา ตำบลสทิงหม้อ ตำบลท้านบ ตำบลรำแดง ตำบลป่าขาด ตำบลปากกรอ ตำบลชะแล้ ตำบลม่วงงาม ตำบลชิงโค ตำบลวัดขนุน และตำบลบางเขียด

เขตการปกครอง ตาม พ.ร.บ. ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็น

ตำบลชิงโค	จำนวน	๑๐	หมู่บ้าน
ตำบลสทิงหม้อ	จำนวน	๖	หมู่บ้าน
ตำบลท้านบ	จำนวน	๗	หมู่บ้าน
ตำบลรำแดง	จำนวน	๗	หมู่บ้าน
ตำบลวัดขนุน	จำนวน	๘	หมู่บ้าน
ตำบลชะแล้	จำนวน	๕	หมู่บ้าน
ตำบลปากกรอ	จำนวน	๖	หมู่บ้าน
ตำบลป่าขาด	จำนวน	๕	หมู่บ้าน
ตำบลห้วยเขา	จำนวน	๘	หมู่บ้าน
ตำบลบางเขียด	จำนวน	๕	หมู่บ้าน
ตำบลม่วงงาม	จำนวน	๑๐	หมู่บ้าน

รวม ๑๑ ตำบล ๗๗ หมู่บ้าน

การปกครองส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๘ แห่ง เทศบาลเมือง ๒ แห่ง และ เทศบาลตำบล ๑ แห่ง ดังนี้

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลท้านบ
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลรำแดง
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลป่าขาด
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลปากกรอ
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล้
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลวัดชิงโค
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขนุน
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลบางเขียด
๙. เทศบาลเมืองสิงหนคร
๑๐. เทศบาลเมืองม่วงงาม
๑๑. เทศบาลตำบลชะแล้

ตารางที่ ๑ แสดงรายชื่อตำบล/หมู่บ้าน ตามการแบ่งเขตการปกครองจำนวน

ที่	ตำบล	หมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	หมายเหตุ
๑.	หัวเขา	๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘	บ้านเล,บ้านเขาแดง บ้านแหลมสน บ้านนอก บ้านในบ้าน บ้านหัวเขา บ้านหัวเลน บ้านบนเมือง บ้านป่อสวน	
๒.	สทิงหม้อ	๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖	บ้านเขาเขียว บ้านล่าง บ้านธรรมโฆษณ์ บ้านสทิงหม้อ บ้านนาออก บ้านสถิต	
๓.	ชิงโค	๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐	บ้านตาหลวงคง บ้านหัวเลี้ยว บ้านยางงาม บ้านปลายนา บ้านชิงโค บ้านชิงโค บ้านชิงโคท่าออก บ้านป่อสระ บ้านดีหลวง บ้านวัดเลียบ	
๔	วัดขนุน	๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘	บ้านดีหลวง บ้านวัดขนุน บ้านมะขาม บ้านหนองหอย บ้านป่อปลิง บ้านท่าออก บ้านชายเล บ้านวัดवास	

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ที่	ตำบล	หมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	หมายเหตุ
๕.	ทำนบ	๑	บ้านบ่อสีกก	
		๒	บ้านหัวขี้เหล็ก	
		๓	บ้านแม่ลาด	
		๔	บ้านพร้าว	
		๕	บ้านคลองท่าแดง	
		๖	บ้านฉาง	
		๗	บ้านทำนบ	
๖.	ป่าขาด	๑	บ้านหัวลำภู	
		๒	บ้านป่าขาด	
		๓	บ้านเทพยา	
		๔	บ้านชายป่า	
		๕	บ้านสว่างอารมณ์	
๗	รำแดง	๑	บ้านหนองโต	
		๒	บ้านขมวน	
		๓	บ้านรำแดง	
		๔	บ้านหนองไอย	
		๕	บ้านนอก	
		๖	บ้านรำแดง	
		๗	บ้านป่าขวาง	
๘	ตำบลชะแล้	๑	บ้านปากช่อง	
		๒	บ้านชายเหมือง	
		๓	บ้านกลาง	
		๔	บ้านชะแล้	
		๕	บ้านเขาผี	
๙	ตำบลปากร่อ	๑	บ้านหัวลำภู	
		๒	บ้านบ่อทราย	
		๓	บ้านบางไหนด	
		๔	บ้านชะแล้	
		๕	บ้านแหลม	
		๖	บ้านแหลมจาก	

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ที่	ตำบล	หมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	หมายเหตุ
๑๐	ตำบลบางเขียด	๑	บ้านตากแดด	
		๒	บ้านใหญ่	
		๓	บ้านบางเขียด	
		๔	บ้านท่าแค	
		๕	บ้านระฆัง	
๑๑	ตำบลม่วงงาม	๑	บ้านปะโอ	
		๒	บ้านบ่อเตี้ย	
		๓	บ้านม่วงงาม	
		๔	บ้านม่วงงาม	
		๕	บ้านวัดประตู่เขียน	
		๖	บ้านม่วงงามเนิน	
		๗	บ้านม่วงงามล่าง	
		๘	บ้านม่วงพุ่ม	
		๙	บ้านเสือเมือง	
		๑๐	บ้านมะขามคลาน	

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปของอำเภอสิงหนคร เป็นพื้นที่ราบชายฝั่งทะเล พื้นที่ค่อย ๆ ลาดต่ำลง มาตามแนวชายฝั่งทิศตะวันออกด้านอ่าวไทย และทิศตะวันตกด้านทะเลสาบสงขลา ส่วนทางด้านทิศใต้ พื้นที่เป็นภูเขา คือ เขาเขียว และเขาแดง ลาดต่ำลงริมฝั่งทะเล มีลักษณะยาวเรียวเป็นรูปสามเหลี่ยม ยื่นสู่ทะเลสาบมีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒๑,๙๕๘ ไร่ เป็นพื้นที่ราบ ๕๘,๖๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๒ % ของพื้นที่ทั้งหมด

๑.๒ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ลักษณะดินของอำเภอสิงหนครส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชุดดินที่ ๓ รองลงมา คือกลุ่มชุดดินที่ ๔/๔๓ กลุ่มชุดดินที่ ๑๐

๑.๒.๑ กลุ่มชุดดินที่ ๓ มีประมาณ ๕๓,๓๙๘ ไร่

มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินปนเป็นสีเทาเข้ม สีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ดินล่างเป็นสีเทาหรือนํ้าตาลอ่อน มีจุดประสีนํ้าตาลแก่ สีนํ้าตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง พบตามที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว ฤดูฝนชั่งน้ำลึก ๒๐ - ๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ฤดูแล้งดินแห้ง แตกกระแหงเป็นร่องกว้างลึก ถ้าพบบริเวณชายฝั่งทะเล มักมีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถ้าเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕ - ๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปน จะมีปฏิกริยาเป็นด่างอ่อนหรือมีค่าความเป็นด่างประมาณ ๗.๕ - ๘.๐ เหมาะสมสำหรับการทำนาข้าว ปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น

๑.๒.๒ กลุ่มชุดดินที่ ๔๒/๔๓ มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินทรายจัด ชั้นล่างเป็นดินดานอัดแน่นดินเป็นลูกคลื่นระบายน้ำดีปานกลาง อุดมสมบูรณ์ต่ำมาก เหมาะสำหรับการปลูกมะม่วง หิมพานต์, มะพร้าว, สับปะรด และทุเรียน

๑.๒.๓ กลุ่มชุดดินที่ ๔๓ มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินทราย บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีสีเทา สีเทาถึงสีขาว หรือสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเหลือง พบบริเวณลูกคลื่นลอนลาด บริเวณชายหาดทรายหรือสันทรายชายทะเลบางแห่ง บริเวณที่ลาดเชิงเขา มีความลาดชันประมาณ ๒ - ๔ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก pH ๕.๕ - ๖.๕ แต่ถ้ามียเปลือกหอยปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นด่างปานกลาง เหมาะสำหรับการปลูกมะพร้าว, มะม่วงหิมพานต์, สับปะรด ปลูกพืชไร่ และทุเรียน

๑.๒.๔ กลุ่มชุดดินที่ ๑๐ มีลักษณะเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทามีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดง และพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองฟางข้าวสารจาโรไซต์ ภายในระดับความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล น้ำแข็งลึก ๑๐๐ ซม. นาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เป็นกรดจัดมาก pH ๔.๕ เหมาะสำหรับการทำนาข้าว ปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น

๑.๒.๕ กลุ่มชุดดินที่ ๒ มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาจุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือสีแดง พบตามที่ราบลุ่มภาคกลางเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำแข็งลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน ถ้าเป็นดินที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเลจะพบสารจาโรไซด์ (สารประกอบกำมะถัน) สีเหลืองฟางข้าวในระดับความลึกเป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางค่าของความเป็นกรด ๔.๕ - ๕.๕ เหมาะสำหรับการทำนาข้าว ปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น ชุดบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ

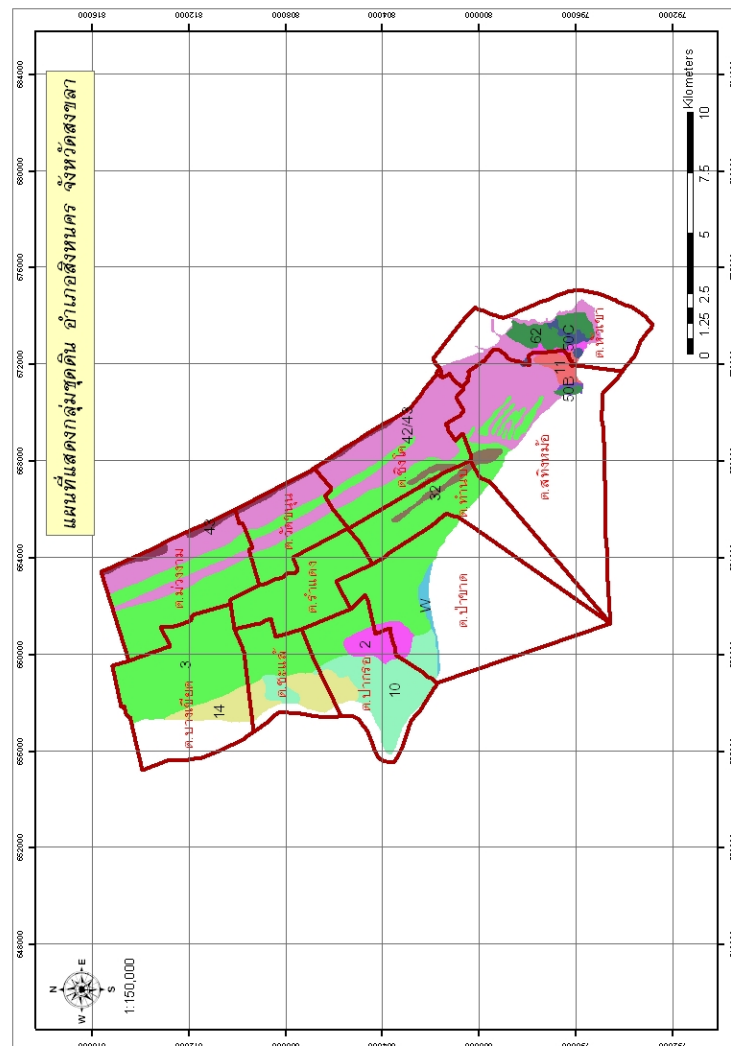
๑.๒.๖ กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ มีลักษณะเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซด์ ในระดับความลึก ๕๐ - ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบตามชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง น้ำแข็งลึก ๕๐ - ๑๐๐ ซม. นาน ๓ - ๕ เดือน บางพื้นที่จะขังน้ำนาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ดินมีปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด pH ๔.๕ - ๕.๐ เหมาะสำหรับการปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น

๑.๒.๗ กลุ่มชุดดินที่ ๑๔ มีลักษณะเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาปนดำ ซึ่งมีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างสีเทา มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาลปะปนเล็กน้อย ดินล่างช่วงลึกกว่า ๘๐ ซม. มีลักษณะเป็นดินเลนสีเทาปนสีเขียวยที่มีสารประกอบกำมะถันมาก พบบริเวณที่ลุ่มต่ำชายฝั่งทะเลหรือบริเวณพื้นที่พรุ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็วมาก มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างน้อยกว่า ๔.๕ เหมาะสำหรับการปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น ปลูกพืชอาหารสัตว์

๑.๒.๘ กลุ่มชุดดินที่ ๓๒ มีลักษณะเนื้อดินเป็นพวกดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง บางแห่งอาจมีชั้นดินทรายละเอียดสลับชั้นอยู่ พบในเขตฝนตกชุก เช่น ภาคใต้ สีดินเป็นน้ำตาลหรือสีเหลืองปนน้ำตาลและมักมีแร่ปะปนกับเนื้อดิน เกิดจากตะกอนดินที่น้ำพัดมาทับถมบริเวณสันดินริมน้ำ

ซึ่งมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเป็นดินลี้กมากมีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕ – ๕.๕ เหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่ ปลูกไม้ผล

๑.๒.๙ กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕% ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลี้กและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไป แล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหิน หรือหินพื้นโผล่ กระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอย โดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินพื้นโผล่ ได้แก่ชุดดินที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) กลุ่มชุดดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร



ภาพที่ ๒ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอสิงหนคร
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๒ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอสิงหนคร

กลุ่มชุดดินที่	2	3	10	11	14	32	42/43	43	50B	50C	62	พื้นที่ พินทนา	รวม
ต.หัวเขา	348			509			3,329			120	1,912	6,014	12,232
ต.สทิงหม้อ		2,500		476		491	6,358		105	40	204	16,817	26,991
ต.วัดขนุน		4,124					3,274	51				-	7,449
ต.รำแดง		7,899										-	7,899
ต.ม่วงงาม		8,180					4,999	252				-	13,431
ต.ป่าขาด	1,263	6,411	1,732									16,096	25,502
ต.ป่ากรอ	916	2,330	4,792		1,282							2,145	11,465
ต.บางเตยด		9,460	-		1,499							5,379	16,338
ต.ทำนบ		5,478				535						4,574	10,587
ต.สิงโค		4,036				496	7,499	46				50	12,127
ต.ทะเล		2,980	770		1,989							1,412	7,151
รวม	2,527	53,398	7,294	985	4,770	1,522	25,459	349	105	160	2,116	52,487	151,172

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ สภาพภูมิอากาศ มี ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อนและฤดูฝน

๓.๒ ฤดูกาล มี ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อนและฤดูฝน

๓.๒.๑ ฤดูร้อน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ระยะเวลาเป็นช่วงของฤดูมรสุม หลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศเริ่มร้อน และมีอากาศร้อนจัดในเดือนเมษายนแต่ไม่ร้อนมากนัก เนื่องจากอยู่ใกล้ทะเลทำให้อากาศร้อนเบาบางลง

๓.๒.๒ ฤดูฝน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ซึ่งฤดูฝนแบ่งได้เป็น ๒ ช่วง คือ มรสุมตะวันตก จะเริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงกลางเดือนกันยายนในช่วงนี้จะตกในช่วงบ่ายถึงช่วงค่ำ ในช่วงเช้าจะมีเมฆบางส่วน และจะก่อตัวขึ้นในตอนบ่าย

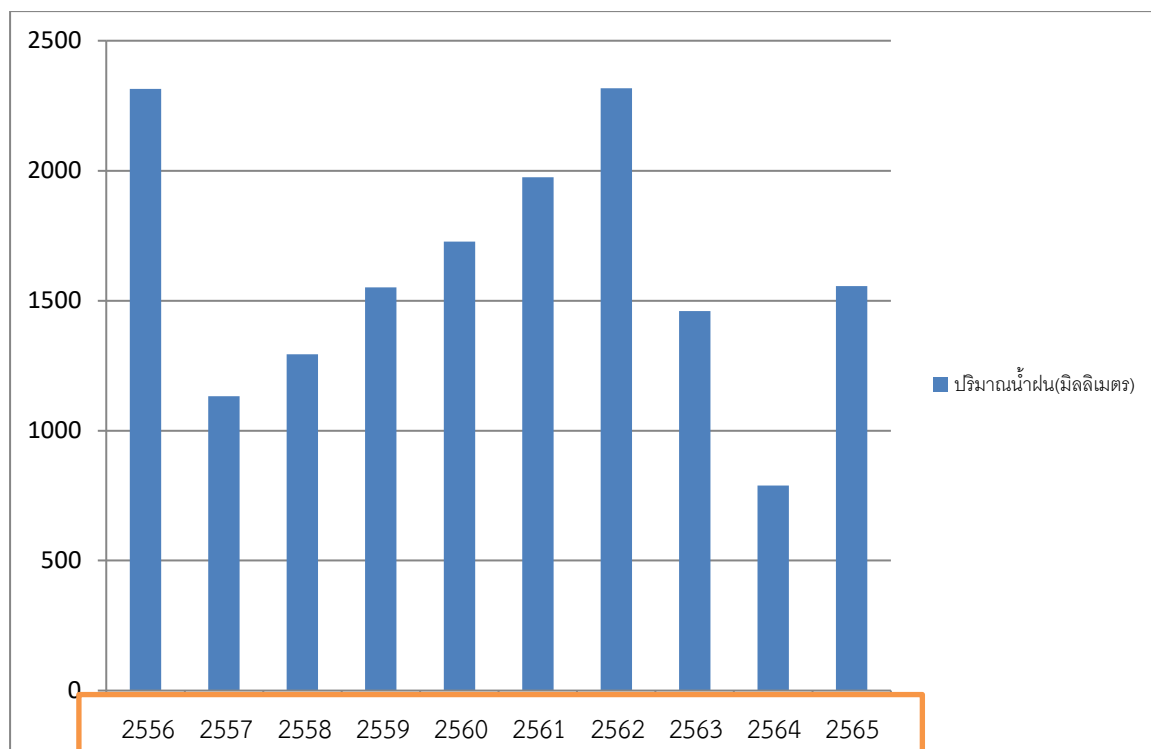
มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม ในช่วงนี้ฝนจะตกชุกตลอดเวลา มีลักษณะเป็นฝนฟ้าคะนอง ซึ่งจะมีลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว พื้นที่บางแห่งเกิดน้ำท่วม

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน ปริมาณและการกระจายตัวของฝน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ – ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำฝน ตกเฉลี่ย ๑,๔๗๕.๑๔ มม. (ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา) มีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยตามฤดูกาล ฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน และช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือเดือนตุลาคม ถึง เดือน พฤศจิกายน และฝนจะตกมากที่สุดในเดือนพฤศจิกายน สำหรับช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือน เมษายน

ตารางที่ ๓ สถิติปริมาณ น้ำฝน ๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๕) อำเภอสิงหนคร

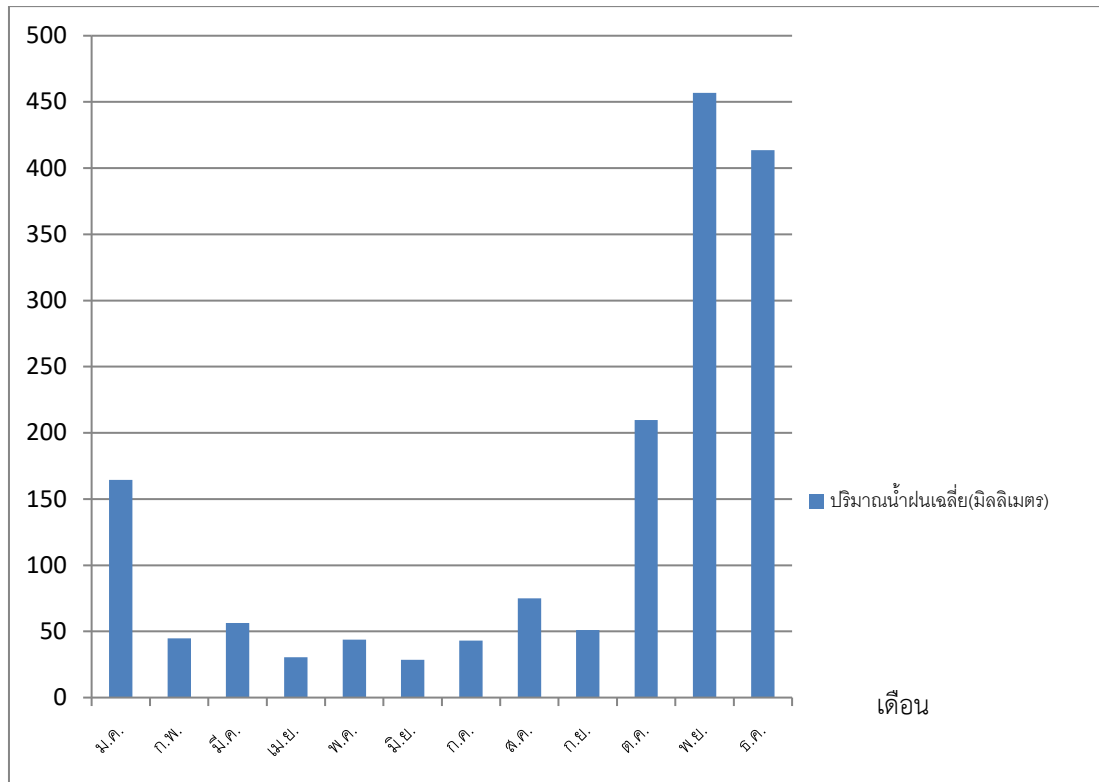
ปี เดือน	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	เฉลี่ย ราย เดือน
	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)
มกราคม	๑๙๖.๙	๒๗๒	๖๕.๔	๑๑.๖	๙๓.๒	๑๓๕.๘	๔๘๔.๔	๒๓๗.๕	๑๔๖.๖	๐	๑๖๔.๓๔
กุมภาพันธ์	๐.๑	๐	๙๑	๐	๐	๓๐๒	๓.๒	๐	๐	๕๐.๒	๔๔.๖๕
มีนาคม	๔๐๘.๗	๓๘.๕	๐	๐	๓.๑	๐	๑๐๓.๐	๙.๒	๐	๐	๕๖.๒๕
เมษายน	๑๐.๒	๔๐	๔๕.๔	๐	๘๑.๖	๐	๘๓.๑	๔๕.๐	๐	๐	๓๐.๕๓
พฤษภาคม	๔๔.๓	๔๗.๔	๐	๓๒.๑	๑๒๓.๔	๑๑๐.๖	๒๖.๘	๓๙.๘	๑๒.๕	๐	๔๓.๖๙
มิถุนายน	๓.๓	๒๕.๓	๑๗.๖	๖๓.๕	๔๓.๒	๔๙.๗	๕๕.๒	๒๒.๖	๐	๓.๐	๒๘.๖๔
กรกฎาคม	๖๘.๖	๑๖.๙	๐	๘๓.๘	๔๓.๙	๙๔.๔	๕.๓	๐	๘๙.๐	๒๘.๐	๔๒.๙๙
สิงหาคม	๘๑.๒	๓๒	๐	๒๐๗.๓	๒๗๗.๖	๔๕.๕	๓๑.๓	๒๗.๓	๑๐.๗	๓๕.๘	๗๔.๘๗
กันยายน	๑๓๐.๙	๖๑.๕	๑๖	๗๒.๘	๔๓.๓	๐	๙๔.๗	๔๑.๙	๒๘.๔	๒๐	๕๐.๙๕
ตุลาคม	๓๔๒.๖	๑๓๙.๕	๘๘.๔	๒๘๙.๔	๒๘๖.๙	๑๑๔.๓	๑๒๙.๖	๓๗๓.๓	๑๙๖.๙	๑๓๕.๓	๒๐๙.๖๒
พฤศจิกายน	๔๐๖.๕	๑๐๔.๘	๗๐๘.๙	๑๕๕.๓	๕๖๒.๗	๑๗๒.๖	๑๐๘๔.๖	๓๘๓.๗	๒๕๐.๒	๗๓๙.๗	๔๕๖.๙
ธันวาคม	๖๒๑.๓	๓๕๔.๔	๒๖๑.๖	๖๓๕.๓	๑๖๘.๕	๙๔๙.๕	๒๖๗.๕	๒๗๙.๙	๕๔.๗	๕๔๓.๙	๔๑๓.๖๖
รวม	๒๓๑๔.๖	๑๑๓๒.๓	๑๒๙๔.๓	๑๕๕๑.๑	๑๗๒๗.๔	๑๙๗๔.๔	๒๓๑๗.๗	๑๔๖๐.๒	๗๘๙	๑๕๕๕.๙	

หมายเหตุ “ ฝน ” คือ ฝนน้อยกว่า ๐.๑ มม. ฝนเล็กน้อย คือ ฝนตั้งแต่ ๐.๑ – ๑๐.๐ มม.
 ฝนปานกลาง คือ ฝนตั้งแต่ ๑๐.๑ – ๓๕.๐ มม. ฝนหนัก คือ ฝนตั้งแต่ ๓๕.๑ – ๙๐.๐ มม.
 ฝนหนักมาก คือ ฝนตั้งแต่ ๙๐.๑ มม. ขึ้นไป XXX หมายถึง ไม่มีข้อมูล
 (ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓ แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑๐ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๕
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา, พ.ศ.๒๕๖๖)

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร)



ภาพที่ ๔ แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยแต่ละเดือน
(ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓.๔ อุณหภูมิ

อำเภอสิงหนคร อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๐ ปี (๒๕๕๖-๒๕๖๕) ๒๐.๒๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิเฉลี่ย ๑๐ ปี (๒๕๕๖-๒๕๖๕) เดือนที่มีอุณหภูมิสูงสุด เมษายน อุณหภูมิ ๒๘.๗๑ องศาเซลเซียส และเดือนที่มีอุณหภูมิต่ำสุด พฤศจิกายน อุณหภูมิ ๒๖.๖๖ องศาเซลเซียส (ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา)

ตารางที่ ๔ อุณหภูมิเฉลี่ยแต่ละเดือน ของจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๕

ปี เดือน	อุณหภูมิเฉลี่ย (องศาเซลเซียส)										
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	เฉลี่ย
มกราคม	๒๖.๙๗	๒๗.๐๗	๒๖.๓	๒๗.๕๕	๒๗.๐๖	๒๖.๖๖	๒๗.๓๖	๒๖.๘๓	๒๗.๐๒	๒๘.๔๐	๒๖.๙๗
กุมภาพันธ์	๒๗.๒๓	๒๗.๐๕	๒๗.๕๓	๒๘.๒๘	๒๗.๓๐	๒๗.๗๗	๒๗.๖๕	๒๖.๘๗	๒๗.๑๔	๒๘.๑๖	๒๗.๒๓
มีนาคม	๒๘.๐๙	๒๗.๖๔	๒๗.๗๑	๒๘.๘๙	๒๗.๑๗	๒๘.๒๓	๒๘.๓๑	๒๘.๐๔	๒๘.๒๐	๒๘.๖๗	๒๘.๐๙
เมษายน	๒๘.๗๑	๒๘.๔๘	๒๘.๖๑	๒๙.๗	๒๘.๑๔	๒๘.๓๖	๒๘.๘๕	๒๙.๒๔	๒๙.๐๗	๒๙.๙๔	๒๘.๗๑
พฤษภาคม	๒๘.๒๓	๒๘.๒๘	๒๘.๓๓	๓๐.๑๔	๒๘.๙๐	๒๙.๐๗	๒๙.๐๙	๒๙.๔๘	๒๙.๕๒	๒๙.๗๙	๒๘.๒๓
มิถุนายน	๒๘.๒๒	๒๗.๘๓	๒๙.๖๒	๒๘.๘๑	๒๘.๗๗	๒๙.๑๔	๒๘.๘๘	๒๙.๓๖	๒๙.๑๘	๒๘.๘๑	๒๘.๒๒
กรกฎาคม	๒๘.๒๔	๒๗.๗๖	๒๘.๗	๒๘.๑๗	๒๘.๓๗	๒๘.๗๙	๒๘.๕๑	๒๘.๓๑	๒๘.๙๑	๒๘.๗๑	๒๘.๒๔
สิงหาคม	๒๘.๒๘	๒๗.๘๖	๒๘.๔๒	๒๘.๖๐	๒๘.๗๖	๒๘.๗๑	๒๘.๓๒	๒๘.๔๒	๒๘.๒๐	๒๙.๒๕	๒๘.๒๘
กันยายน	๒๘.๑๘	๒๘.๐๓	๒๘.๔๘	๒๗.๓๐	๒๘.๑๐	๒๗.๘๗	๒๘.๔๖	๒๘.๑๗	๒๘.๔๔	๒๘.๘๕	๒๘.๑๘
ตุลาคม	๒๗.๐๓	๒๗.๗๙	๒๗.๙๑	๒๗.๘๑	๒๗.๓๖	๒๗.๔๓	๒๗.๓๖	๒๗.๕๖	๒๘.๐๘	๒๘.๑๗	๒๗.๐๓
พฤศจิกายน	๒๖.๖๖	๒๖.๔๓	๒๗.๒๘	๒๖.๖๔	๒๗.๓๕	๒๗.๖๖	๒๗.๓๓	๒๗.๒๕	๒๗.๓๘	๒๗.๕๔	๒๖.๖๖
ธันวาคม	๒๗.๒๒	๒๖.๒๗	๒๗.๖๖	๒๖.๒๑	๒๖.๖๖	๒๗.๒๒	๒๗.๐๐	๒๗.๓๖	๒๘.๐๕	๒๖.๙๒	๒๗.๒๒
เฉลี่ย	๒๐.๔๑	๒๗.๕๔	๒๘.๐๕	๒๘.๒๒	๒๗.๔๙	๒๘.๐๘	๒๘.๐๙	๒๘.๑๖	๒๘.๒๗	๒๘.๖๐	๒๐.๔๑

หมายเหตุ : อุณหภูมิเฉลี่ยมีหน่วยเป็นองศาเซลเซียส

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกจังหวัดสงขลา, พ.ศ.๒๕๖๖

ความชื้นสัมพัทธ์ ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๑๐ ปี (๒๕๕๖-๒๕๖๕) ๗๗.๑๔% และความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๑๐ ปี (๒๕๕๖-๒๕๖๕) เดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด สิงหาคม ๗๒.๒๖% เดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด ธันวาคม ๘๔.๐๐ %

ตารางที่ ๕ ความชื้นสัมพัทธ์ของจังหวัดสงขลา ระหว่างปี ๒๕๕๖-๒๕๖๕

ปี เดือน	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์
มกราคม	๘๓.๐๖	๗๙.๓๕	๗๖.๘๐	๗๗.๔๑	๗๗.๗๘	๘๓.๐๐	๗๘.๓๔	๗๒.๐๐	๗๕.๓๘	๗๗.๖๖
กุมภาพันธ์	๗๔.๖๒	๗๖.๒๗	๗๕.๐๙	๗๔.๓๘	๗๖.๙๘	๗๗.๓๗	๗๗.๔๙	๗๓.๑๓	๗๒.๖๑	๗๕.๐๘
มีนาคม	๗๖.๔๗	๗๗.๒๘	๗๙.๕๔	๗๔.๗๖	๘๒.๕๗	๗๖.๙๗	๗๖.๘๐	๗๓.๖๓	๗๔.๖๙	๗๖.๘๑
เมษายน	๗๗.๑	๗๘.๖๓	๗๘.๑๒	๗๕.๕๔	๗๘.๗๘	๗๙.๑๕	๗๗.๔๘	๗๓.๘๐	๗๕.๙๑	๗๕.๔๒
พฤษภาคม	๘๑.๐๒	๗๘.๑๓	๗๙.๖๔	๗๓.๔๒	๗๖.๔๔	๗๔.๑๓	๗๕.๙๒	๗๔.๓๗	๗๓.๙๐	๗๖.๑๘
มิถุนายน	๘๐.๕๗	๗๙.๖๗	๖๙.๖๓	๗๕.๓๔	๗๖.๒๐	๗๒.๑๕	๗๕.๐๕	๗๓.๕๗	๗๓.๖๕	๗๖.๔๓
กรกฎาคม	๗๖.๗๑	๗๘.๔๕	๗๓.๑๓	๗๖.๖๑	๗๕.๗๗	๗๒.๓๕	๗๒.๗๑	๗๐.๗๖	๗๓.๖๕	๗๗.๗๒
สิงหาคม	๗๓.๘๗	๗๘.๓๑	๗๔.๒๑	๗๖.๐๓	๗๘.๑๐	๗๑.๖๓	๗๔.๑๓	๗๕.๐๒	๗๗.๓๑	๗๒.๒๖
กันยายน	๗๕.๙๗	๗๗.๐๗	๗๓.๘๒	๘๐.๐๗	๗๖.๗๙	๗๖.๖๗	๗๓.๑๕	๗๖.๑๙	๗๖.๓๑	๗๓.๐๔
ตุลาคม	๘๒.๐๓	๗๘.๘๑	๗๖.๓๘	๗๙.๑๐	๘๑.๖๕	๘๐.๗๘	๘๐.๓๗	๘๑.๕๖	๗๙.๖๓	๗๗.๕๖
พฤศจิกายน	๘๓.๓๘	๘๖.๒๐	๘๐.๔๓	๘๖.๕๙	๘๒.๘๕	๘๒.๙๗	๘๑.๙๗	๘๔.๗๗	๘๔.๑๒	๘๓.๔๖
ธันวาคม	๗๙.๓๙	๘๒.๗๘	๗๖.๒๗	๘๕.๗๕	๘๒.๕๖	๘๒.๖๕	๗๙.๒๙	๘๑.๗๔	๗๘.๙๒	๘๔.๐๐
เฉลี่ย	๗๘.๖๘	๗๙.๒๕	๗๖.๐๙	๗๗.๙๒	๗๘.๘๗	๗๗.๔๙	๗๖.๘๙	๗๕.๘๘	๗๖.๓๔	๗๗.๑๔

หมายเหตุ : ความชื้นสัมพัทธ์มีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกสงขลา, พ.ศ.๒๕๖๖

๔. เส้นทางคมนาคม

อำเภอสิงหนคร

ถนนสายหลักของอำเภอ คือ ทางหลวงแผ่นดิน เส้นทางหมายเลข ๔๐๘ ทอดตามแนวทะเลอ่าวไทยตอนนอกและทะเลอ่าวไทยตอนใน ระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๙๗๔ กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัดตามเส้นทางต่าง ๆ ดังนี้

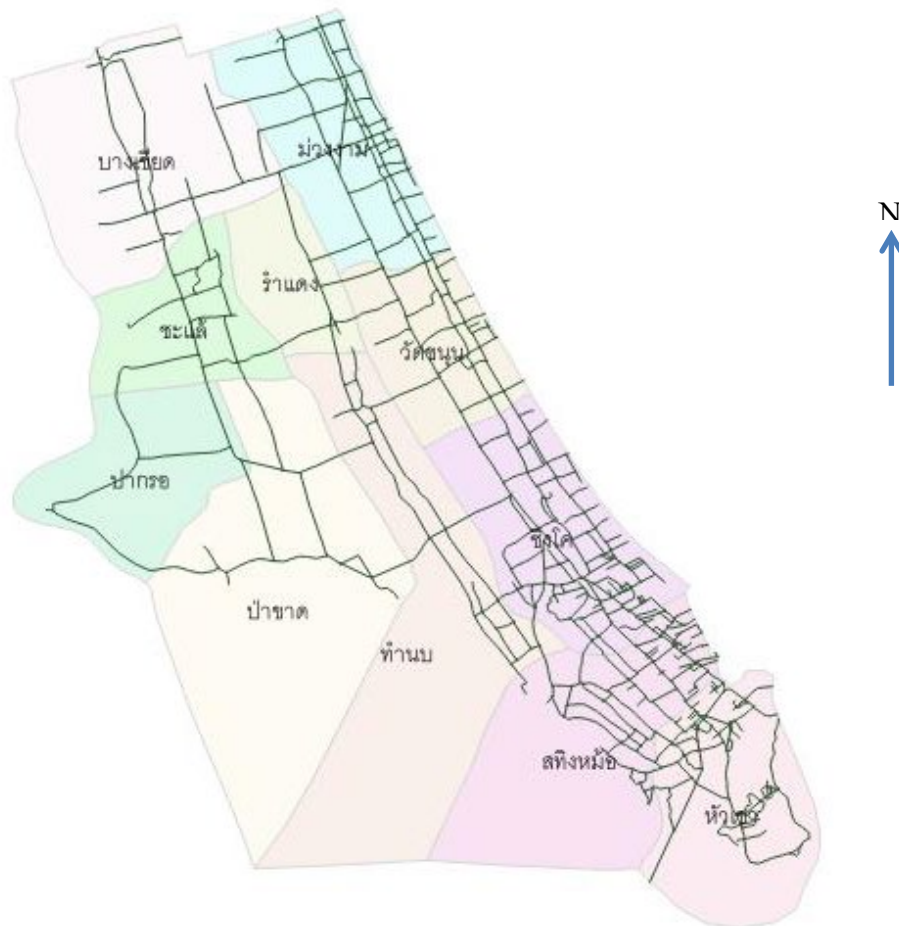
ตามเส้นทางบกผ่านสะพานติณสูลานนท์ ระยะทาง ๒๖.๖ กิโลเมตร

ตามเส้นทางบก ผ่านแพขนานยนต์ ระยะทาง ๖ กิโลเมตร

เส้นทางน้ำ สามารถเดินทางเลียบฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกด้านอ่าวไทย และทางทิศตะวันตกด้านทะเลสาบสงขลา

ถนนสายรองคือถนนจากสามแยกบ่อป่าถึงบ้านระฆัง ตำบลบางเขียด ซึ่งเชื่อมต่อกับตำบลท่าหิน

ถนนระหว่างสิงหนคร กับอำเภอควนเนียง คือ ถนนจากสามแยกบ่อป่า ถึงสะพานปากกรอ



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอสิงหนคร
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

ทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งทรัพยากรสัตว์น้ำนานาชนิด เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา แร่ธาตุต่างๆ เป็นต้น มีพื้นที่ติดต่อยาวตามลักษณะภูมิประเทศประมาณ ๓๕.๕ กม. มีตำบลที่อาศัยทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งทำประมงเพื่อดำรงชีวิตจำนวน ๗ ตำบล คือ บางเขียด ชะแล้ ปากรอก ป่าขาด ทำนบ สทิงหม้อ และหัวเขา

อ่าวไทย หรือทะเลหลวง อยู่ทางด้านทิศตะวันออก มีแนวเขตยาวตามชายฝั่งประมาณ ๒๒.๕ กม. มีประชาชนที่ทำประมงทะเลเป็นอาชีพหลัก จำนวน ๔ ตำบล คือ ม่วงงาม วัดขนุน ชิงโค สทิงหม้อ และหัวเขา

๕.๒ โครงการชลประทาน

คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองสทิงหม้อ ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของที่ว่าการอำเภอสิงหนคร มีความยาว ๑๒ กม. ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลสทิงหม้อ มีปริมาณน้ำตลอดปี เพื่อการอุปโภคเท่านั้น บางปีก็มีน้ำเค็มเจือปน ใช้อุปโภคไม่ได้ สภาพปัจจุบันกำลังแก้ไขไม่ให้ระบบน้ำเค็มเข้าไปได้โดยปิดคลองสทิงหม้อที่บ้านขี้เหล็ก เพื่อให้มีน้ำจืดใช้อุปโภคและเพื่อการเกษตรได้บางฤดูกาล โดยเฉพาะหน้าแล้งเพื่อทำนาปรังได้ประมาณ ๒๐๐ - ๕๐๐ ไร่

คลองพลเอกอาทิตย์ กำลังเอก เป็นคลองที่ขุดขึ้นเพื่อกักเก็บน้ำไว้อุปโภคบริโภค มีความยาวประมาณ ๖๐ กม. ใช้เพื่อเกษตรบางปีในการทำนาปีและนาปรัง แต่ส่วนใหญ่แห้งขอดทุกปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฝนธรรมชาติจะเอื้ออำนวยให้มีน้ำได้ในเดือนไหนเป็นหลัก โดยต้นคลองอยู่ในท้องที่อำเภอระโนดจดอำเภอสิงหนคร ผ่านอำเภอกระแสสินธุ์ - อำเภอสทิงพระ

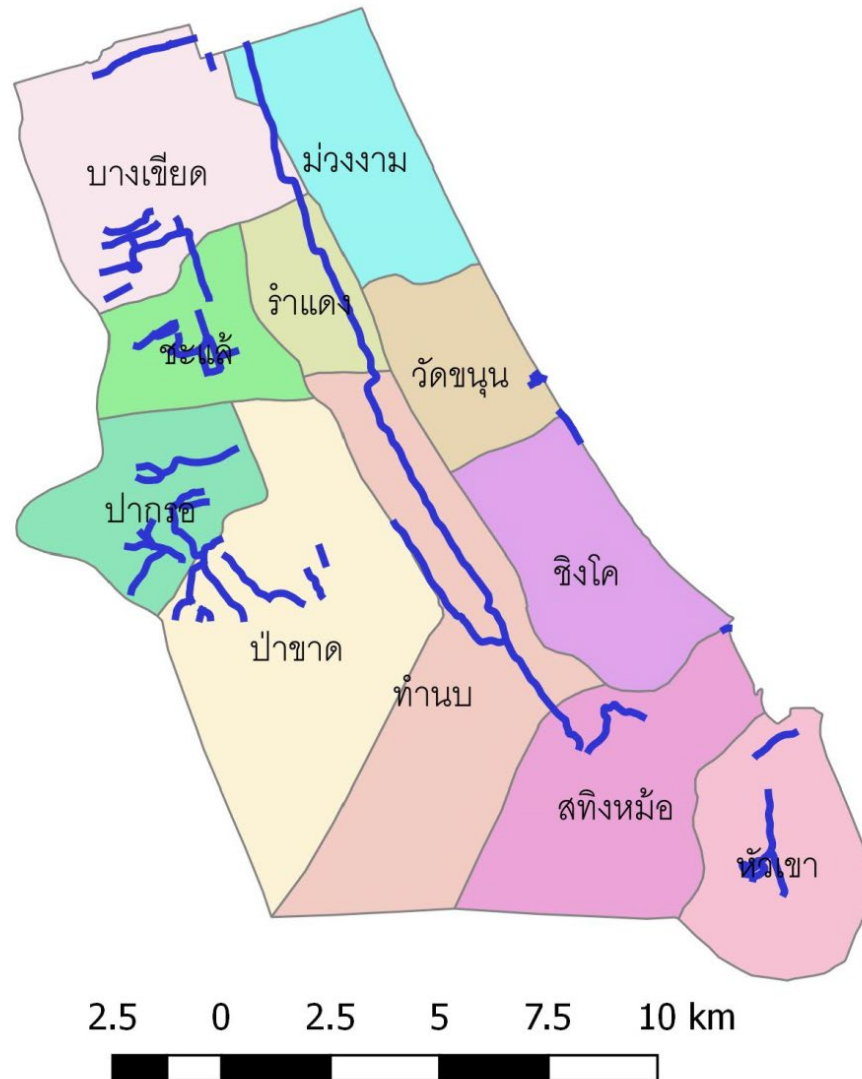
คลอง กสช.เป็นคลองที่ขุดขึ้นเมื่อปี ๒๕๓๑ มีความยาวประมาณ ๑๓.๓ กม. ใช้อุปโภคบริโภค และใช้ในการเกษตรบางฤดูกาลได้ ผ่านตำบลบางเขียด ชะแล้ รำแดง ทำนบ ป่าขาด เชื่อมกับลำคลองสทิงหม้ออีกด้วย

คลองสายยู เป็นคลองที่ขุดขึ้น มีความยาวประมาณ ๕ กม. ผ่านตำบลรำแดง ป่าขาด ทำนบ และตำบล และตำบลชิงโค ใช้ในการอุปโภคได้บางฤดูกาลเท่านั้น ใช้ในการเกษตรได้ในฤดูฝน

ระดับน้ำใต้ดิน โดยเฉลี่ยทั้งอำเภอประมาณ ๗.๙ เมตร หากท้องที่ไหนอยู่ใกล้บริเวณริมอ่าวไทย ระดับน้ำใต้ดินก็ประมาณ ๓ - ๔ เมตร ส่วนบริเวณที่ติดกับทะเลสาบสงขลากระดับน้ำก็จะลึกประมาณ ๑๐ - ๑๒ เมตร น้ำทั่ว ๆ ไปเป็นน้ำกระด้าง

อ่างเก็บน้ำพลเอกเปรม

แผนที่แสดงแหล่งน้ำที่สำคัญในอำเภอสิงหนคร



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอสิงหนคร
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

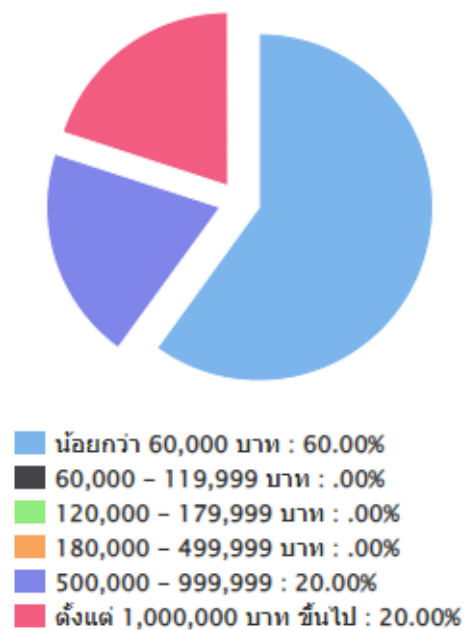
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการประกอบอาชีพด้านการเกษตรที่มีความหลากหลายอาชีพ การใช้แรงงานในการประกอบอาชีพการเกษตรจึงมีความแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งสามารถจำแนกออกเป็นกลุ่มอาชีพหลักที่สำคัญดังนี้

- ๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิต พืช ได้แก่ ข้าว มะม่วง ปาล์มน้ำมัน ไร่นาสวนผสม
- ๒) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิต ประมง
- ๓) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิต ปศุสัตว์
- ๔) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร รายได้ส่วนใหญ่มาจากการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และประมง
- ๕) สินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร

หนี้สินในภาคการเกษตร



**หมายเหตุ เกษตรกรหนึ่งรายใช้สินเชื่อจากหลายแหล่ง

ภาพที่ ๗ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอสิงหนคร

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๒๔๑,๘๓๘ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๕๙) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๒๔๐,๕๓๒ บาท จำนวน ๑,๓๐๖ บาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๔

ตารางที่ ๖ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐

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	๑๙๑,๗๓๑	๑๘๙,๓๐๑	๒๐๓,๒๙๔	๒๐๕,๘๘๓	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
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๒๓๔,๒๖๔	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 : สำนักงานสถิติจังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๒

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

อำเภอสิงหนคร มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๗๘,๑๗๓ คน จำแนกเป็นชาย ๓๑,๔๒๑ คน หญิง ๓๙,๘๒๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอจะนับถือศาสนาพุทธ

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	๑. ม่วงงาม	๔,๐๓๒	๑,๐๒๕	๕,๘๘๘	๖,๑๗๐	๑๒,๐๕๘
๒	๒. ชิงโค	๓,๗๙๑	๕๒๒	๒,๕๕๓	๒,๘๕๙	๕,๔๑๒
๓	๓. รำแดง	๗๘๐	๓๓๑	๑,๓๑๖	๑,๔๐๒	๒,๗๑๘
๔	๔. ทำนบ	๑,๓๘๔	๕๖๑	๒,๐๘๖	๒,๑๘๒	๔,๒๖๘
๕	๕. บางเขียด	๑,๐๕๕	๕๖๔	๑,๕๐๙	๑,๖๓๑	๓,๑๔๐
๖	๖. ชะแล้	๗๘๗	๔๓๘	๑,๔๐๕	๑,๕๑๐	๒,๙๑๕
๗	๗. ปากรอ	๗๖๑	๔๙๔	๑,๒๕๓	๑,๒๓๐	๒,๔๘๓
๘	๘. ป่าขาด	๘๑๔	๕๒๔	๑,๔๓๒	๑,๕๐๔	๒,๙๓๖
๙	๙. วัดขนุน	๒,๔๒๘	๕๓๑	๔,๒๒๒	๔,๒๗๓	๘,๔๙๕
๑๐	๑๐. สทิงหม้อ	๕,๗๒๑	๘๖๘	๘,๙๗๘	๙,๑๓๙	๑๘,๑๑๗
๑๑	๑๑. หัวเขา	๗,๕๖๙	๑๐๓	๗,๗๙	๗,๙๒๒	๑๕,๖๓๑
รวม		๒๙,๑๒๒	๕,๙๖๑	๓๑,๔๒๑	๓๙,๘๒๒	๗๑,๒๔๓

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอสิงหนครและเทศบาลเมืองสิงหนคร, ๒๕๖๖

๖.๔ การศึกษา

ในเขตพื้นที่อำเภอสิงหนคร ประกอบด้วย โดยมีโรงเรียนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เขต ๑ อำเภอสิงหนคร ๔๖ แห่ง ประกอบด้วย

- ๑) โรงเรียนมัธยมศึกษา ๒ แห่ง
- ๒) ประถมศึกษา ๓๕ แห่ง
- ๓) เอกชน ๒ แห่ง
- ๔) ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ในวัดและมัสยิด ๙ แห่ง
- ๕) วิทยาลัย ๑ แห่ง

๖.๕ ด้านสาธารณสุข

มีโรงพยาบาล ๑ แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑๒ แห่ง

๖.๖ ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

๑) ศาสนา

ในพื้นที่อำเภอ มีวัด ๓๙ แห่ง มัสยิด ๑๗ แห่ง

ประชากรของอำเภอสิงหนคร นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๗๖% และนับถือศาสนาอิสลามและอื่น ๆ ประมาณ ๒๔% ของประชากรทั้งหมด

๒) ประเพณี

งานวันขึ้นปีใหม่ อำเภอสิงหนคร ร่วมกับเทศบาลเมืองสิงหนคร จัดให้มีพิธีทำบุญ ตักบาตร ในวันที่ ๑ มกราคม เวลา ๐๖.๓๐ น. ณ หน้าที่ว่าการอำเภอสิงหนคร

ประเพณีลอยกระทง จัดให้มีเป็นประจำทุกปีในวันเพ็ญเดือน ๑๒ ประชาชนจะ จัดทำและตกแต่งกระทงอย่างสวยงามเพื่อนำไปประกวดและร่วมลอยกระทง

ประเพณีทำบุญวันสารทเดือนสิบ เป็นความเชื่อของคนท้องถิ่นภาคใต้ว่าเป็นการทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้กับบรรพบุรุษและญาติมิตรที่ได้ล่วงลับไปแล้ว โดยจะทำปีละ ๒ ครั้ง คือวันแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ และวันแรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ บุตรหลานที่ไปทำงานต่างถิ่นจะกลับมาทุกคนเพื่อร่วมทำบุญ ในวันดังกล่าว

งานวันกตัญญู เป็นการจัดในช่วงเทศกาลวันสงกรานต์ มีการรดน้ำขอพรจากผู้ใหญ่ ซึ่งจะจัดกันทั้งในระดับอำเภอและท้องถิ่น

ประเพณีแต่งงานกับต้นไม้ เป็นความเชื่อของชาวบ้านมะม่วงหุ้ม หมู่ที่ ๔ ตำบล สทิงหม้อ ที่ต้องการให้ลูกชายคนโตของครอบครัวเข้าพิธีแต่งงานกับต้นไม้ศักดิ์สิทธิ์ของหมู่บ้านเสียก่อน โดยเจ้าบ่าวมีอายุ ๒๑ ปี ขึ้นไป เมื่อจัดพิธีแต่งงานกับต้นไม้เสร็จแล้วต้องบวชภายใน ๓ วัน หลังจากนั้นจะไปแต่งงานกับผู้หญิงอื่นก็ได้ ถือว่าไม่ผิดประเพณี โดยพิธีแต่งงานจะจัดในระหว่างเดือน ๖ ถึงเดือน ๘ ทำพิธีในวันอังคารหรือวันเสาร์เท่านั้น เริ่มเวลาประมาณ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป พิธีแต่งงานกับต้นไม้จะทำเหมือนการแต่งงานจริงทุกประการ

๓) วัฒนธรรม

มโนราห์ เป็นการแสดงพื้นบ้านมีมาพร้อม ๆ กับหนังตะลุงต้องใช้คนจริงทั้งชาย และหญิงในการแสดง มีตัวตลก มีเครื่องดนตรีประกอบหลายอย่าง สิ่งสำคัญอยู่ที่ท่าร่ายรำ ซึ่งมีหลายท่า ปัจจุบันมโนราห์ มีลดน้อยลงไปตามสภาพสังคม และเศรษฐกิจที่เปลี่ยนไป

หนังตะลุง เป็นการแสดงพื้นบ้านที่มีมานานแล้ว หนังตะลุงที่มีชื่อเสียงมาก คือหนังฉิ้น อรรถโฆษิต หรือหนังฉิ้น ธรรมโฆษณ์ ได้รับรางวัลเป็นศิลปินแห่งชาติสาขการแสดงพื้นบ้าน เมื่อปี ๒๕๓๒

๔) สถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยว

อำเภอสิงหนครมีสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติและแหล่งโบราณสถานที่น่าสนใจหลายแห่ง เช่น

(๑) ป้อมเมืองเก่าบริเวณยอดเขาแดง ตั้งอยู่บริเวณศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลหัวเขา

(๒) แหล่งทำเครื่องปั้นดินเผา ตั้งอยู่บริเวณบ้านสทิงหม้อ ซึ่งเป็นหมู่บ้านเดียวที่ยังคงอนุรักษ์อาชีพการทำเครื่องปั้นดินเผาไว้

(๓) เจดีย์องค์ดำ – เจดีย์องค์ขาว ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวเขา

(๔) สุสานที่ฝังศพต้นตระกูล ณ สงขลา

(๕) สุสานที่ฝังศพสุลต่านสุไลมาน อดีตเจ้าเมืองสงขลา

(๖) เจดีย์บนยอดเขาน้อย

(๗) รูปเหมือนหลวงปู่ทวดเหยียบน้ำทะเลจืด บริเวณตำบลหัวเขา

(๘) ศูนย์พิทักษ์โบราณสถานกรมศิลปากรที่ ๙ สงขลา

(๙) ชายหาดที่สวยงาม ตั้งแต่ตำบลหัวเขา ตำบลชิงโค ตำบลวัดขนุน ไปจดตำบลม่วงงาม ซึ่งมีความยาว ๒๒ กิโลเมตร

นอกจากนี้อำเภอสิงหนครยังมีโรงแรมสำหรับให้บริการแก่นักท่องเที่ยวจำนวน ๓ แห่ง คือ โรงแรมหาดแก้วรีสอร์ท ต.ชิงโค โรงแรมเขาเขียว ต.หัวเขา และโรงแรมรีสอร์ทกลางน้ำ ต.ม่วงงาม

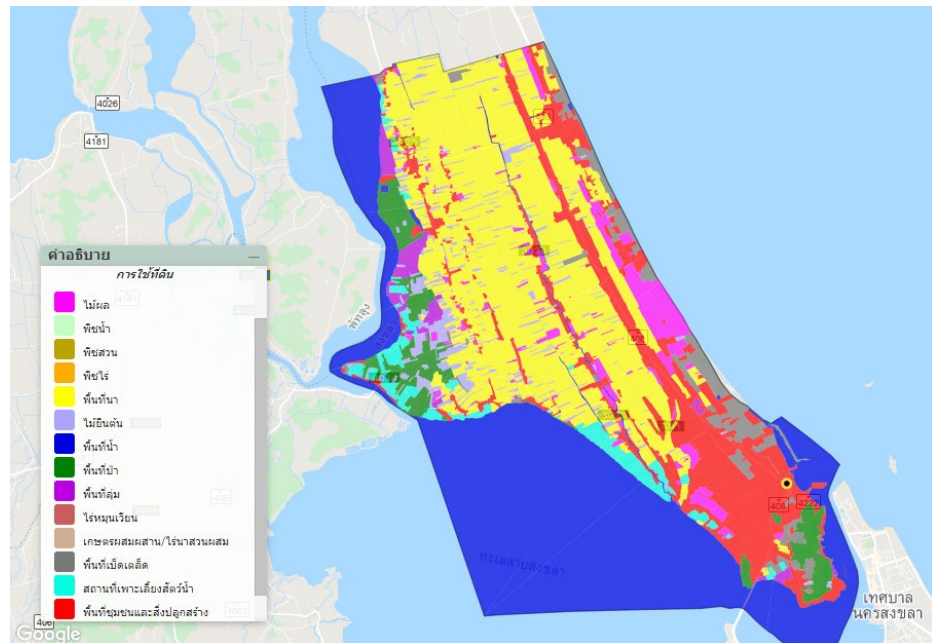
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

อำเภอสิงหนคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำนา

ตารางที่ ๘ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๖,๐๕๓	๔.๐๐
พื้นที่น้ำ	๕๓,๑๗๘	๓๕.๑๗
ไม้ยืนต้น	๔,๖๑๓	๓.๐๕
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒๒,๖๙๗	๑๕.๐๑
พื้นที่เปิดเตล็ด	๕,๔๖๑	๓.๖๑
ไม้ผล	๕,๙๘๕	๓.๙๕
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๘	๐.๐๔
พื้นที่นา	๔๖,๘๗๗	๓๑.๐๐
พื้นที่ลุ่ม	๒,๑๒๗	๑.๔๐
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔,๑๙๐	๒.๗๗

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> , พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> ,พ.ศ.๒๕๖๖)

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอสิงหนคร พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๒๐,๗๐๐ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ยืนต้น มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๗,๕๕๗ ไร่ และไม้ผล มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๖,๐๔๒.๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอสิงหนคร

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา									
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	ข้าว (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ไม้ยืนต้น (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	ไม้ดอกไม้ประดับ (ไร่)	อื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด
๑. ม่วงงาม	๑๔,๖๔๘	๓,๖๑๙	๑๘๗	๓๓๒	๑๕๐	๒๓๒	-		๔,๕๒๐
๒. ชิงโค	๑๖,๘๙๓	๖๕๖	๑,๖๗๐	๗๙๗	๑๗๐	๒๐๐	-		๓,๔๙๓
๓. รำแดง	๗,๘๒๑	๓,๑๓๘	๔๐๐	๕๐๐	๖๘	๕๔	๒		๔,๑๖๒
๔. ทำนบ	๑๑,๗๗๕	๙๙๐	๑๖๖.๕๐	๒๓๖.๕๐	๒๙	๓๐	๒		๑,๔๕๔
๕. บางเขียด	๘,๖๕๑	๕,๔๖๑	๑๑๐	๕๐๑	๓๙	๔๓	-		๖,๑๕๔
๖. ชะแล้	๘,๓๗๑	๑,๙๒๒	๒๗	๕๔๓	๓๕	๑๑	-		๒,๕๓๘
๗. ปากรือ	๑๑,๓๘๗	๑,๕๗๓	๓๗๖	๒,๒๘๕	-	๑๘	๑		๔,๒๕๓
๘. ป่าขาด	๑๕,๔๗๕	๒,๗๑๗	๒๕๗	๗๙๘	-	๕๗	-		๓,๘๒๙
๙. วัดขนุน	๒๐,๙๕๐	๖๒๔	๑,๕๕๐	๙๖๓	๓๓๐	๔๗๐	-		๓,๙๓๗
๑๐. สทิงหม้อ	๑๑,๗๗๙	-	๙๒๑	๑๖๔	๒๕	๑๓๐	-		๑,๒๔๐
๑๑. หัวเขา	๑๔,๗๕๐	-	๓๗๘	๔๓๗	๓	๕	-		๘๒๓
รวม	๑๔๒,๕๐๐	๒๐,๗๐๐	๖,๐๔๒.๕	๗,๕๕๗	๘๔๙	๑,๒๕๐	๕		๓๖,๔๐๓

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร ประกอบด้วย ครั้วเรือนเกษตรกร ลักษณะการประกอบอาชีพ ลักษณะการถือครองที่ดิน และประเภทเอกสารสิทธิ์

(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

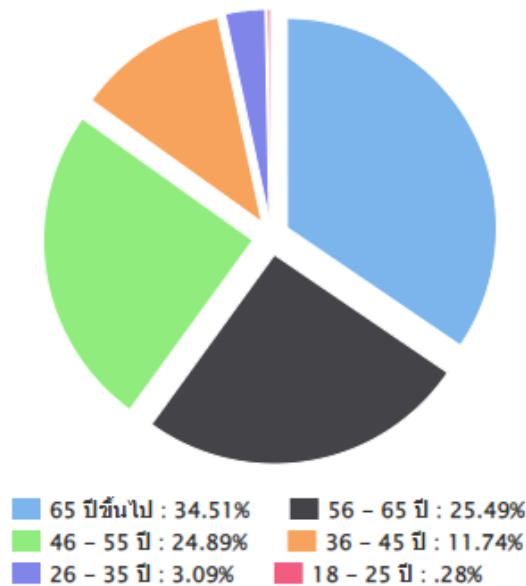
อำเภอสิงหนคร มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๕,๔๗๒ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑,๗๘๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๖๔ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๑๘ อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๔๘ อายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘๕ อายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๗ และอายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑,๗๘๓	๓๔.๕๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๓๖๑	๒๕.๔๘
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๓๒๙	๒๔.๘๙
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๒๗	๑๑.๗๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๖๕	๓.๐๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๕	๐.๒๘
รวม	๕,๓๔๐	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕),พ.ศ. ๒๕๖๖

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

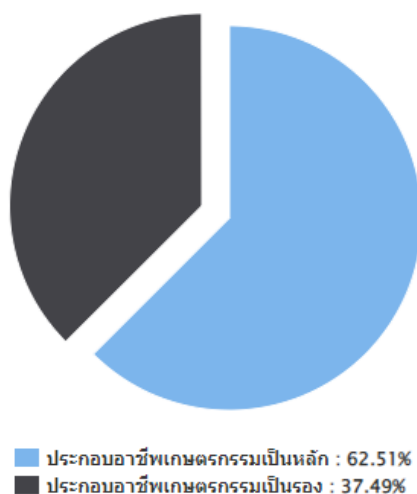
อำเภอสิงหนครมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓,๕๒๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๒๓ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒,๑๓๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๗๗ %

ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓,๕๒๐	๖๒.๕๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒,๐๐๒	๓๗.๔๙

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ณ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอสิงหนคร ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๒,๙๙๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๗๘ รองลงมาคือ เช่า จำนวน ๑,๕๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๕๑ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒๒๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๗๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

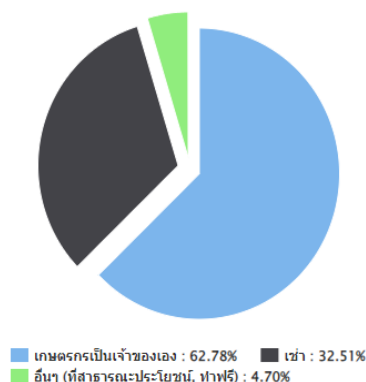
ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒,๙๙๑	๖๒.๗๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒๒๔	๔.๗๐
เช่า	๑,๕๔๙	๓๒.๕๑

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

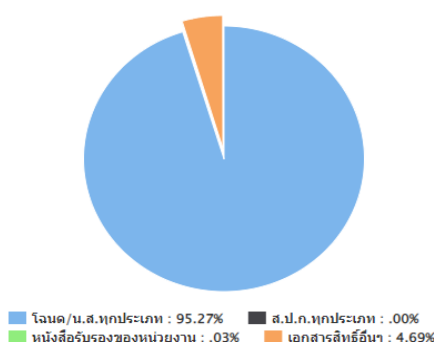
เกษตรกรอำเภอสิงหนคร มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๒,๙๐๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๒๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์อื่นๆ จำนวน ๑๔๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๖๙ และเอกสารสิทธิ์ประเภทหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๒,๙๐๓	๐	๑	๑๔๖	๒,๙๕๑

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๑๒ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร (ข้อมูลปี ๒๕๖๔ ตัดยอด ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕), พ.ศ. ๒๕๖๖

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอสิงหนคร มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๘ กลุ่ม มีสมาชิก ๒๑๗ ราย กลุ่มแม่บ้าน
เกษตรกร ๑๐ กลุ่ม สมาชิก ๑๑๕ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๑๔๙ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔๕ แห่ง
สมาชิก ๕๖๒ ราย

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ชิงโค	-	-	-	-	๑	๓๒	๕	๖๐	-	-	-	-
สทิงหม้อ	๑	๑๓	๑	๒๐	-	-	๖	๘๕	-	-	-	-
ทำนบ	-	-	-	-	-	-	๑	๑๕	-	-	-	-
รำแดง	-	-	๑	๙	๑	๓๕	๔	๔๙	-	-	-	-
วัดขนุน	๑	๑๒	๒	๒๐	๑	๓๕	๓	๓๓	-	-	-	-
ชะแล้	๑	๑๙	๑	๑๕	-	-	๗	๕๙	-	-	-	-
ปากรือ	-	-	-	-	-	-	๔	๔๖	-	-	-	-
ป่าขาด	๔	๔๕	๑	๑๐	-	-	๑	๑๐	-	-	-	-
หัวเขา	-	-	๒	๑๗	-	-	๖	๙๐	-	-	-	-
บางเขียด	๑	๑๓	๑	๑๐	-	-	๒	๑๔	-	-	-	-
ม่วงงาม	๑	๑๒	๑	๑๓	-	-	๔	๔๘	-	-	-	-
รวม	๙	๑๑๔	๑๐	๑๑๔	๓	๑๐๒	๔๓	๕๐๙	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ. ๒๕๖๖

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอสิงหนครมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑๒ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๕ ศูนย์

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน การพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏฐ	
ชิงโค					๑				
สติงหม้อ		๑			๑				๑
ทำนบ		๑	๑		๑				๑
รำแดง		๒		๑	๑				
วัดขุน		๑	๑		๑				๑
ชะแล้		๑		๑	๑				
ปากรือ		๑			๑				
ป่าขาด		๒			๑				๑
หัวเขา		๑			๑				
บางเขียด	๑				๑				
ม่วงงาม		๒			๑				๑
รวม	๑	๑๒	๒	๒	๑๑				๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอสิงหนคร มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๓๘ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๗๗ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๔๕ ราย ประมงอาสา จำนวน ๑๐ ราย อาสาปศุสัตว์ จำนวน ๕ ราย และครูบัญชีอาสา จำนวน ๑ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การ เกษตร	อาสา สมัคร ปฏิรูป ที่ดิน
ชิงโค	-	-		-	๙	๑๐	-	-	-
สทิงหม้อ	-	-	๑	-	๒	๖	-	-	-
ทำนบ	-	-	๑	-	๔	๗	-	-	-
รำแดง	-	-	๑	-	๔	๗	-	-	-
วัดขนุน	-	-	๑	-	๕	๘	-	-	-
ชะแล้	-	-	-	-	๓	๕	-	-	-
ปากร่อ	-	-	๑	-	๖	๖	-	-	-
ป่าขาด	-	-	๑	-	๔	๕	-	-	-
หัวเขา	-	-	๒	-		๘	-	-	-
บางเขียด	๑	๑	๑	๒	๔	๕	-	๑	-
ม่วงงาม	-	-	๑	๓	๔	๑๐	-	-	-
รวม	๑	๑	๑๐	๕	๔๕	๗๗	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

(๒) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลบางเขียด

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางนิรัตน์ เสียงอ่อน

บ้านเลขที่ ๑๓๗ ม.๒ ต.บางเขียด อ.สิงหนคร จ.สงขลา

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ปรับปรุงและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้ดีขึ้น และทันต่อสถานการณ์

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒. การจัดการดูแลแปลงนาข้าวแต่ละระยะการเจริญเติบโต

๓. การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน

๔. การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง

๒. เกษตรทฤษฎีใหม่

๓. เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม

๑. วิสาหกิจชุมชน

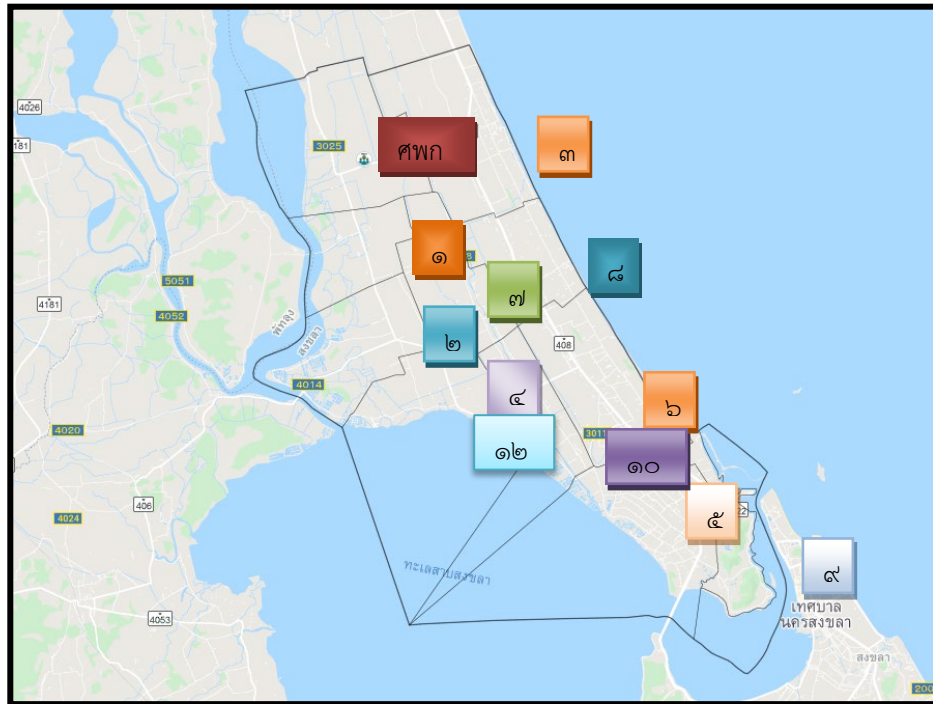
๒. บัญชีครัวเรือน

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๒ ศูนย์

ตารางที่ ๑๘ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสิงหนคร

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลชะแล้	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๓	ชะแล้	นายประวิทย์ แก้วดำ	๐๘๑๐๙๖๑๕๐
๒	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลปากร่อ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๑	ปากร่อ	นายมงคล รอดบุญ ธรรม	๐๘๑๖๔๖๐๙๐
๓	ศูนย์เรียนรู้การผลิต เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตข้าว	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ ข้าวชุมชน	๑	ม่วงงาม	นายวิจิตร พันอุบล	๐๘๙๑๔๗๖๒๘๘
๔	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๑	ป่าขาด	นายสุชาติ มณีโชติ	๐๘๙๒๙๓๗๑๕๐
๕	ศูนย์เรียนรู้การผลิต มะม่วงเบาครบ วงจร	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	สทิงหม้อ	นางอุไรวรรณ หอม จันทร์	๐๘๙๑๙๗๖๑๕๐
๖	ศูนย์เรียนรู้การผลิต ปุยอินทรี	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	ชิงโค	นางกรกนก สุวรรณ ขาว	๐๘๐๗๐๘๖๔๑๖
๗	ศูนย์เรียนรู้การ จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๗	รำแดง	นายสมคิด น้อยสำลี	๐๘๖๙๖๓๖๐๐๒
๘	ศูนย์เรียนรู้การปลูก ไม้ผล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๖	วัดขนุน	นายนายสิทธิศักดิ์ แก้วกาธร	๐๘๖๙๖๒๙๓๒๔
๙	ศูนย์เรียนรู้การ เพาะปลูกกล้วย	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑	หัวเขา	นายชำนาญ มานิล	๐๘๙๗๓๗๕๔๔๖
๑๐	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ทำไร่นาสวนผสม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๕	ทำนบ	นายสนั่น อินทสระ	๐๘๑๗๗๗๓๓๒๒
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การผลิต สินค้าเกษตร ปลอดภัย	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐาน การผลิตทางการเกษตร	๕	ม่วงงาม	นางสนธิยา ละออง สกุล	๐๘๑๘๕๐๔๑๒๗
๑๒	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ผสมผสานตาม ศาสตร์พระราช (สวนเทพยา)	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๓	ป่าขาด	นายชาญวิทย์ รัตน ชาติ	๐๙๐๒๒๗๒๔๖๓

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๓ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอสิงหนคร มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่

๑.แผนการผลิตรายกลุ่มของ.....แปลงใหญ่ข้าวนางเขียด

ที่อยู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลนางเขียด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรมลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒,๕๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒,๐๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๕๐๐/ไร่ เป็น ๗๐๐/ไร่ (๔๐ %)
- เป้าหมายรายได้.....๔,๕๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย.....๒,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. จัดทำแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าว
๒. ผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๓. แปรรูปผลผลิตข้าว

ตารางที่ ๑๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวบางเขียด อำเภอสองนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1.การลดต้นทุนการผลิต														
-การทำปุ๋ยอินทรีย์			✓	✓	✓								10,000	20,000
-การทำแปลงเมล็ดพันธุ์									✓	✓	✓	✓		
2.การเพิ่มผลผลิต														
-ส่งเสริมจัดหาเมล็ดพันธุ์(ข้าวพันธุ์ดี)									✓	✓	✓	✓		
-จัดทำแปลงเรียนรู้									✓	✓	✓	✓		
3.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต														
-การถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิก	✓													
-พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer	✓													
4.การบริหารจัดการ														
-การประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายศพก.และแปลงใหญ่	✓	✓	✓											
5.การตลาด														
-แปรรูปผลผลิตเป็นข้าวสารจำหน่ายเชื่อมโยงเครือข่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอสองนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

๒.แผนการผลิตรายกลุ่มของ.....แปลงใหญ่ข้าวบ้านปะโอ

ที่อยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลม่วงงาม อำเภอสองนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรมลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒,๕๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๒,๐๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๕๐๐/ไร่ เป็น ๗๐๐/ไร่ (๔๐ %)
- เป้าหมายรายได้.....๔,๕๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย.....๒,๐๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. จัดทำแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าว

๒. ผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๓. ปรับรูปผลผลิตข้าว

ตารางที่ ๒๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวบ้านปะโอ อำเภอสว่างนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรม	เดือน													ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
๑.การลดต้นทุนการผลิต															
-การทำปุ๋ยอินทรีย์			✓	✓	✓									๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
-การทำแปลงเมล็ดพันธุ์									✓	✓	✓	✓			
๒.การเพิ่มผลผลิต															
-ส่งเสริมจัดหาเมล็ดพันธุ์(ข้าวพันธุ์ดี)									✓	✓	✓	✓			
-จัดทำแปลงเรียนรู้									✓	✓	✓	✓			
๓.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต															
-การถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิก	✓														
-พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer	✓														
๔.การบริหารจัดการ															
-การประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายศพก.และแปลงใหญ่	✓	✓	✓												
๕.การตลาด															
-ปรับรูปผลผลิตเป็นข้าวสารจำหน่ายเชื่อมโยงเครือข่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

๓.แผนการผลิตรายกลุ่มของ.....แปลงใหญ่กล้วยน้ำว้าตำบลลำแดง

ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำแดง อำเภอสว่างนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรมลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตกล้วยน้ำว้า

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๒,๓๒๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑,๘๕๖ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๖๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๘๒๐ กก./ไร่ (๒๐.%)
- เป้าหมายรายได้.....๑๘,๒๐๐ บาท/ไร่.....
- ประมาณการรายจ่าย.....๒,๓๒๐ บาท/ไร่.....

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. จัดทำแปลงตัวอย่าง

๒. มีจุดรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย

๓. แปรรูปผลผลิตกล้วยน้ำว้า

ตารางที่ ๑๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่กล้วยน้ำว้า อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

กิจกรรม	เดือน												ประมาณ การ รายจ่าย	ประมาณ การ รายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1.การลดต้นทุนการผลิต														
-การทำปุ๋ยอินทรีย์		✓	✓	✓	✓								10,000	20,000
2.การเพิ่มผลผลิต														
-ส่งเสริมจัดหาหน่อพันธุ์ดี									✓	✓	✓	✓		
-จัดทำแปลงเรียนรู้				✓	✓								40,000	50,000
3.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต														
-การถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิก	✓													
-พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer	✓													
4.การบริหารจัดการ														
-การประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่าย ศพก.และแปลงใหญ่	✓	✓	✓											
5.การตลาด														
-แปรรูปผลผลิตจำหน่าย เชื่อมโยงเครือข่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25,000	50,000

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

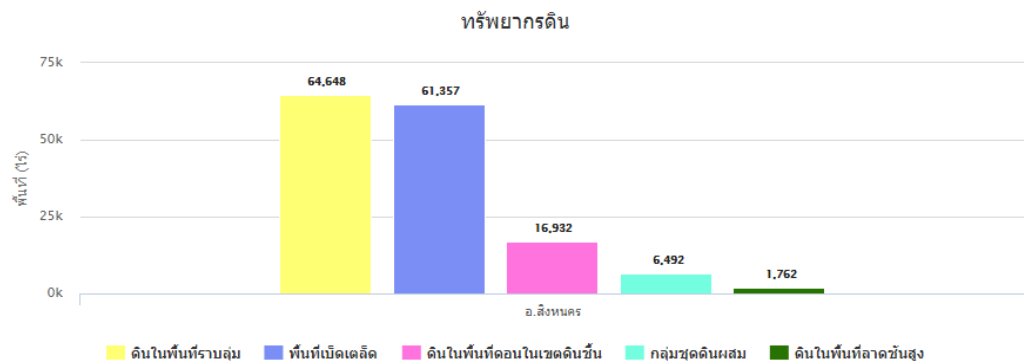
๑) ทรัพยากรดิน

อำเภอสิงหนครมีลักษณะของดินส่วนใหญ่จะเป็นดินในพื้นที่ราบลุ่ม คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๗๕ รองลงมาเป็นพื้นที่เบ็ดเตล็ด ร้อยละ ๔๐.๕๘ ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น ร้อยละ ๑๑.๑๙ กลุ่มชุดดินผสม ร้อยละ ๔.๒๙ และดินในพื้นที่ลาดชันสูง ร้อยละ ๑.๑๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๑,๗๖๒	๑.๑๖
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น	๑๖,๙๓๒	๑๑.๑๙
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๑,๓๕๗	๔๐.๕๘
กลุ่มชุดดินผสม	๖,๔๙๒	๔.๒๙
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๖๔,๖๔๘	๔๒.๗๕

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> ,พ.ศ.๒๕๖๖



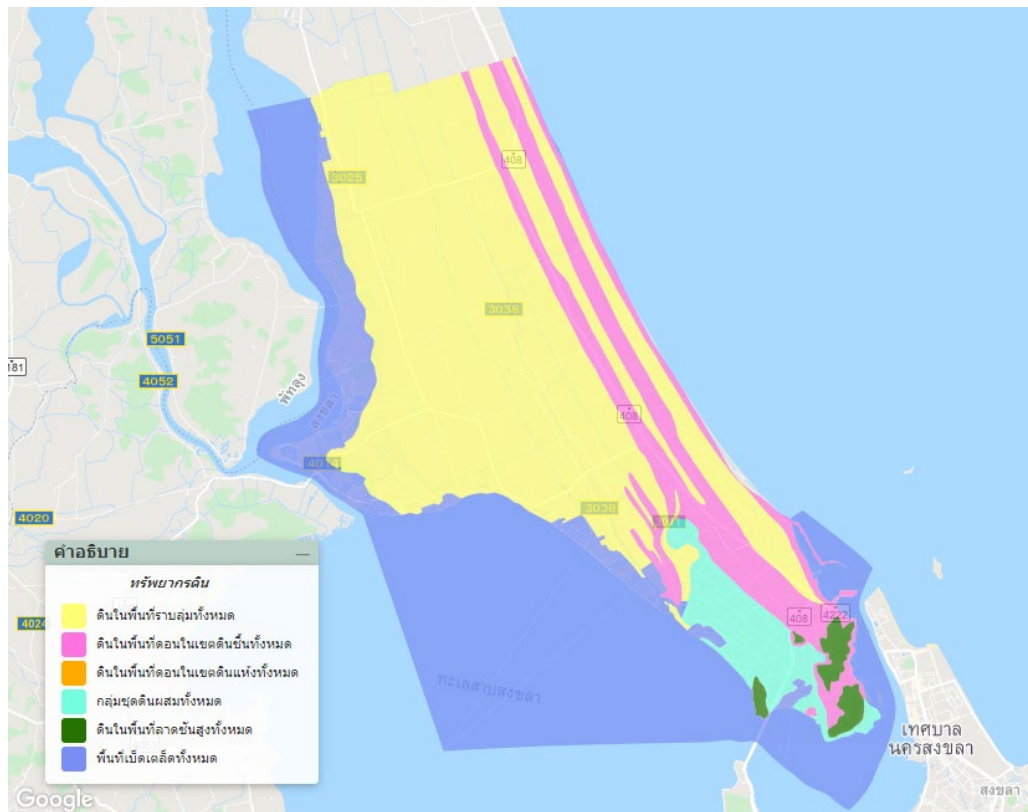
*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

ทรัพยากรดิน

อ.สิงหนคร: รวมเนื้อที่ 151,191 ไร่

ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> ,พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> , พ.ศ.๒๕๖๖)

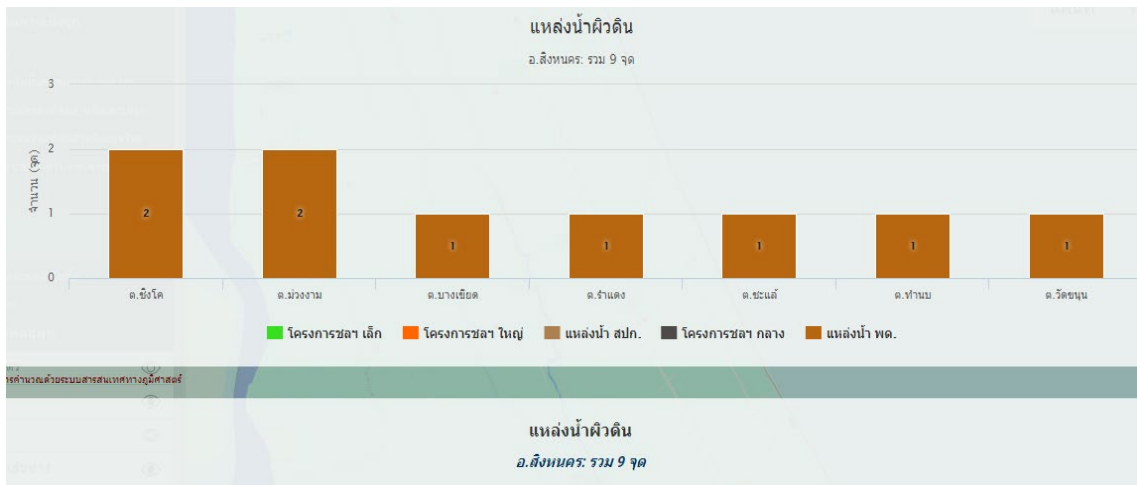
๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอสิงหนคร เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

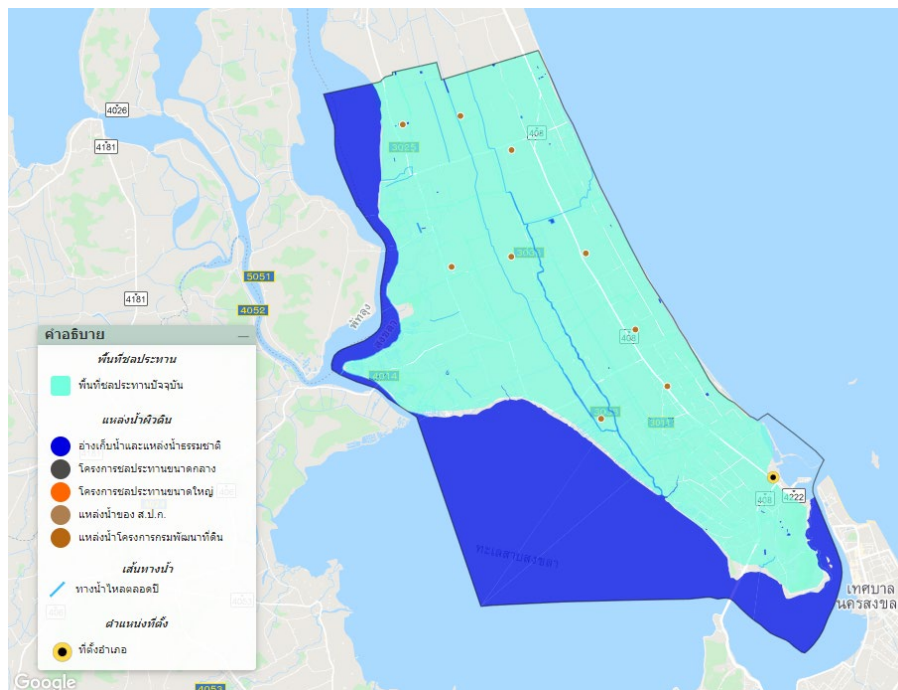
แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา รวมทั้งสิ้น ๖๙ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

ตำบลชะแล้	จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลชิงโค	จำนวน ๔ บ่อ
ตำบลท้านบ	จำนวน ๗ บ่อ
ตำบลบางเขียด	จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลปากร่อ	จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลป่าขาด	จำนวน ๑๐ บ่อ
ตำบลม่วงงาม	จำนวน ๘ บ่อ
ตำบลรำแดง	จำนวน ๑๕ บ่อ
ตำบลวัดขนุน	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลสทิงหม้อ	จำนวน ๘ บ่อ
ตำบลหัวเขา	จำนวน ๕ บ่อ

แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอสิงหนคร มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๙ แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๐ แห่ง โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๐ แห่ง โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน ๐ แห่ง และ แหล่งน้ำจากสำนักงานปฎิรูปที่ดิน จำนวน ๐ แห่ง



ภาพที่ ๑๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๙ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

๑.๓.๑ มะม่วงเบา สินค้า GI ใหม่ รสชาติเป็นเอกลักษณ์ เนื้อขาวแน่นกรอบ สร้างรายได้ให้เกษตรกรกว่า ๕๘ ลบ. ต่อปี

การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications : GI) เป็นหนึ่งในนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของรัฐบาล เพื่อคุ้มครองสินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวในพื้นที่แหล่งผลิตสินค้าในแต่ละท้องถิ่น ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค และขยายช่องทางการตลาดอย่างต่อเนื่อง

ล่าสุด กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ประกาศขึ้นทะเบียน GI “มะม่วงเบาสงขลา” ซึ่งเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคมาอย่างยาวนาน ทั้งคุณภาพ และอัตลักษณ์รสชาติโดดเด่น มีรสชาติเปรี้ยว เนื้อสีขาวแน่นและกรอบ เกิดจากการปลูกในสภาพดินร่วนปนทรายที่มีการทับถมของซากเปลือกหอย ส่งผลให้มะม่วงเบาสงขลา มีรสชาติดีกว่าพื้นที่อื่น ๆ โดยพื้นที่ปลูกมะม่วงเบาสงขลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียน GI ครอบคลุมปลูก ๔ อำเภอของจังหวัด คือ อ.สิงหนคร อ.สทิงพระ อ.กระแสสินธุ์ และอ.ระโนด.

นอกจากขึ้นทะเบียนมะม่วงเบาผลสดแล้ว ยังรวมถึงมะม่วงเบาแช่อิ่ม และมะม่วงเบาดองเกลือ ซึ่งเป็นสินค้าที่ได้รับความนิยมของคนในจังหวัดและนักท่องเที่ยวที่มักซื้อเป็นของฝากสื่อชื่อจากจังหวัด และสามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรในพื้นที่กว่า ๕๘ ล้านบาท/ปี

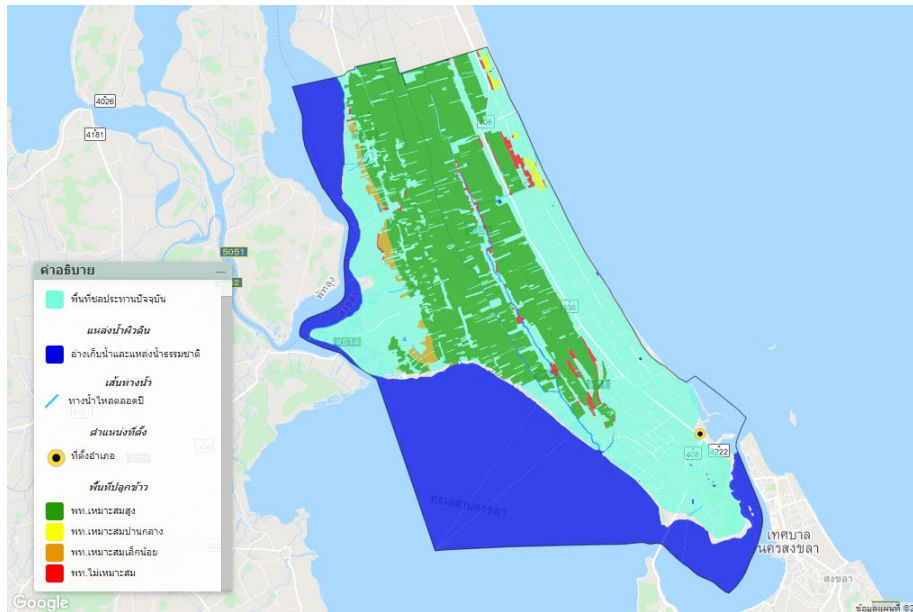
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอสิงหนครมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๕๖,๑๑๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔๐,๖๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๔๒ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๙,๓๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕,๖๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๘



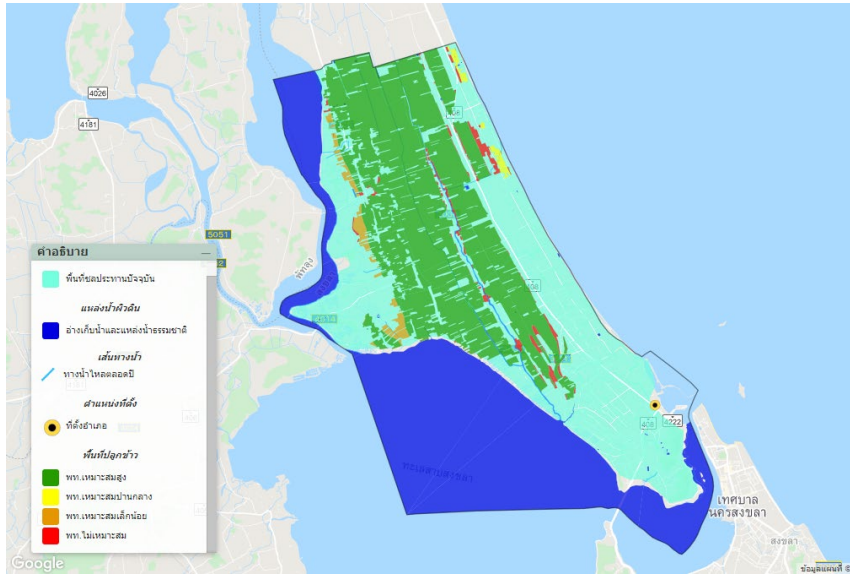
ภาพที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

พื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ		
อ.สิงหนคร: รวมเนื้อที่ 44,110 ไร่		
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
■ เหมาะสมสูง	48,641	92.13
■ เหมาะสมปานกลาง	589	1.15
■ เหมาะสมเล็กน้อย	1,353	3.06
■ ไม่เหมาะสม	1,608	3.64

ภาพที่ ๒๑ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

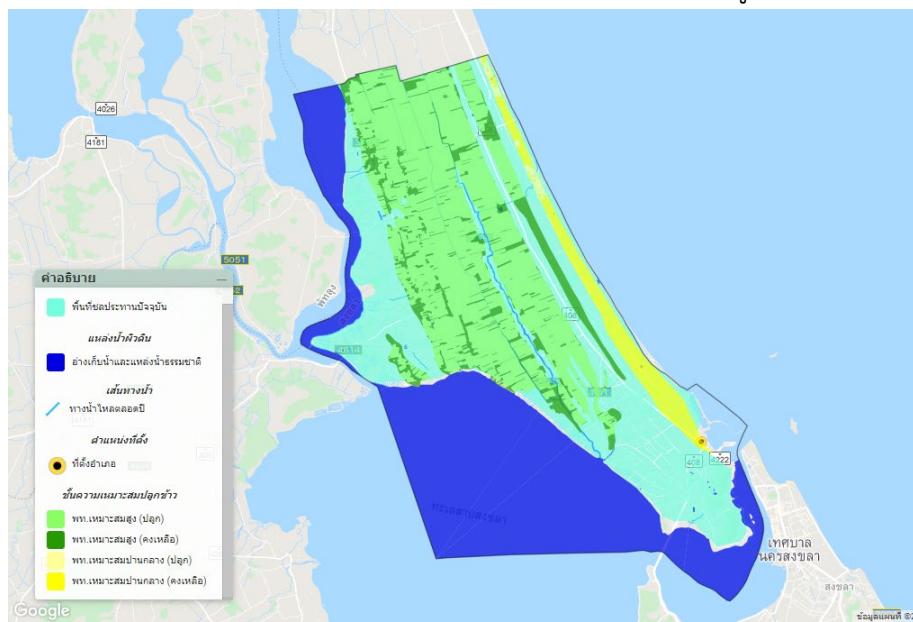
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒๐,๗๐๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลบางเขียด จำนวน ๕,๔๖๑ ไร่ รองลงมาคือตำบลม่วงงาม จำนวน ๓,๕๖๙ ไร่ ตำบลรำแดง จำนวน ๓,๑๓๘ ไร่ ตำบลป่าขาด ๒,๗๑๗ ไร่ ตำบลปากรอ ๑,๕๗๓ ไร่ ตำบลชะแล้ ๑,๘๘๒ ไร่ ตำบลชิงโค ๖๕๖ ไร่ ตำบลท่ายาง ๙๙๐ ไร่ และ ตำบลวัดขนุน ๖๒๔ ไร่ ตามลำดับ

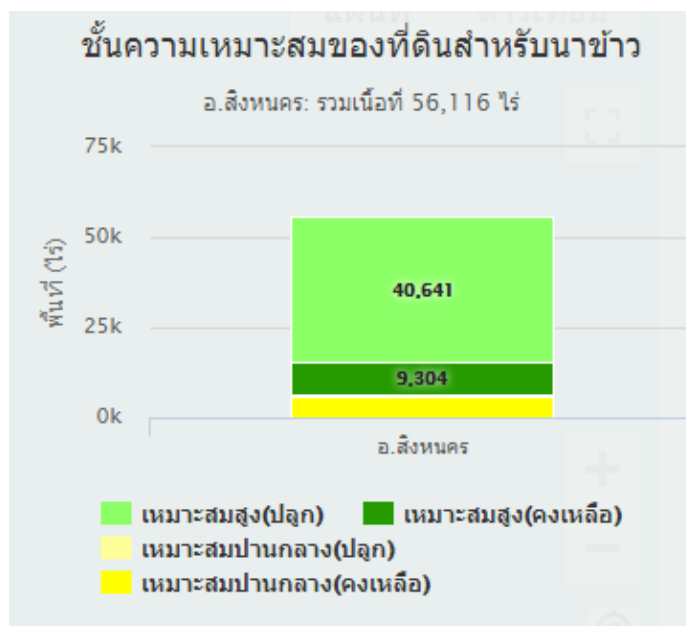


ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง



ภาพที่ ๒๓ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

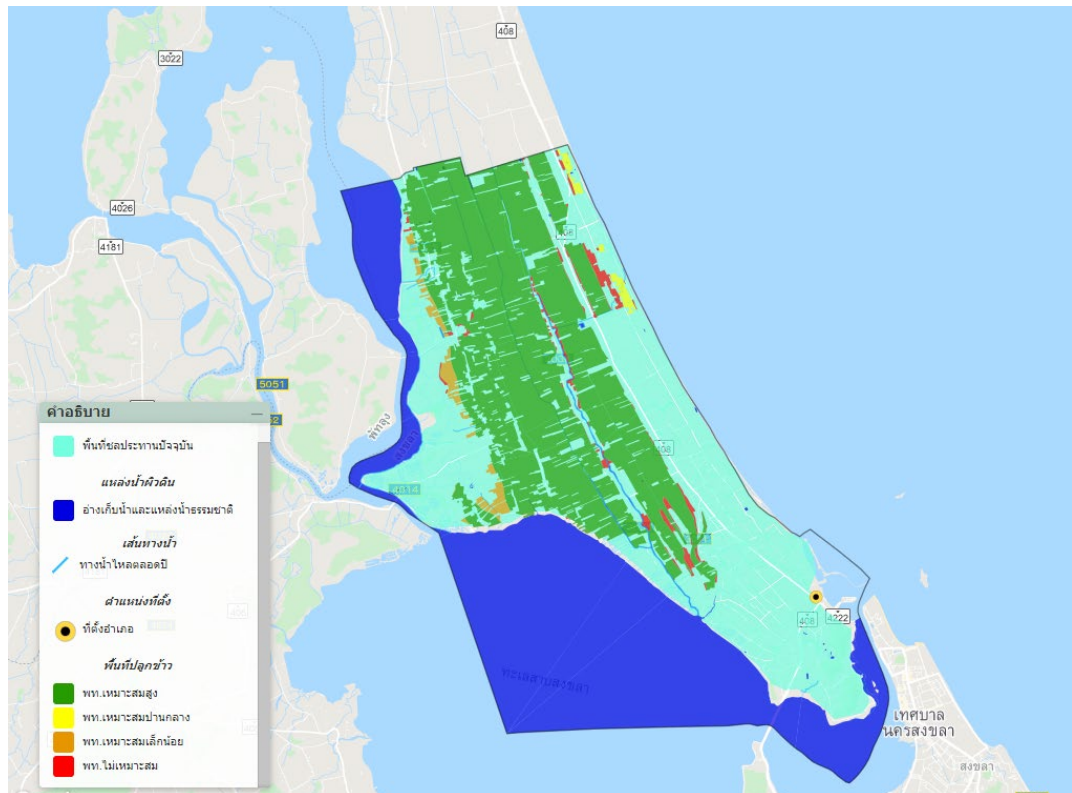


ภาพที่ ๒๔ แสดงการเปรียบเทียบพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงในแต่ละระดับความเหมาะสมของข้าว อำเภอสิงหนคร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

(๔) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอสิงหนครมีพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔๔,๑๑๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๐๖๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๓๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๖ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๖๐๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๔



ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

พื้นที่นาข้าวในชั้นความเหมาะสมต่างๆ		
อ.สิงหนคร: รวมเนื้อที่ 44,110 ไร่		
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
■ เหมาะสมสูง	40,641	92.13
■ เหมาะสมปานกลาง	509	1.15
■ เหมาะสมเล็กน้อย	1,353	3.06
■ ไม่เหมาะสม	1,608	3.64

ภาพที่ ๒๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

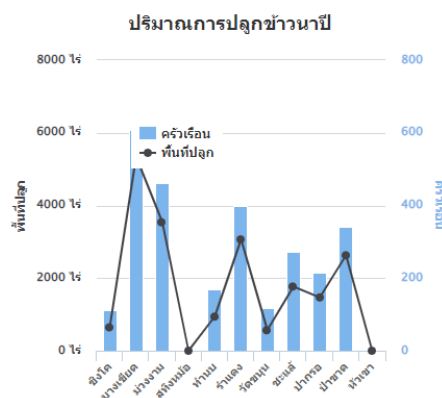
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๑๙,๗๓๒ ไร่ ๒,๔๑๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลบางเขียด จำนวน ๕,๓๔๔ ไร่ จำนวน ๖๐๙ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลม่วงงาม จำนวน ๓,๕๓๘ ไร่ ๔๖๑ ครัวเรือน ตำบลลำแดง จำนวน ๓,๐๖๕ ไร่ ๓๙๘ ครัวเรือน ตำบลป่าขาด ๒,๖๒๘ ไร่ ๓๔๐ ครัวเรือน ตำบลปากรอ ๑,๕๔๓ ไร่ ๒๑๕ ครัวเรือน ตำบลชะแล้ ๑,๔๖๗ ไร่ ๒๗๓ ครัวเรือน ตำบลชิงโค ๖๔๓ ไร่ ๑๑๑ ครัวเรือน ตำบลท่ายาง ๙๓๙ ไร่ ๑๖๘ ครัวเรือน และ ตำบลวัดขนุน ๕๖๕ ไร่ ๑๑๘ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ชิงโค	๑๐๙	๖๓๙	๖๓๙	๓๑๙.๕	๕๐๐
บางเขียด	๖๑๔	๕,๔๔๑	๕,๔๔๑	๒๗๒๐.๕	๕๐๐
ม่วงงาม	๔๖๔	๓,๕๗๐	๓,๕๗๐	๑๗๘๕.๐	๕๐๐
สทิงหม้อ	๐	๐	๐	๐	๐
ท่ายาง	๑๖๙	๙๖๓	๙๖๓	๔๘๑.๕	๕๐๐
ลำแดง	๓๙๓	๓,๐๙๘	๓,๐๙๘	๑๕๔๙.๐	๕๐๐
วัดขนุน	๑๒๗	๖๐๖	๖๐๖	๓๐๓.๐	๕๐๐
ชะแล้	๒๘๙	๑,๘๘๒	๑,๘๘๒	๙๔๑.๐	๕๐๐
ปากรอ	๒๑๕	๑,๕๔๓	๑,๕๔๓	๗๗๑.๕	๕๐๐
ป่าขาด	๓๕๒	๒,๖๘๘	๒,๖๘๘	๑๓๔๔.๐	๕๐๐
หัวเขา	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๒,๔๔๑	๒๐,๔๐๐	๒๐,๔๐๐	๑๐,๒๑๕.๐	๕๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๓ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, ๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูก ใช้พันธุ์ข้าวเจ้า และข้าวหอมปทุมธานี มีความงอกไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ สะอาดปราศจากเชื้อโรคและสิ่งเจือปน

(๒) การเตรียมดิน เลือกพื้นที่ประวัติแปลงดี ไม่เป็นแหล่งโรคแมลง หรือข้าววัชพืชระบาด มีการเว้นช่วงระหว่างฤดูปลูก เตรียมดิน เตรียมเทือก ระดับแปลงรายเรียบสม่ำเสมอ

(๓) การปลูก นำเมล็ดพันธุ์ไปแช่น้ำ ๑๒ ชั่วโมง แล้วหุ้มไว้ ๒๔-๓๖ ชั่วโมง หว่านลงบนแปลงที่เตรียมไว้ให้สม่ำเสมอ

(๔) ระบบการให้น้ำ รักษาระดับน้ำที่ ๕-๑๐ ซม.ตลอดระยะเวลาการเจริญเติบโต

(๕) การใส่ปุ๋ย กำหนดให้ใส่ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ใส่ปุ๋ย ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๑๘-๒๒-๐ อัตรา ๒๕-๓๕ กิโลกรัมต่อไร่ หลังหว่านข้าวแล้ว ๒๐-๓๐ วัน ครั้งที่ ๒ ใส่แต่งหน้าก่อนข้าวออกดอก ๓๐ วัน ด้วยปุ๋ย ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ย ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒๐-๓๐ กิโลกรัมต่อไร่

(๖) การเก็บเกี่ยว ระบายน้ำออกก่อนเก็บเกี่ยวประมาณ ๑๐ วัน เก็บเกี่ยวที่ระยะพลับพลึงหรือข้าวออกดอกแล้ว ๒๘-๓๐ วัน และก่อนเก็บเกี่ยวควรทำความสะอาดเครื่องเกี่ยวนวด

(๗) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ลดความชื้นทันทีหลังการเก็บเกี่ยวหรือนวด เก็บในที่สะอาด ปลอดภัยจากนก หนู และแมลงศัตรูในโรงเก็บ

(๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงเท่าที่จำเป็นตามคำแนะนำ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอสิงหนคร มีการปลูกข้าว ฤดูกาลเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม ปลูกสูงสุดในเดือนกันยายน การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนมกราคม โดยมีปฏิทินการปลูกข้าว ในอำเภอสิงหนคร 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.
ข้าว	←	→							←	△		→
	▽											

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

△ ปลูกสูงสุด

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอสิงหนครมีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นนอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าวเป็นเงิน ๒,๖๕๐ บาท

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขต ชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ไถดะ			๔๐๐	บาท/ไร่		
ไถแปร			๔๐๐	บาท/ไร่		
ค่าเมล็ดพันธุ์			๔๕๐	บาท/ไร่		
ค่าปุ๋ย			๑๓๐๐	บาท/ไร่		
ค่าจ้างใส่ปุ๋ย			๑๐๐	บาท/ไร่		
ค่ายากำจัดวัชพืชและแมลง			๑๕๐	บาท/ไร่		
ค่าจ้างรถเกี่ยวข้าว			๕๐๐	บาท/ไร่		
ค่าขนส่ง			๑๕๐	บาท/ตัน		
ค่าเช่า			๕๐๐	บาท/ไร่		
ค่าหัวงาน			๑๐๐	บาท/ไร่		
ค่าฉีดยา			๒๐๐	บาท/ไร่		
รวม			๔,๒๕๐			

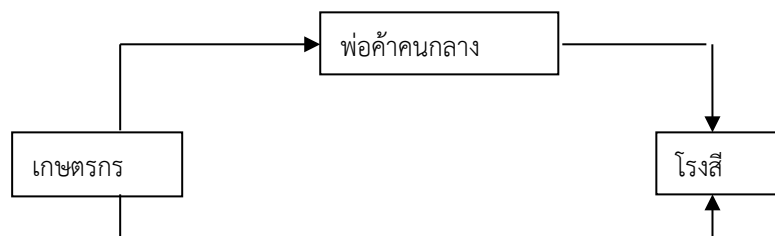
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

การผลิตและการบริโภคข้าวภายในอำเภอสิงหนครส่วนใหญ่เป็นการปลูกเพื่อจำหน่ายและบริโภคเองภายในครัวเรือน รวมทั้งเก็บไว้สีเป็นข้าวสารเพื่อจำหน่าย และผลิตเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์สำหรับฤดูกาลทำนาถัดไป

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ส่วนใหญ่ขายข้าวเปลือกให้พ่อค้าคนกลาง เพื่อจำหน่ายให้กับโรงสี และบางส่วนขายให้กับโรงสีโดยตรง

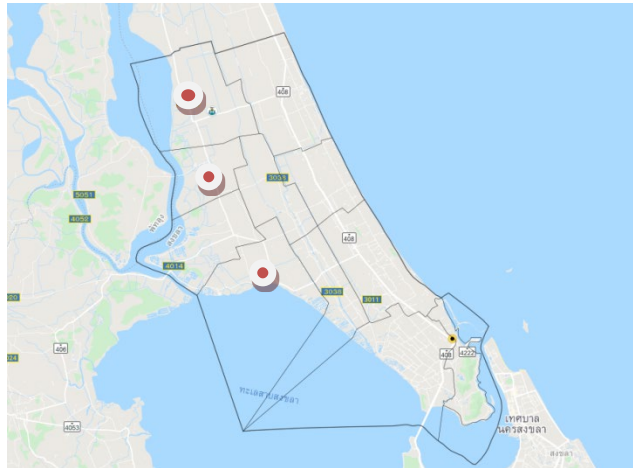


ภาพที่ ๒๙ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอสิงหนคร มีโรงสี รวม ๓ แห่ง ตำบลบางเขียด ตำบลชะแล้ ตำบลป่าขาด



ภาพที่ ๓๐ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอสิงหนครมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตข้าว จำนวน ๓ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๓ ราย

ตารางที่ ๒๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางนิรัตน์ เสียงอ่อน	๒	บาง	สิงหนคร	๒๕๕๘	การผลิตเมล็ดพันธุ์
๒	นายประวิทย์ แก้วดำ	๓	ชะแล้	สิงหนคร	๒๕๕๘	การผลิตและแปรรูป
๓	นายมงคล รอดบุญธรรม	๑	ปากร่อ	สิงหนคร	๒๕๖๖	การผลิตข้าวอินทรีย์
๔	นายจรรยา บุรณะ	๑๐	ม่วงงาม	สิงหนคร	๒๕๕๘	การผลิตและแปรรูป

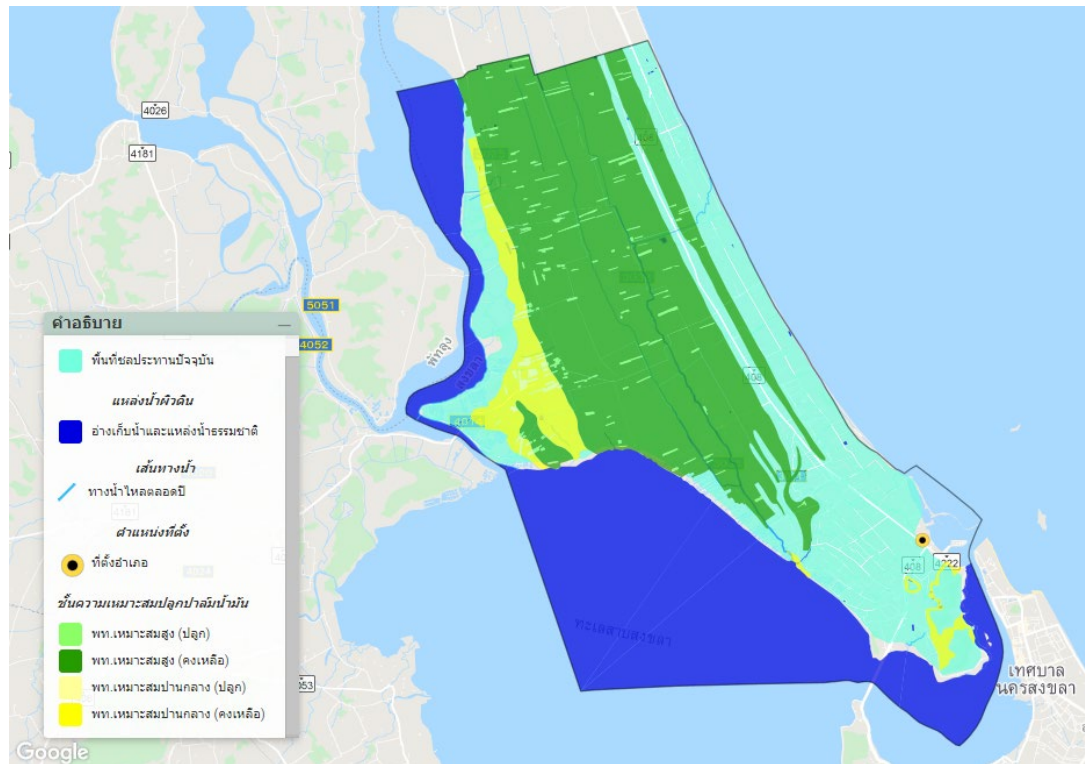
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕๙,๓๖๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๒,๑๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๙๓ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๗,๑๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐๗



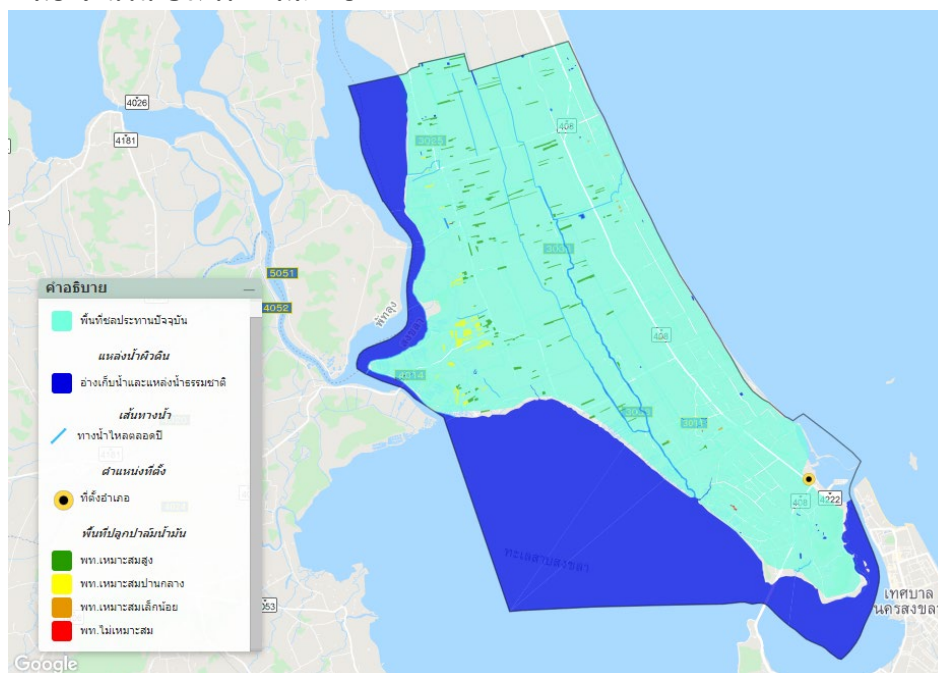
ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปาล์ม		
อ.สิงหนคร: รวมเนื้อที่ 59,361 ไร่		
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมสูง(ปลูก)	1,183	1.99
เหมาะสมสูง(คงเหลือ)	51,013	85.93
เหมาะสมปานกลาง(ปลูก)	470	0.79
เหมาะสมปานกลาง(คงเหลือ)	6,696	11.28

ภาพที่ ๓๒ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> } พ.ศ.๒๕๖๖)

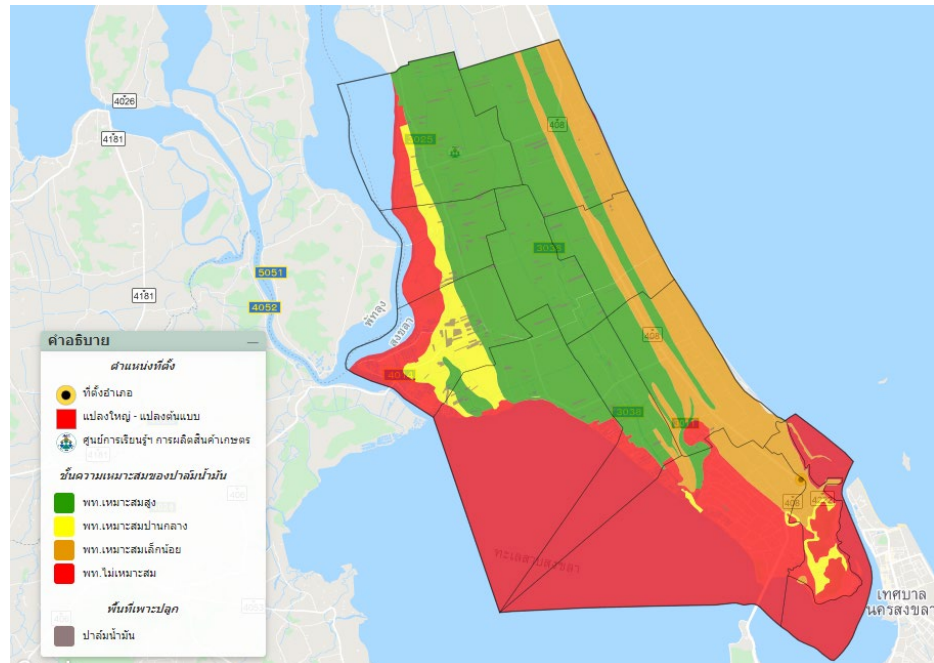
(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๔,๒๖๐ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลปากรอ จำนวน ๑,๔๒๗ ไร่ รองลงมาคือตำบลชะแล้ จำนวน ๗๗๕ ไร่ ตำบลบางเขียด จำนวน ๕๙๕ ไร่ ตำบลปาดัง จำนวน ๔๒๗ ไร่ ตำบลรำแดง จำนวน ๓๔๖ ไร่ ตำบลม่วงงาม จำนวน ๓๐๙ ไร่ ตำบลวัดขนุน จำนวน ๑๕๓ ไร่ ตำบลท่ายาง จำนวน ๑๒๗ ไร่ ตำบลชิงโค จำนวน ๗๒ ไร่ และตำบลสิงหน้อง จำนวน ๒๙ ไร่ ตามลำดับ



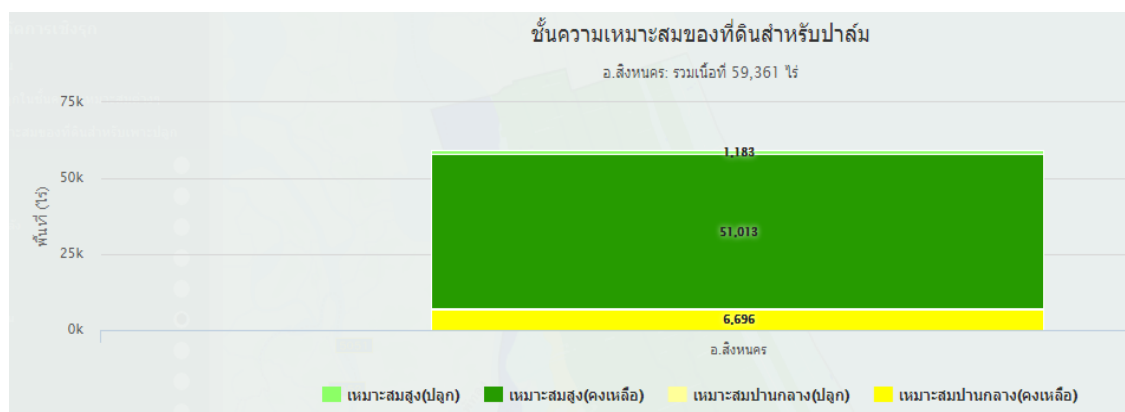
ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริงปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของปาล์มน้ำมัน
อำเภอสิงหนคร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

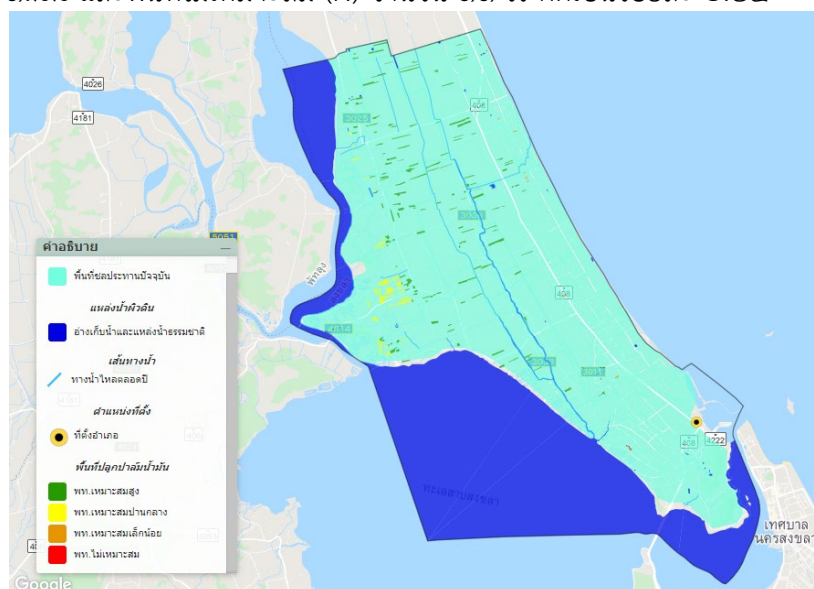


ภาพที่ ๓๕ แสดงการเปรียบเทียบพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงในแต่ละระดับความเหมาะสม
ของปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๖)

(๔) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑,๖๙๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๑๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๗๗ พื้นที่ที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๒ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๘๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๔



ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในชั้นความเหมาะสมต่างๆ		
อ.สิงหนคร. รวมเนื้อที่ 1,695 ไร่		
ประเภท	เนื้อที่(ไร่)	ร้อยละ
■ เหมาะสมสูง	1,183	69.77
■ เหมาะสมปานกลาง	470	27.72
■ เหมาะสมเล็กน้อย	32	1.88
■ ไม่เหมาะสม	11	0.64

ภาพที่ ๓๗ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒) ปริมาณการผลิต

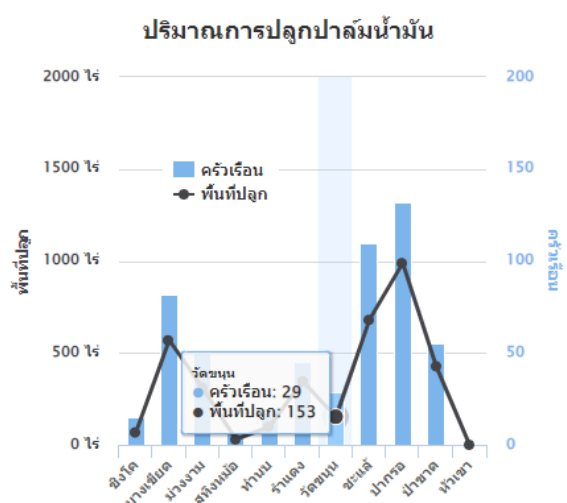
อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๔,๒๖๐ ไร่ ๕๔๖ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลปากกรอ จำนวน ๑,๔๒๗ ไร่ ๑๓๓ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลชะแล้ จำนวน ๗๗๕ ไร่ ๑๑๐ ครัวเรือน ตำบลบางเขียด จำนวน ๕๙๕ ไร่ ๘๒ ครัวเรือน ตำบลป่าขาด จำนวน ๔๒๗ ไร่ ๕๕ ครัวเรือน ตำบลรำแดง จำนวน ๓๔๖ ไร่ ๔๕ ครัวเรือน ตำบลม่วงงาม จำนวน ๓๐๙ ไร่ ๕๐ ครัวเรือน

ตำบลวัดขนุน จำนวน ๑๕๓ ไร่ ๒๙ ครัวเรือน ตำบลทำนบ จำนวน ๑๒๗ ไร่ ๒๐ ครัวเรือน ตำบลชิงโค จำนวน ๗๒ ไร่ ๑๕ ครัวเรือน และตำบลสทิงหม้อ จำนวน ๒๙ ไร่ ๗ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๕ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ชะแล้	๑๑๐	๗๗๕	๗๑๕	๑,๕๗๓	๒,๒๐๐
ชิงโค	๑๕	๗๒	๖๕	๑๓๐	๒,๐๐๐
ทำนบ	๒๐	๑๒๗	๙๘	๑๙๖	๒,๐๐๐
บางเขียด	๘๒	๕๙๕	๕๕๐	๑,๑๙๗.๙	๒,๑๗๘
ปากรอก	๑๓๓	๑,๔๒๗	๙๖๕	๒,๑๗๑.๒๕	๒,๒๕๐
ป่าขาด	๕๕	๔๒๗	๔๑๗	๘๗๕.๗	๒,๑๐๐
ม่วงงาม	๕๐	๓๐๙	๒๙๓	๖๑๕.๓	๒,๑๐๐
รำแดง	๔๕	๓๔๖	๓๒๑	๖๔๒	๒,๐๐๐
วัดขนุน	๒๙	๑๕๓	๑๕๒	๓๐๔	๒,๐๐๐
สทิงหม้อ	๗	๒๙	๒๗	๕๙.๔	๒,๒๐๐
หัวเขา	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๕๔๖	๔,๒๖๐	๓,๖๐๓	๗,๗๖๔.๕๕	๒,๑๕๕.๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร,พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๓๔ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

พันธุ์ปาล์มน้ำมัน เกษตรกรนิยมปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี ๑, ๒, ๓ ใช้ระยะปลูก ๙ x ๙ x ๙ พื้นที่ ๑ ไร่ ปลูกได้ ๒๒ ต้น

ปลูกโดยชุดคูยก่อง 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

เกษตรกรในอำเภอสิงหนคร มีการปลูกตลอดทั้งปี ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม ปลูกสูงสุดในเดือนตุลาคม เก็บเกี่ยวตลอดทั้งปี โดยเก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนสิงหาคม มีปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอสิงหนคร 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 ๓๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

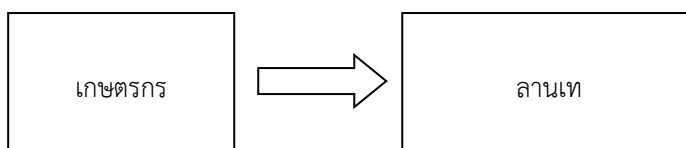
อำเภอสิงหนคร มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นเงิน ๒๓,๘๐๐ บาท/ไร่ ตารางที่ ๒๖ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

รายการ	บาท
ค่าใช้จ่ายในการชุดคูยก่อง-ปลูก	๑๐,๐๐๐
ต้นพันธุ์ (๒๒ ต้น/ไร่)	๒,๒๐๐
ค่าปุ๋ย	๑๐,๐๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๖,๐๐๐
ค่าตัดแต่งทางใบ	๕๐๐
ค่าขนส่ง	๑,๒๐๐
ค่าน้ำมันสูบน้ำ	๓๐๐
รวม	๓๐,๒๐๐

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ปาล์มน้ำมันเป็นพืชที่ใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เช่น น้ำมันปาล์ม และเป็นส่วนผสมในวัตถุดิบต่างๆ ราคาปาล์มน้ำมันในปัจจุบันมีราคาตกต่ำ ส่วนในช่วงที่ราคาผลผลิตขึ้นแต่ผลผลิตมีน้อยเกษตรกรประสบปัญหาด้านการผลิตเช่น เรืองน้ำ ทำให้ผลผลิตที่ได้ยังไม่สมบูรณ์ ผลผลิตจึงน้อยกว่ากำลังการรับซื้อของลานเท

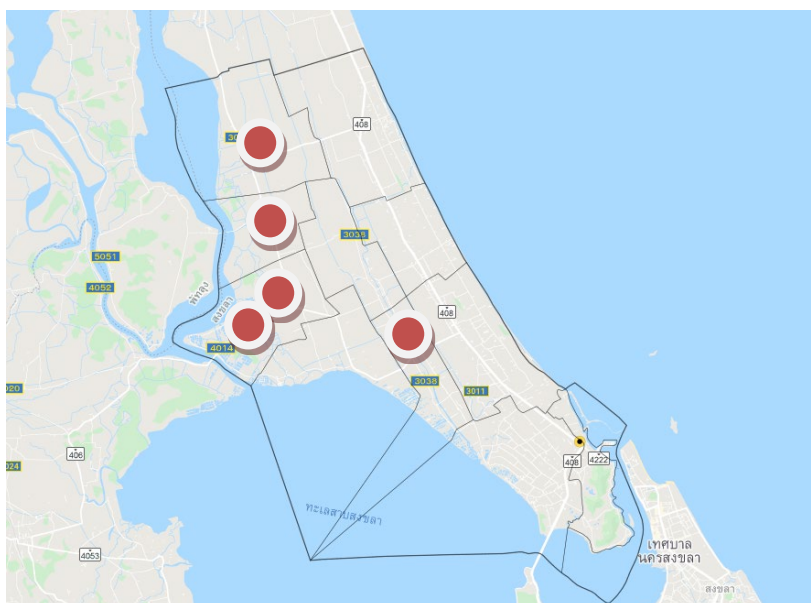
(๑) วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมันอำเภอสิงหนคร มีทั้งหมด ๕ จุด โดยอยู่ในตำบลปากร่อ ชะแล้ ป่าขาด และบางเขียด ลานเทในอำเภอควนเนียงจะเป็นตัวกลางในการรวบรวมผลผลิตปาล์มน้ำมันนำส่งแหล่งรวบรวมปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัดพัทลุงอีกที ไม่ได้รวบรวมส่งโรงงานโดยตรงเนื่องจากผลผลิตในพื้นที่ยังมีปริมาณน้อยเกินไปที่จะนำส่งโรงงานได้คุ้มกับค่าขนส่ง



ภาพที่ ๔๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน ของอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๕)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีจุดรับซื้อปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลปากร่อ ๒ แห่ง ตำบลชะแล้ ๑ แห่ง ตำบลบางเขียด ๑ แห่ง และตำบลป่าขาด ๑ แห่ง



ภาพที่ ๔๑ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอสิงหนคร มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ ด้านปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓ ราย

ตารางที่ ๒๗ แสดง เกษตรกรต้นแบบด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่	สาขา
๑	นายเฉลิม เวชชูแก้ว	๑	ชะแล้	สิงหนคร	๒๕๖๐	ปาล์มน้ำมัน
๒	นายถาวร พิพัฒน์ฉวี	๓	บางเขียด	สิงหนคร	๒๕๖๐	ปาล์มน้ำมัน
๓	นางจรรยา สัมภาระ	๓	บางเขียด	สิงหนคร	๒๕๖๐	ปาล์มน้ำมัน

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะม่วงเบา

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอสิงหนคร มีพื้นที่ ที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผล จำนวน ๑,๙๖๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๕๔๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๖๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๑๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๔

๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอสิงหนครมีพื้นที่การปลูกมะม่วงเบา จำนวน ๑,๙๖๓ ไร่ ๙๓๒ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลสิงหน้อง จำนวน ๗๖๔ ไร่ ๓๒๐ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลวัดขนุน จำนวน ๑๖๔ ครัวเรือน ๒๕๐ ไร่ ตำบลชิงโค จำนวน ๑๔๗ ครัวเรือน ๒๙๗ ไร่ ตำบลท่ายาง จำนวน ๙๓ ครัวเรือน ๑๖๐ ไร่ ตำบลม่วงงาม จำนวน ๘๐ ครัวเรือน ๑๒๙ ไร่ ตำบลป่าขาด จำนวน ๗๑ ครัวเรือน ๑๙๓ ไร่ ตำบลรำแดง จำนวน ๓๙ ครัวเรือน ๑๐๒ ไร่ ตำบลบางเขียด จำนวน ๑๔ ครัวเรือน ๒๔ ไร่ ตำบลปากกระดี่ จำนวน ๑๒ ครัวเรือน ๑๙ ไร่ ตำบลหัวเขา จำนวน ๑๑ ครัวเรือน ๑๕ ไร่ และตำบลชะแล้ จำนวน ๗ ครัวเรือน ๑๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๘ แสดงปริมาณการปลูกมะม่วงเบา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
ชิงโค	๑๔๗	๒๙๗	๒๘๗	๒๘๗	๑,๐๐๐
สิงหน้อง	๓๒๐	๗๖๔	๗๓๖	๗๓๖	๑,๐๐๐
ท่ายาง	๙๓	๑๖๐	๑๕๓	๑๕๓	๑,๐๐๐
รำแดง	๓๙	๑๐๒	๙๘	๙๘	๑,๐๐๐
วัดขนุน	๑๖๔	๒๕๐	๒๔๒	๒๔๒	๑,๐๐๐
ชะแล้	๗	๑๐	๑๐	๑๐	๑,๐๐๐

ตารางที่ ๒๘ (ต่อ)

ตำบล	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
ปากรอก	๑๒	๑๙	๑๘	๑๘	๑,๐๐๐
ป่าขาด	๗๑	๑๙๓	๑๘๗	๑๘๗	๑,๐๐๐
หัวเขา	๑๑	๑๕	๑๕	๑๕	๑,๐๐๐
บางเขียด	๑๔	๒๔	๒๐	๒๐	๑,๐๐๐
ม่วงงาม	๘๐	๑๒๙	๑๑๐	๑๑๐	๑,๐๐๐
รวม	๙๓๒	๑,๙๖๓	๑,๘๗๖	๑,๘๗๖	๑,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖

๓) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอสิงหนคร มีการปลูกมะม่วงเบา ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม ปลูกสูงสุดในเดือนตุลาคม การเก็บเกี่ยว ๒ รอบ รอบที่ ๑ ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือนเมษายน เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนเมษายน รอบที่ ๒ ระหว่างเดือนตุลาคม ถึง พฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงเบา ในอำเภอสิงหนคร 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.
มะม่วงเบา												

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๔๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงเบา ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร ,พ.ศ.๒๕๖๖)

๔) ต้นทุนการผลิต

อำเภอสิงหนคร มีต้นทุนการผลิตมะม่วงเบา เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท ต่อไร่

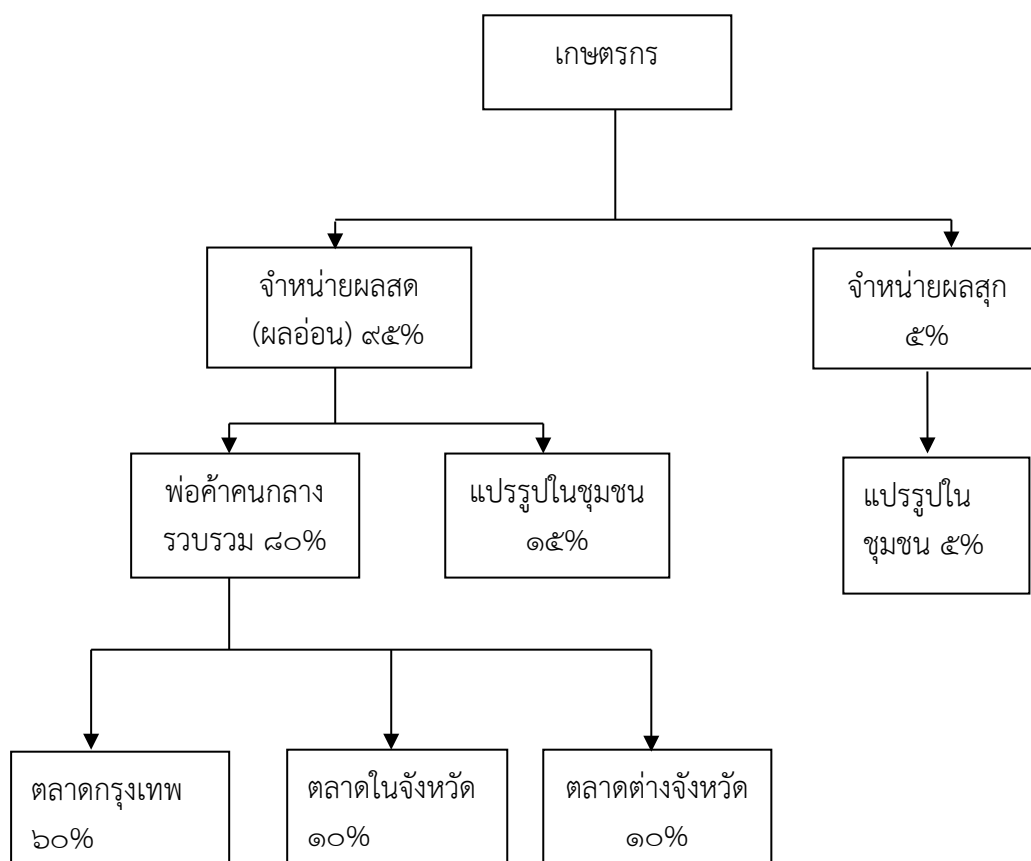
ผลผลิตเฉลี่ย	๑,๐๐๐ กก./ไร่
ราคาผลผลิต กก.ละ	๔๐ บาท
เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐ บาท
หักต้นทุน	๑,๕๐๐๐ บาท
กำไร	๒๕,๐๐๐ บาท/ไร่

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เดิมมะม่วงเบาและมะม่วงพิมเสน ผู้บริโภคจะไม่ค่อยรู้จักจะบริโภคกันเฉพาะในภาคใต้ แต่หลังจากเกษตรกรหันมาแปรรูปผลผลิตมะม่วงเบามากขึ้น ทำให้ผู้บริโภครู้จักมะม่วงเบา รวมทั้งมะม่วงเบาพิมเสนมากขึ้น ตลาดจึงกว้างขึ้น ส่งผลให้ราคา ขยับสูงขึ้นจากเดิมเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๕ - ๑๐ บาท ปัจจุบัน ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๓๐ - ๔๐ บาท

(๑) วิธีการตลาดมะม่วงเบา การจำหน่ายมะม่วงเบา ร้อยละ ๙๕ เกษตรกรจะจำหน่ายในรูปของมะม่วงดิบ (ผลอ่อน) ร้อยละ ๕ จำหน่ายในลักษณะของมะม่วงสุก โดยพ่อค้าในชุมชนจะรวบรวมผลผลิต เพื่อส่งให้กับพ่อค้าคนกลาง ทั้งในกรุงเทพฯ ต่างจังหวัด และพ่อค้าคนกลางในจังหวัด เพื่อกระจายสินค้าไปยังตลาดต่างๆ เช่น ตลาดหัวอิฐ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตลาดหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตลาดไท กรุงเทพฯ เป็นต้น มะม่วงดิบและมะม่วงสุกส่วนหนึ่ง จะแปรรูปโดยวิสาหกิจในชุมชน เป็นผลิตภัณฑ์มะม่วงแช่อิ่ม น้ำมะม่วงพร้อมดื่ม น้ำพริกมะม่วง จำหน่ายตลาดในจังหวัด และต่างจังหวัด



ภาพที่ ๔๓ แสดงวิธีการตลาดมะม่วงเบา ของอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอสิงหนคร มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ ที่มีความรู้ความชำนาญในการปลูกมะม่วงเบา และการแปรรูปมะม่วงเบา จำนวน ๔ ราย

ตารางที่ ๒๙ แสดงเกษตรกรต้นแบบด้านมะม่วงเบา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางอุไรวรรณ หอม	๕	สทิง	สิง		การแปรรูปมะม่วงเบา
๒	นายประทีป จันทโร	๕	สทิง	สิง		การผลิตมะม่วงคุณภาพ
๓	นายอัมมาร์ นาวิ	๑	สทิง	สิง		การผลิตมะม่วงคุณภาพ
๔	นายชวน วัชฤทธิ์	๗	ชิงโค	สิง		การผลิตมะม่วงคุณภาพ

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๓๐ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. แหล่งน้ำ ๓. ดิน ๔. ปุ๋ยเคมี ๕. ความไม่แน่นอนของราคาสินค้าเกษตร	๑. ราคาสินค้าทางการเกษตรมีราคาสูง ๒. ส่วนใหญ่อาศัยธรรมชาติ หากฝนฟ้าอากาศตกตามฤดูกาลก็ได้รับผลผลิตดี แต่บางปีต้องประสบกับน้ำท่วมและแห้งแล้งทำให้เกษตรกรประสบปัญหาการขาดทุน ๓. สภาพพื้นที่ขาดการปรับปรุงโครงสร้างของดิน ได้ใช้ประโยชน์จากที่ดินติดต่อกันมาเป็นเวลานาน โดยไม่มีการปรับปรุงบำรุงเลย ๔. มีราคาแพง ๕. การตลาด ภาวะความไม่แน่นอนของตลาด โดยเฉพาะในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิตที่จำนวนมาก ทำให้ผลผลิตล้นตลาด	๑. ส่งเสริมการทำการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๒. จัดทำแผนพัฒนาการบริหารจัดการแหล่งน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ๓. จำเป็นที่จะต้องปรับปรุง โครงสร้างของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ในที่สุดก็ทำให้ผลผลิตสูงขึ้น แต่การปรับปรุงโครงสร้างของดินจะต้องกระทำอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาแรมเดือน แรมปีหรือหลายปีขึ้นอยู่กับสภาพดิน ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์จะมีความเหมาะสมกับการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และทำการประมง ๔. รวมกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และผลิตปุ๋ยสั่งตัด ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน(ปุ๋ยสั่งตัด) ๕. ส่งเสริมการทำการเกษตรแบบแปลงใหญ่ และทำตลาดสินค้าออนไลน์	ท	มาก

ตารางที่ ๓๐ (ต่อ)

ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑.เกษตรกร ๒.องค์กรเกษตรกร	๑.ส่วนใหญ่มีอายุน้อย ขาดความรู้ทักษะในการทำ การเกษตร การทำการตลาด สมัยใหม่ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ๒.เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม การผลิต	๑.ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการเกี่ยวกับกิจกรรมหรืออาชีพการผลิตของตนเองที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความชำนาญ ความคิดริเริ่มและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ความอดทนและความเข้มแข็งในการปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วง ตลอดจนการพัฒนาด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ ความต้องการของตลาดในเชิงคุณภาพและปริมาณ ๒.จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้หน่วยงานต่างเข้าไปส่งเสริมและให้ความรู้		
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑.ผลผลิตทางการเกษตร ๒.สินค้าที่แปรรูปส่วนใหญ่ยังไม่ได้มีการรับรองมาตรฐาน	๑.ขาดการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า ทำให้ขายได้ราคาต่ำ ๒.สินค้าที่แปรรูปส่วนใหญ่ยังไม่ได้มีการรับรองมาตรฐาน	๑.จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้หน่วยงานต่างเข้าไปส่งเสริมและให้ความรู้		

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

ตารางที่ ๓๑ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

TOWS Matrix	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑.มีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรรับผิดชอบทุกตำบล ๒.มีอาสาสมัครเกษตรทุกหมู่บ้าน ๓.มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในระดับพื้นที่ เช่น ศพก. ศจช ศดปช. เป็นต้น ๓.มีพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการทำเกษตร ๔. มีสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรที่เป็นเอกลักษณ์ และได้รับการสนับสนุนให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบงชี้ทางภูมิศาสตร์ ๔.เป็นแหล่งปลูกมะม่วงเบา/พืชมะม่วงเบาที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ ๕.ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร ๖.มีสถาบันเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่รวมตัวกันผลิตสินค้า ๗.มีเกษตรกรรุ่นใหม่ที่กรมส่งเสริมการเกษตรคัดเลือกให้ไปศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น ๘.มีพื้นที่การเกษตรเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว และมะม่วงเบาและพืชมะม่วงเปรี้ยว	๑.การปลูกพืชส่วนใหญ่เป็นแบบเชิงเดี่ยวทำให้ขาดความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ๒.สินค้าที่ผลิตขาดการรับรองมาตรฐาน ๓.การผลิตอาศัยน้ำฝนเพียงอย่างเดียว ทำให้การผลิตไม่ต่อเนื่องทั้งปี ขาดรายได้ในช่วงฤดูแล้ง ๔.ขาดแหล่งกักเก็บน้ำและระบบชลประทาน ๕.กลุ่มเกษตรกรที่รวมตัวกันยังขาดความเข้มแข็ง ๖.เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมาก ขาดการยอมรับเทคโนโลยีที่เหมาะสม ๗.ขาดความรู้ความเข้าใจด้านการตลาด ๘.ขาดการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๙.เยาวชนคนรุ่นใหม่ไม่สนใจที่จะเข้าสู่ภาคเกษตรกรรม ๑๐.พืชบางชนิดใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ๑๑.เกษตรกรขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ๑๒.ขาดแรงงานภาคการเกษตร

โอกาส (O) ๑.มีหน่วยงานราชการให้การส่งเสริมสนับสนุนด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในพื้นที่ครอบคลุมทั้งพืช สัตว์ ประมง ๒.นโยบายของรัฐที่ส่งเสริมสนับสนุนช่วยเหลือภาคเกษตร เช่น มาตรการช่วยเหลือด้านภัยพิบัติ ประกันรายได้ เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ เป็นต้น ๓.มีพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ รองรับการทำงานวิสาหกิจชุมชน เอื้อต่อเกษตรกรและชุมชน ในการรวมกลุ่มผลิตสินค้าในชุมชน ๔.ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ช่วยให้การสื่อสารข้อมูลด้านการเกษตรเกิดความรวดเร็ว ๕.กระแสนิยมตลาดจำหน่ายสินค้าออนไลน์ สร้างโอกาส ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรให้กับเกษตรกร ๖.กระแสนิยมของผู้บริโภคเน้นอาหารปลอดภัย ๗.การคมนาคมสะดวก ๘.มีท่าเรือน้ำลึกในพื้นที่	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ๑.ส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๒.พัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ๓.ส่งเสริมสนับสนุนตลาดสินค้าเกษตร	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ๑.สนับสนุนสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ๒.ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตและแปรรูป ๓.ปรับระบบการปลูกพืช ๔.ส่งเสริมสนับสนุนให้เยาวชนคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรกรรม
อุปสรรค (T) ๑.ภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ฝนแล้ง การระบาดของศัตรูพืช ส่งผลต่อรายได้เกษตรกร ๒. นโยบายด้านการเกษตรปรับเปลี่ยนบ่อย ขาดความต่อเนื่อง ๓.ปัจจัยการผลิตราคาสูง ๔.ราคาสินค้าเกษตรไม่แน่นอน ๕. การระบาดของโรค covid-๑๙ กระทบต่อเกษตรกร ทั้งด้านการผลิตและการตลาด	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) ๑.จัดทำแผนพัฒนาการบริหารจัดการแหล่งน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ๒.ส่งเสริมปรับระบบโครงสร้างการผลิตตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) ๑.ส่งเสริมการทำการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ ส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ
- ๑.๒ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
- ๑.๓ ส่งเสริมสนับสนุนตลาดสินค้าเกษตร
- ๑.๔ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชและสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์
- ๑.๕ พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ ส่งเสริมปรับโครงสร้างการผลิตตามแนวเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่
- ๒.๒ ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยหลังการทำนาเพื่อเพิ่มรายได้และทดแทนการทำนาปลัง
- ๒.๓ ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตและแปรรูป
- ๒.๕ ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ และมลภาวะทางอากาศ

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ จัดทำแผนพัฒนาการบริหารจัดการแหล่งน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
- ๓.๒ ปรับระบบโครงสร้างการผลิตตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ส่งเสริมการทำการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ สินค้า ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- (๑) ยกระดับการผลิตข้าวและปรับปรุงคุณภาพข้าว
- (๒) เพิ่มรายได้แก่เกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตและแปรรูป

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนนาแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศูนย์ข้าวชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมการปรับระบบการปลูกพืชนาไม่เหมาะสมเพื่อสร้างรายได้

ยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกปลูกพืชอายุสั้นหลังนาเพื่อเสริมรายได้

๑.๑.๒ สินค้า มะม่วงเบา/พืชมะม่วงเบา

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- (๑) เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป
- (๒) มะม่วงเบา/พืชมะม่วงเบา ได้รับการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานสินค้า
- (๓) สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชและสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมะม่วงเบา

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตและแปรรูป

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่มะม่วง

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มแปรรูปมะม่วงเพื่อเพิ่มมูลค่า

โครงการที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสินค้า

โครงการที่ ๓ ส่งเสริมตลาดสินค้าออนไลน์

๑.๑.๓ สินค้าปาล์มน้ำมัน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- (๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- (๒) ขยายพื้นที่การผลิตในพื้นที่ที่เหมาะสม

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

โครงการที่ ๑ พัฒนาน้องความรู้เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

โครงการที่ ๒ ขยายพื้นที่ปลูกในพื้นที่นาร้างและนาไม่เหมาะสม

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ YSF

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

(๑) พัฒนาเกษตรกรไปสู่ Smart Farmer และ Smart Farmer Model

(๒) พัฒนาน้องความรู้เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนให้ก้าวไปสู่ Smart Group

(๓) เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความรู้เข้าสู่ภาคการเกษตร

๑.๒.๒ Young Smart Farmer (YSF)

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

(๑) เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถพึ่งพาตนเองได้มีการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่องและมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒) เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

(๓) เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

โครงการที่ ๑ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความรู้ไปสู่

Young Smart Farmer

โครงการที่ ๒ สร้าง Young Smart Farmer ต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับ

เยาวชน

๑.๒.๓ กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

(๑) เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถพึ่งพาตนเองได้

(๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรได้รวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้า เพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน

(๓) เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร

(๔) มีแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งพัฒนา

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตและแปรรูป

- โครงการที่ ๑ ส่งเสริมเกษตรกรกรการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาอาชีพ
- โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มยุวในโรงเรียน
- โครงการที่ ๓ ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
- โครงการที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาบรรจภัณฑ์
- โครงการที่ ๒ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
- โครงการที่ ๓ พัฒนาระบบการผลิตการแปรรูปให้มีความปลอดภัยและได้

มาตรฐาน

- โครงการที่ ๔ พัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการกลุ่ม

๑.๒.๔ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- (๑) เกษตรกรและชุมชนรวมกลุ่มกันเพื่อวิสาหกิจชุมชนมากขึ้น
- (๒) พัฒนา ความรู้ทักษะ การบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน
- (๓) พัฒนาสินค้าวิสาหกิจชุมชนให้มีมาตรฐาน
- (๔) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะด้านการตลาด โดยเฉพาะตลาดสินค้าออนไลน์

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
- โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน
- โครงการที่ ๒ พัฒนาวิสาหกิจชุมชนต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
- กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมสนับสนุนตลาดสินค้าเกษตร
- โครงการที่ ๑ ส่งเสริมสนับสนุนความรู้ตลาดสินค้าออนไลน์
- โครงการที่ ๒ จัดตั้งตลาดกลางสินค้าวิสาหกิจชุมชนอำเภอสิงหนคร

๑.๒.๕ แหล่งเรียนรู้/เกษตรกรต้นแบบ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- (๑) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถประยุกต์ใช้กับอาชีพเกษตรกรมอย่างยั่งยืน
- (๒) มีแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งพัฒนาให้กับเกษตรกรได้นำปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง
- (๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการประกอบอาชีพ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

- กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
- โครงการที่ ๑ โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน
- โครงการที่ ๒ โครงการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
- โครงการที่ ๓ โครงการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
- โครงการที่ ๓ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า

เกษตร (ศพก.) และเครือข่าย

๑.๓ พัฒนาพื้นที่ และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

(๑) เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่เกษตรกรในการอนุรักษ์ธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ และมลภาวะทางอากาศ

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืช

เศรษฐกิจ

โครงการที่ ๒. รณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

โครงการที่ ๓ ผลิตปุ๋ยหมักจากฟางข้าว

โครงการที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด

โครงการที่ ๕ ผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

โครงการที่ ๖ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง

และเหมาะสม

โครงการที่ ๗ โครงการส่งเสริมการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรได้อย่างเหมาะสมและ

เพียงพอ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมสนับสนุนขุดสระน้ำขนาดเล็กในไร่นา

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมสนับสนุนเจาะน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (ปรับปรุงสระเก่า)

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐			
						งาน	งบม	งาน	งบม	งาน	งบม	งาน	งบม	งาน	งบม		
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑.ส่งเสริม สนับสนุนนา แปลงใหญ่	ส่งเสริมระบบ ส่งเสริม การเกษตร แบบแปลง ใหญ่	จัดตั้งกลุ่มแปลง ใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม	ตำบลสทิง หม้อ และ ตำบลวัด ขนุน	จัดอบรม ให้ความรู้ เรื่องการ ตั้งกลุ่ม แปลงใหญ่										๗๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
	๒.ส่งเสริม และพัฒนา ศูนย์ข้าว ชุมชน	ส่งเสริมการ รวมกลุ่มการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าว	พัฒนาศูนย์ข้าว ชุมชนให้มี ศักยภาพในการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าว จำนวน ๑ ศูนย์	ตำบลบาง เขียด	จัดอบรม เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต เมล็ดพันธุ์										๑ ครั้ง	๕,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๓.โครงการ ส่งเสริมเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต ข้าว	เพิ่มความรู้ ความเข้าใจ การเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตข้าว แก่เกษตรกร	กลุ่มเกษตรกร แปลงใหญ่ข้าว ปะโอ ตำบลม่วง งาม	ตำบลม่วง งาม	จัดอบรม ถ่ายทอด ความรู้ ส่งเสริม ประสิทธิภาพ การผลิตข้าว									๑ ครั้ง	๕,๐๐๐ บาท	
	๔.ส่งเสริม การทำ การเกษตร ตามแนว ทฤษฎีใหม่ ๑ ไร่ได้ หลายแสน	๑.ส่งเสริมการ ปรับระบบปลูก พืชเชิงเดี่ยวเป็น เกษตร ผสมผสาน ๒.ขยายผลการ ทำเกษตรตาม แนวเศรษฐกิจ พอเพียงและ เกษตรทฤษฎี ใหม่	เกษตรกรที่ทำ นาจำนวน ๙ ราย	๙ ตำบล ตำบลละ ๑ ราย คือตำบล ม่วงงาม รำแดง บางเขียด ป่าขาด ปากรอ ชะแล้ ทำนบ	ปรับระบบ การทำนา เป็นเกษตร ผสมผสาน ตามแนว เกษตร พอเพียงและ เกษตรทฤษฎี ใหม่เพื่อเป็น ต้นแบบให้ กับเกษตรกร									๙ ราย	๒๗๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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		
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๕.พืชหลังนา ๕.๑ส่งเสริม การปลูกพืช อายุสั้นหลัง นาเพื่อเสริม รายได้	เพื่อสร้าง รายได้เสริมแก่ เกษตรกรหลัง การทำนา	เกษตรกรที่ทำ นาอาศัยน้ำฝน จำนวน ๑๐๐ ราย	ตำบลม่วง งาม รำแดง บางเขียด ป่าขาด ปากรอ ชะแล้ ทำนบ วัดขนุน	๑.คัดเลือก เกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ ๒.สนับสนุน เมล็ดพันธ์ และปุ๋ยเคมี แก่ผู้เข้าร่วม โครงการ										๑๐๐ ไร่	๒๐๐,๐๐๐ บาท	
	๕.๒ โครงการ ส่งเสริมและ เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต แต่งโม	เพื่อเป็นการ ส่งเสริมและ เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตแต่งโม เพื่อเป็นอาชีพ เสริม	-เกษตรกร ตำบลบางเขียด ๒๕ ราย -เกษตรกร ตำบลม่วงงาม ๒๕ ราย	ตำบลบาง เขียด ตำบลม่วง งาม	ดำเนินการจัด อบรม และ ศึกษาดูงาน แปลง เกษตรกรที่ ประสบ ผลสำเร็จ										๕๐ ราย	๖๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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		
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๖.ส่งเสริม และ พัฒนาการ ผลิตพืชอัต ลักษณ์ (มะม่วงเบา) ๖.๑ ส่งเสริม และ พัฒนาการ ผลิตมะม่วง	เพื่อเพิ่ม ความรู้ทักษะ การผลิต มะม่วงให้ได้ คุณภาพ	เกษตรกรผู้ปลูก มะม่วงตำบล สทิงหม้อและ ตำบลชิงโค จำนวน ๑๐๐ ราย	ตำบลสทิง หม้อและ ตำบลชิง โค	จัดอบรมให้ ความรู้เรื่อง การผลิต มะม่วงให้ได้ คุณภาพ										๑๐๐ ราย	๓๐,๐๐๐ บาท	
	๖.๒ ส่งเสริม การเกษตร แบบแปลง ใหญ่มะม่วง	เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกร รวมกลุ่มการ ผลิตใน รูปแบบแปลง ใหญ่	เกษตรกรผู้ปลูก มะม่วงตำบล สทิงหม้อและชิง โค ตำบลละ ๑ กลุ่ม รวม ๒ กลุ่ม	ตำบลสทิง หม้อ ๑ กลุ่ม ตำบลชิง โค ๑ กลุ่ม	จัดอบรม ถ่ายทอด ความรู้การ รวมกลุ่ม จัดตั้งแปลง ใหญ่มะม่วง										๒ ครั้ง	๒๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๗.ปาล์ม น้ำมัน															
	๗.๑ พัฒนา องค์ความรู้ เกษตรกรผู้ ปาล์มน้ำมัน	เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต	เกษตรกรผู้ปลูก ปาล์มน้ำมันใน ตำบลต่าง ๆ จำนวน ๕๐ ราย	เกษตรกร ผู้ปลูก ปาล์ม น้ำมัน อำเภอ สิงหนคร	จัดอบรม ถ่ายทอด ความรู้เรื่อง การปลูก ปาล์มน้ำมัน									๕๐ ราย	๑๕,๐๐๐ บาท	
	๗.๒ ขยาย พื้นที่ปลูกใน พื้นที่นาร้าง และนาไม่ เหมาะสม	ขยายพื้นที่ ปลูกแทนพื้นที่ นาไม่ เหมาะสมหรือนา ร้าง	พื้นที่นาไม่ เหมาะสมหรือนา ร้าง จำนวน ๒๐ ไร่	ตำบลชะ แล้ ปากรอ วัดขนุน ป่าขาด รำแดง ทำนบ	สนับสนุนการ ปรับพื้นที่นา และเมล็ด พันธุ์ เพื่อ ปลูกปาล์ม น้ำมัน ราย ละไม่เกิน ๓ ไร่									๒๐ ไร่	๒๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐			
						งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม		
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๗.๓ ส่งเสริม การผลิต ปาล์มน้ำมัน แบบมือ อาชีพ	๑.เพื่อให้ เกษตรกร ได้รับความรู้ และสามารถ ลดต้นทุนใน การผลิต ๒.เพื่อให้เกิด การผลิตปาล์ม น้ำมันที่มี ประสิทธิภาพ	เกษตรกรผู้ปลูก ปาล์มน้ำมันที่ ขึ้นทะเบียน เกษตรกร ต.ชะแล้ และ ต.ปากรอก อำเภอสิงหนคร จำนวน ๒๐๐ ราย	ดำเนินการ ในพื้นที่ ปลูก ปาล์ม น้ำมัน หมู่ที่ ๑-๕ ตำบลชะ แล้ หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลปาก รอก	๑.จัดอบรม ๒.จัดทำ แปลงเรียนรู้ ๓.จัดตั้ง กองทุนปุ๋ย										๒๐๐ ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐			
						งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม		
พัฒนา กลุ่มและ องค์กร เกษตรกร	๑.Young Smart Farmer โครงการ สร้างและ สนับสนุน Young Smart Farmer ต้นแบบเพื่อ เป็นแหล่ง เรียนรู้แก่ เยาวชน	ส่งเสริม เกษตรกรรุ่น ใหม่เข้าสู่ภาค เกษตร	พัฒนาYoung Smart Farmer ต้นแบบระดับ อำเภอ ๑ ราย	คัดเลือก Young Smart Farmer ที่มีความ พร้อมใน อำเภอ สิ่งหนคร จำนวน ๑ ราย	๑.คัดเลือก Young Smart Farmer อำเภอละ ๑ ราย ๒.จัดทำ แผนพัฒนา รายบุคคล ๓.สนับสนุน แผนพัฒนา										๑ ราย	๓๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ		
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐				
						งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม			
พัฒนา กลุ่มและ องค์กร เกษตรกร	๒.กลุ่มยุว เกษตรกร โครงการ สร้างและ พัฒนากลุ่ม ยุวเกษตรกร ต้นแบบ	เพื่อเป็นแหล่ง เรียนรู้ด้าน พัฒนากลุ่มยุว เกษตรกรแก่ เยาวชนและ โรงเรียน	คัดเลือกกลุ่มยุว เกษตรกรใน อำเภอสิงหนคร เพื่อพัฒนาเป็น กลุ่มยุว เกษตรกร ต้นแบบ จำนวน ๕ กลุ่ม	อำเภอ สิงหนคร จำนวน ๕ กลุ่ม	๑.คัดเลือก กลุ่มยุว เกษตรกรใน โรงเรียนที่มี ความพร้อม จำนวน ๕ กลุ่ม ๒.จัดเวทีเพื่อ จัดทำ แผนพัฒนา รายบุคคล ๓.สนับสนุน ความ ต้องการตาม แผนพัฒนา ไม่เกินกลุ่ม ละ ๓๐,๐๐๐ บาท											๕ กลุ่ม	๑๕๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐			
						งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม	งาน	งปม		
พัฒนา กลุ่มและ องค์กร เกษตรกร	๓.กลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกร โครงการ สร้างและ พัฒนากลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกร	เพื่อเป็นแหล่ง เรียนรู้ด้าน พัฒนากลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกร	คัดเลือกกลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกรใน อำเภอสิงหนคร เพื่อพัฒนาเป็น กลุ่มแม่บ้าน เกษตรต้นแบบ จำนวน ๑ กลุ่ม	อำเภอ สิงหนคร จำนวน ๑ กลุ่ม	๑.คัดเลือก กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรที่มี ความพร้อม จำนวน ๑ กลุ่ม ๒.จัดเวทีเพื่อ จัดทำ แผนพัฒนา ๓.สนับสนุน ความ ต้องการตาม แผนพัฒนา ไม่เกินกลุ่ม ละ ๓๐,๐๐๐ บาท										๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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		
พัฒนา กลุ่มและ องค์กร เกษตรกร	๔.กลุ่ม ส่งเสริม อาชีพ โครงการ สร้างและ พัฒนากลุ่ม ส่งเสริม อาชีพ	เพื่อเป็นแหล่ง เรียนรู้ด้าน พัฒนากลุ่ม ส่งเสริมอาชีพ	คัดเลือกกลุ่ม ส่งเสริมอาชีพใน อำเภอสิงหนคร เพื่อพัฒนาเป็น กลุ่มส่งเสริมชีพ ต้นแบบ จำนวน ๑ กลุ่ม	อำเภอ สิงหนคร จำนวน ๑ กลุ่ม	๑.คัดเลือก กลุ่มส่งเสริม อาชีพที่มี ความพร้อม จำนวน ๑ กลุ่ม ๒.จัดเวทีเพื่อ จัดทำ แผนพัฒนา ๓.สนับสนุน ความ ต้องการตาม แผนพัฒนา ไม่เกินกลุ่ม ละ ๓๐,๐๐๐ บาท										๑ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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		
พัฒนา กลุ่มและ องค์กร เกษตรกร	๕.กลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน โครงการ สร้างและ พัฒนากลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน	เพื่อส่งเสริม และพัฒนา กระบวนการ เรียนรู้แก่ สมาชิก วิสาหกิจ ชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง ให้ สามารถ กำหนด แนวทาง และ จัดทำแผนการ พัฒนากิจการ วิสาหกิจ ชุมชนได้	วิสาหกิจชุมชน ในอำเภอ สิงหนคร จำนวน ๔๔ กลุ่ม	อำเภอ สิงหนคร จำนวน ๔๔ กลุ่ม	๑.คัดเลือก กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนที่มี ความพร้อม จำนวน ๑ กลุ่ม ๒.จัดเวทีเพื่อ จัดทำ แผนพัฒนา ๓.สนับสนุน ความ ต้องการตาม แผนพัฒนา ไม่เกินกลุ่ม ละ ๓๐,๐๐๐ บาท										๔๔ กลุ่ม	๗๑,๒๔๕ บาท	

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ 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		
พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรเกษตร	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	๑.ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ๒.เพิ่มผลผลิต ๓.ลดต้นทุนการผลิต	เกษตรกรทำนา	ตำบลรำแดง จำนวน ๓๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๑.คัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ๒.สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสดแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยปอเทือง ถั่วเขียว										๓๐ ราย ๑๐๐ ไร่	๒๐,๐๐๐	

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอสิงหนคร เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีปัญหาในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตร ตลอดจนโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล แหล่งทุน ตลอดจนทรัพยากรและการตลาดมีน้อยได้น้อย และจากการที่เกษตรกรรายย่อย ต่างคนต่างผลิต ทำให้ยากต่อการจัดการผลผลิตให้มีประสิทธิภาพ และได้ผลผลิตที่สอดคล้องกับตลาด เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร จึงได้กำหนดแนวทางส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ โดยให้เกษตรกรรายย่อย รวมกลุ่ม รวมพื้นที่การผลิตเป็นแปลงขนาดใหญ่ ที่มีผู้จัดการแปลงวางแผนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน สร้างกระบวนการเรียนรู้และอำนาจต่อรองให้กับเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรรวมกลุ่มทำการผลิตการบริหารจัดการร่วมกันในลักษณะแปลงใหญ่
- ๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตเพิ่มผลผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเป็นผู้จัดการฟาร์มและบริหารจัดการผลผลิตตลาดได้

๓. เป้าหมาย

แปลงใหญ่มะม่วง จำนวน ๒ แปลง

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๖- กันยายน ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- ตำบลสิงหนคร (แปลงใหญ่มะม่วง ๒๕๖๗)
ตำบลวัดขนุน (แปลงใหญ่มะม่วง ๒๕๖๗)

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ เตรียมการ
- ๖.๒ พัฒนาบุคลากรและผู้จัดการแปลง
- ๖.๓ ดำเนินการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ จัดประชุมเกษตรกรและผู้นำชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
- ๗.๒ รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๓ ดำเนินการ

๘. งบประมาณ

จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรรวมกลุ่มทำการผลิต การบริหารจัดการร่วมกันในลักษณะแปลงใหญ่
- ๙.๒ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน
- ๙.๓ เกษตรกรสามารถเป็นผู้จัดการฟาร์มและบริหารจัดการผลผลิต ตลาดได้
- ๙.๔ มีการดำเนินการแปลงใหญ่มะม่วง จำนวน ๒ แปลง

โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแอมโมเนียมอินทรีย์

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันความเจริญก้าวหน้าด้านเศรษฐกิจและเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว การประกอบอาชีพในปัจจุบันจึงไม่ได้มุ่งเน้นเพียงรายได้หลักเพียงอย่างเดียว จึงต้องมีการส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปและเกษตรกรมีอาชีพเสริมเพิ่มพูนรายได้ ตลอดจนการพึ่งตนเองโดยใช้หลักการและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ สภาพอากาศและสภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน ก่อให้เกิดการพึ่งพาตนเองและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นตลอดจนสร้างอาชีพ มีรายได้เสริม สนับสนุนกลุ่มอาชีพเกษตรกรที่มีอยู่ให้ได้รับการต่อยอดเพื่อความเจริญเติบโต สามารถสร้างผลผลิตที่ได้รับการยอมรับและมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

ตำบลบางเขียดและตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เป็น ๒ ตำบล ที่มีการปลูกแอมโมเนียมเป็นจำนวนมากหลังจากฤดูการทำนา เพื่อเป็นการส่งเสริมและต่อยอดเพิ่มคุณภาพผลผลิตการปลูกแอมโมเนียมให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค โดยการส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรทำการเกษตรยุคใหม่ ใช้นวัตกรรมเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแอมโมเนียม
- ๒.๒ เพื่อเป็นการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรอย่างยั่งยืน
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการบริหารจัดการการเกษตรครบวงจรและสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตแอมโมเนียม
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการปลูกแอมโมเนียมที่ปลอดภัยไร้สารเคมี
- ๒.๕ เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำเกษตรในพื้นที่

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ เกษตรกรตำบลบางเขียด ๒๕ ราย
- ๓.๒ เกษตรกรตำบลม่วงงาม ๒๕ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบางเขียด และตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ อบรมเกษตรกรจำนวน ๒ ครั้ง
- ๖.๒ ศึกษาดูงาน ๑ ครั้ง

๗. วิธีดำเนินการ

- ๗.๑ จัดประชุมเกษตรกรและผู้นำชุมชน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจโครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกแอมโมเนียม
- ๗.๒ รับสมัครเกษตรกรและผู้สนใจเข้าร่วมโครงการจำนวน ๕๐ ราย
- ๗.๓ ดำเนินการจัดอบรมจำนวน ๒ ครั้ง และศึกษาดูงานแปลงเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จ

๗.๓.๑ อบรมครั้งที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตแตงโมที่มีคุณภาพ

๗.๓.๒ อบรมครั้งที่ ๒ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการเชื่อมโยงตลาด

๘. งบประมาณ

งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแตงโมอำเภอสิงหนคร
- ๙.๒ สามารถเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างยั่งยืน
- ๙.๓ เกษตรกรมีความรู้ในการบริหารจัดการการผลิตแตงโมได้
- ๙.๔ เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้

โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพของกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน

อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรมีแนวทางพัฒนาเกษตรกรภายใต้ยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ภายใต้นโยบายแก้ไขความยากจนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนโยบายของรัฐบาลคือ การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นกรอบแนวคิดและแนวทางในการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพยุวเกษตรกรในโรงเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้และพัฒนาทักษะของกลุ่มยุวเกษตรกร

สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกร เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตามวิถีพอเพียง สามารถพึ่งพาตนเอง ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างและพัฒนายุวเกษตรกร ตามแนวหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๒ เพื่อให้ยุวเกษตรกรได้พัฒนากระบวนการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะในการบริหารจัดการด้านผลิตสินค้าเกษตร การแปรรูป เพิ่มมูลค่าตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๓. เป้าหมาย

กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๕ โรงเรียน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๕ โรงเรียน ในอำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ สร้างและพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน จำนวน ๕ โรงเรียน
- ๖.๒ สร้างเครือข่ายเชื่อมโยงการจัดกิจกรรมระหว่างโรงเรียนยุวเกษตรกร
- ๖.๓ จัดอบรมองค์ความรู้สู่โรงเรียน

๗. วิธีดำเนินการ

- ๗.๑ จัดตั้งและกำหนดกลุ่มยุทธศาสตร์ที่จะดำเนินการ จำนวน ๕ กลุ่ม
- ๗.๒ กำหนดแนวทางพัฒนาเพิ่มศักยภาพกลุ่มยุทธศาสตร์
- ๗.๓ กำหนดหลักสูตรเพื่อให้ความรู้แก่ยุทธศาสตร์
- ๗.๔ ติดต่อวิทยากรให้ความรู้
- ๗.๕ อบรมพัฒนาศักยภาพยุทธศาสตร์
- ๗.๖ กลุ่มยุทธศาสตร์ปฏิบัติกิจกรรมตามแผน
- ๗.๗ ประเมินผลและรายงานผล

๘. งบประมาณ

งบประมาณ โรงเรียนละ ๓๐,๐๐๐ บาท ทั้งหมด ๕ โรงเรียน เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ มียุทธศาสตร์ต้นแบบ จำนวน ๕ โรงเรียน
- ๙.๒ กลุ่มยุทธศาสตร์ได้รับความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อเป็นรายได้แก่กลุ่มยุทธศาสตร์เอง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอำเภอสิงหนคร

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร ได้รับจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๔๖ แห่ง ตามมาตรา ๒๕ ของพ.ร.บ.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ วิสาหกิจชุมชนเหล่านี้สามารถขอรับการส่งเสริมหรือสนับสนุนจากคณะกรรมการได้

จากข้อมูลการจดทะเบียนและการตรวจเยี่ยมของคณะทำงานระดับอำเภอ พบว่าวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่เป็นวิสาหกิจชุมชนขั้นพื้นฐาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ โดยการส่งเสริมสมาชิกวิสาหกิจชุมชนให้เกิดกระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบเริ่มจากการศึกษาตนเอง การฝึกอบรมพัฒนาทักษะ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสามารถกำหนดแนวทางพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้อย่างเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการ อนุกรรมการ ที่ตั้งขึ้นภายใต้ พรบ.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ ให้สามารถเป็นกลไกการขับเคลื่อนงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนอย่างต่อเนื่อง ให้สามารถกำหนดแนวทาง และจัดทำแผนการพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ คณะอนุกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๓๓ ราย
- ๓.๒ คณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตำบล ๕๐ ราย
- ๓.๓ วิสาหกิจชุมชนอำเภอสิงหนคร จำนวน ๔๔ วิสาหกิจชุมชนละ ๑๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

๕.๑ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

๕.๒ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชน ๔๔ แห่ง

๖. กิจกรรม

๖.๑ สนับสนุนกลไกการดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๒ ครั้ง

๖.๒ สนับสนุนการประกอบการวิสาหกิจชุมชนและการพัฒนาไปสู่แหล่งเรียนรู้ จำนวน ๔๔ วิสาหกิจชุมชน

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ สนับสนุนกลไกการดำเนินงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ

๗.๑.๑ ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๑ ครั้ง
วัตถุประสงค์

๑) เพื่อพิจารณากำหนดนโยบาย มาตรการ แผนการพัฒนาและส่งเสริมกิจการวิสาหกิจชุมชน

๒) เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนแก่วิสาหกิจชุมชน

๓) เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม

แนวทางการดำเนินงาน

๑) รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำเสนอที่ประชุม

๒) จัดทำวาระการประชุมและนัดหมายประธาน

๓) ขออนุมัติจัดประชุมและเตรียมหลักฐานการเบิกจ่าย

๔) จัดทำหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม

๕) ดำเนินการประชุม

๖) จัดทำรายงานและสรุปผลการประชุม

๗) ติดตามผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม

๗.๑.๒ ประชุมคณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๑ ครั้ง
วัตถุประสงค์

๑) เพื่อประสานติดตามและประเมินการดำเนินงานของกองทุนที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชนให้สามารถสนับสนุนกิจการวิสาหกิจชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกำหนดกลยุทธ์ ในการพัฒนาเปิดโลกทัศน์ใหม่และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

แนวทางการดำเนินงาน

๑) รวบรวม ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำเสนอที่ประชุม

๒) จัดทำวาระการประชุมและนัดหมายประธาน

๓) ขออนุมัติจัดประชุมและเตรียมหลักฐานการเบิกจ่าย

๔) จัดทำหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม

๕) ดำเนินการประชุม

๖) จัดทำรายงานและสรุปผลการประชุม

๗) ติดตามผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม

๗.๒ ส่งเสริมการจัดเวทีเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชน

๗.๒.๑ สนับสนุนการประกอบการวิสาหกิจชุมชนโดยการส่งเสริมการจัดเวทีเรียนรู้ของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๔๔ วิสาหกิจชุมชน

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนในการจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน

แนวทางการดำเนินงาน

๑) เจ้าหน้าที่ร่วมกับหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันจัดกระบวนการเรียนรู้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนโดยมีสมาชิกวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมเวทีเรียนรู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ต่อหนึ่งวิสาหกิจชุมชน โดยให้เป็นการจัดเวทีเรียนรู้เพื่อการทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่จัดทำไว้แล้วในปีที่ผ่านมา

๒) เพื่อให้การดำเนินงานพัฒนากระบวนการเรียนรู้ดังกล่าวมีประสิทธิภาพ ให้ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ในพื้นที่ของวิสาหกิจชุมชน

๓) สำนักงานเกษตรอำเภอพิจารณาแผนความต้องการพัฒนาของวิสาหกิจชุมชน ประสานให้หน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง อปท. ให้การส่งเสริมและสนับสนุน ซึ่งอาจใช้กลไกการประชุมอนุกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอตามลำดับ

๔) สำนักงานเกษตรอำเภอกกระตุ้น ติดตามให้วิสาหกิจชุมชนดำเนินการตามแผนพัฒนา และประสานความก้าวหน้าในการดำเนินงานกับหน่วยงานภาคี อปท. อย่างต่อเนื่อง

๕) สำนักงานเกษตรอำเภอทำการบันทึกข้อมูลการประเมินศักยภาพและผลการส่งเสริมสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน

๖) ติดตามและรายงานผลแก่ผู้เกี่ยวข้อง

๘. งบประมาณ

งบประมาณ จำนวน ๗๑,๒๔๕ บาทถ้วน ตามรายละเอียดดังนี้

๘.๑ ประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๑ ครั้ง

๘.๑.๑ อาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าประชุม ๓๓ ราย จำนวน ๑ มื้อๆละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๑๐ บาท

๘.๑.๒ อาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าประชุม ๓๓ ราย จำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๐ บาท

๘.๑.๓ เอกสารประกอบการประชุม ๓๓ ราย จำนวน ๓๓ ชุดๆละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๖๖๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๐ บาท

๘.๒ ประชุมคณะกรรมการวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ จำนวน ๑ ครั้ง

๘.๒.๑ อาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าประชุม ๕๐ ราย จำนวน ๑ มื้อๆละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๘.๒.๒ อาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าประชุม ๕๐ ราย จำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๘.๒.๓ เอกสารประกอบการประชุม ๕๐ ราย จำนวน ๕๐ ชุดๆละ ๒๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐ บาท

๘.๓ สนับสนุนการประกอบการวิสาหกิจชุมชนโดยการส่งเสริมการจัดเวทีเรียนรู้ของสมาชิกวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๔๔ วิสาหกิจชุมชน

๘.๓.๑ อาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าประชุม ๔๔๐ ราย จำนวน ๑ มื้อๆละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐ บาท

๘.๓.๒ อาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าประชุม ๔๔๐ ราย จำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๔๐๐ บาท

๘.๓.๓ กระดาษบุรุษ ๑๕ โหลๆละ ๕๕ บาท เป็นเงิน ๘๒๕ บาท

๘.๓.๔ ปากกาเคมี ๔ กล่องๆละ ๑๖๕ บาท เป็นเงิน ๖๖๐ บาท

๘.๓.๕ กระดาษขาว ๒ ม้วนๆละ ๕๕ บาท เป็นเงิน ๑๑๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘,๗๙๕ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ มีการกำหนดแผนงาน มาตรการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนร่วมกัน และเกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน

๙.๒ มีการบูรณาการงานส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผ่านกลไกของกรรมการ/อนุกรรมการ

๙.๓ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนเกิดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สามารถกำหนดทิศทางการพัฒนาและริเริ่มดำเนินการพัฒนาด้วยตนเอง

๙.๔ วิสาหกิจชุมชน ได้รับการส่งเสริมตามแผน และศักยภาพ สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของแต่ละหน่วยงานภาคี

โครงการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันแบบมืออาชีพ

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในปี ๒๕๖๔ จำนวน ๔,๒๖๐ ไร่ เกษตรกร ๕๔๖ ราย ปาล์มน้ำมันถือเป็นพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ของอำเภอในช่วง ๗-๘ ปีที่ผ่านมา ปาล์มน้ำมันเป็นพืชทางเลือกที่สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวซึ่งเกษตรกรจะประสบภาวะขาดทุนในการทำนา จึงได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่มาปลูกปาล์มน้ำมัน ประกอบกับสถานีพัฒนาที่ดินสงขลาได้สนับสนุนการขุดคูยกร่องเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน ทำให้พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอสิงหนครยังไม่ดีพอ ขาดความรู้การปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับปาล์มน้ำมัน ขาดความรู้การใช้ปุ๋ยเคมี ขาดการจัดการสวนที่ถูกต้องทำให้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง และประสบกับปัญหาราคาผลผลิตปาล์มสดไม่แน่นอน ราคาที่ขายผลผลิตได้ก็ต่ำ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ต่ำกว่าที่ควรจะเป็น

สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร จึงเห็นความสำคัญในการให้ความรู้การลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยผลผลิต โดยมุ่งเน้นสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถผลิตปาล์มน้ำมันให้มีคุณภาพสูง ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น รวมถึงต้นทุนการผลิตลดลง ภายใต้การบูรณาการ สนับสนุนส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐในด้านวิชาการ และเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร จึงสามารถทำให้ชาวสวนปาล์มน้ำมันมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถตนเองอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้และสามารถลดต้นทุนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

๒.๒ เพื่อให้เกิดการผลิตปาล์มน้ำมันที่มีประสิทธิภาพ ผลผลิตมีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด และผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ต.ชะแล้ และ ต.ปากกรอ อำเภอสิงหนคร จำนวน ๒๐๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน หมู่ที่ ๑-๕ ตำบลชะแล้ หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลปากกรอ

๖. กิจกรรม

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖				ปีงบประมาณ ๒๕๖๗			
		ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔	ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔
๑. ประชาสัมพันธ์และรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ		↔							
๒. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	๒๐๐ ราย		↔						
๓. จัดหาวิทยากรที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน			↔						
๔. จัดอบรมเกษตรกร หลักสูตร การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมืออาชีพ	๒๐๐ ราย/ ๕ รุ่น			↔					
๕. จัดทำแปลงเรียนรู้ปาล์มน้ำมัน พร้อมสร้างวิทยากรเกษตรกร	๒ แปลง/ ๒ คน				↔				
๖. จัดตั้งกองทุนปุ๋ยโดยขับเคลื่อนผ่านศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	๑ ศูนย์							↔	
๗. ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน									↔

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อให้เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันทราบ และสมัครเข้าร่วมโครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการและสอบถามประเด็นที่ต้องการเรียนรู้
- ๗.๓ จัดหาวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเรื่องปาล์มน้ำมัน
- ๗.๔ จัดอบรมเกษตรกรตามประเด็นที่เกษตรกรต้องการเรียนรู้
- ๗.๕ จัดทำแปลงเรียนรู้การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการสวนปาล์ม น้ำมัน และสร้างเจ้าของสวนให้เป็นวิทยากรเกษตรกรต่อไป
- ๗.๖ จัดตั้งกองทุนปุ๋ย โดยใช้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนเป็นกลไกขับเคลื่อน สนับสนุนแม่ปุ๋ยเคมี เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- ๗.๗ ติดตามและประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ

งบประมาณดำเนินงานทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๘.๑ งบประมาณในการอบรม ๕ รุ่น รุ่นละ ๔๐ คน ๒๐,๐๐๐ บาท/รุ่น ระยะเวลา ๒ ปี เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ งบประมาณในการสนับสนุนแม่ปุ๋ยเพื่อจัดตั้งกองทุนปุ๋ยแก่ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เพื่อบริการเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตลงร้อยละ ๒๐

๙.๒ เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันที่เข้าร่วมโครงการมีผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

๙.๓ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะความชำนาญ และความรู้วิชาการในการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐