

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอสตึงพระ ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรอำเภอสตึงพระ
จังหวัดสงขลา

คำนำ

อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา เป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่มีลักษณะเด่นด้านภูมิประเทศแบบพื้นที่ลุ่มริมทะเลสาบสงขลา มีระบบนิเวศน้ำจืด-น้ำกร่อย และทรัพยากรธรรมชาติที่เอื้อต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมหลากหลายรูปแบบ โดยเฉพาะการทำนาข้าว การทำสวนผสม และการใช้ประโยชน์จากพืชพื้นถิ่น เช่น ตาลโตนด ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรสำคัญของวิถีชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม โครงสร้างการผลิตทางการเกษตรของอำเภอสีทิงพระยังคงพึ่งพารูปแบบการผลิตดั้งเดิม มีข้อจำกัดด้านต้นทุนแรงงาน ความไม่แน่นอนของผลผลิตจากสภาพน้ำและสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการเข้าถึงตลาดและการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร

การพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่จึงเป็นแนวทางที่เหมาะสมกับบริบทของอำเภอสีทิงพระ โดยเน้นการวิเคราะห์ศักยภาพและปัญหาเชิงพื้นที่เป็นรายตำบลหรือกลุ่มพื้นที่ย่อย การเชื่อมโยงระบบการผลิตเกษตรกับทรัพยากรในพื้นที่ การต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่กับการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ตลอดจนการส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร การแปรรูปสินค้าเกษตร และการพัฒนาช่องทางการตลาดที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของพื้นที่

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเกษตรกรรมให้สอดคล้องกับศักยภาพเชิงพื้นที่อย่างแท้จริง มุ่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและชุมชน ลดความเปราะบางของระบบการผลิต และยกระดับรายได้ของเกษตรกรผ่านการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน

สำนักงานเกษตรอำเภอสีทิงพระ

กรกฎาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

๑

๑.๒ อาณาเขต

๑

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

๑-๓

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๓

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๓

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

๔

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

๕

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๙

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

๙

๓.๒ ฤดูกาล

๙

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

๙

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

๑๐

๔. เส้นทางคมนาคม

๑๑

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

๑๑

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

๑๒

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๑๓

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๑๓

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑๓

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑๕

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

๒๐

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๒๐

๑.๑ เกษตรกร

๒๐

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๒๔

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๓๔
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๔
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๔
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๔
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๗
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๗
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๗
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๙
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๒
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๓
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๔๓
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๘
บรรณานุกรม	๕๐

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๒
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๓
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๔
๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน	๘
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยย้อนหลัง ๑๐ ปี	๑๐
๖	แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยย้อนหลัง ๑๐ ปี	๑๑
๗	แสดงข้อมูลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ ในพื้นที่อำเภอ	๑๓-๑๔
๘	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๕-๑๖
๙	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอ	๑๗
๑๐	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอสติงพระ ปี ๒๕๖๘	๑๘
๑๑	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๘
๑๒	ข้อมูลรายชื่อผู้ขออนุญาตฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่	๑๙
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๙
๑๔	แสดงจำนวนประชากรในอำเภอ	๒๐
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๑
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๑
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๒
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๒
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๔
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์อำเภอ	๒๔
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๕-๒๗
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๗-๒๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๙
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๙
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตรอำเภอ	๓๐
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอ	๓๐-๓๑
๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๒
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่อำเภอ	๓๓
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๓๔
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙	๓๕
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๓๒	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวและพืชอื่น	๓๗
๓๓	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗/๖๘	๓๗-๓๘
๓๔	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านต่าง ๆ	๓๙-๔๐
๓๕	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๔๐-๔๑
๓๖	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว อำเภอสตึงพระ	๔๒
๓๗	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๔๓-๔๔
๓๘	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๕

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๘
๕	แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๙
๖	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑๐ ปี	๑๐
๗	อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๐ ปี	๑๑
๘	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลอำเภอ	๑๒
๙	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมอำเภอ	๑๓
๑๐	แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอสทิงพระ	๑๕
๑๑	แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นอำเภอสทิงพระ	๑๕
๑๒	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๖
๑๓	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๖
๑๔	แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอำเภอ	๑๗
๑๕	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอ	๒๑
๑๖	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอสทิงพระ	๒๒
๑๗	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสทิงพระ	๒๓
๑๘	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร	๒๓
๑๙	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอ (ศูนย์หลัก)	๓๑
๒๐	แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๓๔
๒๑	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว	๓๕
๒๒	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว(พื้นที่ปลูกจริง)อำเภอ	๓๕
๒๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๒๔	แสดงวิธีการตลาดข้าว	๓๘
๒๕	แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต อำเภอสทิงพระ	๓๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอสิงห์พระ เป็น ๑ ใน ๑๖ อำเภอของจังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดสงขลา มีเนื้อที่ประมาณ ๗๕,๐๐๐ ไร่ หรือ ๑๒๐ ตารางกิโลเมตร ห่างจากจังหวัดสงขลาประมาณ ๕๓ กิโลเมตร ที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลจะทิ้งพระ ๑.๒ อาณาเขต

อำเภอสิงห์พระ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลบ่อยาง อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอไทย
- ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลบางเขียด ตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลสาบสงขลา



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอสิงห์พระ

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอสิงห์พระ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน

๑ เทศบาล ๑๑ อบต. ๑๑ ตำบล ๗๙ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาลตำบลสทิงพระ
จำนวน ๑ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๑ แห่ง
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลท่าหิน	ตำบลคูขุด	ตำบลคลองรี	ตำบลดีหลวง
๑	บ้านระฆัง	บ้านบางด้วน	บ้านท่าโพธิ์	บ้านเลียบ
๒	บ้านห้วยลาด	บ้านศรีไชย	บ้านโพธิ์ใหม่	บ้านดีหลวง
๓	บ้านทองลิ่ง	บ้านโตนดรอบ	บ้านจาก	บ้านชะลอน
๔	บ้านท่าหินใต้	บ้านคูขุด	บ้านคลองรี	บ้านชายทะเล
๕	บ้านท่าหินกลาง	บ้านคูขุดใต้	บ้านคลองรี	บ้านพังไทร
๖	บ้านท่าหินเหนือ	บ้านแหลมวัง	บ้านคลองหนัง	บ้านชะแม
๗	บ้านมิไร	บ้านดอนคันเหนือ	บ้านลิน	บ้านบ่อใหม่
๘	บ้านพรวน	บ้านดอนคันใต้	บ้านท่าคุระ	บ้านพังไม้ไผ่
๙	บ้านพรวน	บ้านปลายหาร	บ้านท่าคุระ	
ตำบล หมู่ที่	ตำบลชุมพล	ตำบลกระดังงา	ตำบลจะตึงพระ	ตำบลบ่อดาน
๑	บ้านชุมพลระวาง	บ้านดอนแย้	บ้านพังเกา	บ้านพังขาม
๒	บ้านวัดกระชุมพล	บ้านหนองมวง	บ้านพังเสม็ด	บ้านบ่อดาน
๓	บ้านนางเหล้า	บ้านกระดังงา	บ้านสาธูประดิษฐ์ (เขตเทศบาล)	บ้านใหม่
๔	บ้านวัดกระ	บ้านพังเป็ด	บ้านพุทธร บ้านทึง (เขตเทศบาล)	บ้านพังตำเสา
๕	บ้านคลองฉนวน	บ้านบ่อกุด	บ้านหน้าเมือง บ้านชายคู (เขตเทศบาล)	บ้านม่วงด้วน
๖	บ้านพะโคะ	บ้านพังเถียะ	บ้านมัจฉา	บ้านพังเหวน
๗	บ้านชุมพล	บ้านพังสาย	บ้านพังลิก	
ตำบล หมู่ที่	ตำบลบ่อแดง	ตำบลวัดจันทร์	ตำบลสนามชัย	
๑	บ้านแค	บ้านห้วยยาง	บ้านพังกก	
๒	บ้านแคบน	บ้านบ่อประดู่	บ้านสนามชัย	
๓	บ้านบ่อแดง	บ้านบ่อประดู่	บ้านวัดสนามชัย	
๔	บ้านพังช้างตาย	บ้านบ่อ	บ้านดอนเค็จ	
๕	บ้านแคใต้	บ้านพังเถร	บ้านประเจียก	
๖	บ้านวัดพิกุล	บ้านพลี		

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

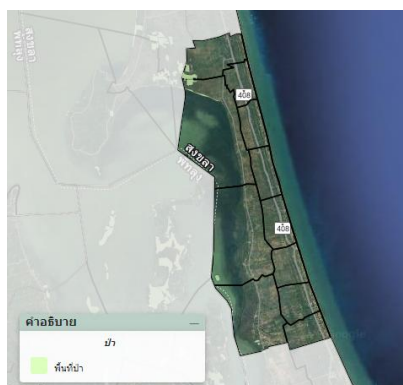
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ต.ท่าหิน	๑๐,๖๒๕	๑	-	๙	๑,๒๗๑
ต.คูขุด	๗,๖๒๕	๑	-	๙	๑,๖๖๖
ต.คลองรี	๑๒,๐๖๒	๑	-	๙	๑,๑๒๒
ต.ดีหลวง	๖,๑๘๗	๑	-	๘	๑,๐๖๐
ต.ชุมพล	๖,๕๖๒	๑	-	๗	๑,๗๓๖
ต.กระดิงงา	๕,๙๓๗	๑	-	๗	๑,๕๖๔
ต.จะทิ้งพระ	๕,๕๐๒	๑	๑	๗	๑,๐๘๖
ต.บ่อदान	๕,๕๐๐	๑	-	๖	๑,๒๑๑
ต.บ่อแดง	๕,๑๒๕	๑	-	๖	๑,๕๑๒
ต.วัดจันทร์	๔,๓๗๕	๑	-	๖	๑,๑๓๐
ต.สนามชัย	๕,๕๐๐	๑	-	๕	๑,๓๐๔
รวม	๗๕,๐๐๐	๑๑	๑	๗๙	๑๔,๐๑๔

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

อำเภอสังขละบุรี สภาพพื้นที่เป็นที่ราบต่ำ มีทะเลสาบทั้ง ๒ ด้าน คือ ด้านทิศตะวันออกเป็นอ่าวไทย ทิศตะวันตกเป็นทะเลสาบสงขลา ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว เหมาะแก่การทำนา มีเนินเขาเล็ก ๆ ๔ เนินเขาคือ เขาวัดพะโคะ, เขาบ้านคลองฉนวน, เขาน้อย, เขาผี ตำบลชุมพล มีเกาะในทะเลสาบสองเกาะคือ เกาะบรรทมและเกาะคำเหียง มีลำคลองหลักอยู่หนึ่งสาย คือ คลองพลเอกอาทิตย์ เป็นคลองขุดยาวประมาณ ๔๐ กิโลเมตร กว้าง ๘.๑๐ เมตร มีพื้นที่ป่าไม้ ๙๕๘.๒๑ ไร่ อยู่ในพื้นที่ ต.ชุมพล คลองรี คูขุด และท่าหิน



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอสังขละบุรี

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

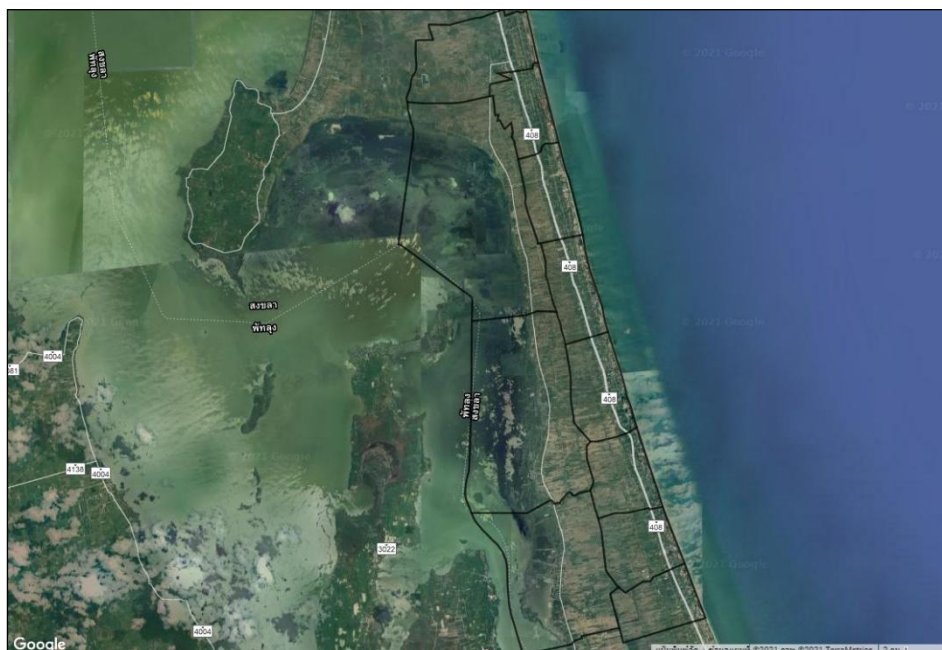
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ต.ท่าหิน	๑๐,๖๒๕	๖๙.๙๕	๐.๖๕
ต.คูขุด	๗,๖๒๕	๑๐๙.๔๔	๑.๔๓
ต.คลองรี	๑๒,๐๖๒	๓๑๑.๔๖	๒.๕๘
ต.ดีหลวง	๖,๑๘๗	-	-
ต.ชุมพล	๖,๕๖๒	๔๖๗.๘๖	๗.๑๒
ต.กระดังงา	๕,๙๓๗	-	-
ต.จะทิ้งพระ	๕,๕๐๒	-	-
ต.บ่อदान	๕,๕๐๐	-	-
ต.บ่อแดง	๕,๑๒๕	-	-
ต.วัดจันทร์	๔,๓๗๕	-	-
ต.สนามชัย	๕,๕๐๐	-	-
รวม	๗๕,๐๐๐	๙๕๘.๒๑	๑.๒๗

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

อำเภอสังขละบุรี สภาพพื้นที่เป็นที่ราบต่ำ มีทะเลสาบทั้ง ๒ ด้าน คือ ด้านทิศตะวันออก เป็นอ่าวไทย ทิศตะวันตกเป็นทะเลสาบ ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว เหมาะแก่การทำนา มีเนินเขาเล็กๆ ๔ เนินเขา คือ เขาวัดพะโคะ, เขาบ้านคลองฉนวน, เขาน้อย, เขาผี ต.ชุมพล มีเกาะในทะเลสาบสองเกาะ คือ เกาะบรรทมและเกาะคำเหียง มีลำคลองหลักอยู่หนึ่งสาย คือ คลองพลเอกอาทิตย์ เป็นคลองขุดยาวประมาณ ๔๐ กิโลเมตร กว้าง ๘.๑๐ เมตร

แผนที่แสดงสภาพสภาพพื้นที่ ความลาดชันของอำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอสังขละบุรี

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอสีทิงพระ มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๖ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มชุดดินที่	รูปภาพ	รายละเอียด
๓		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม ▶ ชุดดิน : ชุดดินบางกอก (Bk) ชุดดินบางเลน (Bl) ชุดดินบางแพ (Bph) ชุดดินอะเชิงเทรา (Cc) และชุดดินสมุทรปราการ (Sm) ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มียุคเก่าพอให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ▶ ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก บางพื้นที่อาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือสะสมอยู่ในดินล่าง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ ▶ แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสับปะรดหรือสับปะรดอินทรีย์ ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกทรงกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลน ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วมหรือมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
๔๓		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน เขตดินขึ้น ▶ ชุดดิน : ชุดดินบาเจาะ (Bc) ชุดดินดงตะเคียน (Dt) ชุดดินหัวหิน (Hh) ชุดดินหลังสวน (Lan) ชุดดินไม้ขาว (Mik) ชุดดินพญา (Py) ชุดดินระยอง (Ry) และชุดดินสัตหีบ (Sh) ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ▶ ปัญหา : - ▶ แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่	รูปภาพ	รายละเอียด
๒๓		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม ▶ ชุดดิน : ชุดดินบางละมุง (Blm) ชุดดินทรายขาว (Sak) และชุดดินวังเปรียง (Wp) ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายสีเทาที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ▶ ปัญหา : เนื้อดินเป็นดินทรายหนา ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่ดินอาจมีน้ำท่วมขัง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ ▶ แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถกลบตอซัง หรือหว่านพืชปุ๋ยสด หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านสนออัฟริกันหรือสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ควรมีการใช้วัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. พร้อมปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ควรมีการใช้วัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กก./ไร่ หรือ ๕ กก./หลุม
๑๔		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม ▶ ชุดดิน : ชุดดินปัดตานี (Pti) ชุดดินระแงะ (Ra) และชุดดินตันไทร (Ts) ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดสีเทาปนกลาง และมีชั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัด หรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกริยาเป็นกรดจัดมาก และดินล่างมีปฏิกริยาเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ▶ ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดสีเทาปนกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ ▶ แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด สนออัฟริกันหรือสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

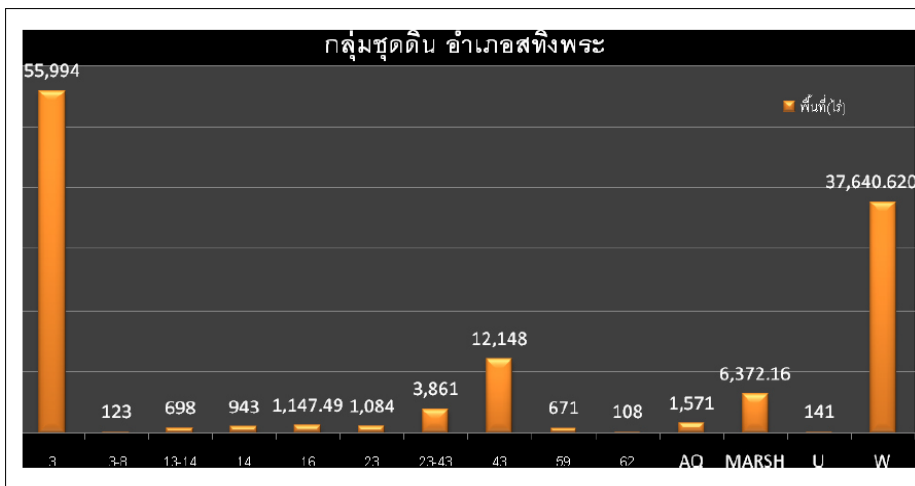
กลุ่มชุดดินที่	รูปภาพ	รายละเอียด
๕๙		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม ▶ ชุดดิน : ดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อนที่มีการระบายน้ำเลว (AC-pd : Alluvial Complex, poorly drained) ▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบหรือดินร่วนละเอียดที่เกิดจากดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ชั้นดินมีลักษณะเป็นชั้นสลับ เนื้อดินไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่มาทับถม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ▶ ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้านาน และบางปีอาจประสบปัญหาเรื่องการอุกน้ำท่วม ▶ แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถกลบตอซัง ปล๋อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (โสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
๖๒		กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน เขตดินชั้น ▶ ชุดดิน : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC : slope complex) ▶ ลักษณะเด่น : พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร ▶ ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนนํ้าและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน ▶ แนวทางการจัดการ : ควรปล๋อยไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

กลุ่มชุด ดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)											ผลรวม ทั้งหมด
	ท่าหิน	คูขุด	คลองรี	ดีหลวง	ชุมพล	กระดังงา	จะทิ้งพระ	บ่อดาน	บ่อแดง	วัดจันทร์	สนามชัย	
3	8,134.50	9,612	7,389	2,702	6,514	2,806	3,729	3,840	4,108	4,052	3,107	55,993.50
3-8			123									123
13-14			385		313							698
14					943							943
16	1,147.49											1,147.49
23								299	400	385		1,084
23-43				494	291	1,079	944	302			751	3,861
43				1,534	1,483	1,795	1,879	1,370	1,332	1,349	1,406	12,148
59					671							671
62					108							108
AQ			1,163	34	374							1,571
MARSH	3,973.16	2,399										6,372.16
U		141										141
W	5,168.62	13,326	19,146									37,640.62
ผลรวม ทั้งหมด	18,423.77	25,478	28,206	4,764	10,697	5,680	6,552	5,811	5,840	5,786	5,264	122,501.77

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอสีหิงพระ จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://eis.ddd.go.th/lddeis/SoilView.aspx>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอสีหิงพระ ตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมเมืองร้อน มีลมมรสุมพัดผ่านประจำทุกปี คือลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม - กลางเดือนมกราคม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม - กลางเดือนตุลาคม อุณหภูมิอยู่ในระดับสูงที่ค่อนข้างคงที่ อากาศไม่ร้อนจัด ปริมาณฝนแต่ละเดือนแตกต่างกันไปตามฤดูมรสุม

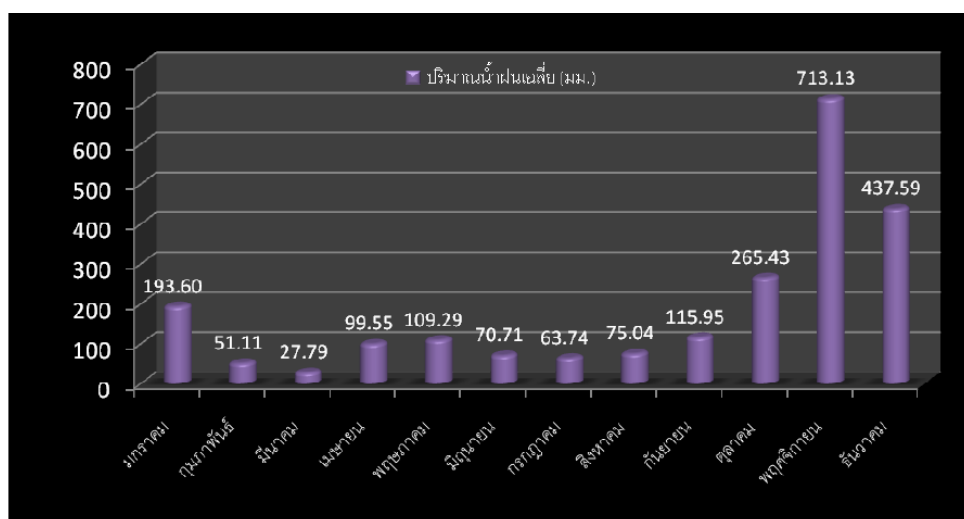
๓.๒ ฤดูกาล

จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่าน ส่งผลให้อำเภอสีหิงพระมีฤดูกาลเพียง ๒ ฤดู คือ

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ซึ่งจะเป็นช่วงที่ว่างของลมมรสุม จะเริ่มตั้งแต่หลังจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและอากาศจะมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน แต่อากาศจะไม่ร้อนมากนักเนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน - เดือนธันวาคม อำเภอสีหิงพระจะมีฝนตกทั้งในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกชุกมากกว่า เนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ จะถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้นทำให้ฝนตกน้อยลง

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอสีหิงพระ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๕๙-๒๕๖๙ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๒,๓๘๖.๒ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมีนาคม โดยมีปริมาณ ๒๔.๒ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนพฤศจิกายน โดยมีปริมาณ ๖๙๑ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑๐ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน

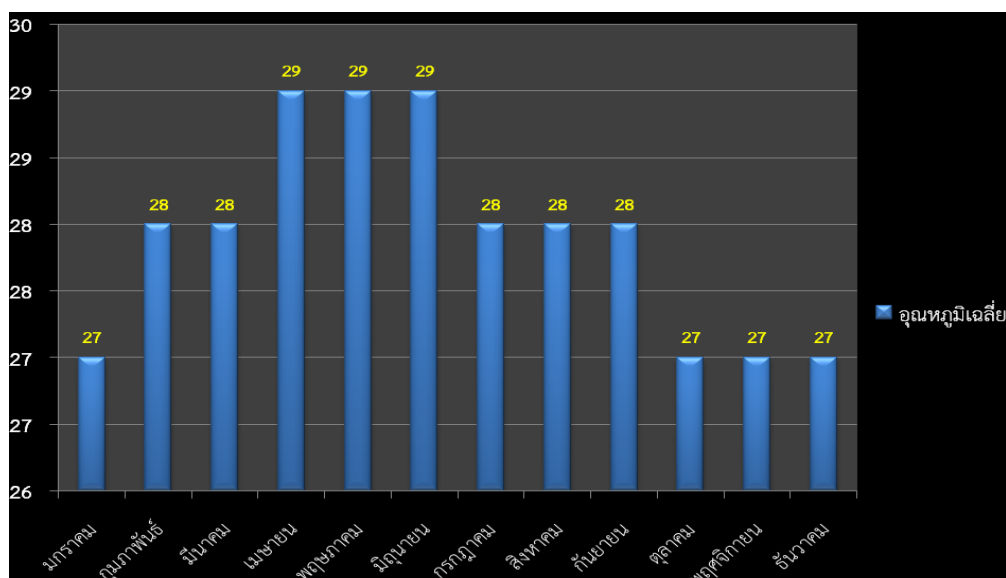
ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)
1	มกราคม	193.60
2	กุมภาพันธ์	51.11
3	มีนาคม	27.79
4	เมษายน	99.55
5	พฤษภาคม	109.29
6	มิถุนายน	70.71
7	กรกฎาคม	63.74
8	สิงหาคม	75.04
9	กันยายน	115.95
10	ตุลาคม	265.43
11	พฤศจิกายน	713.13
12	ธันวาคม	437.59
รวม		2,222.93
เฉลี่ย/ปี		222.29

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอสังขละบุรี มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๙ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๗.๓๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๒๙.๒๕ องศาเซลเซียส

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๑๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘
(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอสทิงพระ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด (C°)	อุณหภูมิสูงสุด (C°)	อุณหภูมิเฉลี่ย (C°)
มกราคม	24.98	30.15	27.57
กุมภาพันธ์	25.02	30.74	27.88
มีนาคม	25.40	31.73	28.57
เมษายน	26.03	32.90	29.47
พฤษภาคม	26.04	33.54	29.79
มิถุนายน	25.59	33.45	29.52
กรกฎาคม	25.48	33.54	29.51
สิงหาคม	25.25	33.54	29.40
กันยายน	25.07	32.72	28.90
ตุลาคม	24.79	31.82	28.31
พฤศจิกายน	24.59	30.27	27.43
ธันวาคม	24.76	29.99	27.38
เฉลี่ย	25.25	32.03	28.64

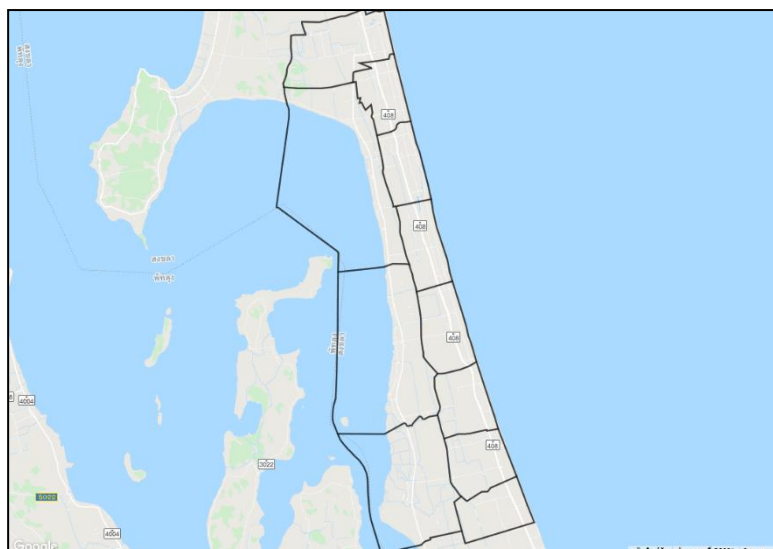
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอสทิงพระ มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลายสายในการเชื่อมต่อและขนส่งผลผลิตทางการเกษตร เช่น

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘ ผ่าน ต.วัดจันทร์ บ่อแดง บ่อดาน จะทั้งพระกระด้างา สนามชัย ดีหลวง ชุมพล
- ถนนโยธาธิการ สข ๒๐๐๒ (จะทั้งพระ-คูชุด)
- ถนนโยธาธิการ สข ๒๐๓๐ (ชุมพล-ท่าหิน)



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอสิงห์พระไม่มีระบบชลประทาน การทำการเกษตรอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และอาศัยน้ำจากคลองพลเอกอาทิตย์ เหมืองไส้ไก่ คู คลอง น้ำบาดาล เป็นอันดับรองลงมา โดยมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ประกอบด้วย

- **น้ำใต้ดิน** จากข้อมูลทางอุทกธรณีของจังหวัดสงขลา พบกระจายอยู่ทั่วไป แหล่งน้ำที่พบนี้ปกติจะไม่ลึกกว่า ๕๐๐ ฟุต ปริมาณน้ำมากกว่า ๕๐๐ แกลลอน/นาที่ คุณภาพน้ำโดยทั่วไปดี ยกเว้นบริเวณใกล้ทะเล น้ำค่อนข้างเค็ม และมีเหล็กปนอยู่สูง
- **แหล่งน้ำเค็ม** อาศัยน้ำเค็มจากทะเลอ่าวไทย ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอตลอดแนว มีความเค็มตลอดปี เฉลี่ย ๒๕ - ๓๕ พีพีที ใช้สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเล
- **ทะเลสาบสงขลา** มีน้ำตลอดทั้งปี และเป็นต้นทุนของคลอง บึงและห้วยต่าง ๆ โดยทะเลสาบสงขลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ มีพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นน้ำประมาณ ๑,๐๔๖.๐๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖๕๐,๐๐๐ ไร่ แบ่งออกเป็น ๓ ช่วง คือ

- ทะเลน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง จะมีสภาพเป็นน้ำจืด
- ทะเลหลวง หรือ ทะเลสาบตอนบน เป็นบริเวณที่มีพื้นที่มากที่สุด สภาพน้ำ

ส่วนใหญ่เป็นน้ำกร่อย เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำนานาชนิด

- ทะเลสาบตอนล่าง มีพื้นที่ตั้งแต่ปากทะเลสาบที่เปิดออกสู่อ่าวไทยลึกเข้าไปยัง

ทะเลหลวง สภาพน้ำเป็นน้ำเค็มและน้ำกร่อย

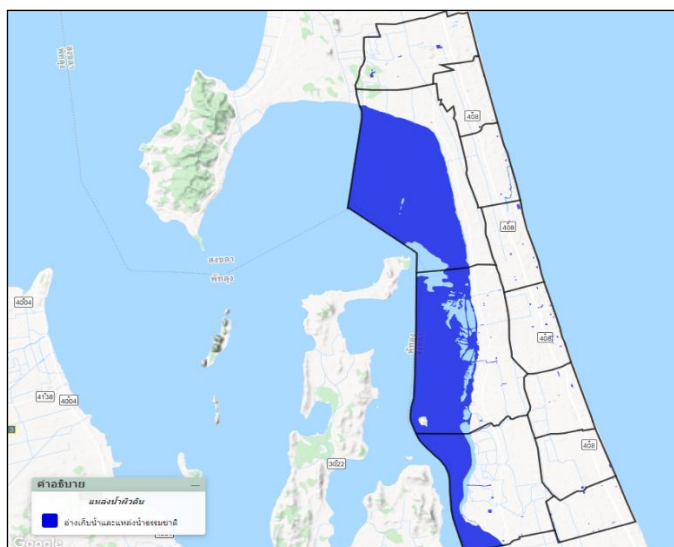
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ ในพื้นที่อำเภอสิงห์พระ

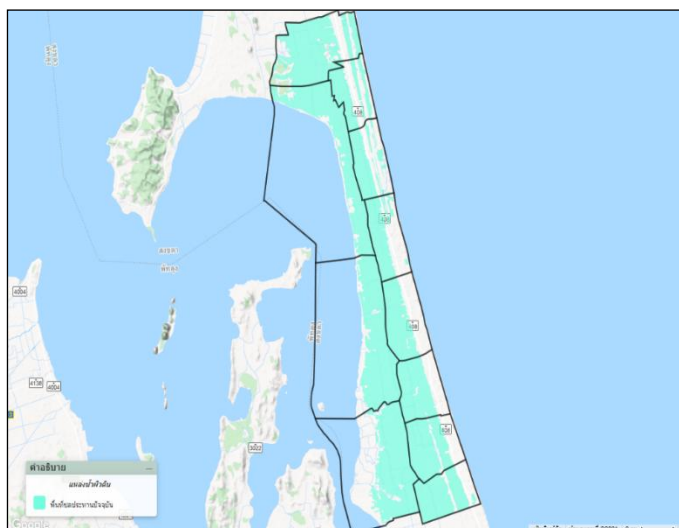
ที่	ชื่ออ่าง/ประตูละบายน้ำ	ที่ตั้ง
๑	คลองพลเอกอาทิตย์	ตำบลวัดจันทร์ ท่าหิน บ่อแดง บ่อดาน คูซุด คลองรี จะทิ้งพระ ดีหลวง ชุมพล สนามชัย
๒	คลองไส้ไก่บางด้วน	หมู่ที่ ๑ ตำบลคูซุด

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูละบายน้ำ	ที่ตั้ง
๓	สระน้ำบ้านท่านางไกล	หมู่ที่ ๑ ตำบลคุชูด
๔	สระออกบ้านศรีไชยน้อย	หมู่ที่ ๒ ตำบลคุชูด
๕	สระบ้านศรีไชยใหญ่	หมู่ที่ ๒ ตำบลคุชูด
๖	แหล่งน้ำขนาดเล็ก	หมู่ที่ ๒ ตำบลคุชูด
๗	คลองโตนดรอบ	หมู่ที่ ๓ ตำบลคุชูด
๘	สระตรุด	หมู่ที่ ๗ , ๘ ตำบลคุชูด
๙	สระแค	หมู่ที่ ๗ ตำบลคุชูด
๑๐	สระไต่ะวัง	หมู่ที่ ๘ ตำบลคุชูด
๑๑	คลองระฆัง	หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าหิน
๑๒	คลองห้วยลาด	หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าหิน
๑๓	สระหว่า	หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าหิน
๑๔	คลองพรวน	หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าหิน
๑๕	อ่างเก็บน้ำเหมืองพลเอกเปรม และคลองพลเอกเปรม	หมู่ที่ ๑,๒,๓ ตำบลท่าหิน
๑๖	สระน้ำฝนประจำหมู่บ้าน	หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองรี
๑๗	สระน้ำฝนประจำหมู่บ้าน	หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองรี
๑๘	คลองหนัง	หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองรี
๑๙	พังทุม	หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมพล
๒๐	อ่างเก็บน้ำหนองยาง	หมู่ที่ ๖ ตำบลชุมพล
๒๑	เหมืองไล่ไก่	หมู่ที่ ๒ , ๔ , ๕ ตำบลสนามชัย
๒๒	พังโค	หมู่ที่ ๔ ตำบลสนามชัย
๒๓	พังแค	หมู่ที่ ๔ ตำบลสนามชัย
๒๔	สระพังเลียบ	หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อแดง
๒๕	คลอง คสช.	หมู่ที่ ๖ ตำบลบ่อแดง
๒๖	เหมืองชายบ้าน	หมู่ที่ ๕ ตำบลดีหลวง
๒๗	พังเถียะ	หมู่ที่ ๖ ตำบลกระดังงา
๒๘	คลองจะทิ้งพระ	หมู่ที่ ๔ ตำบลจะทิ้งพระ
๒๙	คลองไล่ไก่	หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อดาน
๓๐	สระน้ำพังหลวง	หมู่ที่ ๕ ตำบลวัดจันทร์

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอสิงหนคร , พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอสทิงพระ
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)



ภาพที่ ๑๑ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นอำเภอสทิงพระ
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use)

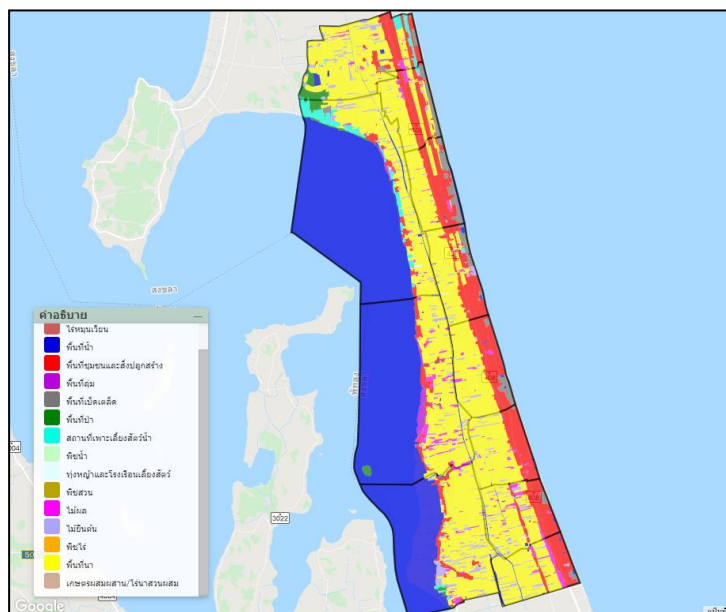
อำเภอสทิงพระ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๔๙,๗๐๐.๘๘ ไร่ ร้อยละ ๔๐.๐๒ รองลงมาคือ พื้นที่น้ำ จำนวน ๔๖,๖๖๒.๖๒ ไร่ ร้อยละ ๓๗.๕๗ และพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๑๖,๐๕๕.๘๙ ไร่ ร้อยละ ๑๒.๙๒

ตารางที่ ๘ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

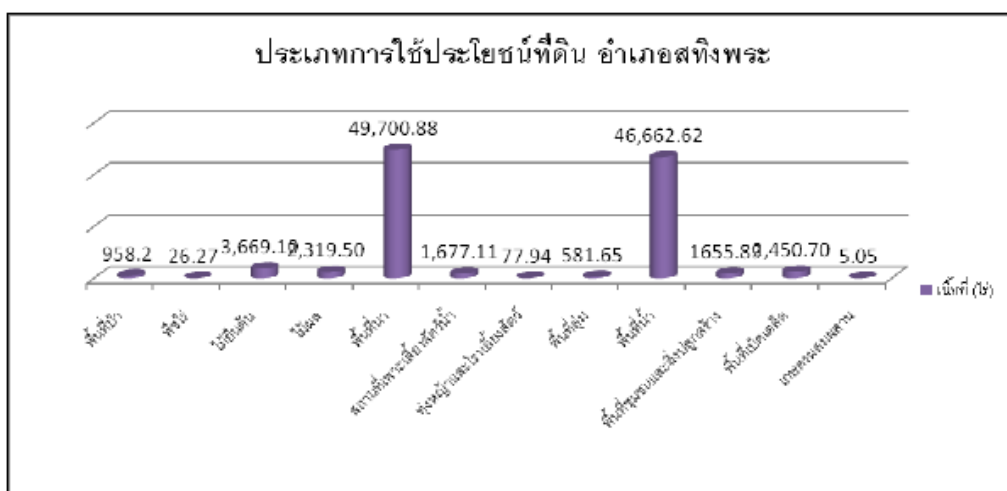
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๙๕๘.๒๐	๐.๗๗
พืชไร่	๒๖.๒๗	๐.๐๒
ไม้ยืนต้น	๓,๖๖๙.๑๐	๒.๙๕
ไม้ผล	๒,๓๑๙.๕๐	๑.๘๖
พื้นที่นา	๔๙,๗๐๐.๘๘	๔๐.๐๒

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑,๖๗๗.๑๑	๑.๓๕
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๗๗.๙๔	๐.๐๖
พื้นที่ลุ่ม	๕๘๑.๖๕	๐.๔๖
พื้นที่น้ำ	๔๖,๖๖๒.๖๒	๓๗.๕๗
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๖,๕๕๕.๘๙	๑๒.๙๒
พื้นที่เปิดเตล็ด	๒,๔๕๐.๗๐	๑.๙๗
เกษตรผสมผสาน	๕.๐๕	๐.๐๐

ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙
แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)



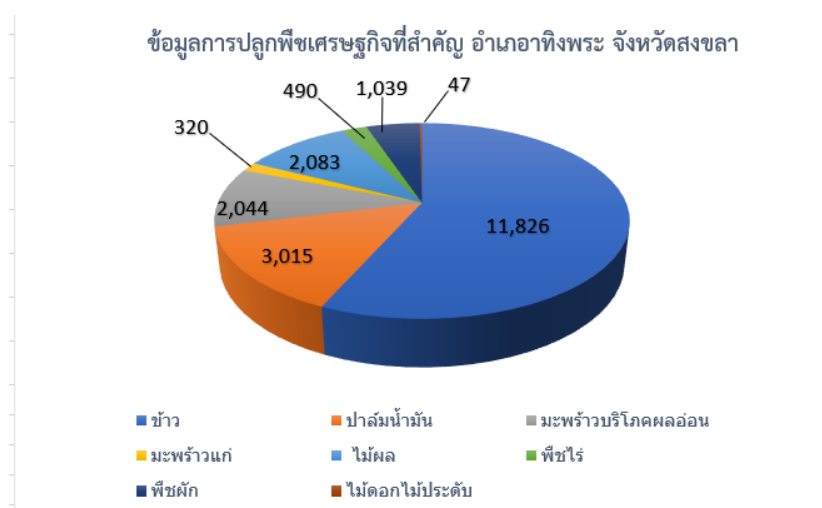
ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

อำเภอสทิงพระ มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด จำนวน ๑๑,๘๒๖ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ยืนต้น มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓,๐๑๕ ไร่ และ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒,๐๘๓ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูก พืชผัก พืชไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร(ไร่)								รวมทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าวบริเวณ ผลอ่อน	มะพร้าว แก่	ไม้ผล	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ดอกไม้ ประดับ	
ท่าหิน	10,625	3,573	849	166	45	31	20	19	-	4,703
คูซูด	7,625	2,072	260	244	49	190	5	60	-	2,880
คลองรี	12,062	1,533	322	279	20	380	42	69	-	2,645
ดีหลวง	6,187	720	79	140	17	157	27	127	-	1,267
ชุมพล	6,562	2,557	514	431	45	311	14	142	3	4,017
กระดังงา	5,937	477	148	105	35	78	39	120	5	1,007
จะทิ้งพระ	5,502	866	60	87	42	375	25	90	4	1,549
บ่อดาน	5,500	1,128	159	160	17	187	108	111	3	1,881
บ่อแดง	5,125	269	216	290	20	182	122	105	5	1,204
วัดจันทร์	4,375	1,159	349	83	17	39	29	94	7	1,777
สนามชัย	5,500	472	59	59	13	153	59	102	20	937
รวม	75,000	11,826	3,015	2,044	320	2,083	490	1,039	47	23,867

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอสทิงพระ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๓,๘๒๓ ไร่ (ร้อยละ ๖๙.๐๑ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่นอกเขตชลประทานทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอสทิงพระ ปี ๒๕๖๙

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร(ไร่)								รวมทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าวบริเวณ ผลอ่อน	มะพร้าว แก่	ไม้ผล	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ดอกไม้ ประดับ	
ท่าหิน	10,625	3,573	849	166	45	31	20	19	-	4,703
คูขุด	7,625	2,072	260	244	49	190	5	60	-	2,880
คลองรี	12,062	1,533	322	279	20	380	42	69	-	2,645
ดีหลวง	6,187	720	79	140	17	157	27	127	-	1,267
ชุมพล	6,562	2,557	514	431	45	311	14	142	3	4,017
กระดังงา	5,937	477	148	105	35	78	39	120	5	1,007
จะทิ้งพระ	5,502	866	60	87	42	375	25	90	4	1,549
บ่อดาน	5,500	1,128	159	160	17	187	108	111	3	1,881
บ่อแดง	5,125	269	216	290	20	182	122	105	5	1,204
วัดจันทร์	4,375	1,159	349	83	17	39	29	94	7	1,777
สนามชัย	5,500	472	59	59	13	153	59	102	20	937
รวม	75,000	11,826	3,015	2,044	320	2,083	490	1,039	47	23,867

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่				เป็ด			แพะเนื้อ (ตัว)	แกะ (ตัว)
					ไก่พื้นเมือง (ตัว)	ไก่สามสาย (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	ไก่ไข่ (ตัว)	เป็ดเทศ (ตัว)	เป็ดเนื้อ (ตัว)	เป็ดไข่ (ตัว)		
ท่าหิน	416	2,286	176	1,053	5,565	7,521	300	331	1,394	4,536	7,950	212	0
คูขุด	454	2,153	15	572	7,360	40	1,005	548	566	87	26,069	357	0
คลองรี	467	1,769	8	1,649	11,012	15	3,013	145	322	60	1,117	351	0
ดีหลวง	267	1,182	10	117	4,997	20	0	50	160	120	59	50	0
ชุมพล	563	1,150	1	2,208	13,223	841	20,000	626	6,305	260	2,457	144	0
กระดังงา	302	1,035	0	162	6,911	6,012	6,000	21	828	2,485	111	112	0
จะทิ้งพระ	291	1,174	0	13	7,791	8	0	198	67	33	184	116	60
บ่อดาน	240	1,192	0	339	4,471	113	100	125	535	416	15	90	0
บ่อแดง	331	1,440	0	1,158	6,359	68	56,004	2,400	446	129	2,430	255	0
วัดจันทร์	198	944	0	0	1,986	0	52,000	734	427	300	4,233	33	0
สนามชัย	314	1,394	0	792	6,927	838	0	1,100	28	1,707	5,521	169	0
รวม	3,843	15,719	210	8,063	76,602	15,476	138,422	6,278	11,078	10,133	50,146	1,889	60

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอสติงพระ , พ.ศ. ๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ
ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐานแห่ง คือ.....
ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....๒๗.....แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลรายชื่อผู้ขออนุญาตฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ จำนวน ๒๔๗ แห่ง

ที่	ชื่อผู้ขออนุญาต	ที่ตั้ง			ชนิดสัตว์
		บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	นางทวน ชูธรรมรัตน์	8/3	1	ทำหิน	ลูกเปิดไซ้
2	นายชัยณรงค์ อ้อมวงษ์	2/4	2	คูซุด	ไก่เนื้อ
3	นายอามีน มะหมัด	30/2	3	คูซุด	เปิดไซ้สาว
4	นางอนัญญา นิยมเดชา	8/43	4	คูซุด	เปิดไซ้สาว
5	นางสาวสินร้อหา สุระคำแหง	113	4	คูซุด	ลูกเปิดไซ้
6	นางละมัย ละมัย	8/1	2	คลองรี	ไก่เนื้อ
7	นางสาวกาญจนา ละมัย	8/7	2	คลองรี	ลูกไก่เนื้อ
8	นางสาวนิจอร่า เพ็งเพชร	74/4	2	ดีหลวง	ไก่เนื้อ
9	น.ส.พริยา ศิริลักษณ์	96	5	ชุมพล	ไก่เนื้อ
10	นายแสง แก้วมณี	1/5	5	ชุมพล	ไก่เนื้อ
11	นายพิพัฒน์ ศิริลักษณ์ (คอก2)	96	5	ชุมพล	ไก่เนื้อ
12	นายวรพงศ์ ไหมใจดี	8/17	7	ชุมพล	ไก่เนื้อ
13	นายธีรวัฒน์ ไหมใจดี	108/4	7	ชุมพล	ไก่เนื้อ
14	นางอัญญาภรณ์ จันทารักษ์	1	3	กระดังงา	ไก่เนื้อ
15	นายกรกช ศรีภักดิ์	1	3	จะทิ้งพระ	ไก่ไข่
16	นางสาวบุญศรี สุขทร(คอก1)	8/30	1	บ่อแดง	ไก่เนื้อ
17	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งชัยฟาร์ม	2/2	6	บ่อแดง	ลูกไก่เนื้อ
18	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สรพจน์99(คอก1)	2/2	6	บ่อแดง	ลูกไก่เนื้อ
19	นายสาธิษฐ์ รอดผล	8/29	1	วัดจันทร์	ไก่เนื้อ
20	นายจรัส หวังประโยชน์	8/42	1	วัดจันทร์	ไก่เนื้อ
21	นายภคโชค พุณรัตน์	10	1	วัดจันทร์	ลูกไก่เนื้อ
22	นายพินิจ แสงสุวรรณ	57/5	1	วัดจันทร์	ไก่เนื้อ
23	นายไชยรัตน์ จันทนนะ	67/2	2	วัดจันทร์	ลูกไก่เนื้อ
24	นายพงศกร แก้วผลึก	17/3	3	วัดจันทร์	ลูกไก่เนื้อ
25	นายอุทัย สุขทร(คอก2)	105	3	วัดจันทร์	ไก่เนื้อ
26	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวดีฟาร์ม(คอก2)	59/1	5	วัดจันทร์	ไก่เนื้อ
27	นางจรรยา เจริญศรี	8/40	4	สนามชัย	เปิดไซ้สาว

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอสติงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกรรวม(ราย)	กึ่งทะเล(ราย)	กึ่งน้ำจืด(ราย)	ปลาทะเล(ราย)	ปลาน้ำจืด(ราย)	สัตว์น้ำสวยงาม(ราย)	กบ(ราย)	จระเข้(ราย)	กึ่งก้ามแดง(ราย)
ทำหิน	74	2		1	71				
คูซุด	71				69		2		
คลองรี	79	20			58		1		
ดีหลวง	25	5			20				
ชุมพล	54	8			45		1		
กระดังงา	122	48			71		3		
จะทิ้งพระ	34	8		1	24			1	
บ่อตาน	49	3			39	1	3	2	1
บ่อแดง	33	1			31			1	
วัดจันทร์	19				13		5	1	
สนามชัย	51	11			37		3		
รวม	611	106	0	2	478	1	18	5	1

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอสติงพระ , พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

มะม่วงเบาสงขลา เป็นผลไม้พื้นเมืองของจังหวัดสงขลาที่ปลูกสืบทอดมากกว่า ๑๐๐ ปี โดยเฉพาะในอำเภอสทิงพระ จากเดิมปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือน ก่อนพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจของชุมชน และได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ครอบคลุมพื้นที่ ๔ อำเภอ ได้แก่ สิงหนคร สทิงพระ กระแสสินธุ์ และระโนด ด้วยลักษณะดินภูมิประเทศ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำให้มะม่วงเบาสงขลา มีเนื้อแน่นกรอบ รสเปรี้ยวอมหวานเฉพาะตัว เหมาะทั้งการบริโภคสดและการแปรรูป สะท้อนอัตลักษณ์และศักยภาพในการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนของพื้นที่

ไข่ครอบสงขลา เป็นอาหารพื้นถิ่นที่สะท้อนภูมิปัญญาของชาวประมงกลุ่มทะเลสาบสงขลา โดยเฉพาะตำบลสทิงพระ มีการสืบทอดมากกว่า ๑๐๐ ปี จากเดิมที่ใช้ไข่ขาวในการย้อมอุปกรณ์ประมง ทำให้มีไข่แดงเหลือ จึงนำมาถนอมอาหารด้วยการแช่น้ำเกลือและนึ่งจนได้ลักษณะ “ยางมะตูม” ส่งผลให้มีรสชาติและเนื้อสัมผัสเฉพาะตัว ปัจจุบันไข่ครอบยังคงได้รับความนิยม และมีการพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานมากขึ้น ถือเป็นอาหารพื้นบ้านที่สะท้อนวิถีชีวิต วัฒนธรรม และมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นสินค้าท้องถิ่นสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครัวเรือนและประชากร

อำเภอสทิงพระ มีประชากรทั้งสิ้น ๔๓,๙๒๐ คน จำนวนครัวเรือน ๑๔,๕๖๒ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๒๑,๔๕๘ คน หญิง ๒๒,๔๖๒ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอสทิงพระ

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ต.ท่าหิน	๑,๒๗๑	๖๐๑	๑,๙๐๔	๑,๙๙๙	๓,๙๐๓
๒	ต.คูขุด	๑,๖๖๖	๔๕๘	๒,๔๓๐	๒,๔๓๓	๔,๘๖๓
๓	ต.คลองรี	๑,๑๒๒	๔๑๗	๑,๖๗๒	๑,๘๐๗	๓,๔๗๙
๔	ต.ดีหลวง	๑,๐๖๐	๔๖๑	๑,๕๘๐	๑,๖๓๙	๓,๒๑๙
๕	ต.ชุมพล	๑,๗๓๖	๕๕๖	๒,๕๓๔	๒,๕๙๐	๕,๑๒๔
๖	ต.กระดังงา	๑,๔๖๔	๓๙๘	๒,๑๓๗	๒,๒๔๑	๔,๓๗๘
๗	ต.จะทิ้งพระ	๑,๐๘๖	๔๔๒	๑,๔๔๓	๑,๕๔๘	๒,๙๙๑
๘	ต.บ่อตาน	๑,๒๑๑	๓๗๔	๑,๗๘๔	๑,๘๒๙	๓,๖๑๓
๖	ต.บ่อแดง	๑,๕๑๒	๓๕๘	๒,๓๓๗	๒,๔๓๙	๔,๗๗๖
๑๐	ต.วัดจันทร์	๑,๑๓๐	๓๑๑	๑,๗๓๐	๑,๘๙๖	๓,๖๒๖
๑๑	ต.สนามชัย	๑,๓๐๔	๓๒๗	๑,๙๐๗	๒,๐๔๑	๓,๙๔๘
รวม		๑๔,๕๖๒	๔,๗๐๓	๒๑,๔๕๘	๒๒,๔๖๒	๔๓,๙๒๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

อำเภอสติงพระ มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๕,๓๓๑ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒,๒๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๑๙ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๑,๔๘๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๑,๑๐๖ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๒๐.๗๕ อายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี จำนวน ๓๙๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๕ อายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี จำนวน ๙๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๘ และอายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี จำนวน ๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒,๒๔๙	๔๒.๑๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๔๘๑	๒๗.๗๘
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๑๐๖	๒๐.๗๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๓๙๒	๗.๓๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๙๘	๑.๗๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๘	๐.๑๕
รวม	๕,๓๓๑	๑๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๙(ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

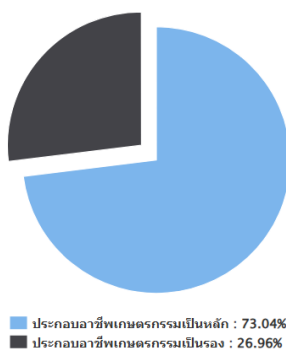
อำเภอสติงพระ มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๓,๘๙๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๐๔ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑,๔๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๖

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓,๘๙๔	๗๓.๐๔
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑,๔๓๗	๒๖.๙๖

ที่มา:ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๘(ตัดยอด ๑๗ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙(ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

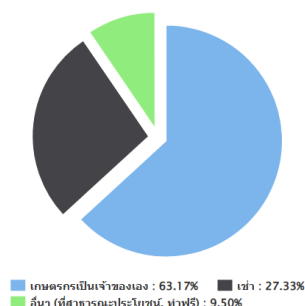
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอสทิงพระ ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๓,๓๓๑ ครัวเรือน ๑๖,๕๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๗๒ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๒,๑๐๕ ครัวเรือน ๑๑,๙๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๔๘ และอื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์ , ทำฟรี) จำนวน ๓๓๕ ครัวเรือน ๑,๒๘๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๓,๕๘๕	๑๔,๔๔๙
เช่า	๑,๕๕๑	๗,๔๓๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕๓๙	๒,๒๓๙
รวม **	๔,๕๘๓	๔,๘๔๖

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๘(ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

หมายเหตุ : ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี และเกษตรกรบางรายมีการถือครองในทุกลักษณะ



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๙(ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

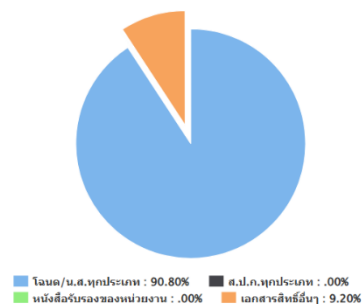
๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอสทิงพระ มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๓,๑๕๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๕ รองลงมาเป็นแบบเอกสารสิทธิ์อื่น ๆ จำนวน ๓๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๕ โดยไม่มีการถือครองเอกสารสิทธิ์ประเภท สปก. และหนังสือรับรองของหน่วยงาน

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๓,๓๖๔.๐๐	-	-	๓๔๑	๓,๕๘๕

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙(ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)



ภาพที่ ๑๗ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๙ (ตัดยอด ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

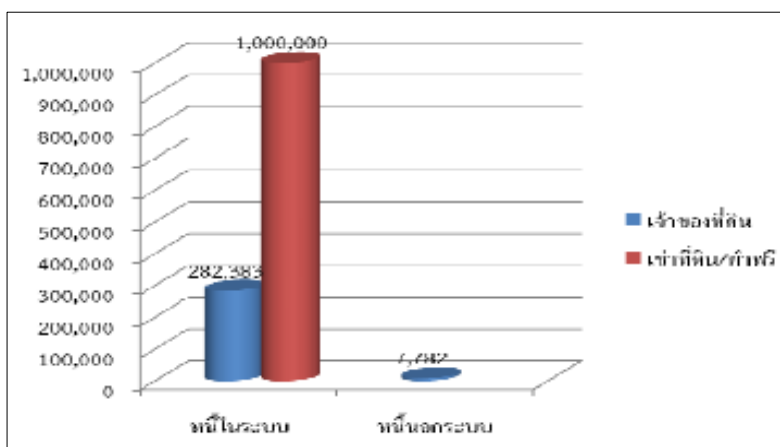
๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

- เกษตรกรที่เป็นเจ้าของที่ดิน จะมีรายได้ ๑๘,๔๖๖ บาท/เดือน มีค่าใช้จ่าย ๑๓,๖๔๒ บาท/เดือน
- เกษตรกรที่เช่าที่ดิน/ทำฟรี จะมีรายได้ ๑๒,๙๗๒ บาท/เดือน มีค่าใช้จ่าย ๙,๙๑๐ บาท/เดือน

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

- เกษตรกรที่เป็นเจ้าของที่ดินจะมีหนี้สินเฉลี่ย ๘๙,๓๘๒ บาท/ครัวเรือน มีร้อยละของค่าใช้จ่าย/รายได้ ๗๓.๘๘ โดยเป็นหนี้สินเพื่อใช้ในการอุปโภค/บริโภค จำนวน ๓๒,๕๕๙ บาท ใช้ในการทำธุรกิจ จำนวน ๖๓๓ บาท และใช้ในการทำการเกษตร จำนวน ๕๖,๑๙๐ บาท แบ่งเป็นหนี้ในระบบ จำนวน ๘๖,๕๑๖ บาท หนี้นอกระบบ ๒,๘๖๗ บาท

- เกษตรกรที่เช่าที่ดิน/ทำฟรี จะมีหนี้สินเฉลี่ย ๓๕๓,๓๗๔ บาท/ครัวเรือน มีร้อยละของค่าใช้จ่าย/รายได้ ๗๖.๓๙ โดยเป็นหนี้สินเพื่อใช้ในการทำการเกษตรทั้งสิ้น และเป็นหนี้ในระบบทั้งหมด



ภาพที่ ๑๘ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : http://songkhla.nso.go.th/images/attachments/category/report_province/province๖๔, พ.ศ. ๒๕๖๙

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

การนับถือศาสนา ส่วนใหญ่ประชากรนับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ และอื่น ๆ โดยคิดเป็นร้อยละ ดังนี้ ศาสนาพุทธ ๙๖.๙๖ ศาสนาอิสลาม ๓% ศาสนาคริสต์ ๑.๙๖ มีวัด ๓๙ แห่ง สำนักสงฆ์ ๑ แห่ง มัสยิด ๕ แห่ง บาลาย ๔ แห่ง

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีชักพระ , ประเพณีการทำบุญวันสารทเดือนสิบ
- ประเพณีงานบุญสักการะหลวงปู่ทวดวัดพะโคะ
- ประเพณีงานบุญสักการะพ่อเฒ่าอน วัดจะทิ้งพระ
- ประเพณีสงกรานต์พระในวันสงกรานต์
- ประเพณีงานบุญสักการะเจ้าแม่อยู่หัว วัดท่าคุระ
- การละเล่นพื้นบ้าน หนึ่งตะลุง มโนราห์ เพลง

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอสทิงพระ มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๕๑ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๔ กลุ่ม สมาชิก ๑๕๒ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๔๖ ราย วิสาหกิจชุมชน ๕๑ แห่ง สมาชิก ๖๒๔ ราย สหกรณ์จำนวน ๒ แห่ง สมาชิก ๒,๒๔๘ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๑๙๒ ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	แห่ง	สมาชิก	แห่ง	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
ท่าหิน	๑	๓๕	๑	๑๐	๑	๖๒	๘	๑๑๖	-	-	-	-
คูขุด	๑	๑๒	๑	๑๐	๑	๑๗	๔	๔๓	-	-	-	-
คลองรี	๑	๑๐	๑	๑๑	๑	๑๗	๒	๖๓	-	-	-	-
ดีหลวง	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๙	๓	๓๕	-	-	-	-
ชุมพล	๑	๑๐	๒	๒๑	๑	๑๘	๖	๕๐	-	-	-	-
กระดังงา	๑	๑๐	๑	๑๑	๑	๒๘	๒	๒๙	-	-	-	-
จะทิ้งพระ	๑	๑๒	๒	๒๑	๑	๑๙	๔	๓๖	๑	๒,๒๑๙	-	-
บ่อตาน	๑	๒๐	๒	๒๘	๑	๑๕	๓	๔๕	-	-	-	-
บ่อแดง	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๒๐	๕	๖๙	-	-	๑	๖๓
วัดจันทร์	๑	๑๒	๑	๑๐	๑	๑๖	๖	๗๙	๑	๒๙	๑	๑๒๙
สนามชัย	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๕	๘	๙๙	-	-	-	-
รวม	๑๑	๑๕๑	๑๔	๑๕๒	๑๑	๒๔๖	๕๑	๖๒๔	๒	๒,๒๔๘	๒	๑๙๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๔๙
เครื่องดื่ม	๑๔
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑๗
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๖๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๔
รวม	๒๔๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องปั้นดินเผา	๒/๑	๓	บ่อแดง	๒๑	นางจรีรัตน์ จันทจิตร
๒.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสุราแสงประดิษฐ์	๕๐/๒	๓	ชุมพล	๗	นางละมัย มีแสง
๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำตาลโดนดแปรรูปผลิตภัณฑ์ สนามชัย	๗๒	๒	สนามชัย	๑๙	นายถาวร เพิ่มพูน
๔.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพลู ม.๔	๘๘/๑	๔	สนามชัย	๒๙	นางประภา ยอดจันทร์
๕.	วิสาหกิจชุมชนพืชสมุนไพรบ้านพังสาย	๓๙/๑	๗	กระดังงา	๑๘	นายกันตินันท์ วัชรวรพลค์
๖.	วิสาหกิจชุมชนอู่ต่อและซ่อมเรือตำบลคูขุด	-	๔	คูขุด	๙	นายสุเบศ สุระคำแหง
๗.	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านบ่อหุด	๗๗/๒	๓	วัดจันทร์	๑๕	นายธนกร แก้วมณี
๘.	วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลสดบ้านสนามชัย	๖๙	๒	สนามชัย	๗	นายเด่นชัย กาลวงศ์
๙.	วิสาหกิจชุมชนไก่อ๊พื้นเมืองตำบลวัดจันทร์	๖๒/๒	๓	วัดจันทร์	๑๔	นายทรงยศ สถาผล
๑๐.	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าหิน	๗๕	๔	ท่าหิน	๒๓	นางกมลวรรณ โจวรรณ ละ
๑๑.	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสติงพระ	๑๐๐	๖	บ่อดาน	๑๐	นายมานิต ไชยชนะ
๑๒.	วิสาหกิจชุมชนโคขุนบ้านพังจากใต้	๙	๕	คูขุด	๗	นายเอกชัย พิชัยหอ
๑๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองฉนวน	๑๑	๕	ชุมพล	๗	นางนิตย์ แก้วดีเลิศ
๑๔.	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมบ้านชุมพล	๑๙/๘	๗	ชุมพล	๙	นายอภิชาติ ยุพยงค์
๑๕.	วิสาหกิจชุมชนตรางวงตาล	๕๒/๕	๗	จะทิ้งพระ	๘	นางสุภาพร โภชนกิจ
๑๖.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคแสงจันทร์	๘๘/๑	๑	วัดจันทร์	๒๔	นางจรรักษ์ ทองสุวรรณ
๑๗.	วิสาหกิจชุมชนซุ้มไก่อ๊เมืองลับแล	๘๑/๒	๖	บ่อแดง	๑๖	นายสมชาย คงแก้ว
๑๘.	วิสาหกิจชุมชนชนิดาพาณิชย์	๕๑/๑	๗	จะทิ้งพระ	๙	นางสุนิสา อชัยยัง
๑๙.	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรบ้านพังเถร	-	๕	วัดจันทร์	๑๐	นายไพศาล ศูนย์คล้าย

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๒๐.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านบ้านดอนคันใต้	๓๒	๗	คูขุด	๑๖	นางดาเนตร มุณีรัตน์
๒๑.	วิสาหกิจชุมชนเบญจรงค์	๑๗/๓	๗	ชุมพล	๑๔	นางวิลาวรรณ จันทร
๒๒.	วิสาหกิจชุมชนบ้านดอนคัน	๘๔	๘	คูขุด	๘	นางสาวเพ็ญพิชญา สุจิวิพันธ์
๒๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีอาชีพทำขนมพื้นบ้าน บ้านพังไม้ไผ่	๖๐	๘	ดีหลวง	๑๓	นางเสาวลักษณ์ สังข์เกษม
๒๔.	วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาเศรษฐี	๑๐๒	๔	ชุมพล	๗	นางอมราวดี สังข์ทอง
๒๕.	วิสาหกิจชุมชนบ้านพังเถียะ	๑๓	๖	กระดังงา	๑๑	นางยุวดี กังแสงวัน
๒๖.	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านเกิดหลวงปู่ทวด บ้านเลียบ	-	๑	ดีหลวง	๑๓	นางบุญศิริ สุวรรณศรี
๒๗.	วิสาหกิจชุมชนโหนดศิลป์บ้านทองลิ่ง	๓	๓	ท่าหิน	๗	น.ส.ชยานิศ คงสุวรรณ
๒๘.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักชีวภาพ ตำบลสนามชัย	๖/๓	๕	สนามชัย	๗	นางวรรณิ์ เกตตะพันธ์
๒๙.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า (ต.สนามชัย)	๔๒/๑	๕	สนามชัย	๙	นางน้อย จาริคุณ
๓๐.	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวท่าหิน	๗๕	๔	ท่าหิน	๓๐	นายพงศ์ศักดิ์ มากชูชิต
๓๑.	วิสาหกิจชุมชนโหนด	๕๙/๒	๗	ท่าหิน	๑๐	น.ส.สุวิมล ศรีสุวรรณ
๓๒.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการเกษตรบ้านถิ่น	๘๕/๑	๗	คลองรี	๑๑	นายวาด โวหาร
๓๓.	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรบ้านชะแม	๓๙/๑	๖	ดีหลวง	๑๑	นางบุญญา ชุมแสง
๓๔.	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรบ้านบ่อใหม่	๑๑๕/ ๓๐	๓	จะทิ้งพระ	๑๑	นางเสริญศิริ หนูเพชร
๓๕.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มภูมิปัญญาชาวกบ	๗/๔	๗	จะทิ้งพระ	๘	นางลดาวัลย์ เมืองศรี
๓๖.	วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพ	๔๙/๑	๓	วัดจันทร์	๙	นายระนอง ชื่นสุวรรณ
๓๗.	วิสาหกิจชุมชนสุรากลั่นชุมชนสนามชัยเขตต์	๙๑/๓	๒	สนามชัย	๙	นายเชิดศักดิ์ จันทรวินุลย์
๓๘.	วิสาหกิจชุมชนตาลโตนด โหนด นา เล	๑๑/๔	๗	ท่าหิน	๑๘	นางพูนทรัพย์ ชูแก้ว
๓๙.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกงบ้านบ่อดาน	๑	๒	บ่อดาน	๒๕	นางสายใจ ทองเอียด

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๔๐.	วิสาหกิจชุมชนตาลบุรี	๕๙/๑	๗	ท่าหิน	๑๐	นายบรรพจน์ ยัมวัลย์
๔๑.	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวคลองรี	๘๗	๘	คลองรี	๕๐	นายสุชาติ อักษรวงศ์
๔๒.	วิสาหกิจชุมชนสยามพลบ้านพังก	๒๓/๑	๑	สนามชัย	๙	นายเทพมณตรี พรหมเมือง
๔๓.	วิสาหกิจชุมชนก. กล้วยลุงโค	๗๑/๑	๑	บ่อแดง	๑๐	นางพะยอม ไชยชนะ
๔๔.	วิสาหกิจชุมชนแคใต้	๑๙	๕	บ่อแดง	๑๐	น.ส.อรไท แก้วละเอียด
๔๕.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผักยกแคร่บ้านบ่อदान	๖๕/๓	๖	บ่อदान	๑๐	นายอัมพร จินตามณี
๔๖.	วิสาหกิจชุมชนเสาวลักษณ์ขนมพื้นบ้าน	๓๙	๖	ดีหลวง	๑๑	นางเสาวลักษณ์ สังข์เกษม
๔๗.	วิสาหกิจชุมชนซุ้มศรีไชยมหานคร บ้านศรีไชย	๑๐๔	๒	คุชูด	๑๖	นายณัฐพงศ์ หนูคุ้ม
๔๘.	วิสาหกิจชุมชนบ้านแสงธรรมมงคล	๙๑/๑	๒	ท่าหิน	๒๒	นายจิรวัฒน์ มงคลบุตร

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ่อदानร่วมใจ		๒	บ่อदान	๑๗	นางวันันท์ สนเส็ม
๒.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านดอกไม้จันทร์		๒	สนามชัย	๑๐	น.ส.กาญจนา นพคุณ
๓.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพังเถียะ		๖	กระดังงา	๑๑	น.ส.ยุวดี กังแสงวัน
๔.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเครื่องแกงบ้านบ่อदान		๒	บ่อदान	๑๑	นางสายใจ ทองเอียด
๕.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแคใต้		๕	บ่อแดง	๑๐	น.ส.อรไท แก้วละเอียด
๖.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านบ่อใหม่		๓	จะทิ้งพระ	๑๐	นางเสริญสิริ หนูเพชร
๗.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านอิงพฤษ		๓	จะทิ้งพระ	๑๑	นางอุไรวรรณ พันธุเวทย์
๘.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนางเหล้า		๓	ชุมพล	๑๑	นางศิริปัทมรา จิรนิวรรธน์
๙.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองฉนวน		๕	ชุมพล	๑๐	นางดำ คล้ายสินวล
๑๐.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านชะแม		๖	ดีหลวง	๑๐	นางบุญญา ชุมแสง
๑๑.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านดอนตันใต้		๗	คุชูด	๑๐	นางดาเนตร มุณิรัตน์
๑๒.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านมิไร		๗	ท่าหิน	๑๐	นางเบญจวรรณ ศรี
๑๓.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกล้วยกรอบแก้ววัดจันทร์		๓	วัดจันทร์	๑๐	น.ส.รัตนา เพชรมุณี
๑๔.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรไขเค็มบ้านหิน		๗	คลองรี	๑๑	นางอรณี สังข์ศิลป์ชัย
๑๕.	กลุ่มยุวเกษตรกรยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดท่าหิน		๖	ท่าหิน	๓๐	ด.ช.ธนกฤต คงอาษา

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่	ตำบล		
๑๖.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนชุมชนวัดคลองรีมิตรภาพที่ ๒๒๐		๔	คลองรี	๒๐	ด.ญ.กิตติยา แสงประดิษฐ์
๑๗.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดกลาง		๕	กระดังงา	๒๘	ด.ช.ธนบรรณ สุระคำปหง
๑๘.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดห้วยลาด		๒	ท่าหิน	๓๒	ด.ญ.มณิสร วงศ์สุวรรณ
๑๙.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนในเมือง		๕	จะทิ้งพระ	๒๐	ด.ญ.พิมชนก คำสุวรรณ
๒๐.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดนางเหล้า		๓	ชุมพล	๓๓	ด.ช.ศิริสิทธิ์ สุวรรณวงศ์
๒๑.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนชุมชนบ้านบ่อประดู่ ต.วัดจันทร์		๒	วัดจันทร์	๑๖	ดช.ยศวริศ บุญนา
๒๒.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดคูขุด		๔	คูขุด	๑๙	ด.ช.วิศกร ทองศิริพันธ์
๒๓.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดบ่อแดง (จอกประชานุกูล) ตำบล		๓	บ่อแดง	๒๐	ดช.ภาสกร เปรียบกล้า
๒๔.	กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านวัดใหม่		๖	บ่อดาน	๒๐	ดช.จักรพันธ์ รักขุนส่อง
๒๕.	กลุ่มยุวเกษตรกรกลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดดีหลวง		๒	ดีหลวง	๑๙	ด.ญ.กฤษมา จันทนสุรวิทย์
๒๖.	กลุ่มยุวเกษตรกรกลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านสนามชัย		๒	สนามชัย	๒๐	
๒๗.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา		๓	ชุมพล	๒๓	นายโชคชัย ชูแสง
๒๘.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา		๔	ชุมพล	๒๓	นางบุญเรือน โคสิดลักษ์ณ
๒๙.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา		๖	ชุมพล	๑๓	นายประสิทธิ์ สุวรรณศิลป์
๓๐.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา		๗	ชุมพล	๑๐	นายจำ กาลสงค์
๓๑.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนากันบ้านพังเงา		๑	จะทิ้งพระ	๓๙	นายวันชัย เจริญกุล
๓๒.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรมะนาวยุคใหม่บ้านกระดังงา		๒	กระดังงา	๑๐	นางปราณี จักรกาญจน์
๓๓.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผักกาดบ้านบ่อดาน		๖	บ่อดาน	๑๐	นายอัมพร จินดาณ
๓๔.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านพังเงา		๖	วัดจันทร์	๑๐	นายไพศาล ศูนย์คล้าย
๓๕.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านแคใต้		๕	บ่อแดง	๑๐	นส.อรไท แก้วละเอียด
๓๖.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรขนมพื้นบ้านขนมโก๋		๗	ชุมพล	๑๐	นางวิลาวรรณ จันท
๓๗.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านท่าเสา		๖	คูขุด	๑๒	นางเทียบ เรืองศิลป์
๓๘.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรผสมผสานบ้านชะลอน		๓	ดีหลวง	๑๐	นายสุเทพ หมั่นเกษม
๓๙.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปลูกผักจะทิ้งพระโมเดล		๖	จะทิ้งพระ	๑๒	นายสุวิทย์ ศรีนวลขาว
๔๐.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพเพาะเห็ดนางฟ้า		๕	สนามชัย	๑๐	นางน้อย จาริคุณ
๔๑.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรแปลงใหญ่ตำบลท่าหิน		๖	ท่าหิน	๓๕	นายพงศ์ศักดิ์ มากชูชิต
๔๒.	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเครื่องแกงชุมชนคลองรี		๙	คลองรี	๑๐	นางอรอุมา เพ็ชรรัตน์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ	ที่อยู่			สมาชิก (ราย)	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑	สหกรณ์การเกษตรสิงหนคร จำกัด	๑๐๘	๓	จะทิ้งพระ	๒,๑๘๓	นายไพโรจน์ นุ่นสวัสดิ์
๒	สหกรณ์ประมงชายฝั่งพื้นบ้านสงขลา จำกัด		๔	บ่อแดง	๑๘๖	นายหวังหมัด บุญณะ
๓	กลุ่มเกษตรกรบ้านบ่อแดง		๔	บ่อแดง	๗๑	นายสวัสดิ์ ทองมา
๔	กลุ่มเกษตรกรทำประมงทะเลชายฝั่งพื้นบ้านวัดจันทร์		๑	วัดจันทร์	๑๓๐	นายวรเดช เพชรชนะ
๕	สหกรณ์ปุ๋ยอินทรีย์คาบสมุทรสิงหนคร จำกัด	๔๙/๑	๓	วัดจันทร์	๓๘	นายระนอง ชื่นสุวรรณ

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอสิงหนคร มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และ ศพก. เครือข่าย ๑๖ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตรอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
ท่าหิน	๑	๙	๑	๑	๑	-	-	-	-
คูขุด	-	๑	๑	-	๑	-	-	-	-
คลองรี	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
ดีหลวง	-	-	๑	-	๑	-	-	-	-
ชุมพล	-	๑	-	-	๑	-	-	-	๑
กระดังงา	-	-	-	-	๑	-	-	-	-
จะทิ้งพระ	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
บ่อดาน	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
บ่อแดง	-	๒	๑	๑	๑	-	-	-	-
วัดจันทร์	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
สนามชัย	-	-	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑๖	๔	๒	๑๑	๑	-	-	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงหนคร, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอสิงหนคร มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๔๔ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๗๙ ราย รองลงมาคือหมอนดินอาสา ๔๒ ราย และอาสาปศุสัตว์ ๑๐ ราย ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตรอำเภอสิงพระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)									
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	สารวัตร เกษตรอาสา	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ท่าหิน	1	13		1	7	9			3	
คูขุด		3	1	2	7	9				
คลองรี		5			6	9			2	
ดีหลวง					8	8				
ชุมพล		2	2		7	7	1	1	1	
กระดังงา		1	1		6	7	1			
จะทิ้งพระ		1			6	7			1	
บ่อดาน		1			4	6	2			
บ่อแดง			1		6	6				
วัดจันทร์	1				4	6			1	
สนามชัย		1			5	5				
รวม	2	27	5	3	66	79	4	1	8	0

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอสิงพระ มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอสิงพระ มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑๒ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน อำเภอสิงพระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	จำนวน	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
ท่าหิน	๔	นางละมัย ช่วยชม	๕๑ ม.๕ ต.ท่าหิน	การทำนา
		นางปราณี ช่วยมณี	๑๕ ม.๗ ต.ท่าหิน	การทำนา
		นายสมศักดิ์ กองทอง	๕๑ ม.๗ ต.ท่าหิน	ไร่นาสวนผสม
		นางสาวชญาณิศ คงสุวรรณ	๓ ม.๓ ต.ท่าหิน	ผลิตภัณฑ์จากใบตาลโดนด
คูขุด	๒	นางรจนา แก้วขาว	๑๗ ม.๘ ต.คูขุด	ไร่นาสวนผสม
		นายสวัสดิ์ เจริญกุล	๓๕ ม.๑ ต.คูขุด	งานก่อสร้าง-งานไม้
คลองรี	๑	นายวาด โวหาร	๕๘/๑ ม.๗ ต.คลองรี	ตาลโดนด
ดีหลวง	๑	นายบุญ นักร	๕๑/๑ ม.๓ ต.ดีหลวง	เกษตรผสมผสาน
บ่อดาน	๒	นายวุฒิ ศีลบุตร	๑๖/๒ ม.๓ ต.บ่อดาน	ดินและปุ๋ย/สวนผสม
		นางสาวลัดดาวัลย์ ผ่องใส	๙๗/๓ ม.๖ ต.บ่อดาน	ผักยกแคร่
กระดังงา	๑	นายนิกุล นพรัตน์	๒ ม.๑ ต.กระดังงา	ไร่นาสวนผสม
ตำบล	จำนวน	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
บ่อแดง	๒	นายถนอม ชูบัณฑิต	๓๔/๓ ม.๕ ต.บ่อแดง	การปลูกฝรั่ง
		นายไพฑูรย์ พรหมวิจิต	๕๔/๖ ม.๑ ต.บ่อแดง	เกษตรผสมผสาน
วัดจันทร์	๒	นายหลุย ดวงจันทร์	๑๑/๑ ม.๔ ต.วัดจันทร์	การปลูกแตงโม/สวนผสม
		นายเฉลิมชัย เชาวลิติ	๗๘ ม.๖ ต.วัดจันทร์	มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง
		นายวินัย พองมณี	๒๙ ม.๗ ต.จะทิ้งพระ	พืชผัก(เมล่อน มะเขือเทศ

จะทิ้งพระ	๒	นางเสริญศิริ หนูเพชร	๑๕ ม.๔ ต.จะทิ้งพระ	หัตถกรรมโยตาล
ชุมพล	๔	นายพิศ ชูแสง	๑/๕ ม.๓ ต.ชุมพล	การทำนา
		นางดำ คล้ายสินวล	๑๑ ม.๕ ต.ชุมพล	การแปรรูปน้ำตาลโตนด
		นายอภิชาติ ยูปยงค์	๑๙/๘ ม.๗ ต.ชุมพล	การผลิตมะพร้าวคุณภาพ
		นายวรวิทย์ จิตรมนัธธรรม	๘๒/๑ ม.๗ ต.ชุมพล	ดินและปุ๋ย/สวนผสม
รวม	๒๑			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสทิงพระ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางปราณี ช่วยมณี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕ ม.๗ ต.ท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา ๙๐๑๙๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอสทิงพระมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบถึงราบลุ่มและพื้นที่ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวมาก (S๑) เกษตรกรส่วนใหญ่จึงทำนาเป็นอาชีพหลัก โดยปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายและเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนบางส่วน แต่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำ โรคแมลงศัตรูพืชรบกวน ราคาผลผลิตข้าวต่ำ ไม่คุ้มกับการลงทุน ทำให้พื้นที่ทำนาและเกษตรกรที่ทำนาลดลงเรื่อย ๆ และมีนาร้างเพิ่มขึ้นทุกปี

แนวทางการพัฒนา : ๑) การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒) การปลูกพืชหลังนาเสริมรายได้

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรหลัก : ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

๒. การปลูกพืชหลังนาเสริมรายได้

หลักสูตรบังคับ : เศรษฐกิจพอเพียง , ทฤษฎีใหม่ , เกษตรผสมผสาน

๑. การเลี้ยงไก่ไข่

๒. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

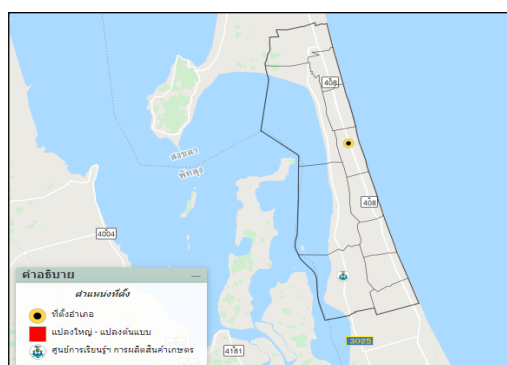
๓. การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

หลักสูตรเสริม : ๑. การทำบัญชี

๒. การบริหารจัดการกลุ่ม

๓. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๖ ศูนย์



ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสทิงพระ(ศูนย์หลัก)

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	บ้านเห็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก(เห็ด)	๓	ท่าหิน	นายย่อม เพชรศรีสังข์	๐๘๖๙๖๑๗๑๔๙
๒	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	๔	ท่าหิน	นางสาวรัตนา อัมภา พร้อม	๐๘๓๙๗๔๓๐๕๓
๓	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๔	ท่าหิน	นางศรีสุตา มากชูจิต	๐๘๓๑๘๓๒๗๐๒
๔	แปลงใหญ่ข้าวท่าหิน	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าว ชุมชน	๔	ท่าหิน	นายพงศ์ศักดิ์ มากชูจิต	๐๖๒๐๗๖๓๗๓๖
๕	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าหิน	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าว ชุมชน	๖	ท่าหิน	นางกมลวรรณ ไจวรรณ ถะ	๐๙๕๐๓๗๔๔๑๗
๖	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๗	ท่าหิน	นายชิต ขวัญแก้ว	๐๘๕๐๗๖๘๒๙๖
๗	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านมิไร	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผล ด้านการเกษตร	๗	ท่าหิน	นางเบญจวรรณ ศรี สุวรรณ	๐๘๖๘๙๙๕๕๒๒๘
๘	ตาลบุรี	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผล ด้านการเกษตร	๗	ท่าหิน	นายบรรพจน์ ยัมวัลย์	๐๘๗๖๙๓๓๕๓๘
๙	โคกหนองนาโมเดล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไร่นาสวนผสม	๗	ท่าหิน	นายสมศักดิ์ กองทอง	๐๘๖๗๔๖๐๑๗๖
๑๐	วิสาหกิจชุมชนซุ้มเพชรบ้านแค	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๑	บ่อแดง	นายไพฑูรย์ พรหมวิจิต	๐๘๗๕๙๗๓๕๔๘
๑๑	สวนเฉลิมชัย	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๖	วัดจันทร์	นายเฉลิมชัย เขาวลิต	๐๘๖๙๕๙๗๘๙๔
๑๒	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสีทิงพระ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๖	บ่อดาน	นายมานิต ไชยชนะ	๐๘๖๕๕๒๒๐๘
๑๓	กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร บ้านบ่อดาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผล ด้านการเกษตร	๖	บ่อดาน	นางสาวเบญจมาศ ฉันท จิต	๐๘๙๕๙๘๐๕๑๗
๑๔	นาแปลงใหญ่ตำบลคลองรี	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าว ชุมชน	๘	คลองรี	นายสุชาติ อักษรวงศ์	๐๖๑๓๕๖๖๖๙๔
๑๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกร สามัคคีตำบลคูขุด	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๘	คูขุด	นางรจนา แก้วขาว	๐๘๖๒๘๙๐๓๗๔
๑๖	แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมบ้านชุม พล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๕	ชุมพล	นายอภิชาติ ยุพยงค์	๐๘๙๕๕๔๕๙๒๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสีทิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอสีทิงพระ มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๘ กลุ่ม ได้แก่

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	ท่าหิน	แปลงใหญ่ข้าวท่าหิน	ข้าวเจ้า	๕๗	๙๓๗.๗๕
๒	คูขุด	แปลงใหญ่ข้าววิสาหกิจชุมชนกลุ่ม เกษตรกรสามัคคีตำบลคูขุด	ข้าวเจ้า	๙๗	๗๑๐.๕๐
๓	คลองรี	แปลงใหญ่ข้าวคลองรี	ข้าวเจ้า	๖๑	๓๘๒.๕๐
๔	คลองรี	แปลงใหญ่ปลานิลสีทิงพระ	ปลานิล	๓๓	๒๒.๑๒
๕	บ่อดาน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสีทิงพระ	ปาล์มน้ำมัน	๓๙	๓๘๓.๕๐
๖	ชุมพล	แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมบ้านชุมพล	มะพร้าวน้ำหอม	๔๐	๓๘๑
๗	ดีหลวง	แปลงใหญ่ผักตำบลดีหลวง	ผักสวนครัว	๓๔	๘๗.๒๕
๘	บ่อแดง	แปลงใหญ่มะพร้าวน้ำหอมตำบลบ่อแดง	มะพร้าวน้ำหอม	๕๙	๒๘๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสีทิงพระ , พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า : ข้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

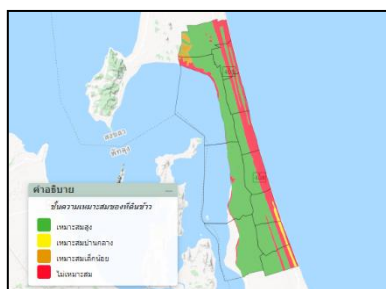
๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอสทิงพระ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๗๙,๕๘๐.๗๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๗,๙๙๐.๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๘๖ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๐๗๔.๘๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๓๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๖๒๙.๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๘,๘๘๕.๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๗๓

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

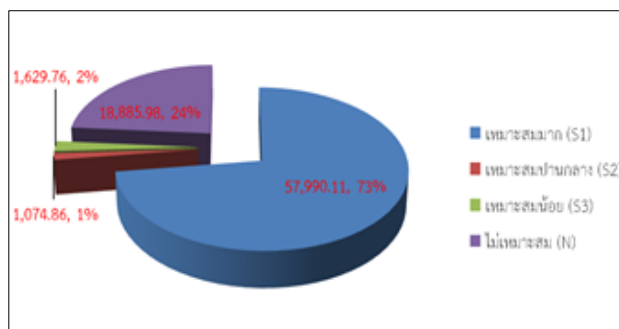
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ต.ท่าหิน	๙,๑๖๙.๖๒			๒๕๒.๗๘	๙,๔๒๒.๔๐
ต.คูขุด	๙,๓๒๕.๙๘			๔๐๒.๓๓	๙,๗๒๘.๓๑
ต.คลองรี	๗,๕๔๙.๘๓		๓๙๓.๔๕	๑,๕๘๒.๔๑	๙,๕๒๕.๖๙
ต.ดีหลวง	๒,๘๐๕.๗๕			๒,๑๕๙.๓๑	๔,๙๖๕.๐๖
ต.ชุมพล	๗,๒๘๓.๘๗		๑,๒๓๖.๓๑	๒,๒๐๖.๗๕	๑๐,๗๒๖.๙๓
ต.กระดังงา	๒,๗๑๘.๘๖			๒,๙๒๗.๗๔	๕,๖๔๖.๖๐
ต.จะทิ้งพระ	๓,๘๒๒.๔๙			๒,๘๓๓.๒๙	๖,๖๕๕.๗๘
ต.บ่อดาน	๓,๙๐๑.๐๕	๒๘๙.๓๘		๑,๖๔๖.๖๖	๕,๘๓๗.๐๙
ต.บ่อแดง	๔,๕๐๕.๔๕	๓๙๗.๖๐		๑,๓๒๕.๗๗	๖,๒๒๘.๘๒
ต.วัดจันทร์	๓,๘๖๐.๐๑	๓๘๗.๘๘		๑,๓๓๙.๑๗	๕,๕๘๗.๐๖
ต.สนามชัย	๓,๐๔๗.๒๐			๒,๒๐๙.๗๗	๕,๒๕๖.๙๗
รวม	๕๗,๙๙๐.๑๑	๑,๐๗๔.๘๖	๑,๖๒๙.๗๖	๑๘,๘๘๕.๙๘	๗๙,๕๘๐.๗๑

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)



ภาพที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)



ภาพที่ ๒๑ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา

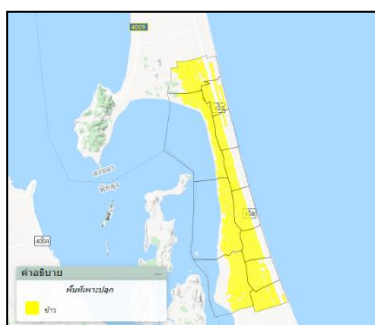
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)

๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ปลูกข้าวปี ๒๕๖๗/๖๘ จำนวน ๑๖,๔๕๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลท่าหิน จำนวน ๔,๒๒๓ ไร่ รองลงมาคือตำบลคูขุด จำนวน ๒,๔๒๗ ไร่ และตำบลชุมพล จำนวน ๒,๔๑๕ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘/๒๕๖๙ อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ต.ท่าหิน	๔๙๐	๓,๕๗๓	๑,๐๘๐	๔๘๖,๐๐๐	๔๕๐
ต.คูขุด	๓๑๔	๒,๐๗๒	๑๑๐	๕๐,๖๐๐	๔๕๐
ต.ชุมพล	๔๑๕	๒,๕๕๗	๓๖๙	๑๖๖,๐๕๐	๔๕๐
ต.คลองรี	๒๘๗	๑,๕๓๓	๓๙๐	๑๗๕,๕๐๐	๔๕๐
ต.บ่อตาน	๑๙๔	๑,๑๒๘	๓๔๖	๑๕๕,๗๐๐	๔๕๐
ต.วัดจันทร์	๑๘๑	๑,๑๕๙	๘๗๐	๓๙๑,๕๐๐	๔๕๐
ต.จะทิ้งพระ	๑๕๑	๘๖๖	๑๖๑	๗๒,๔๕๐	๔๕๐
ต.ดีหลวง	๑๕๓	๗๒๐	๔๖๐	๒๐๗,๐๐๐	๔๕๐
ต.บ่อแดง	๕๗	๒๖๙	๑๒๑	๕๔,๔๕๐	๔๕๐
ต.กระดิงงา	๑๐๐	๔๗๗	๒๓	๑๐,๓๕๐	๔๕๐
ต.สนามชัย	๙๖	๔๗๒	๕๗	๒๕,๖๕๐	๔๕๐
รวม	๒,๒๘๒	๑๑,๘๒๖	๓,๙๘๗	๑,๗๙๕,๒๕๐	

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว(พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอสิงห์พระ มีพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔๙,๘๑๒.๙๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔๘,๒๐๘.๙๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๗๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๑๗.๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๒๘.๗๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๓๕๗.๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๒

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอสิงห์พระ	๔๘,๒๐๘.๙๔	๑๑๗.๖๑	๑๒๘.๗๘	๑,๓๕๗.๖๕	๔๙,๘๑๒.๙๘
ต.ท่าหิน	๗,๒๗๑.๖๔			๖.๗๓	๗,๒๗๘.๓๗
ต.คูขุด	๗,๓๐๗.๐๔			๔.๘๑	๗,๓๑๑.๘๕
ต.คลองรี	๕,๙๓๖.๐๔		๖๔.๘๗	๕๑.๙๖	๖,๐๕๒.๘๗
ต.ดีหลวง	๒,๔๘๘.๕๗			๑๘๒.๙๕	๒,๖๗๑.๕๒
ต.ชุมพล	๕,๕๓๐.๖๕		๖๓.๙๑	๙๕.๙๓	๕,๖๙๐.๔๙
ต.กระดังงา	๒,๕๒๐.๒๗			๒๓๕.๔๑	๒,๗๕๕.๖๘
ต.จะทิ้งพระ	๓,๖๘๗.๓๖			๒๖๗.๓๕	๓,๙๕๔.๗๑
ต.บ่อदान	๓,๖๙๒.๓๑			๑๘๖.๖๔	๓,๘๗๘.๙๕
ต.บ่อแดง	๓,๘๘๒.๓๖			๘๕.๕๓	๓,๙๖๗.๘๙
ต.วัดจันทร์	๓,๖๒๙.๔๗	๑๑๗.๖๑		๑๔๖.๓๑	๓,๘๙๓.๓๙
ต.สนามชัย	๒,๒๖๓.๒๓			๙๔.๐๓	๒,๓๕๗.๒๖

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน) , พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอสิงห์พระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดี : มีการใช้พันธุ์ส่งเสริม เช่น ปทุมธานี๑ กข.ต่าง ๆ พืชโลก

๒) การเตรียมดิน : ส่วนใหญ่มีการไถเตรียมดิน ๒ ครั้ง คือไถตะ และไถหว่าน

๓) การปลูก : ส่วนใหญ่หว่านสำรวยหรือหว่านข้าวแห้ง/หว่านคอยฝน

๔) ระบบการให้น้ำ : ไม่มีระบบการให้น้ำ เพราะอาศัยน้ำฝนอย่างเดียว เนื่องจากไม่มีชลประทาน จึงไม่สามารถควบคุมระดับน้ำได้

๕) การดูแลรักษา : ส่วนใหญ่มีการกำจัดวัชพืช ด้วยสารเคมี

๖) การใส่ปุ๋ย : มีการใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง คือ

- ครั้งที่ ๑ ใส่หลังข้าวออก ๒๐-๒๕ วัน

- ครั้งที่ ๒ ใส่หลังครั้งแรก ๓๐ วัน

๗) การเก็บเกี่ยว : เก็บเกี่ยวระยะพลับพลึง

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว : ส่วนใหญ่จะไม่มีการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวเพราะขายข้าวสดให้พ่อค้าคนกลาง ยกเว้น ข้าวที่ต้องการเก็บไว้บริโภคและเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์จะมีการตาก ๒ - ๓ แดด เพื่อลดความชื้น และเก็บใส่กระสอบปิดปากแน่น

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู : : มีการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน แต่เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์เป็นหลัก

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

ตารางที่ ๓๒ ปฏิทินการเพาะปลูกข้าวและพืชอื่น อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี	←	▽	→					←	△	→		
ข้าวนาปรัง		←	→		←	▽	→					
ไม้ผลไม่ยืนต้น	←		▽			△			▽			→
พืชผัก	←	△	▽									→
พืชไร่	←	△		←	▽	→				→		

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

อำเภอสิงหนคร มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการทำนา เป็นเงิน...-...บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการทำนา เป็นเงิน ๒,๖๔๐ บาท

ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘/๖๙ อำเภอสีหิงพระ จังหวัดสงขลา

รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)
๑. ค่าเตรียมดิน(๒ครั้ง)	๘๐๐
๒. ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว(๒๐ กก./ไร่)	๔๐๐
๓. ค่าปุ๋ยเคมี(ตามค่าวิเคราะห์ดิน :๓๐ กก./ไร่)	๙๒๐
๔. ค่าเก็บเกี่ยวข้าว	๕๐๐
๕. ค่าสารเคมีหรือสารชีวภัณฑ์	๓๐๐
๖. ค่าแรงงานหว่านข้าว+หว่านปุ๋ย	๒๐๐
๗. ค่าขนส่ง(ตันละ ๒๐๐ บาท)	๑๐๐
๘. ค่าเช่า	๓๐๐
๗. รวมต้นทุนการผลิต	๓,๕๒๐
๘. ผลผลิตเฉลี่ย(กิโลกรัม/ไร่)	๕๐๐
๙. ราคาผลผลิต(บาท/กิโลกรัม)	๑๐
๑๐. รายได้เฉลี่ย(บาท/ไร่)	๕,๐๐๐
๑๑. กำไรสุทธิ (ข้อ ๑๒- ข้อ ๙)(บาท/ไร่)	๑,๔๘๐

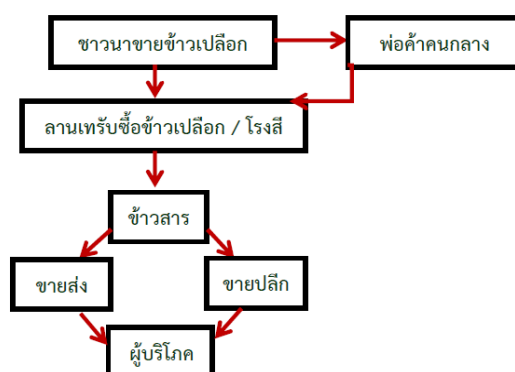
ที่มา : แบบจัดเก็บข้อมูลรายบุคคล สำนักงานเกษตรอำเภอสีหิงพระ, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

อำเภอสีหิงพระมีการกระจายผลผลิตข้าวโดยการจำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางเป็นส่วนใหญ่ และเก็บไว้บริโภคและทำพันธุ์เล็กน้อย วิธีการตลาดของข้าวส่วนที่นำไปจำหน่าย พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่จะจำหน่ายข้าวแบบขายสด คือ เก็บเกี่ยวแล้วขายให้พ่อค้าคนกลาง หรือลานเทรดซื้อข้าวเปลือกหรือโรงสีทันทีโดยไม่มีการตากเพื่อลดความชื้นก่อน

๑) วิธีการตลาด

การกระจายผลผลิตข้าวของอำเภอสีหิงพระส่วนใหญ่จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางโดยขายข้าวเปลือกสดจากในนา และเก็บไว้บริโภคและทำพันธุ์เล็กน้อย วิธีการตลาดของข้าวส่วนที่นำไปจำหน่าย พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่จะจำหน่ายข้าวแบบขายสด คือ เก็บเกี่ยวแล้วขายให้พ่อค้าคนกลาง หรือลานเทรดซื้อข้าวเปลือกหรือโรงสีทันทีโดยไม่มีการตากเพื่อลดความชื้นก่อน โดยมีวิธีการตลาดข้าว ดังนี้

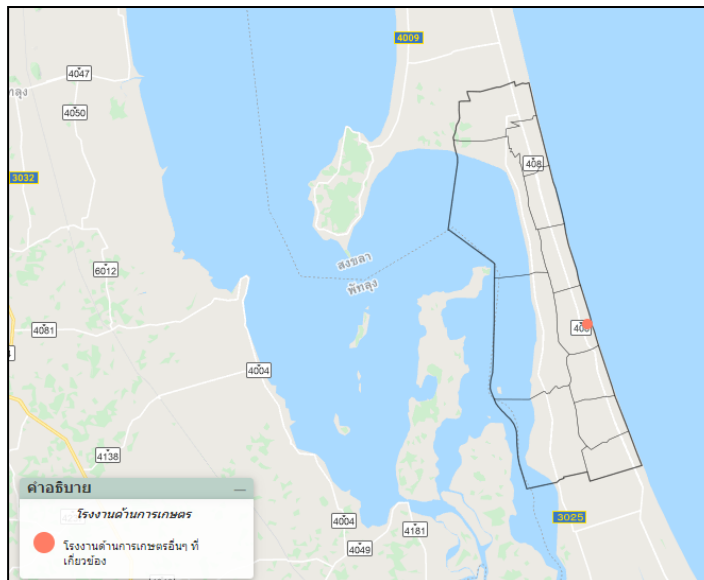


ภาพที่ ๒๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอสีหิงพระ จังหวัดสงขลา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสีหิงพระ, ๒๕๖๙. แบบเก็บข้อมูลรายบุคคลของเกษตรกร)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอสีทิงพระ มีสหกรณ์การเกษตร ๑ แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.จะทิ้งพระ แต่ไม่มีโรงสีข้าวในพื้นที่ การขายข้าวเกษตรกรจะขายข้าวให้พ่อค้าคนกลางที่มารับจ้างตัดข้าวโดยขายในนาเลยและพ่อค้าจะนำส่งโรงสีของอำเภอต่าง ๆ เช่น อำเภอสิงหนคร อำเภอระโนด อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิต อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/login> (กรมพัฒนาที่ดิน)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอสีทิงพระ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไร่นาสวนผสม จำนวน ๗ ราย ด้านเกษตรผสมผสาน จำนวน ๒ ราย ด้านทำนา จำนวน ๖ ราย ด้านมะพร้าวน้ำหอม จำนวน ๕ ราย ด้านแปรรูป จำนวน ๑ ราย ด้านปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑ ราย ด้านแปรรูป จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑๐๕ ราย

ตารางที่ ๓๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านต่าง ๆ อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นางเพ็ญศรี พัฒนพงศ์	๑	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๑	ไร่นาสวนผสม
๒	นายอรุช ปราปพาลา	๔	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๑	เกษตรผสมผสาน
๓	นางอุไรวรรณ พันธุเวทย์	๓	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๑	เกษตรผสมผสาน
๔	นายสุทนต์ ศรีนวลขาว	๖	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๒	การทำนา
๕.	นายวินัย ฟองมณี	๗	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๓	การปลูกเมล่อน
๖.	นายนิคม พรหมสาลี	๑	จะทิ้งพระ	สีทิงพระ	๒๕๖๒	ไร่นาสวนผสม
๗.	นายพิศ ชูแสง	๓	ชุมพล	สีทิงพระ	๒๕๕๘	การทำนา/เศรษฐกิจพอเพียง
๘.	นายวรวิทย์ จิตรมั่นธรรม	๗	ชุมพล	สีทิงพระ	๒๕๖๑	ไร่นาสวนผสม
๙.	นายอุทัย ศิริลักษณ์	๕	ชุมพล	สีทิงพระ	๒๕๖๑	ไร่นาสวนผสม
๑๐.	นายอภิชาติ ยุพยงค์	๗	ชุมพล	สีทิงพระ	๒๕๖๒	ไร่นาสวนผสม/มะพร้าว น้ำหอม

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑๑.	นายชม กาญจนเพ็ญ	๑	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	มะพร้าว น้ำหอม
๑๒.	นายทิพย์ ทองเคลื่อน	๑	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	มะพร้าว น้ำหอม
๑๓.	นายธนพงศ์ เจะพงศ์	๒	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	มะพร้าว น้ำหอม
๑๔.	นายโสภณ ผ่องศรี	๒	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	มะพร้าว น้ำหอม
๑๕.	นายสิทธิวิทย์ บุญสร้าง	๖	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	มะพร้าว น้ำหอม
๑๖.	นายโรจน์ คชสาร	๑	ดีหลวง	สทิงพระ	๒๕๖๑	ไร่นาสวนผสม
๑๗.	นายทิพย์ ทองเคลื่อน	๑	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอม
๑๘.	นางบุญญา ชุมแสง	๖	ดีหลวง	สทิงพระ	๒๕๖๑	วิสาหกิจชุมชน, การแปรรูป
๑๙.	นายลิป อารมณ	๖	ดีหลวง	สทิงพระ	๒๕๖๒	ไร่นาสวนผสม
๒๐.	นายโสภณ ผ่องศรี	๒	ชุมพล	สทิงพระ	๒๕๖๓	แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอม
๒๑.	นายรัช สุวรรณรัตน์	๘	ดีหลวง	สทิงพระ	๒๕๖๒	ไร่นาสวนผสม, ปาล์มน้ำมัน
๒๒.	นายเกียรติจักร ไร่จวนจร	๗	คูขุด	สทิงพระ	๒๕๖๑	ทำนา
๒๓.	นางปราณี พานิช	๘	คูขุด	สทิงพระ	๒๕๖๑	ทำนา
๒๔.	นางรจนา แก้วขาว	๘	คูขุด	สทิงพระ	๒๕๖๑	ทำนา / ไร่นาสวนผสม
๒๕.	นายไพฑูรย์ พรหมวิจิต	๑	บ่อแดง	สทิงพระ	๒๕๖๒	เกษตรผสมผสาน
๒๖.	นางเฉลิมชัย เชาวลิ	๖	วัดจันทร์	สทิงพระ	๒๕๖๒	การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง
๒๗.	นายมานิต ไชยชนะ	๖	บ่อดาน	สทิงพระ	๒๕๖๓	ปาล์มน้ำมัน
๑๖	นางปราณี ช่วยมณี	๗	ท่าหิน	สทิงพระ	๒๕๖๐	ทำนา

ที่มา : แบบจัดเก็บข้อมูลรายบุคคล อำเภอสทิงพระ, พ.ศ.๒๕๖๔

๒) องค์การเกษตรกร

องค์การเกษตรกรที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและขับเคลื่อนสินค้าเกษตรในพื้นที่ ซึ่งทำหน้าที่รวมกลุ่มเกษตรกร ส่งเสริมการผลิต การบริหารจัดการการผลิต และการตลาด รวมถึงสนับสนุนด้านองค์ความรู้ แก่สมาชิก ควบคู่กับการทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า เพิ่มมูลค่า และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อย่างยั่งยืน

ตารางที่ ๓๕ แสดงองค์การเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑๐ แห่ง	๑) แปลงใหญ่ข้าวท่าหิน ๒) ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าหิน ๓) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านมิไร ๔) ตาลบุรี ๕) วิสาหกิจชุมชนซุ่มเพชรบ้านแค ๖) สวนเฉลิมชัย ๗) แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสทิงพระ ๘) กลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านบ่อดาน

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
		๙) นาแปลงใหญ่ตำบลคลองรี ๑๐) แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมบ้านชุมพล
แปลงใหญ่	๘ แห่ง	๑) แปลงใหญ่ข้าวท่าหิน ๒) แปลงใหญ่ข้าววิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรสามัคคีตำบลคูขุด ๓) แปลงใหญ่ข้าวคลองรี ๔) แปลงใหญ่ปลานิลสทิงพระ ๕) แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสทิงพระ ๖) แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมบ้านชุมพล ๗) แปลงใหญ่ผักตำบลดีหลวง ๘) แปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมตำบลบ่อแดง
วิสาหกิจชุมชน	๘ แห่ง	๑) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำตาลโตนดแปรรูปผลิตภัณฑ์ สนามชัย ๒) วิสาหกิจชุมชนน้ำตาลสดบ้านสนามชัย ๓) วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าหิน ๔) วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันสทิงพระ ๕) วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมบ้านชุมพล ๖) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า (ต.สนามชัย) ๗) วิสาหกิจชุมชนตาลบุรี ๘) วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวคลองรี
กลุ่มแม่บ้าน	๔ แห่ง	๑) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา ม.๓ ต.ชุมพล ๒) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา ม.๔ ต.ชุมพล ๓) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา ม.๖ ต.ชุมพล ๔) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพการเกษตรการทำนา

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๖ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว อำเภอสิงขร

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	- พื้นที่นาลุ่มใกล้ทะเลสาบ - พึ่งพาฝน/ชลประทาน	- จุดรวบรวมและโรงสีในพื้นที่ใกล้เคียง	- จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง - ตลาดหลักอยู่นอกพื้นที่
	ปัญหา Pain point	- ดินเค็ม - ภัยแล้ง/น้ำท่วม - ผลผลิตต่อไร่ไม่สม่ำเสมอ	- ค่าเก็บเกี่ยวราคาสูง - ค่าขนส่งไม่คุ้มค่ากับผลผลิตที่ได้	- การเข้าถึงตลาดปลายทางจำกัด
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- ระบบบริหารจัดการน้ำ - แผนที่ดิน/วิเคราะห์ดินดิจิทัล	- วางแผนระบบการขนส่ง - ศูนย์รวบรวมระดับตำบล	- ตลาดออนไลน์ - ตลาดข้าวชุมชน/ตลาดสีเขียว
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	- เกษตรกรรายย่อย - สังคมเกษตรกรสูงวัย	- โรงสี/พ่อค้าคนกลางมีอำนาจต่อรอง	- ผู้บริโภคเน้นข้าวปลอดภัย
	ปัญหา Pain point	- ขาดแรงงาน - ขาดทักษะเทคโนโลยี	- เกษตรกรต่อรองราคาได้น้อย	- โรคและแมลงต้องพึ่งสารเคมีในการปลูกข้าว
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- อบรมเกษตรกรดิจิทัล - ส่งเสริม Young Smart Farmer	- รวมกลุ่มสหกรณ์ - ระบบซื้อขายโปร่งใสออนไลน์	- ทำเกษตรอินทรีย์ - สร้างแบรนด์ท้องถิ่น
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	- ปลูกข้าวนาปีเป็นหลัก - คุณภาพผลผลิตแตกต่างกันตามพื้นที่	- จำหน่ายเป็นข้าวเปลือก	- การแข่งขันด้านราคา
	ปัญหา Pain point	- ต้นทุนสูง - มาตรฐานไม่สม่ำเสมอ	- ราคาข้าวต่ำ	- สินค้าไม่แตกต่าง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- เกษตรแม่นยำ (Precision farming) - มาตรฐาน GAP/ข้าวอินทรีย์	- แปรรูปข้าวบรรจุถุง - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อเจาะกลุ่มผู้บริโภคที่ใส่ใจสุขภาพ	- พัฒนาแบรนด์ท้องถิ่น - ขายผ่าน E-commerce

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๗ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โรงสีข้าวชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาและยกระดับห่วงโซ่คุณค่าข้าวอำเภอสตึงพระ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการแปรรูปข้าว เพิ่มมูลค่าผลผลิต และเสริมความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอสตึงพระ มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม สภาพพื้นที่แยกออกเป็น ๒ ส่วนอย่างชัดเจน คือ ด้านตะวันออกและด้านตะวันตกของถนนสายเลียบบึงทะเลสาบสงขลา ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียวและดินร่วนเหนียว และมีความเหมาะสมมากในการทำนา เกษตรกรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก จากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวของอำเภอสตึงพระ พบว่า ปีการผลิต ๒๕๖๑/๖๒ - ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖) หรือย้อนหลัง ๕ ปี มีเกษตรกรทำนาเฉลี่ย ๓,๓๐๒ ราย/ปี พื้นที่ทำนาเฉลี่ย ๒๓,๒๕๘ ไร่/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี หรือผลผลิตรวม ๑๑,๖๒๙ ตัน/ปี โดยตำบลท่าหิน มีเกษตรกรทำนาเฉลี่ย ๖๔๑ ราย/ปี พื้นที่ทำนาเฉลี่ย ๕,๐๘๗ ไร่/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี หรือผลผลิตรวม ๒,๕๔๓ ตัน/ปี ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นพื้นที่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวท่าหิน จำนวน ๓๑ ราย พื้นที่ ๕๐๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๒๕๐ ตัน/ปี แต่การทำนาที่ผ่านมา เกษตรกรต้องขายผลผลิตเป็นข้าวเปลือกสดในนา ไม่ได้มีการแปรรูปเพิ่มมูลค่า เพราะไม่มีโรงสีข้าวในพื้นที่ ทำให้ถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง และประสบปัญหาขาดทุน ดังนั้น หากกลุ่มฯ ได้รับการสนับสนุนโรงสีข้าว จะทำให้กลุ่มฯ และเกษตรกรทั่วไปสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร ทำให้รายได้เพิ่มขึ้น คุ่มค่าต่อการลงทุน มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อให้ประชาชน ผู้นำชุมชน และกลุ่มอาชีพ มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ๕.๒ เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องให้กับประชาชน รวมทั้งสื่อสารข้อมูลของภาครัฐให้กับประชาชนรับรู้ถึงการดำเนินงานและรับทราบข่าวสารต่าง ๆ โดยผ่านการมีส่วนร่วมและปรึกษาหารือในชุมชน ๕.๓ เพื่อรับทราบปัญหาของกลุ่มอาชีพ และบูรณาการการแก้ไขปัญหาาร่วมกันของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาในแต่ละพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ จัดตั้งโรงสี ๑ แห่ง

	๖.๒ เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๖.๓ เกษตรกรรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลท่าหิน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
๘. กิจกรรมหลัก	๘.๑ ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรูปแบบโรงสี ๘.๒ จัดทำแผนธุรกิจและแผนบริหารจัดการกลุ่ม ๘.๓ จัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงสี และปรับปรุงอาคารสถานที่ ๘.๔ อบรมสมาชิกด้านการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการบริหารจัดการ ๘.๕ พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้าข้าวชุมชน ๘.๖ ประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาดทั้งออฟไลน์และออนไลน์ ๘.๗ ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินงาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๙.๑ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าวท่าหิน ๙.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอ ๙.๓ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	มกราคม - ธันวาคม ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑๒.๑ จัดตั้งโรงสีข้าวชุมชนแล้วเสร็จและพร้อมใช้งาน ๑ แห่ง ๑๒.๒ มีเครื่องจักรและอุปกรณ์สีข้าวครบถ้วนตามมาตรฐาน ๑๒.๓ สามารถแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสารบรรจุถุงจำหน่าย ๑๒.๔ มีตราสินค้า (แบรนด์) และบรรจุภัณฑ์ของชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ เกษตรกรสามารถแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสารจำหน่ายเอง ๑๓.๒ ลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง ๑๓.๓ ได้รับราคาที่เป็นธรรมและมีอำนาจต่อรองเพิ่มขึ้น ๑๓.๔ รายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ๑๓.๕ เกิดมูลค่าเพิ่มและเงินหมุนเวียนในชุมชน

ตารางที่ ๓๘ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการบริหารจัดการสินค้าเกษตร (ดาวเรือง)
๒. หลักการและเหตุผล	เกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาด้านดินเสื่อมคุณภาพ ขาดการวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยไม่เหมาะสม รวมถึงปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิต อีกทั้งการผลิตดาวเรืองยังขาดความรู้ด้านการจัดการแปลงที่ถูกต้อง ทำให้ต้นทุนสูงและผลผลิตไม่มีคุณภาพ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดำเนินโครงการแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านดิน การจัดการศัตรูพืช และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตดาวเรืองอย่างครบวงจร
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการจัดการดินอย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งเสริมการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตดาวเรืองให้มีคุณภาพ ๔. เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ราย ๒. เกษตรกรร้อยละ ๘๐ มีความรู้เพิ่มขึ้น ๓. ลดต้นทุนการผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๔. เกษตรกรร้อยละ ๗๐ นำความรู้ไปใช้จริง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดจันทร์ อำเภอสีทิงพระ จังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	๑. การพัฒนาการจัดการดิน ๒. การจัดการโรคและแมลง ๓. การพัฒนาคุณภาพการผลิตดาวเรือง
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๑.การพัฒนาการจัดการดิน - เก็บตัวอย่างดินส่งตรวจวิเคราะห์ - อบรมการเก็บตัวอย่างดินและแปลผล - สาธิตการทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ - สนับสนุนปัจจัยการผลิต : เมล็ดพันธุ์ดาวเรือง/ปุ๋ย งบประมาณ : ๑๕,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา / อบต. / กลุ่มเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๒.การจัดการโรคและแมลง - สำรวจปัญหาโรคแมลงและการผลิตดาวเรือง - อบรมการจัดการศัตรูพืชแบบ IPM - อบรมการผลิตชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอเรีย) - สนับสนุนปัจจัยการผลิต : วัสดุอุปกรณ์การทำไตรโคเดอร์มา งบประมาณ : ๑๕,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ / กรมวิชาการเกษตร / ศทอ.สงขลา/ อบต. / กลุ่มเกษตรกร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๓. การพัฒนาคุณภาพการผลิตดาวเรือง - อบรมการปลูกและการบริหารจัดการแปลงดาวเรืองและการขอรับรองมาตรฐาน GAP - สาธิตการเตรียมดิน เพาะกล้า และการให้ปุ๋ย งบประมาณ : ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ / กรมวิชาการเกษตร / อบต. / กลุ่มเกษตรกร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ - สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา - ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา - สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา - กรมวิชาการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบลวัดจันทร์ - กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการฯ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	มกราคม - ธันวาคม ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	- งบประมาณรวม ๔๐,๐๐๐ บาท - แหล่งงบประมาณ: งบพัฒนาจังหวัด / งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น / งบส่งเสริมการเกษตร / สนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๑๕ ราย - เกษตรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการตรวจวิเคราะห์ดิน จำนวน ๑๕ ราย - มีแปลงเรียนรู้การผลิตาวเรือง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้และความเข้าใจด้านการจัดการดิน สามารถนำผลวิเคราะห์ดินไปใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินได้อย่างเหมาะสม - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลงได้ - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ สามารถนำความรู้ด้านการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ไปใช้ในแปลงได้จริง - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ ๖๐ ได้รับความรู้มาตรฐานรับรอง GAP

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๘ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
จัดตั้งโรงสีข้าวชุมชน ตำบลท่าหิน อำเภอสทิง พระ	- งบประมาณสนับสนุน - เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงสี - อาคารสถานที่ - กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน - ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการตลาด	- จัดทำแผนธุรกิจ - จัดซื้อและติดตั้งเครื่องจักร - ก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคาร - อบรมสมาชิกด้านการผลิตและบริหารจัดการ - พัฒนาผลิตภัณฑ์และเชื่อมโยงตลาด	- โรงสีข้าวชุมชน ๑ แห่งพร้อมใช้งาน - ผลิตข้าวสารบรรจุถุงภายใต้แบรนด์ชุมชน - เกษตรกรได้รับการอบรมด้านการผลิตและการควบคุมคุณภาพและการบริหารจัดการไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย	- เกษตรกรแปรรูปและจำหน่ายข้าวเองได้ - รายได้เพิ่มขึ้นและลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง - กลุ่มมีระบบบริหารจัดการที่เข้มแข็ง	- ชุมชนมีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ - อาชีพทำนามีความมั่นคง - เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	- งบพัฒนาจังหวัด - งบสนับสนุนจากภาครัฐ - กองทุนชุมชน	พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
โครงการพัฒนา ศักยภาพการผลิตและ การบริหารจัดการ สินค้าเกษตร (ดาวเรือง) หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดจันทร์ อำเภอสทิงพระ	- งบประมาณสนับสนุน - เมล็ดพันธุ์ดาวเรือง - ปุ๋ย, วัสดุผลิตปุ๋ยอินทรีย์และชีวภัณฑ์ - อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ดิน	- เก็บตัวอย่างดินและวิเคราะห์ดิน พร้อมอบรมการจัดการดินและสารพิษการทำปุ๋ยอินทรีย์ - สำรวจปัญหาโรคและแมลง อบรมการจัดการศัตรูพืชแบบ IPM และผลิตชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา/บิวเวอเรีย)	- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้จำนวน ๑๕ ราย - เกษตรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการตรวจวิเคราะห์ดินจำนวน ๑๕ ราย	- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้และความเข้าใจด้านการจัดการดิน สามารถนำผลวิเคราะห์ดินไปใช้ในการปรับปรุง	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตดาวเรืองคุณภาพ, ลดต้นทุนการผลิตและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า, ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมี, พัฒนาศักยภาพกลุ่ม	- งบพัฒนาจังหวัด - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - งบส่งเสริมการเกษตร	พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

		- อบรมการปลูกและบริหารจัดการแปลงดาวเรือง สาธิตการเตรียมดิน เพาะกล้า การให้ปุ๋ย และการขอรับรองมาตรฐาน GAP	- มีแปลงเรียนรู้การผลิตดาวเรือง	บำรุงดินได้อย่างเหมาะสม - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรลงได้ - เกษตรกรร้อยละ ๗๐ สามารถนำความรู้ด้านการจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ไปใช้ในแปลงได้จริง - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ ๖๐ ได้รับมาตรฐานรับรอง GAP	เกษตรกรและสร้างความเข้มแข็งของชุมชน	- งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	
--	--	---	--	---	--	--	--

บรรณานุกรม

สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ. (๒๕๖๘). แผนพัฒนาการเกษตรอำเภอสทิงพระ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๘. สงขลา : สำนักงานเกษตรอำเภอสทิงพระ.

กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๖). ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดิน. สืบค้นจาก <https://www.ldd.go.th>

ที่ว่าการอำเภอสทิงพระ. (๒๕๖๘). ข้อมูลพื้นฐานอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา. สงขลา: ที่ว่าการอำเภอสทิงพระ.

กรมอุตุวิทยามหาวิทยาลัย. (๒๕๖๘). ปริมาณน้ำฝน. สืบค้นจาก <https://www.tmd.go.th/>