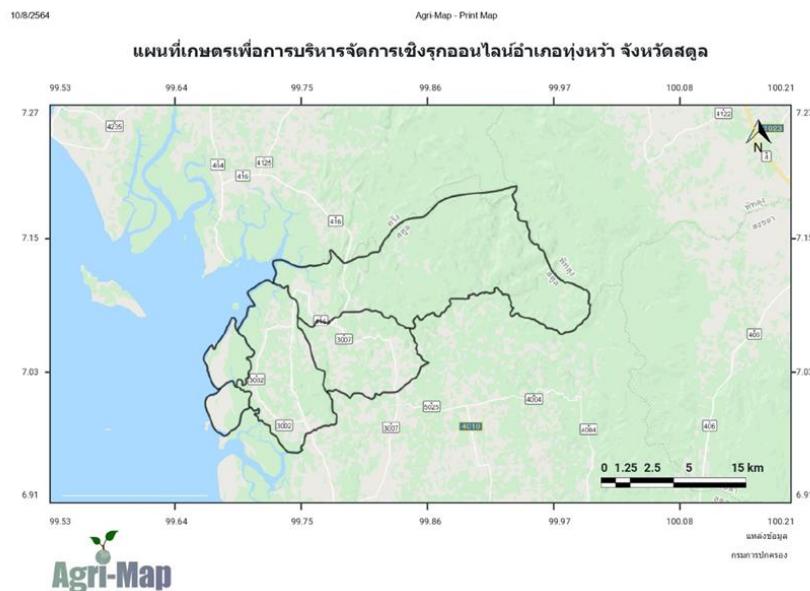


แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

อำเภอทุ่งหว้า

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการ

ปฏิบัติราชการ

ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ระดับความสำเร็จ

ของการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๔

คำนำ

ด้วยกระหงค์และสหกรณ์ภายใต้รัฐธรรมแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๔๐ ซึ่งต้องการกระจายอำนาจให้ท้องถิ่นเพื่อตนเองและตัดสินใจในกิจการท้องถิ่นได้เองโดยรัฐสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่อย่างสมดุลและเหมาะสม โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนทุกขั้นตอน เพื่อเป็นจุดประกายให้ชุมชนมีการขับเคลื่อน และ คิดอย่างมีระบบเชื่อมโยงเกื้อกูลซึ่งกันและกัน โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรอย่างยั่งยืนสืบไป

ดังนั้นจากนโยบายดังกล่าวสำนักงานเกษตรอำเภอเป็นหน่วยงานเดียวในระดับพื้นที่จะต้องประสานกับหน่วยงานต่างๆทุกด้านที่ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรและการกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับบริการที่ดีและทั่วถึง ฉะนั้นการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ก็เป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะกำหนดเป้าหมายและการบริการในรูปแบบของการบูรณาการและเป็นความต้องการที่มาจากการคิดและภูมิปัญญาของชาวบ้านโดยตรงและกำหนดเป้าหมายที่วางแผนไว้อย่างชัดเจน

สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า

กรกฎาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกคล้อง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

๑

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

๑

๑.๓ การแบ่งเขตการปกคล้อง

๒

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๓

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

๓

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

๔

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

๑๑

๓.๒ ฤดูกาล

๑๑

๓.๓ สภาพอากาศในท้องฟ้า

๑๑

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

๑๒

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

๑๓

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด

๑๔

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

๑๕

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง

๑๖

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

๑๖

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

๑๗

๖.๓ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท

๑๘

๖.๔ การศึกษา

๒๐

๖.๕ สาธารณสุข

๒๑

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๒๒

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

๒๓

๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

๒๔

๙. องค์กร/สถาบันต่าง ๆ

๒๕

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอทุ่งหว้า	
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๓๗
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๓
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๖๕
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอทุ่งหว้า	
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๖๗
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๖๙
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๖๙
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๗๑
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ชุมชน	
โครงการการส่งเสริมและผลิตสมัยใหม่วางคุณภาพเพื่อต่อยอดสู่การท่องเที่ยวโดย	๗๖
โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์จากการสุดเหลือใช้ทางการเกษตร	๗๗
โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	๗๘
โครงการส่งเสริมพื้นที่ปลูกผักปลอดสารพิษเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารและลด	๗๙
รายจ่ายอย่างยั่งยืน	
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ถิ่น	๘๐

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๒
ตารางที่ ๒ สรุปเขตการปกครองอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๒
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อาเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุมชนอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๐
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปีตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘	๑๒
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๕๗	๑๓
ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ.๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ.๒๕๖๕	๑๗
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.๒๕๖๕	๑๘
ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคากองที่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓	๑๙
ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๙
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๒๒
ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๒๔
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๕
ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๖
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอทุ่งหว้า	๒๙
ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๑
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๑
ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๒
ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๓
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๔
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสารสิทธิ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๔
ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถานบันเทิง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๕
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่งเรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๖
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๖

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาณุชわบ้านอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓๗
ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอทุ่งหว้า	๓๘
ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมัน ตำบลลงบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๐
ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมัน ตำบลลงบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๑
ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมัน ตำบลลงบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๒
ตารางที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมัน ตำบลลงบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมัน ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลแปลงใหญ่อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๓๔ แสดงทัพยากรดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๔
ตารางที่ ๓๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๓๖ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๓๘ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๓๙ แสดงปฏิทินการปลูกหรือการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี๒๕๖๕ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๔๑ แสดง Smart farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๔๒ แสดงความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ)สำหรับปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๔๓ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๗
ตารางที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๗
ตารางที่ ๔๖ แสดงปฏิทินการปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๗
ตารางที่ ๔๗ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๘
ตารางที่ ๔๘ แสดง Smart farmer ต้นแบบ/Smart farmer อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๙
ตารางที่ ๔๙ แสดงประเด็นปัญหา/สภาพปัญหาแนวทางแก้ไข	๕๐
ตารางที่ ๕๐ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๕๐

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๗
ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๓
ภาพที่ ๓ แสดงความลาดชันอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๕
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุมชนอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๙
ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุมชนดินของอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๐
ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยจังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๑
ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๒
ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๔
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๕
ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๖
ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร	๑๐
ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๓
ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๓
ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๔
ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๖
ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๗
ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๘
ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๑๙
ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๒๙
ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๔
ภาพที่ ๒๑ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๔
ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำไต้ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๕

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	๔๕
ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดินนำ้ເກອທຸງຫວ້າ ຈັງຫວັດສຕູລ	๔๖
ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินนำ้ເກອທຸງຫວ້າ ຈັງຫວັດສຕູລ	๔๗
ภาพที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า	๔๘
ภาพที่ ๒๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า	๔๙
ภาพที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอทุ่งหว้า	๕๐
ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า	๕๐
ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า	๕๐
ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า ຈັງຫວັດສຕູລ	๕๑
ภาพที่ ๓๒ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า ຈັງຫວັດສຕູລ	๕๓
ภาพที่ ๓๓ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า	๕๔
ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า	๕๖
ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า	๕๖
ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอทุ่งหว้า	๕๗
ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า	๕๘
ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า	๕๘
ภาพที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า ຈັງຫວັດສຕູລ	๕๙
ภาพที่ ๔๐ แสดงวิถีการตลาดยางพารา อำเภอทุ่งหว้า ຈັງຫວັດສຕູລ	๖๑
ภาพที่ ๔๑ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอทุ่งหว้า	๖๑

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปักครอง ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ทุ่งหว้าเดิมเรียกว่า "สุไหงอุเป" (Su-ngai Upo) หมายถึง คลองกากหมาก ขณะนั้น (ปี พ.ศ. ๒๔๔๐) ทำการค้ากับชาวต่างประเทศมีความเจริญรุ่งเรืองมาก สินค้าที่มีชื่อเสียงคือ พริกไทย ในภูมิภาคแอบนี้นานนามว่า "ปีนังน้อย" หลังจากนั้นเมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๔๙๐ ทางราชการได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่ออำเภอสู่ไหงอุเป จังหวัดสตูล เป็นชื่อ "อำเภอทุ่งหว้า" อย่างเป็นทางการ คำว่า "ทุ่งหว้า" มีที่มาจากการที่ตั้งของตลาด ร้านค้า และสถานที่ราชการ ตั้งอยู่กลางทุ่ง มีต้นไม้ชนิดหนึ่งเรียกว่า "ต้นหว้า" จึงนานนามตามลักษณะที่ตั้งว่า "ทุ่งหว้า"

อำเภอทุ่งหว้าเดิมเคยเป็นที่ตั้งของอำเภอลงทะเบี่ยน ขณะนั้นตัวอำเภอลงทะเบี่ยน (ที่ตั้งอยู่ในปัจจุบัน) มีฐานะเป็นกิ่งอำเภอลงทะเบี่ยน และขึ้นการปักครองกับอำเภอทุ่งหว้า ในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ทางราชการได้ย้ายที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า ไปตั้งที่กิ่งอำเภอลงทะเบี่ยน และตั้งเป็น "อำเภอลงทะเบี่ยน" ส่วนที่ว่าการกิ่งอำเภอลงทะเบี่ยน ไปตั้งที่ตำบลทุ่งหว้า และยุบอำเภอทุ่งหว้า ลงเป็น "กิ่งอำเภอทุ่งหว้า" และขึ้นการปักครองกับอำเภอลงทะเบี่ยนตั้งแต่นั้นมา ก่อนที่ภายหลังจะจัดตั้งเป็นอำเภอในปี พ.ศ. ๒๕๖๖

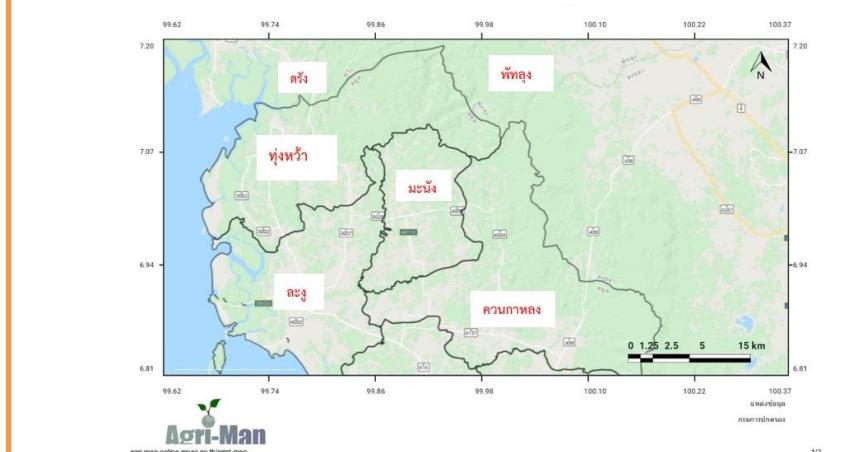
อำเภอทุ่งหว้า ประกอบด้วยพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๔๑๖.๐๓ ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของ จังหวัดสตูล และอยู่ห่างจากศalaกลางจังหวัดสตูล ประมาณ ๗๖ กิโลเมตร

๑.๒. อาณาเขต

อำเภอทุ่งหว้า มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอประเหลียน (จังหวัดตรัง)
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอป่าบอน (พัทลุง) อำเภอควบคุมกาหลง และอำเภอมะนัง
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอลงทะเบี่ยน
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับประเทศไทยเล็กน้อย

แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อกับอำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๑ เทศบาล ๕ อปต. ๕ ตำบล ๓๕ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๑ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๕ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล หมู่ที่	ตำบล ทุ่งหว้า	ตำบล นาทอน	ตำบล ป่าแก่บ่อหิน	ตำบล ขอนคลาน	ตำบล ทุ่งบุหลัง
๑	บ้านท่าอ้อย	บ้านนาทอน	บ้านป่าแก่บ่อหิน	บ้านขอนคลานตะวันออก	บ้านมะหัง
๒	บ้านท่าเรือ	บ้านเบรีย	บ้านคลองหัวยป่า	บ้านราไวย์ใต้	บ้านทุ่งเศเบ็ช
๓	บ้านในบ้าน	บ้านซ่องไทร	บ้านทุ่งดินลุ่ม	บ้านขอนคลานตะวันตก	บ้านท่านา
๔	บ้านทุ่งปือ	บ้านวังคง	บ้านขุ่นทรัพย์	บ้านราไวย์เหนือ	บ้านทุ่งบุหลัง
๕	บ้านท่าขาม	บ้านท่าศิลา	บ้านสะพานวา		
๖	บ้านโพธิ์	บ้านท่าข้ามควาย	บ้านทุ่งขมิ้น		
๗	บ้านคีรีวงศ์	บ้านบารายี	บ้านเขาแดง		
๘	บ้านคุณต่าเสา	บ้านทุ่งใหญ่			
๙	บ้านราวปลา	บ้านวังเจริญราษฎร์			
๑๐	บ้านธารปลิว				

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ ตร.กม.	อปต.	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	ครัวเรือน
ทุ่งหว้า	๑๖.๙	๑	๑	๑๐	๒,๕๑๑
นาทอน	๕๑.๘	๑	-	๙	๒,๓๓๗
ขอนคลาน	๒๙.๘	๑	-	๔	๘๐๕
ทุ่งบุหลัง	๑๗.๒	๑	-	๔	๖๓๙
ป่าแก่บ่อหิน	๑๐๘.๓	๑	-	๗	๑,๖๓๔
รวม	๔๑๖.๑	๕	๑	๓๕	๗,๘๗๖

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ อำเภอทุ่งหว้า มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบระหว่างเทือกเขาสูงในเขตอนุรักษ์สัตว์ป่าเทือกเขาราชทัด เป็นแหล่งต้นน้ำของคลองลังสูง (ภาพที่ ๒)



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๔)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอทุ่งหว้า

ตำบล	พื้นที่หักหมุด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ทุ่งหว้า	๑๑๖,๓๐๘	๑๑๑,๙๗๒	๙%
นาทอน	๕๙,๙๙๒	๒๓,๒๗๖	๓๘%
ป่าแก่บ่อทิน	๖๙,๖๖๘	๑๐,๖๗๙	๑๕%
ขอนคลาน	๑๙,๖๐๐	๔,๖๑๔	๒๔%
ทุ่งบุหลัง	๑๐,๗๔๐	๗,๖๖๔	๗๑%
รวม	๒๘๓,๓๐๘	๑๕๘,๑๙๕	

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๔

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลทุ่งหว้า พื้นที่ตอนบนตั้งอยู่บนที่ราบระหว่างเทือกเขาสูงในเขตอนุรักษ์สัตว์ป่าเทือกเขาราชทัด เป็นแหล่งต้นน้ำของคลองลังสูง เป็นที่ตั้งของบ้านราวดี หมู่ที่ ๙ และหมู่ที่ ๑๐ บ้านราบพลิว พื้นที่ตอนล่าง ประกอบด้วยหมู่ที่ ๔ บ้านทุ่งปรือ หมู่ที่ ๕ บ้านท่าขาม หมู่ที่ ๗ บ้านคีรีวงศ์ และหมู่ที่ ๘ บ้านควนคำเส้า เป็นที่ราบ

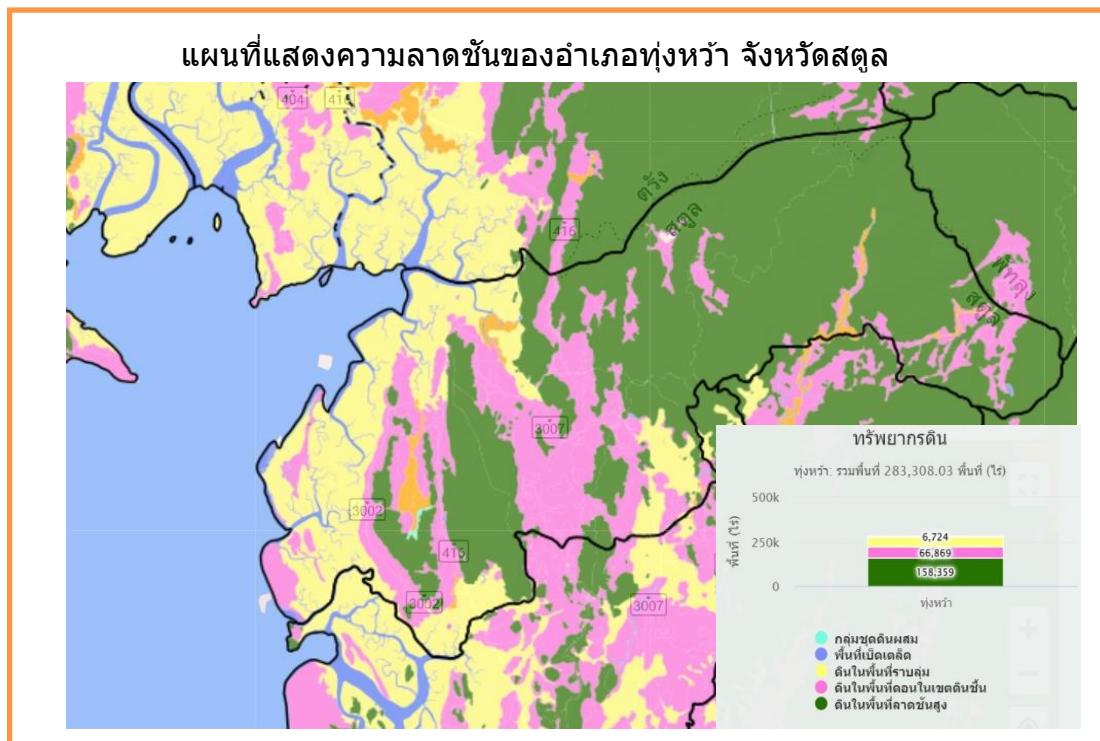
ต่อระหว่างทุบเขาติดป่าโกก กาง มีสายน้ำธรรมชาติไหลผ่านหลายสาย เหนาะแก่การเพาะปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน

ตำบลนาทอน สภาพพื้นที่ของตำบลนาทอนประกอบด้วย เทือกเขาที่ราบสูง และที่ราบลุ่มน้ำที่เลห์วัมถึง โดยทางทิศเหนือ ทิศตะวันตกและทิศใต้ของตำบล มีสภาพเป็นที่ราบลุ่มน้ำที่เลห์วัมถึง ประกอบด้วยป่าชายเลนตลอดแนว ทางทิศตะวันออกของตำบลมีเทือกเขาทอดตัวแนวยาวจากเหนือจรดใต้ ซึ่งมียอดเขาสูงประมาณ ๒๗๘ เมตร จากระดับน้ำทะเลพื้นที่ตอนกลางของตำบลเป็นที่ราบสูง ที่ราบลุ่มและที่ราบเชิงเขา

ตำบลทุ่งบุหลัง สภาพพื้นที่ของตำบลทุ่งบุหลัง เป็นที่ราบชายฝั่งทะเล พื้นที่ส่วนใหญ่จะใช้ในการทำนา และบ่อเลี้ยงปลา กุ้งกุลาดำ แต่ในปัจจุบันได้มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกือบทั้งหมดเป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันและปลูกพืชผัก

ตำบลป่าแก่บ่อหิน สภาพพื้นที่ของตำบลป่าแก่บ่อหินประกอบด้วย เทือกเขาที่ราบสูง และที่ราบลุ่นที่เลห์วัมถึง โดยมีเทือกเขากวนดินแดง และคุณทุ่งดินลุ่มทอดตัวตามแนวทิศเหนือจรดทิศใต้ ทางทิศตะวันตกของตำบลมีเทือกเขาทางด้านทิศตะวันออก และทิศเหนือทอดตัวเป็นแนวยาวลงสู่ตอนกลาง ซึ่งมียอดเขาสูงประมาณ ๒๗๘ เมตร จากระดับน้ำทะเล พื้นที่ตอนกลางของตำบลเป็นพื้นที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม และที่ราบเชิงเขา

ตำบลขอนคลาน ของตำบลขอนคลาน มีสภาพเป็นที่ราบประกอบด้วยพื้นที่ทำการเกษตร พื้นที่ป่าชายเลน ตลอดแนวถนนและขยายฝั่ง



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอทุ่งหว้า มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๙ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๕

ชุดดิน : ชุดดินทางดง (Hd) ชุดดินละหู (Lyu) และชุดดินพาบ (Ph)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

ปัญหา : บางพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหาย กับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไตรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบทอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบที่ปุ๋ยสด (หัวร้อนโซนอฟริกันหรือโซนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบที่เมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนา ครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ย หมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด $50 \times 50 \times 50$ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ย หมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๖

ชุดดิน : ชุดดินสูตร (Stu)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไตรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบทอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบที่ปุ๋ยสด (หัวร้อนโซนอฟริกันหรือโซนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบที่เมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด $50 \times 50 \times 50$ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม

เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของราตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓. กลุ่มชุดดินที่ ๑๓

ชุดดิน : ชุดดินบางปะกง (Bpg) และชุดดินตะกั่วทุ่ง (Tkt)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

ปัญหา : ดินเลนเค็มที่มีน้ำทะเลท่วมถึงเป็นประจำวัน มีศักยภาพก่อให้เกิดดินกรดกำมะถัน เกิดก้าชพิชไข่เน่า และก้าชเมทีน ซึ่งเป็นอันตรายต่อพืช มีความสามารถในการทรงตัวของต้นพืชต่ำมาก ทำให้พืชล้มง่าย เมื่อดินแห้งจะแปรสภาพเป็นดินกรดกำมะถันและเค็ม และมีน้ำทะเลท่วมเป็นประจำทุกวัน

แนวทางการจัดการ : ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรทุกประเภท บริเวณพื้นที่ดินเสื่อมโกร姆 ควรปลูกป่าชายเลน และพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ควรเมี่ยบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ สำหรับพื้นที่ป่าชายเลน ควรสำรวจไว้ให้เป็นที่อยู่อาศัย แนวกันชนของลมและคลื่น แหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำและเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่อยู่ในป่าชายเลน

๔. กลุ่มชุดดินที่ ๑๔

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง และมีขั้นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเบรี้ยวจัด หรือดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ ซม. จากผิวดิน ดินบนปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมาก และดินล่างมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเบรี้ยวจัดลึกปานกลาง ดินขี้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน เกิดการترึงของราตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูกคุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมซึ่งในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไอกพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยห่วนให้ทั่วแปลงปลูก ไอกกลบทอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไอกกลบพืชปุ่ยสด (ห่ว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ่ยสดโซนอพาร์กันหรือโซนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไอกกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ่ยอินทรีย์น้ำหรือปุ่ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ่ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำงานครั้งที่ ๒

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตรหรือถึงขั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ ห่ว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ่ยเคมีหรือปุ่ยอินทรีย์น้ำหรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ่ยหมักหรือปุ่ยคอกร่วมกับปุ่ยเคมีหรือปุ่ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น ห่ว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

๕. กลุ่มชุดดินที่ ๒๕

ชุดดิน : ชุดดินกันตัง (Kat) ชุดดินอัน (On) ชุดดินเพญ (Pn) ชุดดินพะยอมงาม (Pym) ชุดดินสะท้อน (Stn) ชุดดินทุ่งค่าย (Tuk) และชุดดินย่านตาขาว (Yk)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินตั้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำ流れค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินตื้นถึงก้อนกรวดหรือลูกรังภายในความลึก ๕๐ ซม. จากริบบิน ขาดแคลนน้ำหนาน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่มีก้อนหินหรือลูกรังที่หน้าดินมาก และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว เลือกพื้นที่เพาะปลูกที่มีหน้าดินหนา ไดกลบตอซัง ปล่อยทึ่งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไอกลบที่ปุ๋ยสด (หัวโนسنอฟริกันหรือโนสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไอกลบที่เมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำ หรือใช้ทำน้ำครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถ้วน หลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล เลือกพื้นที่มีหน้าดินหนา ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๓๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังการเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๖. กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

ชุดดิน : ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระปี (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (Ll) ชุดดินปากจัน (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ต (Pk) ชุดดินประทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเนียนยวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุตันกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทึ่งช่วงนาน และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบรื่น จัดระบบการปลูกพืช หมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไอกลบที่ปุ๋ยสด (หัวโนสนอฟริกันหรือโนสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไอกลบที่ออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแบบ ทำแนวรั้วหญ้าแห้ง พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซมสร้างคันดิน ทำขั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแห้งเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บ

ผลผลิตและภายนอกหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๗. กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

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

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินรายແປ່ງລະເອີຍດືກມາກທີ່ເກີດຈາກຕະກອນຮົມແມ່ນ້ຳ ປັກໃກ້ມາດ
ດິນເປັນກຽດຈັດ ກາຣະບາຍນ້ຳດີເຄີດຝຶກພານກາລາ ຄວາມອຸດົມສົມບູຮຸນປານກາລາ

ປັ້ງຫາ : ຂາດແຄລນ້ຳ ບາງພື້ນທີ່ອາຈານ້ຳໄທລຶບຕ່າງໆທີ່ມີຜົນຕາກໜັກ

แนวทางการจัดการ : ປຸກພື້ນໄຮ່ຮູ້ເພື່ອພັກ ຈັດຮະບບກາຣປຸກພື້ນຫຸນເວີນຕົວດັດທັງປີ ໂດຍໃໝ່
ກາຣປຸກພື້ນບໍາຮຸງດິນຍູ່ດ້ວຍ ປັບປຸງດິນດ້ວຍປຸ່ຍໜັກຫຼືປຸ່ຍຄອກ ๒-๓ ຕັນ/ໄຣ ຮູ້ໂຄກລບພື້ນປຸ່ຍ
ສດ (ຫວ່ານເມັດຄ້ວ່າພັກ ๔-๑๐ ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ເມັດຄ້ວ່າພຸ່ມ ๖-๘ ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ຮູ້ປອເທື່ອງ ๔-๖
ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ໄຄກລບຮະບະອອກດອກ ປລ່ອຍໄວ ๑-๒ ສັປດາທ໌) ຮ່ວມກັບປຸ່ຍເຄີມຫຼືປຸ່ຍອິນທີ່ນ້ຳ ໄຄ
ພຽນແລະປຸກພື້ນຕາມແນວຮະດັບ ມີວັດຖຸຄຸມດິນ ຮູ້ທຳແນວຮັວ້ວໜູ້ແກກ ມີກາຣໃຊ້ປຸ່ຍເຄີມຕາມຈົດ
ພື້ນທີ່ປຸກ ເພື່ອຮັກຈາກຄວາມສາມາດໃນກາຣຄົມຂອງດິນໄວ້ໄມ້ໃຫ້ເສື່ອມໂທຮມລົງແລະຊ່ວຍເພີ່ມຜົນຜົດ
ພັດນາແລ່ງນ້ຳແລະຈັດຮະບບກາຣໃຫ້ນ້ຳໃນແປ່ງປຸກ

ປຸກໄມ້ຜົດ ພຸດຫລຸມປຸກນາດ ๕๐x๕๐x๕๐ ຊມ. ປັບປຸງຫລຸມປຸກດ້ວຍປຸ່ຍໜັກຫຼືປຸ່ຍຄອກ ๒๐-
๓๕ ກິໂລກຣັມ/ຫລຸມ ມີຮະບບອນຮຸກໜີດິນແລະນ້ຳ ເຊັ່ນ ມີວັດຖຸຄຸມດິນ ປຸກພື້ນຄຸມດິນ ປຸກພື້ນແຜນ
ທຳແນວຮັວ້ວຫຼືທຳຮູ້ນ້ຳແກກເພາະຕັນ ໃນຊ່ວງເຈົ້າຢູ່ເຕີບໂຕ ກ່ອນເກັບຜົນຜົດແລະກາຍຫັກ
ປຸກພື້ນໃຫ້ໜັກຫຼືປຸ່ຍຄອກຮ່ວມກັບປຸ່ຍເຄີມຫຼືປຸ່ຍອິນທີ່ນ້ຳ ຕາມຈົດພື້ນທີ່ປຸກ ພັດນາແລ່ງ
ນ້ຳແລະຈັດຮະບບກາຣໃຫ້ນ້ຳໃນແປ່ງປຸກ

๘. กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

ชุดดิน : ชุดดินແມ່ຣິມ (Mr) ชຸດດິນນ້ຳໜຸນ (Ncu) ชຸດດິນພະເຍາ (Pao) ແລະ ชຸດດິນທ່າຍາງ (Ty)

ลักษณะเด่น : ກຸ່ມດິນຕື່ນຄື່ນກົ່ນທີ່ນ້ຳຫຼືເຫຼືອເຫຼືອທີ່ນ້ຳ ແລະອາຈາພບໜັນທີ່ນີ້ພັນພາຍໃນຄວາມເລີກ ๑๕-๐ ຊມ.
ຈາກຜົວດິນ ປັກໃກ້ມາດິນເປັນກຽດຄື່ນເປັນກາລາ ກາຣະບາຍນ້ຳດີ ຄວາມອຸດົມສົມບູຮຸນຕໍ່າ

ປັ້ງຫາ : ດິນຕື່ນຄື່ນກົ່ນກົ່ນກວດຫຼືອຸກຮັງທຳນາກ ຄວາມອຸດົມສົມບູຮຸນຕໍ່າ ຂາດແຄລນ້ຳ ແລະເກີດ
ກາຣະລ້າງພັກທາຍສູງເສີຍຫັດຕິນ ໃນພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມລາດຫັນ

แนวทางการจัดการ : ພື້ນທີ່ດິນຕື່ນມາກຫຼືມີກົ່ນກວດຫຼືອຸກຮັງບຣິເວນຫັດຕິນມາກ ໄນກວ
ນາມາໃຊ້ປະໂຍ້ຍ໌ນ ປລ່ອຍໄວໃຫ້ເປັນປາ ພື້ນທີ່ເລີ່ມສົດວ່າຫຼືປຸກໄມ້ໃຊ້ສອຍໂຕເວົວ

ປຸກພື້ນໄຮ່ຮູ້ເພື່ອພັກ ເລືອກພື້ນທີ່ທີ່ມີໜັກດິນທານແລະມີສັກພື້ນທີ່ກ່ອນຫັງຮາບເຮີຍ ຈັດຮະບບກາ
ປຸກພື້ນໃຫ້ໜັກຫຼືປຸ່ຍຄອກ ໒-໔ ຕັນ/ໄຣ ຮູ້ໂຄກລບພື້ນປຸ່ຍສດ (ຫວ່ານເມັດຄ້ວ່າພັກ ๑๐-๑๒ ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ເມັດຄ້ວ່າພຸ່ມ ๘-
๑๐ ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ຮູ້ປອເທື່ອງ ๖-๘ ກິໂລກຣັມ/ໄຣ ໄຄກລບຮະບະອອກດອກ ປລ່ອຍໄວ ๑-๒ ສັປດາທ໌)
ຮ່ວມກັບກາຣໃຊ້ປຸ່ຍເຄີມຫຼືປຸ່ຍອິນທີ່ນ້ຳ ໄຄພຽນແລະປຸກພື້ນຕາມແນວຮະດັບ ມີວັດຖຸຄຸມດິນ ຮູ້ທຳ
ທຳແນວຮັວ້ວໜູ້ແກກ ພັດນາແລ່ງນ້ຳແລະຈັດຮະບບກາຣໃຫ້ນ້ຳໃນແປ່ງປຸກ

ປຸກໄມ້ຜົດ ພຸດຫລຸມປຸກນາດ ๗๕x๗๕x๗๕ ຊມ. ປັບປຸງຫລຸມປຸກດ້ວຍຫັດຕິນຮ່ວມກັບປຸ່ຍໜັກ
ຫຼືປຸ່ຍຄອກ ๒๕-๕๐ ກິໂລກຣັມ/ຫລຸມ ມີຮະບບອນຮຸກໜີດິນແລະນ້ຳ ເຊັ່ນ ກາຣະບັນດິນ ທຳຫັ້ນບັນໄດ
ທຳຮູ້ນ້ຳປຸກເພາະຕັນ ປຸກພື້ນຄຸມດິນ ທຳແນວຮັວ້ວຫຼືທຳຮູ້ນ້ຳແກກເພາະຕັນຫຼູ້ແກກ ໃນຊ່ວງ
ເຈົ້າຢູ່ເຕີບໂຕ ກ່ອນເກັບຜົນຜົດແລະກາຍຫັກປຸກພື້ນ ໃຫ້ປຸ່ຍໜັກຫຼືປຸ່ຍຄອກຮ່ວມກັບປຸ່ຍເຄີມຫຼືປຸ່ຍ
ອິນທີ່ນ້ຳ ຕາມຈົດພື້ນທີ່ປຸກ ພັດນາແລ່ງນ້ຳແລະຈັດຮະບບກາຣໃຫ້ນ້ຳໃນແປ່ງປຸກ

๙. กลุ่มชุดดินที่ ๕๓

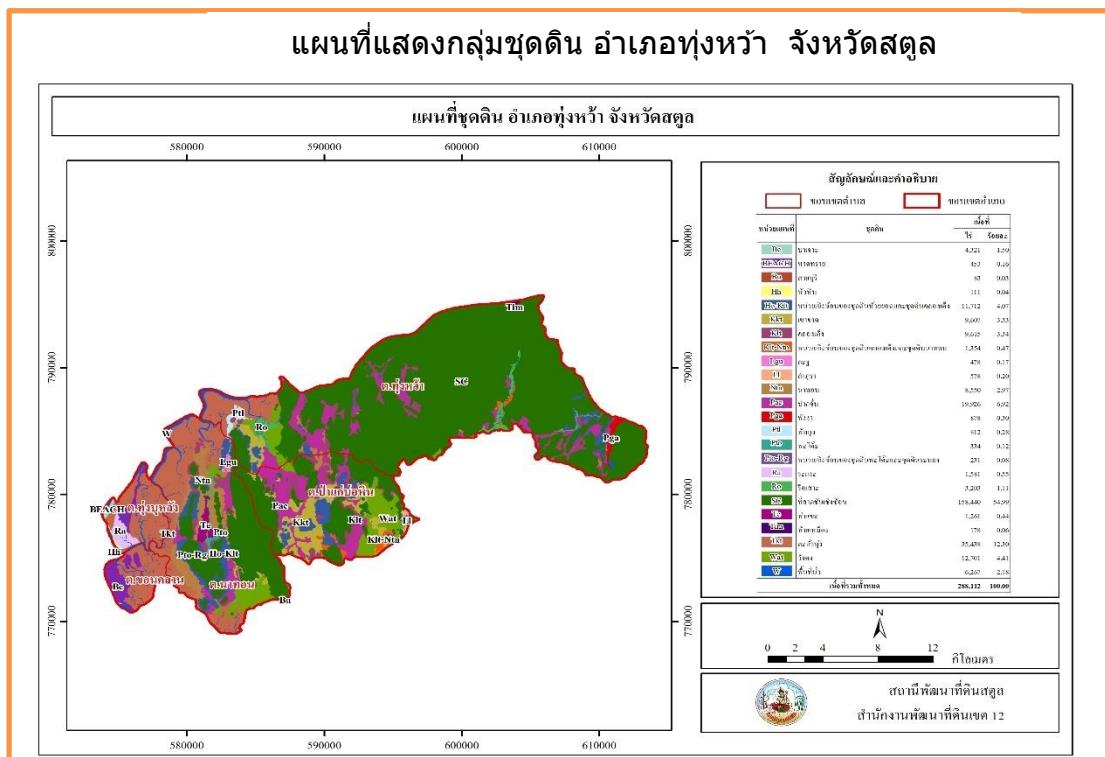
ชุดดิน : ชุดดินนาทอน (Ntn) ชุดดินโนลามาเจียก (Oc) ชุดดินปะดังเบซาร์ (Pad) ชุดดินตราด (Td) และชุดดินตรัง (Tng)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นทินพื้น ลูกรังหรือเศษหิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินลึกปานกลางถึงชั้นลูกรัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงจะเกิดการชะล้าง พังทลายสูญเสียหน้าดินค่อนข้างสูง ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยกต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพืชน้ำที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืช หมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยกอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไก่กลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพร้า ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไก่กลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับ การใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไประวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืช หมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแบบ ทำแนวริ้วทรายๆ แตก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำใน แปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ การสร้างคันดิน การทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคู่มุดิน วัสดุคู่มุดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฟก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชาติพันธุ์ทางภูมิศาสตร์

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๔)

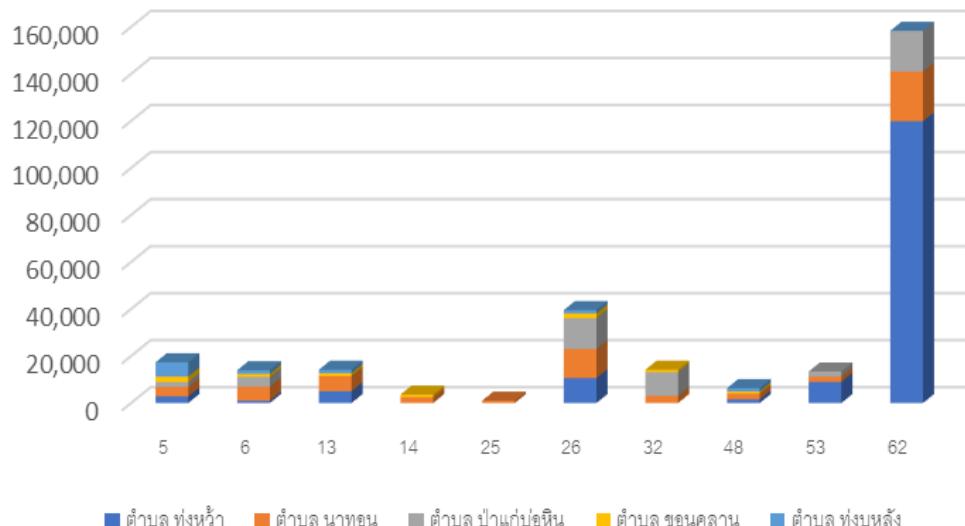
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินสำหรับทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ทำบล (ไร่)					ผลรวมทั้งหมด
	ทุ่งหว้า	นาทอน	ป่าแก่งบ่อหิน	ขอนคลาน	ทุ่งบุหลัง	
๕	๒,๘๑๑	๓,๙๖๕	๒,๑๔๔	๒,๓๕๐	๖,๐๔๘	๑๗,๓๑๙
๖	๑,๐๐๑	๖,๐๐๐	๔,๑๐๐	๑,๓๐๙	๑,๕๕๐	๑๓,๙๖๐
๑๓	๔,๐๐๐	๖,๕๐๐		๑,๒๐๐	๑,๔๕๐	๑๔,๗๕๐
๑๔		๒,๕๐๐		๑,๑๐๐		๓,๖๐๐
๒๕		๑,๐๐๐				๑,๐๐๐
๒๖	๑๐,๖๐๐	๑๒,๔๐๐	๓๓,๑๐๐	๒,๐๕๐	๑,๓๖๙	๓๙,๕๑๙
๓๒		๓,๐๕๐	๑๐,๑๐๐	๑,๐๑๕		๑๔,๑๖๕
๔๘	๑,๕๕๑	๒,๔๑๖	๘๘	๙๗๙	๑,๓๗๐	๕,๘๕๑
๕๓	๙,๐๐๔	๒,๒๓๒	๒,๑๔๐			๑๓,๔๗๖
๖๒	๑๑,๘๔๐	๒๑,๑๙๒	๑๗,๓๐๙			๕๐,๓๔๙
ผลรวม ทั้งหมด	๑๔๙,๔๗๗	๖๑,๒๕๕	๔๙,๐๓๐	๙,๙๑๖	๑๑,๔๐๖	

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๔

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินสำหรับทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กราฟแสดงกลุ่มชุดดินสำหรับทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของสำหรับทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอทุ่งหว้า

พื้นที่รับสูง

ได้รับอิทธิพลจากลม มรสุม ฝั่งอันดามัน และฝั่งอ่าวไทย มี ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อน เดือนมกราคม – เมษายน มีฝนตกเฉลี่ย ๑๗๐ มิลลิเมตร อากาศร้อนสูงสุดเดือนมีนาคม ฤดูฝน เดือน พฤษภาคม – ธันวาคม มีปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยวรวม ๑,๙๘๒ มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุดประมาณ ๓๑ องศาเซลเซียส ต่ำสุดประมาณ ๒๕ องศาเซลเซียส มีความชื้นสัมพัทธ์ ๘๐ – ๘๕ เปอร์เซ็นต์

พื้นที่ชายฝั่งทะเล

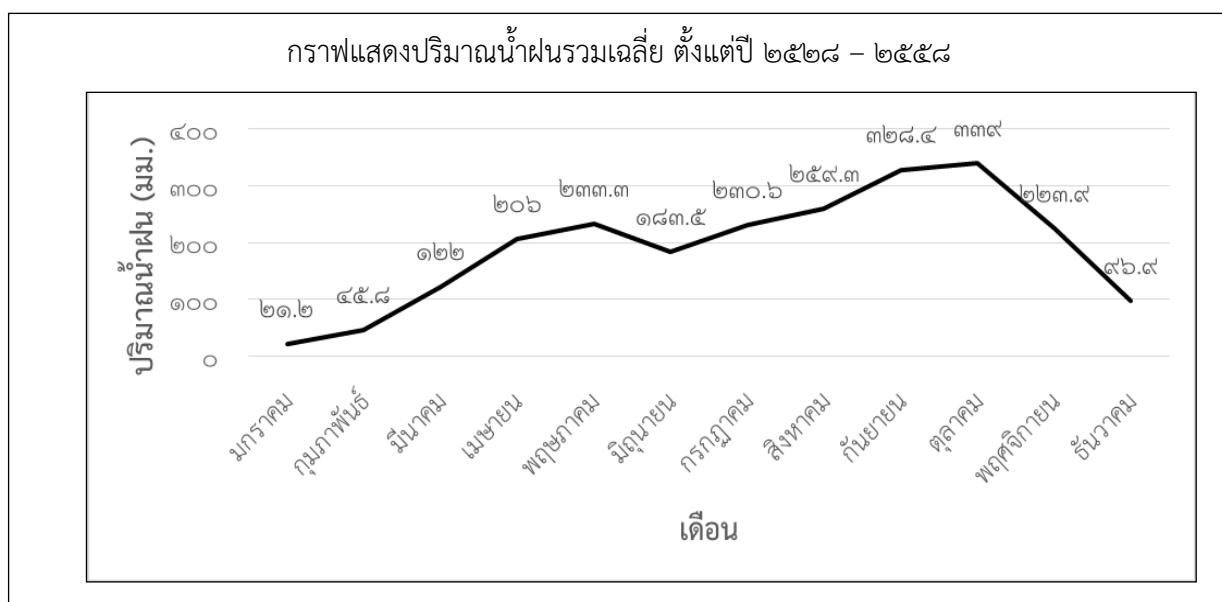
ได้รับอิทธิพลจากลม มรสุม ฝั่งอันดามัน และฝั่งอ่าวไทย มี ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อน เดือนมกราคม – เมษายน มีฝนตกเฉลี่ย ๑๑๐ มิลลิเมตร อากาศร้อนสูงสุดเดือนมีนาคม ฤดูฝน เดือน พฤษภาคม – ธันวาคม มีปริมาณน้ำฝน เฉลี่ยวรวม ๑,๓๒๕ มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุดประมาณ ๓๓ องศาเซลเซียส ต่ำสุดประมาณ ๒๖ องศาเซลเซียส มีความชื้นสัมพัทธ์ ๕๐ – ๖๕ เปอร์เซ็นต์

๓.๒ ฤดูกาล

สภาพอากาศโดยทั่วไปของอำเภอทุ่งหว้า มีลักษณะอากาศแบบร้อนชื้น ฤดูร้อนได้รับอิทธิพลจาก ลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมฝ่ายใต้พัดผ่าน ตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ส่วนฤดูฝนได้รับ อิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม และฤดูหนาว ได้รับอิทธิพลจาก ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอทุ่งหว้า มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๒๘ – ๒๕๔๘ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๙๐.๔๓ มิลลิเมตร ตกชุดในช่วงเดือนตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๒๑.๒ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนตุลาคม โดยมีปริมาณ ๓๓๓ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๖)



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๒๘ – ๒๕๔๘

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๔๘)

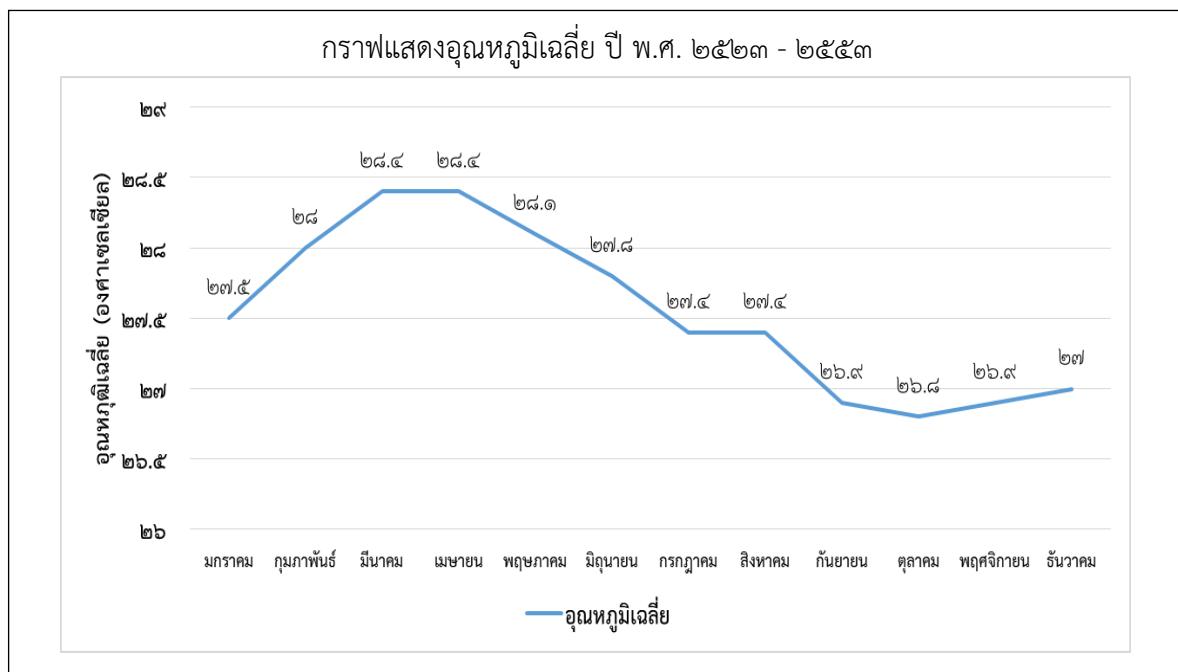
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๒๙ - ๒๕๕๘

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๒๑.๒
๒	กุมภาพันธ์	๔๕.๙
๓	มีนาคม	๑๒๒
๔	เมษายน	๒๐๖
๕	พฤษภาคม	๒๓๓.๓
๖	มิถุนายน	๑๘๓.๕
๗	กรกฎาคม	๒๓๐.๖
๘	สิงหาคม	๒๕๙.๓
๙	กันยายน	๓๒๔.๔
๑๐	ตุลาคม	๓๓๙
๑๑	พฤษจิกายน	๒๒๓.๙
๑๒	ธันวาคม	๙๖.๙
	รวม	
	เฉลี่ย/ปี	๑๙๐.๔๓

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอทุ่งหว้า มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๒๙-๒๕๕๘ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๗.๔๕องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๒๙.๔๕ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๗)



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๒๙-๒๕๕๘

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๕๘)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยประจำทุ่งหว้า ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

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

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๓

๔ เส้นทางคุณภาพ

๔.๑ เส้นทางคุณภาพระหว่างตำบล

อำเภอทุ่งหว้า มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางทางหลวงชนบท ตำบลขอนคลาน สต.๓๐๑๙ ตำบลทุ่งบุหลัง สต.๓๐๓๗ ตำบลทุ่งหว้า/ตำบลนาทอน ทางหลวง ๔๑๖ และตำบลป่าแก้วป้อหิน สต.๓๐๒๙ เป็นเส้นทางในเข้มต่อ ชนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๖)

การคุณภาพระหว่างตำบลทุ่งหว้ากับเมืองสตูล ใช้เส้นทางสายตรัง – ฉลุง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖) ผ่านอำเภอละงู อำเภอท่าแพ เทศบาลตำบลฉลอง และใช้เส้นทางสายการกำหนด (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๖๖) ใช้ระยะทางทั้งสิ้น ประมาณ ๗๕ กิโลเมตร

การคุณภาพระหว่างพื้นที่ใกล้เคียง

- การคุณภาพระหว่างตำบลทุ่งหว้า กับอำเภอละงู ใช้เส้นทางสาย ตรัง – ฉลุง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖) ระยะทางประมาณ ๒๖ กิโลเมตร

- การคุณภาพระหว่างตำบลทุ่งหว้า กับจังหวัดตรัง ใช้เส้นทางสาย ตรัง - ฉลุง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖) ระยะทางประมาณ ๗๔ กิโลเมตร



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : แขวงทางหลวงสตูล, ปี พ.ศ. ๒๕๖๔)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๗)

ทางรถไฟ

.....-

ทางรถยนต์

สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่

- รถตู้สายทุ่งหว้า - หาดใหญ่ และรถสองแถวสายตรัง – สตูล
- รถตู้สายตรัง – สตูล
- รถทัวร์กรุงเทพ - สตูล
- รถทัวร์ภูเก็ต - สตูล

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖ สายฉลุ่ย–สามแยก เป็นทางหลวงแผ่นดินที่เชื่อมจังหวัดสตูลเข้ากับจังหวัดตรัง มีจุดเริ่มต้นจากสามแยกฉลุ่ย ในอำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล แล้วขึ้นเนินอไปสิ้นสุดที่สามแยกປะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีระยะทางทั้งสิ้น ๔๓.๐๐๒ กิโลเมตร ปัจจุบันยุบรวมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๔

- ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖ เส้นทางระหว่าง ทุ่งหว้า ถึง ปะเหลียน ตรัง ระยะทาง ๓๔ กิโลเมตร

- ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖ เส้นทางระหว่าง ทุ่งหว้า ถึง ละงู ระยะทาง ๒๙ กิโลเมตร

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



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

๔ แหล่งน้ำและระบบคลประทาน

อำเภอทุ่งหว้า เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๔.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

คลองนาทอน ต้นน้ำมาจากคนท่ายางทางตอนใต้ของตำบลไหหลงไปทางตอนเหนือที่ราบลุ่มลงสู่คลองเบรีย คลองเบรีย ต้นน้ำเกิดจากเขาเบรียทางตะวันออกของตำบลไหหลงไปยังทางเหนือผ่าน หมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๑ ออกสู่ทะเลอันดามันที่คลองทุ่งหว้า

คลอง wang tang ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาเบรียทางตอนใต้ของหมู่ที่ ๘ ไหหลงคลองทางตอนใต้ในหมู่ที่ ๔

คลองห้วยตะแบก ห้วยเตี้ยและคลองท่ายาง ลำคลองห้วย ๓ สาย ต้นน้ำเกิดจากบริเวณคูทางยางทางทิศตะวันตก หมู่ที่ ๕ ไหหลงสู่คลองที่มะหัง คลองกุดังและคลองวังวนซึ่งอยู่ในเขตป่าชายเลน

คลองขุนชนะ เป็นคลองที่ไหนผ่านหมู่ ๒ และหมู่ ๔ ตำบลทุ่งบุหลัง

คลองหัวยบ่า เกิดจากเชิงเขาไหหลงผ่านตำบลหนองลดสู่คลองบุโนย

คลองทิน เกิดจากที่รากสูง หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๕ ไหลผ่าน หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ลงสู่คลองหลั่ງระบายน้ำออกสู่ทะเลอันดามัน

คลองสำโรงน้ำทึบกรารปถวิ เขตตำบลทุ่งหว้าไหหล่อในหมู่ที่ ๖ ลงสู่คลองอำเภอโภลง

๔.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่ อ่างเก็บน้ำมี ๗ แห่ง



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ปี ๒๕๖๔)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอทุ่งหว้า ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร มีพื้นที่การเกษตร ๙๒,๓๗๖ ไร่ (ร้อยละ ๓๒.๕๙ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นักเขตเขตชนบททั้งหมด (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

๑. กลุ่มพัฒนาการผลิตปัล默น้ำมันดำเนินการในรูปแบบโครงการระบบการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ จำนวน ๕ ด้าน ดังนี้

๑.๑ การลดต้นทุนการผลิตร้อยละ ๒๐ ก่อนการเข้าร่วมโครงการมีต้นทุน ๖,๔๗๖ บาท/ไร่ ลดลงเหลือ ๔,๑๖๙ บาท/ไร่

๑.๒ เพิ่มผลผลิต ร้อยละ ๒๐ จากผลผลิต ๒,๖๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๒,๗๗๕ กิโลกรัม/ไร่

๑.๓ เพิ่มมูลค่าผลผลิต : พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) ร้อยละ ๘๕ และจัดการขันส่งผลผลิตถึงโรงงานภายใน ๒๕ ชั่วโมง

๑.๔ การบริหารจัดการ : การจัดการศักยภาพพื้นที่ คน สินค้า อย่างเป็นระบบ บริหารจัดการกลุ่ม เป็นวิสาหกิจชุมชน การจัดการกระบวนการผลิต การตลาด และเพิ่มศักยภาพการผลิตด้วยการสร้างรายได้เสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

๑.๕ ด้านการตลาด : เพิ่มมูลค่าสินค้า แปรรูปจักษานจากทางปาล์ม

๒. กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการใช้เชื้อราไตรโคเดอมาป้องกันโรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ ดำเนินการส่งเสริมการลดเชื้อโรคในยางพารา เนื่องจากมีการระบาดของโรคในพื้นที่ จังจำเป็นต้องมีการส่งเสริมการใช้เชื้อราไตรโคเดอมาในการป้องกันโรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่

๓. กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมการผลิตไม้ผล ดำเนินการดูแลจัดการสวนให้มีผลผลิตที่มีคุณภาพ

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอทุ่งหว้า ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ตำบล	พื้นที่ ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		ข้าวนาปี	อ้อย โรงงาน	ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืช อื่นๆ
ทุ่งหว้า	๓๒,๓๗๙			๒,๔๕๒	๓๐,๐๐๕	๑๙๘	๗๘	
นาทอน	๓๐,๔๒๐	๓		๒,๖๓๑	๒๗,๔๒๐	๑๒๒	๓๕	
ป่าแก่บ่อทิน	๒๕,๙๐๓			๓,๒๙๘	๒๒,๖๐๕	๒๒๔	๑๒๐	
ขอนคลาน	๑,๙๐๓			๑,๖๒๔	๑๔		๘๒	
ทุ่งบุหลัง	๑,๗๓๑			๑,๖๔๐			๔	
พื้นที่รวม	๙๒,๓๑๖	๓		๑๑,๖๔๕	๘๐,๔๗๗	๕๓๔	๓๑๙	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ทุ่งหว้า	๖๑๗	๕๔๓		๑๙	๑๕	๘,๔๕๔	๑,๙๒๕	๔๑๐	
นาทอน	๖๙๗	๕๒๑		๘		๘,๓๕๙	๑,๒๙๙	๔๒๒	
ป่าแก่บ่อทิน	๓๑๐	๕๓๒			๕๔๔	๔,๕๙๑	๒๒๕	๒๑๕	
ขอนคลาน	๔๓๑	๕๔๕		๑๙		๔,๓๘๙	๗๐๗	๔๗๖	
ทุ่งบุหลัง	๓๖๐	๒๖๘		๑๓		๔,๓๙๑	๔๖๗	๖๖๙	
รวมทั้งหมด	๑,๔๑๐	๒,๔๘๙		๕๙	๕๕๙	๘๐,๔๗๗	๔,๖๒๓	๒,๗๙๗	

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์-.....แห่ง คือ
ชื่อโรงงาน.....-.....ที่ตั้ง.....
- โรงงานผ้าสัตว์ปีกมาตรฐาน-.....แห่ง คือ.....
ชื่อโรงงาน.....-.....ที่ตั้ง.....
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....-.....จำนวน คือ
ชื่อฟาร์ม.....-.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตวน้ำ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลา淡水	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ (บุ)
ทุ่งหว้า	๓๙	๑๗		๒	๑๗	๑	๒
นาthon	๑๒๑	๔๐		๒	๖๐	๑	๘
ป่าแก่บ่อหิน	๔๐				๔๐		
ขอนคลาน	๔๘	๒		๖	๓๖		๔
ทุ่งบุหลัง	๖๐	๙		๒๘	๑๐		๑๓
รวมทั้งหมด	๓๑๔	๗๔		๓๘	๑๗๓	๒	๒๗

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ.๒๕๖๖

(๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีการประกอบอาชีพด้านการเกษตรโดยมีพืชหลักได้แก่ ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ส่วนที่เหลือจะเป็นไม้ผลโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปริโภคในครัวเรือนมากกว่าการจำหน่าย ซึ่งทำให้ในช่วงฤดูฝนเกษตรกรจะประสบปัญหาไม่สามารถกรีดยางได้ ทำให้ขาดรายได้ โดยเฉลี่ยเกษตรกรจะมีรายได้ทั้งในและนอกภาคเกษตรทั้งปีประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท สำหรับรายจ่ายในครัวเรือนของเกษตรกร ส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่าย ในการดำรงชีวิต (อาหาร ยา เครื่องผุ่งทั่ม)

(๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

จากการที่เกษตรกรมีรายรับที่ไม่แน่นอนจากสภาพอากาศและราคาผลผลิต ทำให้เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหารือเงินทั้งในและนอกระบบ สำหรับแหล่งสินเชื่อที่เกษตรกรใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตรที่สำคัญได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตร ธนาคารพาณิชย์ ญาติพี่น้อง สถานรับจำนำ และผู้ปล่อยกู้นอกระบบ

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูล/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคากำไรปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เท่ากับ ๓๒,๙๐๒ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๒) มีมูลค่า เท่ากับ ๓๐,๘๒๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑,๙๗๑ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑.๗%

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคากำไรปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๑๑๑,๖๔๒ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๒) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๑๐๕,๗๑๑ บาท จำนวน ๕,๙๗๑ บาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๕

ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคากองที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.				
	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕
ภาคเกษตร	๑๓,๔๖๙	๑๑,๘๗๐	๑๐,๗๑๔	๑๑,๓๒๘	๑๓,๒๔๗
ภาคบริการ	๑๖,๐๒๙	๑๖,๑๔๑	๑๕,๗๒๘	๑๖,๑๗๐	๑๖,๒๕๖
ภาคอุตสาหกรรม	๓,๓๐๑.๖	๓,๔๗๙	๓,๔๐๐	๓,๔๒๓	๓,๓๙๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๓๒,๙๐๒	๓๐,๘๒๑	๓๑,๗๕๓	๓๐,๙๑๑	๓๑,๙๐๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๑๑๑,๖๔๒	๑๐๕,๗๑๑	๑๑๓,๗๑๑	๑๐๕,๗๑๑	๑๑๑,๖๔๒
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒๙๖	๒๘๘	๒๙๐	๒๙๓	๒๙๕

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.), พ.ศ. ๒๕๖๕

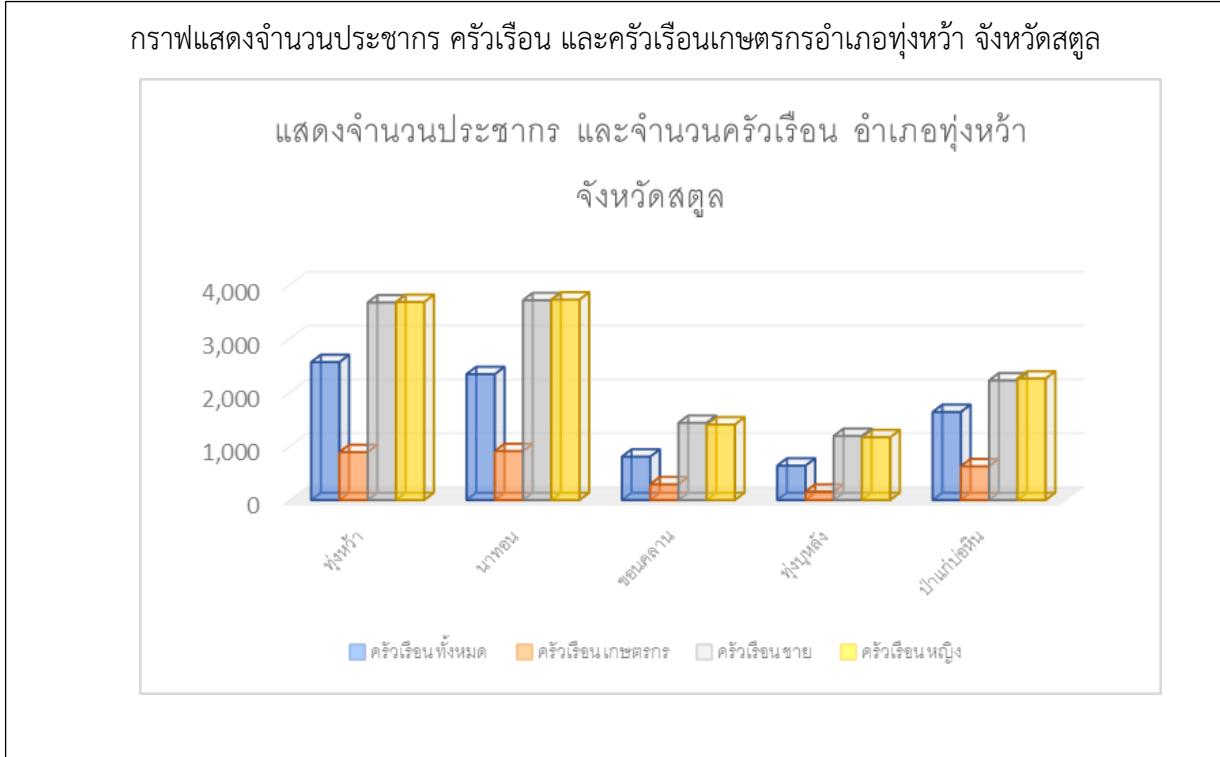
๖.๓ จำนวนครัวเรือน

อำเภอทุ่งหว้า มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๒๑,๓๗๘ คน จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ๒,๗๕๔ ครัวเรือน จำแนกเป็นชาย ๑๐,๗๔๕ คน หญิง ๑๐,๖๓๓ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอจะนับถือศาสนาอิสลาม มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากรในอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ทุ่งหว้า	๔,๑๕๔	๘๐๓	๒,๑๐๗	๒,๐๔๗	๔,๑๕๔
๒	นาทอน	๗,๔๗๗	๘๔๔	๓,๗๑๕	๓,๗๓๒	๗,๔๗๗
๓	ขอนคลาน	๒,๔๗๘	๗๙๑	๑,๔๕๖	๑,๔๒๒	๒,๔๗๘
๔	ทุ่งบุหลัง	๒,๓๙๕	๒๐๗	๑,๒๒๐	๑,๑๗๕	๒,๓๙๕
๕	ป่าแก่ป่าหิน	๔,๕๐๔	๗๐๙	๒,๒๔๗	๒,๒๕๗	๔,๕๐๔
รวม		๒๑,๓๗๘	๔,๗๕๔	๑๐,๗๔๕	๑๐,๖๓๓	๒๑,๓๗๘

ที่มา: สำนักทะเบียนอำเภอทุ่งหว้า, ปี ๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๖ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๖.๔ การศึกษา

อำเภอทุ่งหว้า มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๒๑ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล จำนวน - แห่ง คือ

๑.๑

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา ๑๖ แห่ง ระดับชั้นอนุบาล-ประถมศึกษามัธยม
ตัน คือ

๒.๑ โรงเรียนบ้านราวปลา

๒.๒ โรงเรียนบ้านคีริวงศ์

๒.๓ โรงเรียนอนุบาลทุ่งหว้า

๒.๔ โรงเรียนบ้านช่องไทร

๒.๕ โรงเรียนบ้านนาทอน

๒.๖ โรงเรียนบ้านบารายี

๒.๗ โรงเรียนท่าศิลา

๒.๘ โรงเรียนวารรธณะสาร

๒.๙ โรงเรียนบ้านวังคง

๒.๑๐ โรงเรียนบ้านขอนคลาน

- ๒.๑๖ โรงเรียนบ้านราไวย์
 ๒.๑๗ โรงเรียนบ้านทุ่งบุหลัง
 ๒.๑๘ โรงเรียนบ้านมะหงส์
 ๒.๑๙ โรงเรียนบ้านทุ่งดินลุ่ม
 ๒.๒๐ โรงเรียนบ้านป่าแก่บ่อหิน
 ๒.๒๑ โรงเรียนวัดชมพูนุมิตร
 ๓. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - แห่ง คือ
- ๓.๑ ..-
๔. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จำนวน ๒ แห่ง คือ
- ๔.๑ โรงเรียนทุ่งหว้าวรวิทย์
 ๔.๒ โรงเรียนท่าศิลาบำรุงราชภาร্ত์
 ๔. โรงเรียนเอกชน จำนวน ๓ แห่ง
- ๔.๑ โรงเรียนอมรรัตน์
 ๔.๒ โรงเรียนพระชนน์ท์
 ๔.๓ โรงเรียนศาสนธรรมวิทยา
- ๕.๕ การสาธารณสุข
๕. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข
- ๕.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย
- ๕.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่
 ๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๓๐ เตียง ๑ แห่ง
 ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๑ แห่ง
 ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๗ แห่ง
- ๕.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย
- ๕.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๑ แห่ง
 ๕.๒.๒ คลินิกพยาบาล ๑ แห่ง
 ๕.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๓ แห่ง
 ๕.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ ๑ แห่ง
- ๕.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์
- ๕.๓.๑ 医師 จำนวน ๔ คน
 ๕.๓.๒ พยาบาล จำนวน ๒ คน
 ๕.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๔ คน
 ๕.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๗๐ คน
 ๕.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๒๑ คน
 ๕.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๔๔๖ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ ๘๕ ศาสนาพุทธ ร้อยละ ๑๔.๙๐ และศาสนาอื่นๆ ร้อยละ ๐.๑๐

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

งานประเพณีประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธจึงมีการจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่น ได้แก่ ประเพณีซักพระ ประเพณีลอยกระทง ทำบุญสารเดือนสิบ สงกรานต์ ฝีใบ เป็นประจำทุกปี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสามารถเสริมสร้างความรักความสามัคคีให้กับคนในพื้นที่ให้เกิดความสามัคคีอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติสุข

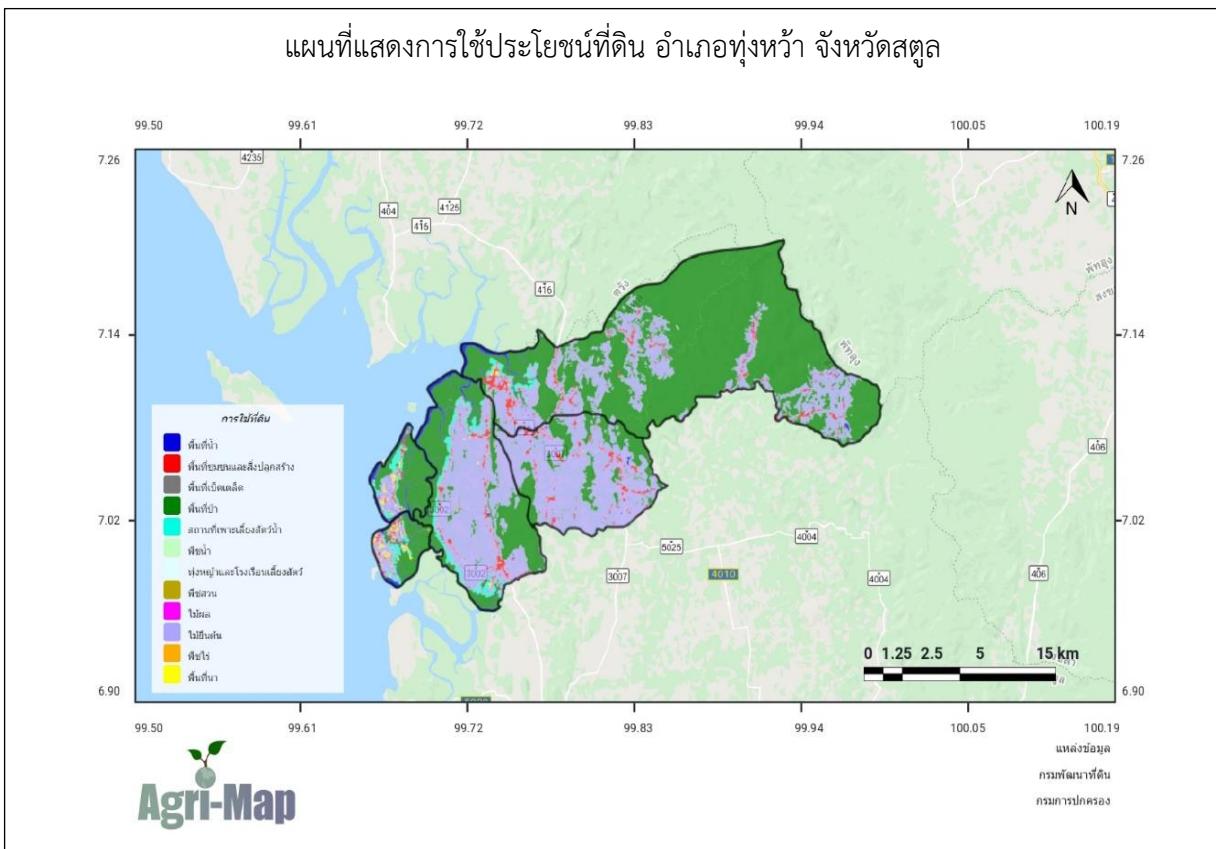
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

อำเภอทุ่งหว้า มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า จำนวน ๑๕๘,๔๑๔ ไร่ ร้อยละ ๖๐.๙๑ รองลงมาคือไม้มีน้ำตัน จำนวน ๑๐๖,๒๕๓ ไร่ ร้อยละ ๔๐.๔๖ และพื้นที่พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๖,๘๘๑ ไร่ ร้อยละ ๒.๖๕

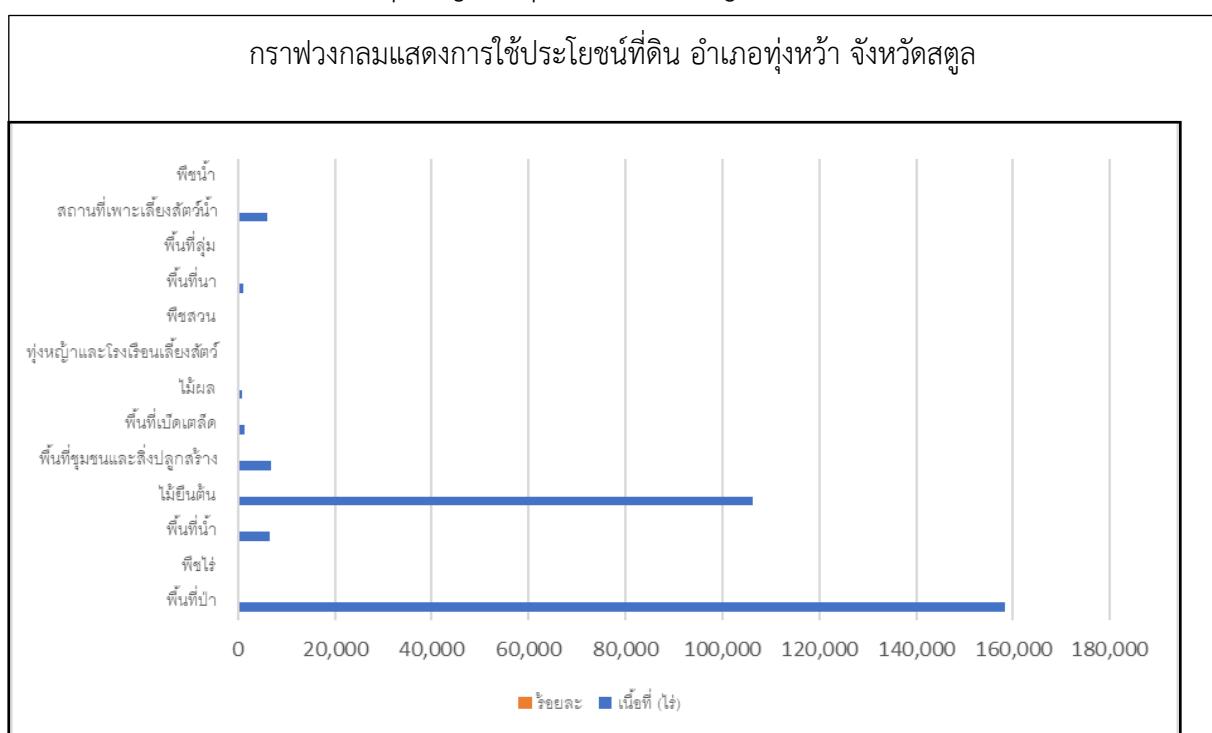
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๕๘,๔๑๔	๖๐.๙๑
พื้นที่ไร่	๑๓๗	๐.๐๔
พื้นที่น้ำ	๖,๖๘๓	๒.๖๕
ไม้มีน้ำตัน	๑๐๖,๒๕๓	๔๐.๔๖
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖,๘๘๑	๒.๖๕
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑,๔๗๔	๐.๕๗
ไม้ผล	๙๘๒	๐.๓๘
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓	๐.๐๐๓
พืชสวน	๑๐	๐.๐๐๔
พื้นที่นา	๑,๒๐๗	๐.๔๖
พื้นที่ลุ่ม	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๖,๑๕๑	๒.๓๗
พืชปา	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , ปี ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๕๔)



ภาพที่ ๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๔)

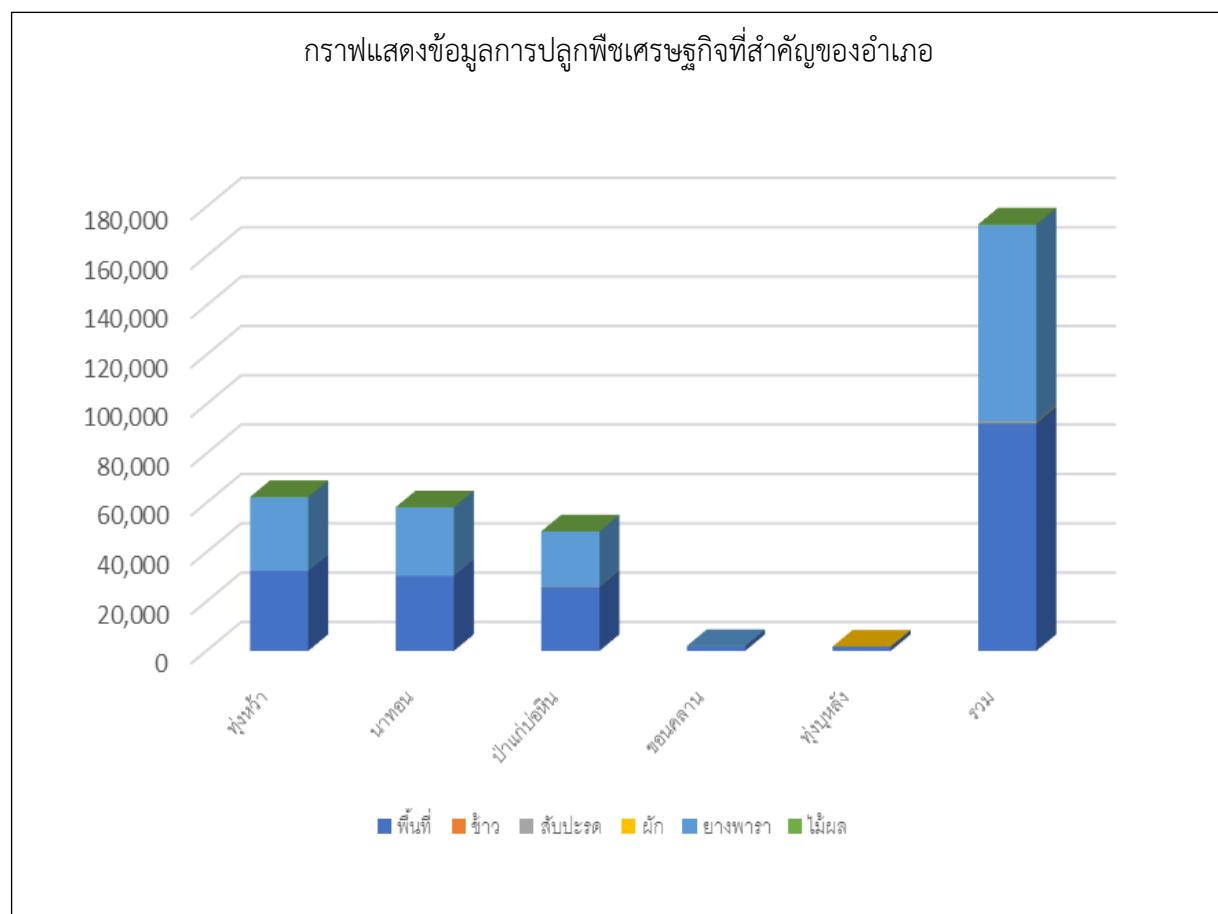
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอทุ่งหว้า พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๗๙,๔๖๕ ไร่ รองลงมา คือ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๑,๐๖๖ ไร่ และ พีชพักร มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๒๓ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ผล สับปะรด

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล												
	พื้นที่ ทั้งหมด	ข้าว	อ้อย โรงงาน	มัน สำปะหลัง	ข้าวโพด ถั่วเหลือง สับปะรด	สับปะรด	ผัก	หญ้า เลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ ผล	ไม้ ดอกไม้ ประดับ	รวม ทั้งหมด
ทุ่งหว้า	๓๒,๓๗๙						๗๔		๗๐,๐๐๕	๒,๔๕๒	๑๙๘		
นาทอน	๓๐,๔๒๐	๓				๒	๓๕		๒๗,๔๒๐	๒,๖๓๑	๑๒๒		
ป่าแก่ บ่อพิน	๒๕,๘๐๓					๑๔	๑๒๐		๒๒,๑๓๘	๓,๒๙๘	๒๒๔		
ขอน คลาน	๑,๙๐๓						๙๒		๑๔	๑,๖๑๔			
ทุ่งบุ หลัง	๑,๗๓๑						๔			๑,๖๔๐			
รวม	๙๒,๓๓๖	๓				๑๖	๓๑๙		๙๐,๔๗๗	๑๑,๑๔๕	๕๓๔		

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอทุ่งหว้า มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากการบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	กุ้งแห้งสองพี่น้อง	นางรอเกียะ เทพพิทักษ์	กุ้งแห้ง	๑๔๘	๑	ทุ่งหว้า
๒	น้ำพริกเผาสามเกาปู	นางสาวอี๊ หลังเตา	เนื้อปูทะเลแปรรูป	๓๓๐/๓	๑	ทุ่งหว้า
๓	กลุ่มอาชีพบ้านความต่อเนื่า	นางวานาดา เชษะเออ	ยาหม่อง	๓/๑	๘	ทุ่งหว้า
๔	กันภัยสมุนไพร	นางกันภัย ขุนปันหาร	แซมพูสมุนไพร	๑๖/๒	๙	ทุ่งหว้า
๕	เสื้อสกรีนเรือสำเภา	นางผ่องศรี รอดเสาก	เสื้อที่ระลึก	๒๔๔	๒	ทุ่งหว้า
๖	กะปิดังเมืองปีนังน้อย	นางสุปราณี ปาวัน	กะปิ	๓๓๑/๒	๒	ทุ่งหว้า
๗	ทุ่งหว้าโอมสเตย์โกดอน	นางปรีดา เกลี้ยงกลม	พวงมาลัยประดิษฐ์	๖๑/๑	๗	ทุ่งหว้า
๘	กลุ่มอาชีพบ้านธารปลิว	น.ส.นางผุดสตี งามเยี่ยม	น้ำพริกปลาร้า		๑๐	ทุ่งหว้า
๙	บ้านชาขลุ่ยทุ่งหว้า	นางวร阿富汗 รัตนคงค์ไฟรี	ชาใบขลุ่ย	๖/๑	๕	ทุ่งหว้า
๑๐	น้ำสมุนไพร	น.ส.จิตตรา เพ็งแก้ว	น้ำสมุนไพร	๖๙		ทุ่งหว้า
๑๑	บ้านขนม	น.ส.ผ่องศรี มนากล้า	ขนมกลีบลำดาวน	๖๙	๖	ทุ่งหว้า
๑๒	พริกไทยสุ่ทางอุเป	นายฉัตรชัย โสสนุย	พริกไทยดำ	๓๓๖/๓		ทุ่งหว้า
๑๓	กลุ่มไม้มีกดดอกหญ้า มัดหวยบ้านความต่อเนื่า	นางพรรณี สังข์ทอง	ไม้มีกดดอกหญ้า	๕	๘	ทุ่งหว้า
๑๔	กลุ่มผลิตภัณฑ์บ้านสมุนป่า	นายกิตติพันธ์ รัตตประดิษฐ์	ยาหม่องสมุนไพร	๖๙/๖	๗	ทุ่งหว้า
๑๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพริกไทย พื้นเมืองสุ่ทางอุเป	นายพรหมพจน์ ศิริพรชัยเจริญ	ขนมพริกไทย	๑๑๘	๖	ทุ่งหว้า
๑๖	กลุ่มรวมมิตรบ้านท่าເງາ	นาง สุติมา นิลวิสุทธิ์	ปลาพอง	๒๔๘/๑	๒	ทุ่งหว้า
๑๗	มันกุ้ง สุ่ทาง - อุเป	นาง มาลี โทварี	มันกุ้ง	๓๓๙	๒	ทุ่งหว้า
๑๘	ปลาเค็มแಡดเดียวโต๊ะมีนัง	นาง ชูศรี เปาะແแหละ	ปลาเค็ม	๓๓๘/๒	๒	ทุ่งหว้า
๑๙	ฉิม เมล่อน	นายชัยพัทรอ หล่อสุพรรณพร	เมล่อน จีโอปาร์ค	๓๙	๔	ทุ่งหว้า
๒๐	สมุนไพรกลิ่นพิพิพ	นาง กมลพิพิพ เต็งหลី	ลูกประคำสมุนไพร	๖/๓	๕	ทุ่งหว้า
๒๑	ปลาหวานปีนังน้อย	นางสาว โสมศิริ ลาทัพ	ปลาหวาน	๓๓๔		ทุ่งหว้า
๒๒	กลุ่มอาชีพแปรรูปอาหารทะเล ชุมชนท่าอ้อย-ในบ้าน	นาง ปอหารา ทีมปอง	ขนม/กะปิ	๖๑/๑	๑	ทุ่งหว้า
๒๓	จะปานปลาสาม	นาง ปาน จำละม้าย	ปลาสาม	๓๓๘/๓		ทุ่งหว้า
๒๔	แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มของ ฝากจุดชมวิวท่าอ้อย	นางเสี้ยym ทีมปอง	ขนมผู้กรัก	๖๓/๑	๑	ทุ่งหว้า
๒๕	ขนมบ้านทุ่งบรือ	น.ส.อัญชนา เอี้ยวส่ง่า	ขนมเบี้ยะ	๔๔	๔	ทุ่งหว้า
๒๖	วิสาหกิจชุมชนข้าวเกรียบพีชพัก เพื่อสุขภาพทุ่งหว้า	นางภัทรารดี เบญญาเหล็ก	ข้าวเกรียบมันม่วง	๙๖/๑	๘	ทุ่งหว้า

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๒๗	บ้านปาล์มบาติก	นาง ปานิชา หลงสมัน	ผ้าบาติกมัดย้อม	๓๒	๙	นาทอน
๒๘	เครื่องแกงตำเมือง	น.ส.กาลาโ似เม เวชสิทธิ์	เครื่องแกงตำเมือง	๑๓๑/๑	๙	นาทอน
๒๙	กลุ่มผลิตภัณฑ์จากยาง ธรรมชาติ	นางสาว ชารีพีระ ปุตະ	เสื้อผ้าเพ้นท์ลาย จากยางธรรมชาติ	๑๗/๑	๙	นาทอน
๓๐	กลุ่มของฝากของที่ระลึก	นาย สรา Vu ประกอบ	พวงกุญแจ/เสื้อ สกรีน	๒/๒	๖	นาทอน
๓๑	กลุ่มประรูปผลผลิตทาง การเกษตร	นาง จิตารัตน์ ประกอบ	น้ำพริกชุมชน/น้ำ สมุนไพร	๑๓/๓	๖	นาทอน
๓๒	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรทักษะ ช่ออร	น.ส.วิริญญา จ่าวิสูตร	สมุนไพร	๗๕	๕	นาทอน
๓๓	กลุ่มประรูปผลผลิตทาง การเกษตร	นาง พิศสมัย ละเมາะ	ไข่เค็ม	๙๐	๖	นาทอน
๓๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน บ้านท่าข้ามควาย	นางกมลทิพย์ ช่วยเอียด	ประรูปขนม	๒๖/๑	๖	นาทอน
๓๕	ญามิrinนมหวาน	นางนันทิชา สุวรรณรัตน์	มะพร้าวแก้ว	๙๙/๖	๗	นาทอน
๓๖	กลุ่มนวดแผนไทย	นาง อุไร ประกอบ	ลูกประคบ	๒	๖	นาทอน
๓๗	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสาน เส้นพลาสติกตำบลนาทอน	นาง สุวิมล ปานแหง	จักสานต้นคลุ้ม	๗๖	๘	นาทอน
๓๘	กลุ่มอาชีพบ้านทุ่งใหญ่	นาย กลั่น บัวสาย	ไข่เค็ม	๗๓	๘	นาทอน
๓๙	กลุ่มอาชีพบ้านท่าศิลาสีทอง	นาง หทัยทิพย์ ยอดทิ้ง	กรอบรูปใบเม้มงคล	๑๗/๒	๕	นาทอน
๔๐	สวนมะนาวแม่เขียว	นาย อภิวัตร์ กังเช่น	ดินปลูก	๑๖/๘	๑	นาทอน
๔๑	อัจฉราผ้าม่าน	นางสาว อัจฉรา เสน	ผ้าม่าน	๑๓๑	๙	นาทอน
๔๒	เยาวชนสืบสานภูมิปัญญา	น.ส.ทานิดา บิลยีหมาน	โรตี/ชาชัก			นาทอน
๔๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสาน ต้นคลุ้มบ้านวังตง	นาง อรุณี เกาะกลาง	จักสานต้นคลุ้ม	๓	๔	นาทอน
๔๔	กลุ่มทำขนมบ้านท่าข้ามควาย	น.ส.ชวัญเรือน จีสมัน	ขนมกระทีปีบ	๑๒/๑	๖	นาทอน
๔๕	กลุ่มอาชีพบ้านวัง	นาย ดาวเดช ปานแขวงศ	ไข่เค็ม		๔	นาทอน
๔๖	ขنمลากรอบ	นาง แจ่มจิตต์ ห้องโสกາ	ขنمลากรอบ	๓๓/๗	๑	นาทอน
๔๗	ฟาร์มเลี้ยงแพะ	นางสาว วรรณี หมายอ้อ	นมแพะ	๑๐๙/๑	๘	นาทอน
๔๘	บ้านขนมสีพื้นเมือง	น.ส.แจ่มจันทร์ แสงเขียว	พายสับปะรด	๖๕/๒	๙	นาทอน
๔๙	กลุ่มประรูปอาหารทะเล	นาย วิสูตร ประกอบ	ปลาเค็ม	๑๕/๓	๖	นาทอน
๕๐	กลุ่มศูนย์เรียนรู้ระบบ สุขภาพตามวิถีชุมชนประจำ มีสังคมบ้านบารายี	นาง มยุเรศ ໂຕเลาตี	น้ำสมุนไพร	๑๑๙	๗	นาทอน
๕๑	กลุ่มข้าวเกรียบ	นาง สมศรี หมานยวง	ข้าวเกรียบผักทอง	๓๗	๓	ขอนคาน
๕๒	กลุ่มมันปูสูตี้	นาง สาหรี่ คงแก้ว	มันปู	๓๙	๓	ขอนคาน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๕๒	น้องนาเดียปลาเค็ม	นาง นิตา แซ่ตัน	ปลาเค็ม	๑๓๔	๔	ขอนคลาน
๕๓	กลุ่มประกายดาว	นาง ปริดา หมานยวงศ์	กระเบ้าผ้า	๓๕	๓	ขอนคลาน
๕๔	กลุ่มจักسانสายใยคุณภคลา	นาง ขวัญใจ สันนิษฐ์	กระจาด	๗/๑	๓	ขอนคลาน
๕๕	กลุ่มเครื่องแกงขอนคลาน	นาง ขวัญใจ สันนิษฐ์	เครื่องแกง	๗/๑	๓	ขอนคลาน
๕๖	ปูม้าอันดามัน	นาย ประพันธ์ ขาวดี	เนื้อปูอัดกล่อง	๑๑๘	๔	ขอนคลาน
๕๗	กลุ่มอาชีพบ้านรำไวเนื้อ	นาง นัจwa เทคนอก	แปรรูปของฝาก	๘๙	๔	ขอนคลาน
๕๘	ปลาwangสวรรค์	นาง สมร ขาวดี	ปลาwang	๑๑๘/๗	๔	ขอนคลาน
๕๙	ขนมพื้นบ้านขอนคลาน ตะวันออก	นาง สาริกา โสสนุย	ขนมพื้นบ้าน	๕๙	๑	ขอนคลาน
๖๐	กลุ่มไข่เค็มทะเลใต้	น.ส.สายใจ เจี้ยวสา	ไข่เค็ม	๒๐/๕	๓	ขอนคลาน
๖๑	MM JEWELRY	นาง ชนะพร แซ่อิ่ง	JEWELRY	๒๙	๑	ทุ่งบุหลัง
๖๒	กลุ่มประดิษฐ์เครื่องประดับ ไข่มุก	นาง ชนะพร แซ่อิ่ง	เครื่องประดับไข่มุก	๒๙	๑	ทุ่งบุหลัง
๖๓	กลุ่มแปรรูปผลิตทาง การเกษตร	นางสาว จำنج เกษม	กะปิ	๒๙/๒	๑	ทุ่งบุหลัง
๖๔	อุสาห์ฟาร์มมุก	นาง อุสาห์ เขียวดสังข์	เครื่องประดับไข่มุก	๒๓	๑	ทุ่งบุหลัง
๖๕	รุจิรา อันดามัน	นาย สาทิตย์ เอียดเกิด	เครื่องประดับไข่มุก	๓๓	๑	ทุ่งบุหลัง
๖๖	กลุ่มไข่เค็มคุณสายตา	นางสาว บุหงา ชาญพ่อ	ไข่เค็ม	๔๑/๒	๒	ทุ่งบุหลัง
๖๗	กลุ่มปลาแห้งสุนิชา	นาง วีไล บุญช่วงศร	ปลาแห้ง	๙๙๐๙	๒	ทุ่งบุหลัง
๖๘	กลุ่มของฝากจากกรุงอรุณ	นายรุ่งอรุณ หมัดทะหมื่น	ของฝากของที่ระลึก	๓๖	๒	ทุ่งบุหลัง
๖๙	ไข่มุกแท้เกาะมะหัง	นาง ชาบะไพร คงอินทร์	เครื่องประดับไข่มุก	๓๙	๑	ทุ่งบุหลัง
๗๐	กลุ่มอาชีพบ้านทุ่งทะนาน	น.ส.นูรียะห์ สรรฤทธิ์	ขนมเค้ก	๖๑/๑	๓	ทุ่งบุหลัง
๗๑	กลุ่มของฝากของที่ระลึก	น.ส.นูรียะห์ สรรฤทธิ์	เสื้อสกรีน	๔๙	๓	ทุ่งบุหลัง
๗๒	กลุ่มสตรีอาชีพแปรรูป อาหารทะเล	นางสาว พิมพา หลั่งเลย	ปลาแห้งแಡดเดียว	๔๙	๑	ทุ่งบุหลัง
๗๓	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ อาหารทะเล	นาง อัน เขียวดสังข์	ผลิตภัณฑ์อาหาร ทะเลแปรรูป	๔๖	๑	ทุ่งบุหลัง
๗๔	กลุ่มน้ำพริกอันดามัน	นางสาว วีณา รักษะโภ	น้ำพริกปลาย่าง	๑๖	๒	ทุ่งบุหลัง
๗๕	กลุ่มปลาสามวีณา	น.ส.รัตติกาล ไชยสน	ปลาเนื้อส้ม	๕๙/๑	๒	ทุ่งบุหลัง
๗๖	กลุ่มขนมดอกจอกมณีวรรณ	นาง มอหยา สันป่าหมื่น	ผลิตภัณฑ์อาหาร ทะเลแปรรูป	๑	๒	ทุ่งบุหลัง
๗๗	กลุ่มทำน้ำพริกมะหัง	น.ส.กัญญารัตน์ ดำเนือก	น้ำพริกกุ้งแห้ง	๔๙	๔	ทุ่งบุหลัง
๗๘	กลุ่มトイปลาแห้งชลันดา	นาง ยารอยะ สันสมัน	แกงトイปลาแห้ง	๒๕/๑	๒	ทุ่งบุหลัง
๗๙	กลุ่มทองม้วนสุชาดา	นางสาว สุชาดา สุ่สม	ขนมทองม้วน	๔๙	๒	ทุ่งบุหลัง
๘๐	กลุ่มกล้วยฉบับครัวทะเล	นาย วรพันธ์ ไชยเทพ	กล้วยฉบับ	๙๑	๒	ทุ่งบุหลัง
๘๑	แปรรูปอาหารทะเล	นาย ประกิจ เขียวดสังข์	กะปิสำเร็จรูปแบบผง	๖	๑	ทุ่งบุหลัง

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๘๒	กลุ่มแปรรูปอาหารทะเล	น.ส.จิตรา หลีเมือง	ปลาเค็ม	๔๔	๑	ทุ่งบุหลัง
๘๓	กลุ่มทำขันม	น.ส.นภัสสันน์ อิทธิฤทธิ์	ขنمคูกกี้	๔๗	๓	ทุ่งบุหลัง
๘๔	กลุ่มขนมบ้านสุนิ	นางสุนิ หนูหนุด	ขنمกะหรี่ปีบ	๔๖	๒	ทุ่งบุหลัง
๘๕	กลุ่มป้าแก่บ้าติก	นายปัก ชูแสง	ผ้าบ้าติก	๔๙	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๘๖	สวนพอเพียงตาปัก	นายปัก ชูแสง	น้ำผึ้งดอกไม้ป่า	๔๘	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๘๗	กลุ่มทำขันมพื้นบ้าน	นางณัฐริณี ไชยแก้ว	ขنمกะหรี่ปีบ	๑๓๔	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๘๘	กลุ่มแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	นาง สมบูรณ์ ชูแสง	ข้าวซ้อมเมือ	๑๐๔	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๘๙	กลุ่มเลี้ยงผึ้งวิถีธรรมชาติ	นาย มะหอรน ดีหมื่น	น้ำผึ้ง	๑๓๓	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๙๐	กลุ่มไข่เค็มป้าแก่	นาง จริยา จิตมหัตต์	ไข่เค็ม	๑๑๗/๒	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๙๑	กลุ่มอาชีพบ้านเขาแดง	นางสาว เรียม พลับใหญ่	เครื่องแกงตำเมือ	๑๓๑	๗	ป้าแก่บ่อหิน
๙๒	กลุ่มนวดแผนไทย	นาง น้ำทิพย์ ไชยแก้ว	ลูกประคบ	๑๓๔	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๙๓	กลุ่มแปรรูปของที่ระลึกจาก วัตถุดิบในชุมชน	นาย กัมปนาท ชูแสง	ผลิตภัณฑ์จากหญ้า แห้ง	๑๐๔/๑	๑	ป้าแก่บ่อหิน
๙๔	กลุ่มเครื่องแกงแม่บ้านทุ่งขี้นิ้น	นาง สมใจ หวีบุรุษ	เครื่องแกง	๖๒	๖	ป้าแก่บ่อหิน
๙๕	ผลิตภัณฑ์แม่แดง	นางละอ อรุณวดีวงศ์	เครื่องแกง	๑๔๔/๖	๒	ป้าแก่บ่อหิน

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๖๐
เครื่องดื่ม	๕
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๗
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑๕
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๘
รวม	๙๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอทุ่งหว้า

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้งกลุ่ม			สมาชิก	ผู้ประสาน
	เลขที่	หมู่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านมะหัง	๔๘	๑	ทุ่งบุหลัง	๓๗ คน	นางสาวพิมภา หลีลีเยย
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าอ้อย	๖๑/๑	๑	ทุ่งหว้า	๓๙ คน	นางปอหารา ทีมปอง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเลบ้านมะหัง	๖	๑	ทุ่งบุหลัง	๗ คน	นางสาวอัน เจียดสังข์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งท่าอ้อยในบ้าน	๙	๑	ทุ่งหว้า	๓๗ คน	นายสนิท ป่าวล
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานเส้นพลาสติกตำบลนาทอน	๙๖/๑	๙	นาทอน	๔๗ คน	นางสุวิมล ปานแขวง
วิสาหกิจชุมชนทุ่งหว้าโอมสเตย์โกดอน	๑๑๔	๖	ทุ่งหว้า	๗ คน	นายอภิชาต ไชยจิตต์
วิสาหกิจชุมชนนิม	๗๙	๔	ทุ่งหว้า	๒๕ คน	นายชัยพัทธ์ หล่อสุวรรณพร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรน้ำย่างสุดบ้านทุ่งใหญ่	๑๙	๙	นาทอน	๖๐ คน	นายพงศ์ เพชรมุณี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพบ้านทุ่งทะนาน	๕๒/๑	๓	ทุ่งบุหลัง	๑๖ คน	นายสาฝัน หยังสู
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพายเรือสำเภาสตีโภดอน	๒๐๖	๙	ทุ่งหว้า	๗ คน	นายสัมฤทธิ์ พิพิญมณี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลหนองคลาน	๕๕/๔	๑	หนองคลาน	๑๖ คน	นายอับดุลรอซัค เมhwang
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานต้นคลุ่มบ้านวังตง	๓	๔	นาทอน	๔๐ คน	นางอรุณี แกะกลาง
วิสาหกิจชุมชนนาทอนโอมสเตย์	๓๒/๓	๙	นาทอน	๑๕ คน	นางสาวมณฑา นวลดำเนิน
วิสาหกิจชุมชนสวนความข้องหน้อข้าวหน้อแกงลิง	๑๔/๑	๕	ทุ่งหว้า	๑๔ คน	นายวรวิช ด่วนข้อง
วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรทักษิร	๗๕	๕	นาทอน	๗ คน	นางสาววิริญญา จ่าวิสูตร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพริกไทยพื้นเมืองสุไหงอุเป	๑๑๙	๖	ทุ่งหว้า	๑๒ คน	นายพรหมพจน์ สิริพรชัยเจริญ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มของฝากจุดชมวิวท่าอ้อย	๖๓/๑	๑	ทุ่งหว้า	๑๕ คน	นางเสรียม ทีมปอง
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประกายดาว	๓๕	๓	หนองคลาน	๑๑ คน	นางปรีดา หมานยวง
วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาแดง	๓๓๑	๗	ป่าแก่บ่อหิน	๑๙ คน	นางสาวเรียม พลับใหญ่
วิสาหกิจชุมชนบ้านปาล์มบาร์ติก	๓๒	๙	นาทอน	๘ คน	นางปานิศา หลงสมั้น
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวท่าอ้อยเทศบาลตำบลทุ่งหว้า	๑๙	๑	ทุ่งหว้า	๗ คน	นายราเนต แดงงาม
วิสาหกิจชุมชนลูกประคำสมุนไพรกลิ่นพิพิย์	๖/๓	๕	ทุ่งหว้า	๑๕ คน	นางกมลพิพิย์ เต้างหลี
วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านท่าข้ามควาย	๓๓/๓	๖	นาทอน	๘ คน	นายวิสูตร ประกอบ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาชลุ่งทุ่งหว้า	๖/๑	๕	ทุ่งหว้า	๗ คน	นาง วรพร รณรงค์ไพรี
วิสาหกิจชุมชนรองเท้านารีออร์คิดฟาร์ม	๖๑/๑	๗	ทุ่งหว้า	๘ คน	นาง ปรีดา เกเลียงกลม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเพาะกล้ายางตำบลนาทอน	๕๐/๑	๒	นาทอน	๘ คน	นายหรือ หลงขาว
เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนชุมชนทุ่งหว้าโอมสเตย์(สุไหง อุเปย้อนยุค)	๑๑๔	๖	ทุ่งหว้า	๑๗คน	นายพรหมพจน์ สิริพรชัยเจริญ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโรงรมชาติ	๗๔	๒	ป่าแก่บ่อหิน	๘ คน	นายจิตต์ คงอินทร์
วิสาหกิจชุมชนงานศิลป์เพื่อรักษาไม้	๓๑/๑	๗	ทุ่งหว้า	๘ คน	นางกาญจนा คงสุรินทร์
วิสาหกิจชุมชนเพื่อเศรษฐกิจทางเลือกจังหวัดสตูล	๒๓๖/๑	๖	ทุ่งหว้า	๘ คน	นายวนัชพันธุ์ เหล่าวัหัญญู
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนหาดราไว	๑๑๔	๔	หนองคลาน	๑๓ คน	นายประพันธ์ ขาวดี

วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ป่าไม้พร้าวตำบลขอนคลาน	๙๙	๔	ขอนคลาน	๓๒ คน	นางสาวสายใจ เจี้ยสา
วิสาหกิจชุมชนสลัดนอกบ้าน	๔๙/๕	๓	นาทอน	๘ คน	นายกฤษณพงษ์ สุตตานนท์
วิสาหกิจชุมชนถ้ำวังกลาง	๙๕	๖	ป่าแก่บ่อหิน	๘ คน	นาย อันันต์ คำผอม
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ป่าลมน้ำมันตำบลขอนคลาน	๑๐๓	๓	ขอนคลาน	๔๙ คน	นาย อำนวย ติงส่ง่า
วิสาหกิจชุมชนเกษตรอัตลักษณ์สตูลสีเขียววิถีชุมชนและชาติพันธ์	๒๔/๑	๓	นาทอน	๘ คน	นางสรวรรณ นิรันดรัตน์
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านวังตงสามัคคี	๔๐/๒	๔	นาทอน	๑๐ คน	นาย ชีระศักดิ์ หลังเคาะ
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะบ้านนาเปรี้ยสามัคคี	๑๐๐	๑	นาทอน	๗ คน	นาย สนาน มานะกล้า
วิสาหกิจชุมชนจักสานยางพารา	๔๐/๒	๒	ป่าแก่บ่อหิน	๗ คน	นางสาว สุชาดา นาคเล็ก
วิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่นบ้านทุ่มทรัพย์	๔๗	๔	ป่าแก่บ่อหิน	๑๑ คน	นางพรเพ็ญ สินจรูญศักดิ์
วิสาหกิจชุมชนจันทะวงศ์ฟาร์ม	๑๗	๓	นาทอน	๘ คน	นาย วิรัตน์ บา荷ัย
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านมะหง	๔๖/๒	๑	ทุ่งบุหลัง	๗ คน	นาย ประมวล สุหرن
วิสาหกิจชุมชนเพาะพันธุ์ต้นกล้าพืชเศรษฐกิจ	๒	๖	นาทอน	๘ คน	นางสาว อรัญญา ประกอบ
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคขุนเจริญสุขฟาร์ม	๓๒/๒	๔	นาทอน	๑๔ คน	นาย สาโรจน์ วงศ์ร่อหมาน
วิสาหกิจชุมชนคนริมแม่น้ำขอนคลาน	๑๕๗	๒	ขอนคลาน	๑๒ คน	นาง ดวงจิต รุวนเร
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคขุนบ้านวังตง	๕/๓	๔	นาทอน	๑๔ คน	นางสาวณัฐนรี วงศ์ร่อหมาน
วิสาหกิจชุมชนโคขุนหมู่ที่ ๔ บ้านวังตง	๑๐/๑	๔	นาทอน	๘ คน	นาย สมจิต เวชสิทธิ์
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคเนื้อบ้านวังนา	๗๓/๓	๖	ป่าแก่บ่อหิน	๑๐ คน	ศุภรัตน์ ทองแป้น
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคเนื้อบ้านทุ่งขมีน	๕๑/๑	๖	ป่าแก่บ่อหิน	๑๐ คน	นายสมนึก มาแปะ
วิสาหกิจชุมชนขอนคลานเลี้ยงโคเนื้อเพื่อการเกษตร ม.๓	๒๗	๓	ขอนคลาน	๕ คน	นายนรินทร์ อ่อนละมุน
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงวัวบ้านนาเปรี้ย	๔๙/๒	๒	นาทอน	๑๐ คน	นายจำเริญ หมายหลุ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพทำบลทุ่งบุหลัง	๔๘/๒	๓	ทุ่งบุหลัง	๑๐ คน	นายอนุ สารบัญ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพทำบลขอนคลาน	๑๑๙	๔	ขอนคลาน	๘ คน	นายประพันธ์ ขาวดี
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่างเสริมอาชีพเกษตรพอเพียง	๖๙	๔	ทุ่งหว้า	๑๖ คน	นายบุญโชค ทุ่งปรือ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่างเสริมอาชีพทำบลนาทอน	๕๙/๑	๓	นาทอน	๑๒ คน	นายพจน์ สุขลิ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่างเสริมอาชีพเกษตรพอเพียงทำบล ป่าแก่บ่อหิน	๖๑	๔	ป่าแก่บ่อหิน	๑๔ คน	นายอภิชัย สุวรรณรัตน์

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๓๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรจักسانตันคลุ่มบ้านวังคง	๓	๔	นาทอน	๔๔	นางอรุณี เกาะกลาง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสมุนไพรทักษอร	๗๕	๕	นาทอน	๑๐	น.ส.วิริญญา จ่าวสูตร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าอ้อย	๖๑/๑	๑	ทุ่งหว้า	๓๗	นางปอหารา หิมปอง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านทะเดลำ	๘๙	๔	ขอนคลาน	๑๑	นางนัจ哇 เทศนอก
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านมะหัง	๔๙	๑	ทุ่งบุหลัง	๑๑	น.ส.พิมภา หลีลีเย
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวรธนะสาร	๔๕/๑	๖	ป่าแก่บ่อหิน	๑๐	ด.ญ.นิชาดา เคี่ยมขาว
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนอนุบาลทุ่งหว้า	๒๒	๖	ทุ่งหว้า	๒๐	ด.ญ.ณัฐนิชา ใจศิริ
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนท่าศิลาบำราุงราชภูร์	-	๕	นาทอน	๒๙	น.ส.วรรณษา ใจโคตร์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านราไวย	-	๔	ขอนคลาน	๑๔	ด.ญ.ปริมา หวานเร
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนทุ่งหว้าวรวิทย์	๔๙	๔	ป่าแก่บ่อหิน	๑๐	ด.ญ.จันจิรา ชิตพิทักษ์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านป่าแก่บ่อหิน	๑๐๔/๓	๒	ป่าแก่บ่อหิน	๒๑	ด.ญ.ศุภนุช คงสม
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านทุ่งบุหลัง	๑๔	๕	ทุ่งบุหลัง	๑๐	ด.ญ.นิพิศฐาน แซ่เข้า
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเพาะเลี้ยงสัตว์วัว ชายฝั่งท่าอ้อยในบ้าน	๙	๑	ทุ่งหว้า	๑๖	นายสนิท ปาัวล
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรน้ำยางสิดบ้านทุ่ง ใหญ่	๑๙	๙	นาทอน	๒๐	นายพงศ์ เพชรมนูนี
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านทุ่งทะนาน	๕๒/๑	๓	ทุ่งบุหลัง	๑๔	นายสาฝัน หยังสู

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๓๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์การเกษตรทุ่งหว้า จำกัด	๒/๒	๙	ทุ่งหว้า	๙๕๕	นายบุญสัน จันทร์เกลี้ยง

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล , พ.ศ. ๒๕๖๖

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

(๑) เกษตรกร

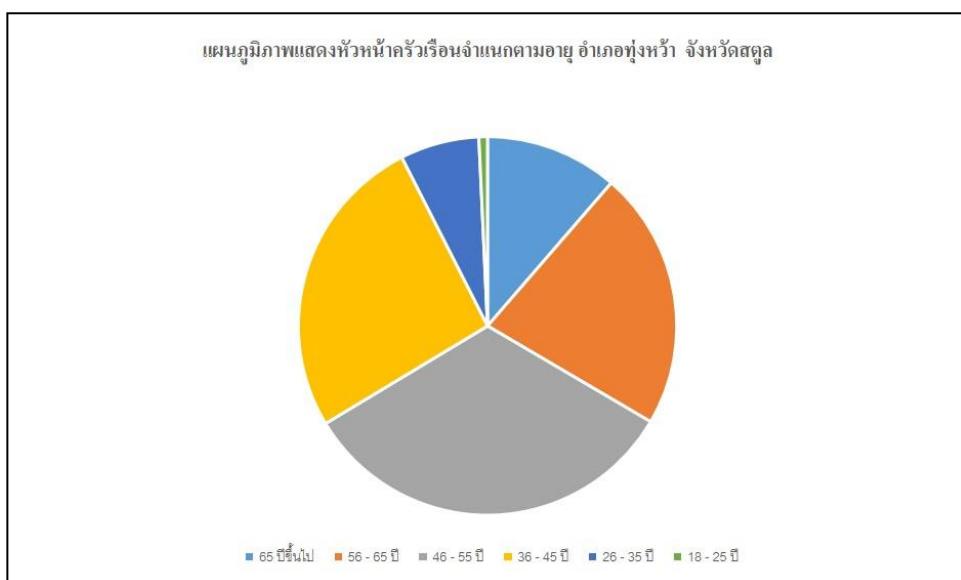
(๒) ครัวเรือนเกษตรกร

อำเภอทุ่งหว้า มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๒,๘๗๐ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๙๔๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๙๓ รองลงมาอายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๓๓ และ อายุ ๕๖ - ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๗๖	๑๑.๓๖
๕๖ - ๖๕ ปี	๖๓๔	๒๒.๐๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๙๔๔	๓๒.๙๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๕๐	๒๖.๓๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๙๔	๖.๗๖
๑๖ - ๒๕ ปี	๒๑	๐.๗๓
รวม	๒,๘๗๐	๑๐๐.๐๐

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

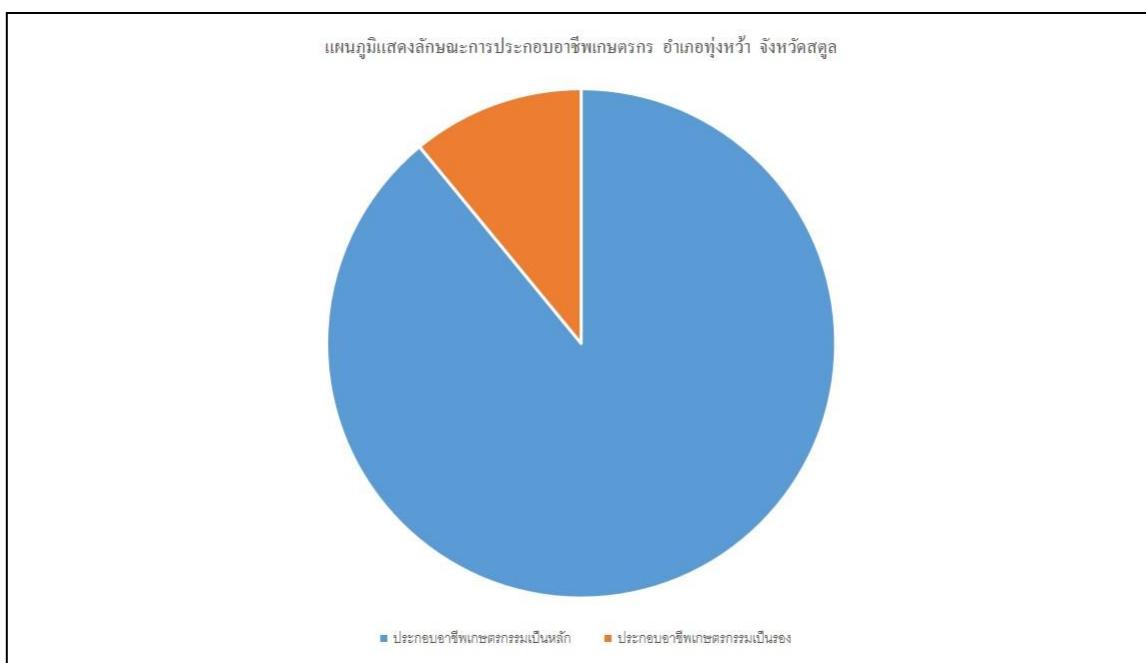
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอทุ่งหว้า มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๒,๕๗๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๘ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๓๔๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๓๐%

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒,๕๗๐.๐๐	๙๐.๗๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๔๓.๐๐	๑๒.๓๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอทุ่งหว้า ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๒,๘๒๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๓ และอื่นๆ จำนวน ๔๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๒,๘๒๒	๙๕.๓๓
เช่า	๙	๐.๒๘
อื่นๆ (ที่สามารถประโภใช้, ทำฟาร์ม)	๔๐	๑.๓๙

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕)

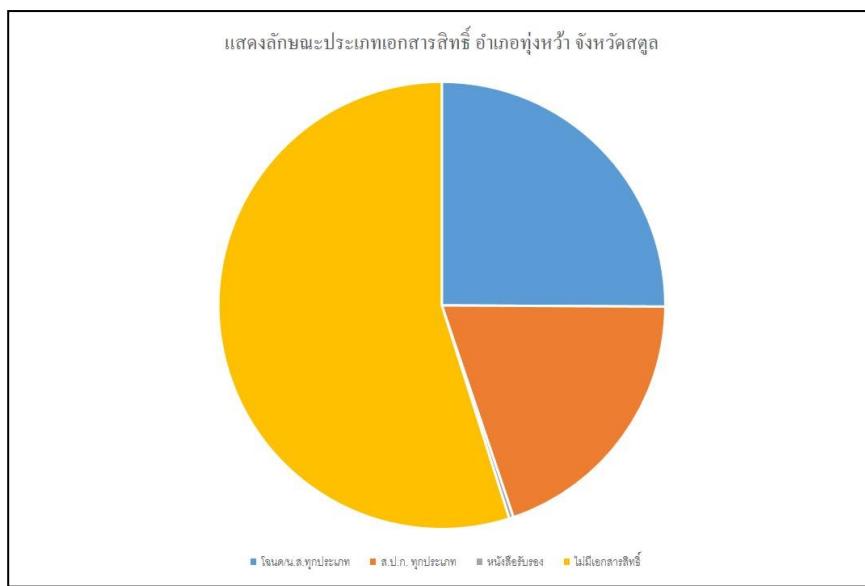
(๑) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรอำเภอทุ่งหว้า มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑,๕๗๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๗๒๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๘ และ ส.ป.ก. ทุกประเภท จำนวน ๔๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๗๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๗๒๐.๐๐	๔๖๖.๐๐	๙.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๒,๔๖๑.๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอทุ่งหว้า มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๕ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐๓ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๔๗ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๒๓๓ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔๐ แห่ง สมาชิก ๕๘๘ ราย และสหกรณ์จำนวน ๔ แห่ง สมาชิก ๑,๒๗๙ ราย

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน			สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	เครือข่าย	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ทุ่งหว้า	๑	๑๒	๑	๑๕	๑	๔๘	๑๙	๑	๒๔๗	๒	๗๔๘	๑	๑๖
นาทอน	๑	๑๗	๒	๒๒	๒	๔๑	๑๙	-	๓๑๖	๑	๒๓๖	-	-
ทุ่งบุหลัง	๑	๒๔	๑	๑๗	๑	๓๕	๕	-	๕๗	-	-	-	-
ป่าแก่บ่อหิน	๑	๒๒	๑	๒๓	๓	๑๐๐	๙	-	๘๗	๑	๓๑๕	-	-
ขอนคลาน	๑	๒๘	๑	๑๙	๑	๒๕	๙	-	๑๔๙	-	-	๑	๒๓๓
รวม	๕	๑๐๓	๖	๙๖	๘	๒๔๙	๕๑	๑	๔๑๖	๔	๑,๒๗๙	๒	๒๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๖

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอทุ่งหว้า มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๕ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้ศรเชษฐกิจพอเพียง ๓ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศสัตว์	ปฏิรูป	
ทุ่งหว้า	-	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-
นาทอน	-	๓	๑	๑	๑	๑	-	-	-
ทุ่งบุหลัง	-	๑	-	๑	๑	-	-	-	-
ป่าแก่บ่อหิน	-	๓	๑	๑	๑	-	-	-	-
ขอนคลาน	๑	๓	๑	๑	๑	๑	๒	๒	๑
รวม	๑	๑๓	๔	๕	๕	๓	๒	๒	-

ที่มา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๖

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอทุ่งหว้า มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๓๗ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๓๗ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๒๐ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๘ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ผนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ทุ่งหว้า	๑	๑	๑	๑	๗	๑๐	๒	-	๒
นาทอน	๑	๑	-	๑	๕	๙	๑	๒	๑
ทุ่งบุหลัง	๑	-	๑	๑	๒	๔	-	๑	-
ป่าแก่บ่อหิน	๑	-	๑	๑	๔	๗	๑	-	๓
ขอนคลาน	๑	-	๑	๑	๒	๔	-	-	๒
รวม	๕	๒	๔	๕	๒๐	๓๗	๔	๓	๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

(๒) ประชญชาบ้าน

อำเภอทุ่งหว้ามีประชัญชาบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชัญชาบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชัญญาต่อลูก ซึ่งในอำเภอทุ่งหว้ามีประชัญชาบ้านจำนวน ๕ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชัญชาบ้านอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
ป่าแก่บ่อพิน	๑	นายบุสัน จันทร์เกลี้ยง	๘๙ หมู่ ๓ ตำบลป่าแก่บ่อพิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	เศรษฐกิจพอเพียง/ผสมผสาน
ทุ่งหว้า	๑	นายชัยพัทธ์ หล่อสุพรรณพร	๗๙ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	เทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่
นาทอน	๑	นางธัญวรัตน์ ชูชื่น	๖๐ หมู่ ๖ ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	เศรษฐกิจพอเพียง/ผสมผสาน
ขอนคลาน	๑	นางนันจawa เทศนอก	๘๙ หมู่ ๔ ตำบลขอนคลาน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ทุ่งบุหลัง	๑	นาย ธนา วิศวฤทธิ์	๔๒ หมู่ ๒ ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	ประมง/ดินและปุ๋ย
รวม	๕			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายณรงค์ แก้วมณี

บ้านเลขที่ ๑๐๓ หมู่ ๓ ตำบลขอนคลาน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอันดับสอง รองลงมาจากการยางพารา เกษตรกรรมมักประสบปัญหาการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

- ไม่มีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

- เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประสบภาวะปัญหาดันทุนในการผลิตสูง

- การจัดการสวนปาล์มน้ำมันและการเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันยังไม่มีประสิทธิภาพ(เกษตรกรยังตัดปาล์มดิบมาจำหน่าย) - จัดเพื่อเป็นจุดเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาร่วมเรียนรู้และทำความรู้สึกไปประยุกต์ใช้ในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการพัฒนา : ๑. การจัดการสวน ในการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

๒. องค์ความรู้ในการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเหมาะสม และให้มีคุณภาพ

๓. การคิดวิเคราะห์ วางแผนการประกอบอาชีพทำสวนปาล์มโดยการจดบันทึกและการทำบัญชี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต/การเพิ่มผลผลิต/การเพิ่มคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน และเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีคุณภาพ ตลอดจนการจัดการสวนปาล์มน้ำมันและสร้างรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

- หลักสูตรเรียนรู้ :**
๑. การลดต้นทุน
 ๒. การเพิ่มผลผลิต
 ๓. การเพิ่มคุณภาพผลผลิต

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเสริม

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
๒. การสร้างรายได้เสริมในสวนปาล์มน้ำมัน

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๓ ศูนย์

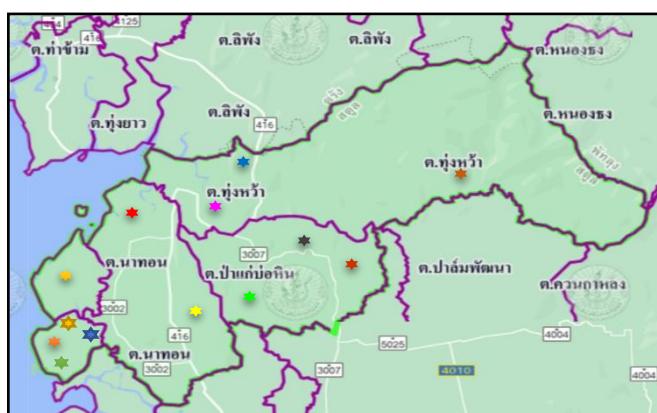
ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรฯ สำหรับชุมชนทั่วไป จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรม หลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์ติดต่อ
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชนบ้านราบลิว	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชน (ศดปช.)	๑๐	ทุ่งหว้า	นายพิมล รัตนประดิษฐ์	๐๘๔๗๘๘๕๑๓๑
๒	ศูนย์เรียนรู้ สปก.ต. ขอนคลาน	เกษตรผสมผสาน/ เกษตรทฤษฎีใหม่	๔	ขอนคลาน	นางนัจwa เทศนอกร	๐๘๑๙๙๓๘๗๖๖
๓	ศูนย์เรียนรู้ตาม ศาสตรพระราชา บ้านทุ่งเขมิ้น	เกษตรผสมผสาน/ เกษตรทฤษฎีใหม่	๖	ป่าแก่ป่าหิน	นายสมโภช พลเพชร	๐๘๔๙๙๒๐๓๗๓
๔	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง	๑	ขอนคลาน	นายสมชัย โสสนุ้ย	๐๘๗๓๙๙๗๗๙๗๑
๕	สวนเลิศเพลิน เกษตรสมรนชีววิถี	เกษตรผสมผสาน	๖	นาทอน	นางรัญวรัชม์ ชูชื่น	๐๘๑๙๙๙๒๐๓๒๑
๖	ศูนย์เรียนรู้ตาม แนวเศรษฐกิจ พอเพียงบ้านท่านา	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๔	ทุ่งบุหลัง	นางวนันธ์ รอดสวาก	๐๘๖๒๙๙๕๑๙๗๑
๗	ศูนย์เรียนรู้บ้าน สวนบายใจ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๒	ป่าแก่ป่าหิน	นายอนันต์ วงศ์เมฆ	๐๘๙๑๔๔๑๔๔๓
๘	ศูนย์เรียนรู้ตาม แนวเศรษฐกิจ พอเพียงบ้านท่า ขาว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๕	ทุ่งหว้า	นายธรรมนูญ บุญวัน	๐๘๗๑๙๙๙๗๕๑๗

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล						
ก	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ตำบลหนองคลาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๑	ขอนคลาน	นางกิตติมา เกօากະ	๐๘๐๗๑๕๔๕๘๘๘
๑๐	ศูนย์เรียนรู้สวนลุงเลิศ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๑	ป่าแก่ป่าหิน	นายบุญเลิศ คงอินทร์	๐๘๓๑๙๓๓๘๕๘
๑๑	ศูนย์เรียนรู้สมุนไพรทักษอร	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๕	นาทอน	น.ส.วิริณญา จ่าวิสุตร	๐๘๓๖๕๔๕๑๕๙
๑๒	ศูนย์เรียนรู้โกโพ้งพakisไถ่สุไหงอุเป	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ผสมผสาน	๖	ทุ่งหว้า	นายพรหมพจน์ สิริพร ชัยเจริญ	๐๘๑๐๒๔๐๙๘๘
๑๓	ศูนย์เรียนรู้อัลลันดา	ศูนย์เรียนรู้ฟีชั้ก	๗	นาทอน	นายกฤษณพงษ์ สุตตา นนท์	๐๘๔๕๒๒๓๔๒๒๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



- | | | |
|------------|---|---|
| หมายเหตุ : | ศูนย์หลัก
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ตำบลหนองคลาน
ศูนย์เรียนรู้สปก.ต.ขอนคลาน
ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่าขาม
สวนลิงเพลี่ย เกษตรสมรรถชีววิถี
ศูนย์เรียนรู้บ้านสวนนายใจ | ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่าขาม
ศูนย์เรียนรู้โกโพ้งพakisไถ่สุไหงอุเป
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยหมูบ้านราบป่า
ศูนย์เรียนรู้สมุนไพรทักษอร
ศูนย์เรียนรู้ตามศาสตร์พระราชาบ้านทุ่งม่วง
ศูนย์เรียนรู้สวนลุงเลิศ |
|------------|---|---|

ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอทุ่งหว้า มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๕ กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มของแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมันดำเนินกิจกรรม จังหวัดสตูล

ที่อยู่...หมู่...๓ ดำเนินกิจกรรม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม ป่าล้มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๔๗๙ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๑๖๙ บาท (๓๕.๑๓%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๖๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๗๗๕ กก./ไร่ (๗๗.๗๓ %)
- เป้าหมายรายได้ ๖,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๓,๘๗๑ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การตรวจวิเคราะห์ดิน

๒. การผลิตปุ๋ยใช้เอง

๓. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมันดำเนินกิจกรรม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้
การประชุม คณะกรรมการ														
ประชุมกลุ่ม	←	→												
วางแผนกลุ่ม	←	→												
ผลิตปุ๋ยหมัก	←	→												
การเรียนรู้ของ สมาชิก	←	→												

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

แผนการผลิตรายกิจกรรมของ แปลงใหญ่ป่าล้มน้ำมันดำเนินกิจกรรม

ที่อยู่...หมู่...๔ ดำเนินกิจกรรม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม สวนป่าล้มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๖,๔๗๙ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๑๖๙ บาท (๓๕.๑๓%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๖๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๗๗๕ กก./ไร่ (๗๗.๗๓ %)
- เป้าหมายรายได้ ๖,๘๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๓,๘๗๑ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การตรวจเคราะห์ดิน
๒. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

๓. การผลิตปุ๋ยใช้เอง

ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ป่ามีน้ำมันทำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน													ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
การประชุมคณะกรรมการ	
ประชุมกลุ่ม	←	→	←	→				←	→					
วางแผนกลุ่ม	←	→	←	→				←	→					
ผลิตปุ๋ยหมัก	←	→	←	→				←	→					
การเรียนรู้ของสมาชิก	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

กลุ่มของแปลงใหญ่ป่ามีน้ำมันทำบลทุ่งบุหลัง จังหวัดสตูล

ที่อยู่ : หมู่ ๕ ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม มะพร้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๖๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๘๘๐ บาท (๗๐.๐๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๔๐๐ กก/ไร่ เป็น ๑,๐๘๐ กก/ไร่ (๒๖.๐๐ %)
- เป้าหมายรายได้ ๑๗,๙๖๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายได้ ๔,๘๘๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

- การตรวจเคราะห์ดิน
- การผลิตปุ๋ยใช้เอง
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ตารางที่ ๓๐ แสดงปัจจัยพื้นการทำงานแปลงใหญ่ของพื้นที่ท่องเที่ยว อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน													
	ม.ค	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
การประชุม คณะกรรมการ														
ประชุมกลุ่ม	←	→						←	→					
วางแผนกลุ่ม	←	→						←	→					
ผลิตปุ่ยหมัก	←	→												
การเรียนรู้ของสมาชิก	←	→												

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๕

กลุ่มของแปลงใหญ่ของพื้นที่ท่องเที่ยว อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่อยู่ หมู่ ๔ ตำบลขอนคลาน อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล

กิจกรรม มะพร้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๖๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๔๘๐ บาท (๒๐.๐๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๙๐๐ กก/ไร่ เป็น ๑,๐๘๐ กก/ไร่ (๑๐.๐๐ %)
- เป้าหมายรายได้ ๑๗,๕๖๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๔๘๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

- การตรวจวิเคราะห์ดิน - การผลิตปุ๋ยใช้เอง
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ตารางที่ ๓๑ แสดงปัจจัยพื้นการทำงานแปลงใหญ่ของพื้นที่ท่องเที่ยว อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน													
	ม.ค	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
การประชุม คณะกรรมการ	←	→						←	→					
ประชุมกลุ่ม	←	→					←	→						
วางแผนกลุ่ม	←	→					←	→						
ผลิตปุ่ยหมัก	←	→												
การเรียนรู้ของ สมาชิก	←	→												

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๖

กลุ่มของแม่กลงใหญ่ยางพารา ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
ที่อยู่ : หมู่ ๓ ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม ยางพารา

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕๑๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔๕๐๐ บาท (๑๒.๙๒%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒๕๔ /ไร่ เป็น ๒๘๙ /ไร่ (๑๒.๑๑%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๔๔๕๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔๕๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

- การตรวจวิเคราะห์ดิน
- การผลิตปุ๋ยใช้เอง
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ตารางที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ยางพารา ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน													
	ม.ค	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
การประชุม														
คณะกรรมการ	←	→												
ประชุมกลุ่ม	←	→					←	→						
วางแผนกลุ่ม	←	→												
ผลิตปุ๋ยหมัก	←	→												
การเรียนรู้ของสมาชิก	←	→												

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	ขอนคลาน	กลุ่มแปลงใหญ่ป่าล้ม น้ำมันตำบลขอนคลาน	ปาล์มน้ำมัน	๑๑๒	๘๘๔.๕	นายอำนวย ติงส่า	๐๘๐-๗๑๔๕๓๑๒
		กลุ่มแปลงใหญ่pmพร้าว ตำบลขอนคลาน	มะพร้าว	๓๐	๑๒๓	น.ส.สายใจ เจ๊สา	๐๙๕-๐๐๕๘๖๗๑
๒	ทุ่งบุหลัง	กลุ่มแปลงใหญ่ป่าล้ม น้ำมันตำบลป่าล้มพัฒนา	ปาล์มน้ำมัน	๖๗	๕๘๖.๕	นายกรีฑา เพ็งแก้ว	๐๘๕-๖๗๒๖๕๔๕
		กลุ่มแปลงใหญ่pmพร้าว ตำบลทุ่งบุหลัง	มะพร้าว	๓๑	๑๐๒.๗๕	นายอนันตชัย อังศุกาญจน์ กุล	๐๘๑-๕๕๓๒๕๗๑
๓	นาทอน	แปลงใหญ่ยางพารา ตำบลนาทอน	ยางพารา	๓๘	๔๕๙.๕	นายอ็อด พวงดอกไม้	๐๘๖-๘๓๙๑๕๕๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๒ คักภำพพื้นที่/ทรัพยกรรมการเกษตร

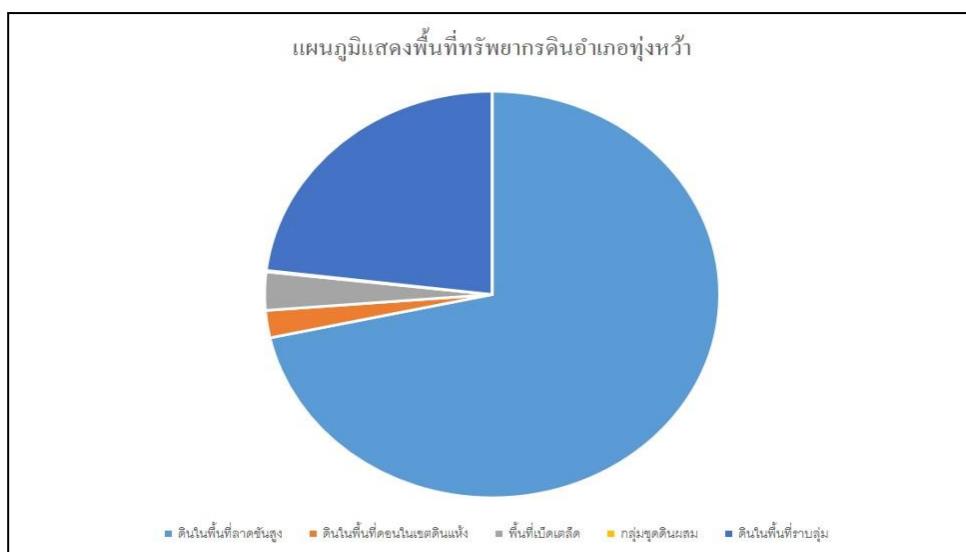
(๑) ทรัพยกรรมดิน

ดินในพื้นที่อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตารางที่ ๓๔ แสดงทรัพยกรรมดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

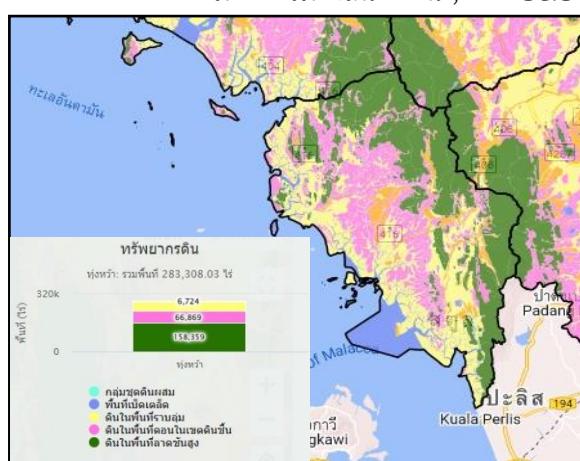
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๑๕๘,๓๕๙.๒๘
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๔,๘๐๐.๔๘
พื้นที่เปิดเต็ล็ด	๖,๗๑๔.๓๐
ก่อรากชุดดินผสม	๒๓๑.๔๒
ดินในพื้นที่รากลุ่ม	๕๑,๑๒๓.๖๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ทรัพยกรรมดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยกรรมดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๖)

๒) ทรัพยากรน้ำ

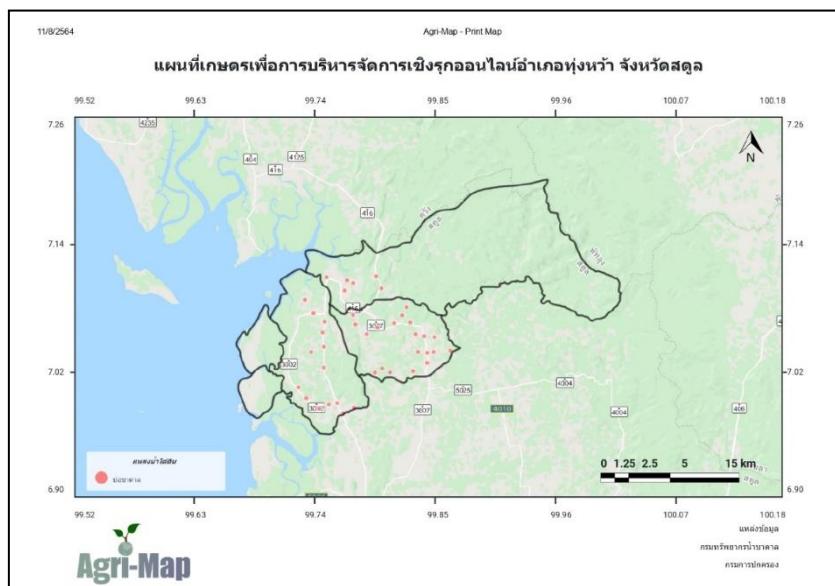
อำเภอทุ่งหว้า เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๖% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจานี้ยังเหลือร้อยละ ๔% ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน ป่าบดala อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้น ๕๘ ป่า แยกรายตำบลได้ดังนี้

ຕຳບລຖ່ຽວ	ບ່ອບາດາລ ๑១ ບ່ອ
ຕຳບລນາທອນ	ບ່ອບາດາລ ៣៩ ບ່ອ
ຕຳບລຖ່ຽບຫັ້ງ	ໄມ້ມີປ່ອບາດາລ
ຕຳບລປ່າແກ່ປ່ອທິນ	ບ່ອບາດາລ ២៨ ບ່ອ
ຕຳບລຂອນຄລານ	ໄມ້ມີປ່ອບາດາລ



ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งน้ำที่ดินทำเลทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำภาคใต้, พ.ศ.๒๕๕๖)



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอ้าเกอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมทรัพยากรั่นนาดาล, พ.ศ.๒๕๖๒)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชั่วคราวที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอทุ่งหว้า มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากการพัฒนาที่ดิน จำนวน ๒,๘๔๖ แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๘ แห่ง



ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๕๔)



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ สินค้าเอกสารทักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า G

จำปาดะสตูด ที่ปลูกในพื้นที่อำเภอทุ่งหว้า มีพื้นที่ยืนต้น จำนวน ๓๐ ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ให้ผลผลิตได้ จำนวน ๒๗๗ ไร่ มีผลผลิตเฉลี่ย ๖๘๔ กิโลกรัมต่อไร่ จำหน่ายในราคาระดับ ๓๐-๔๐ บาทต่อกิโลกรัม

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ นิสินค้าป่าล้มน้ำมัน

(๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

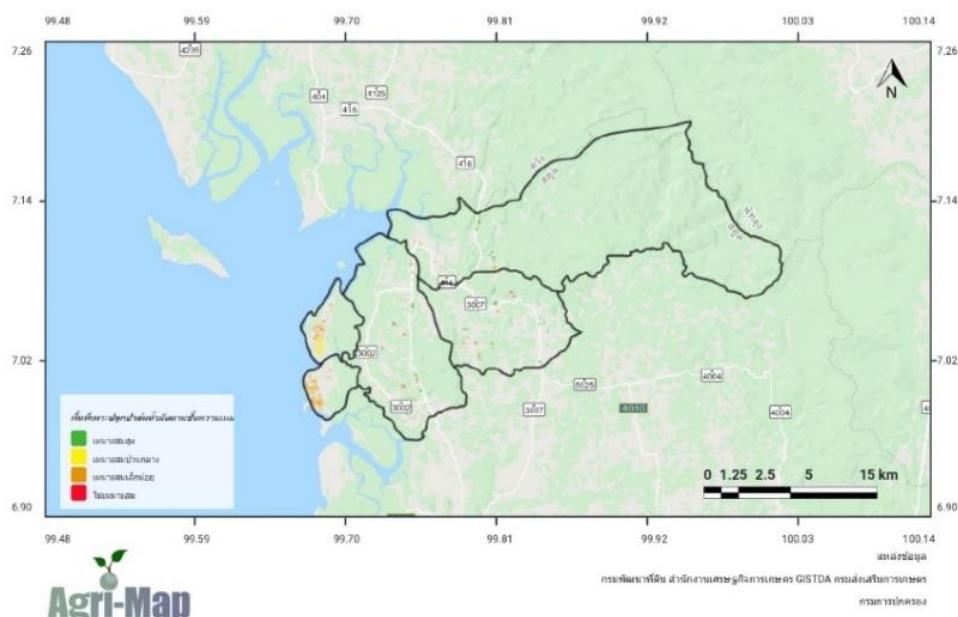
อำเภอทุ่งหว้ามีพื้นที่ที่เหมาะสมสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมด จำนวน ๓,๔๓๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๕๑ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๗๔ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๖๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๗๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕๕ คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๐

ตารางที่ ๓๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ทุ่งหว้า	๒๕๐	๕๗	๑๑๕	๙	๔๑๕
นาทอน	๓๕๗	๑๐๖	๒๑๕	๔๗	๗๑๙
ทุ่งบหลัง		๓๗๒	๔๑๕		๗๘๗
ขอนคลาน			๔๖๓		๔๖๓
ป่าแก่นบ่อทิน	๓๐๓	๒๘๕	๔๕		๖๓๓
รวม	๙๑๐	๘๑๙	๑,๖๕๓	๕๕	๓,๔๓๓

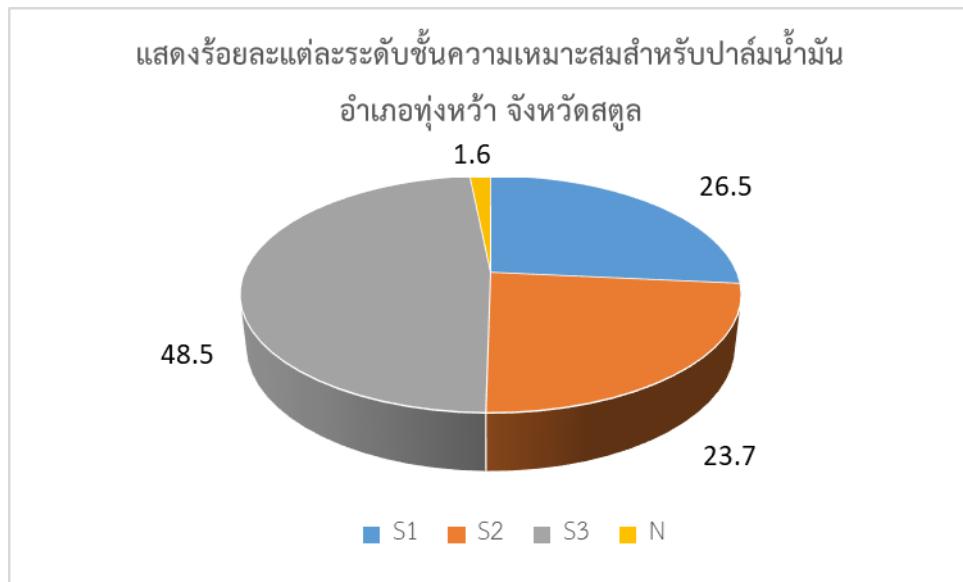
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๖

แผนที่เกณฑ์เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

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



ภาพที่ ๒๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ๒๕๖๖)

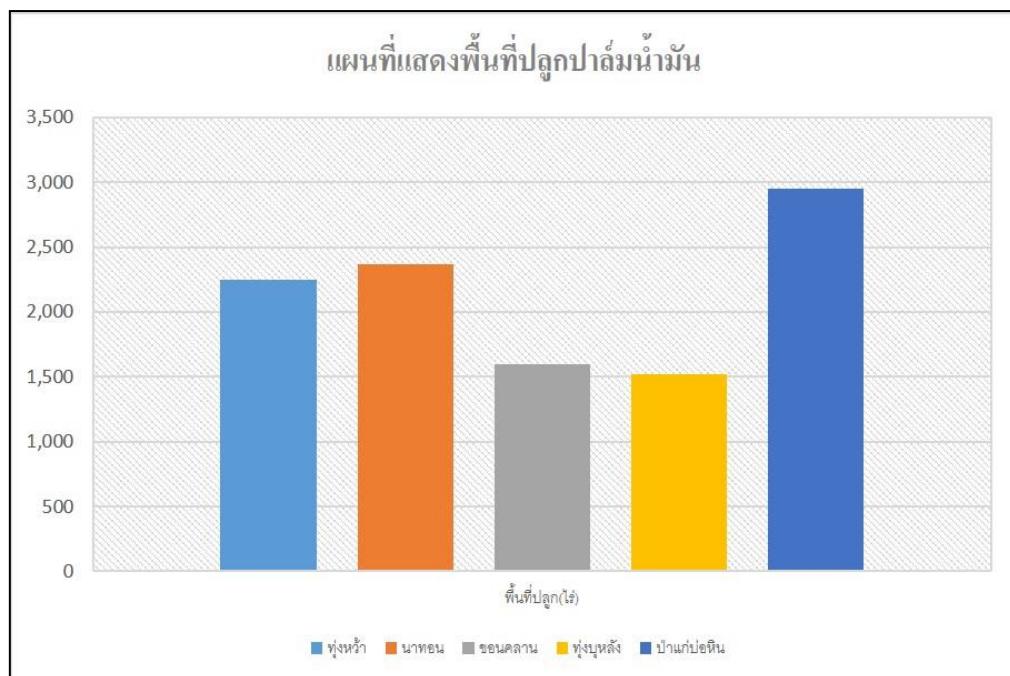
(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

อำเภอทุ่งหว้ามีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๐,๖๘๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ๑๒,๒๕๑ ไร่ รองลงมาคือตำบลนาทอน จำนวน ๒,๓๖๙ ไร่ และตำบลทุ่งหว้า จำนวน ๒,๒๕๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๖ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ทุ่งหว้า	๑๒,๒๕๑
๒	นาทอน	๒,๓๖๙
๓	ขอนคลาน	๑,๕๕๖
๔	ทุ่งบุหลัง	๑,๕๑๘
๕	ป่าแก่บ่อหิน	๒,๙๔๘
	รวม	๑๐,๖๘๒

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



ภาพที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ๒๕๖๖)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอทุ่งหว้า มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๒๔,๘๖๐ ไร่ แบ่งเป็นแบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๗,๖๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๑ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๙๐๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕,๕๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๑ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕๓๐ คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๓

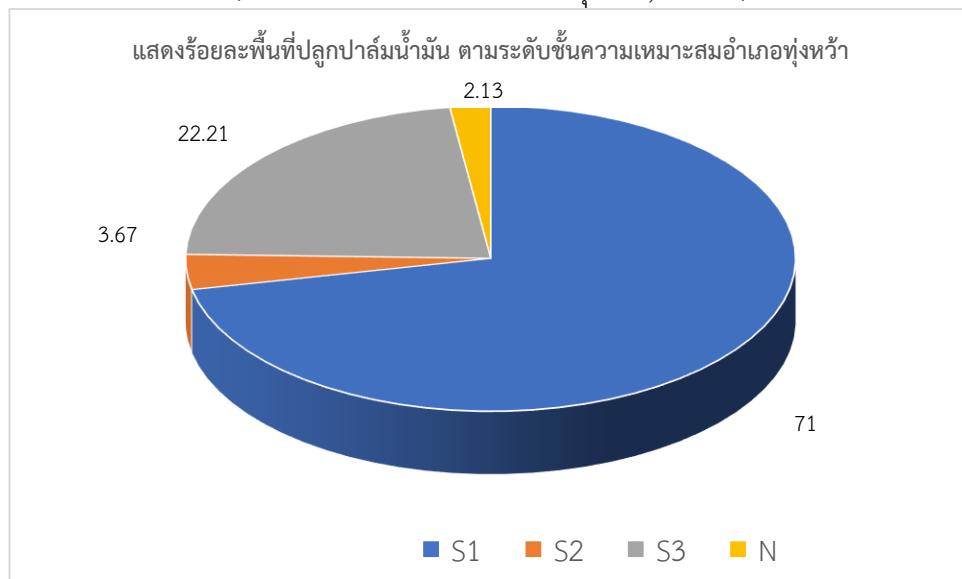
ตารางที่ ๓๗ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ทุ่งหว้า	๔,๘๘๔	๒๔๙	๔๙๗	๕๒	๕,๖๘๖
นาทอน	๗,๐๘๘	๓๕๗	๓,๙๗๙	๑๐๖	๑๑,๒๖๘
ทุ่งบุหลัง			๒๔๕	๓๗๒	๖๑๗
ขอนคลาน			๘๖๓		๘๖๓
ป่าแก่บ่อพิน	๕,๖๘๒	๓๐๓	๒๔๕		๖,๒๓๐
รวม	๑๗,๖๕๔	๙๐๙	๕,๕๑๒	๕๓๐	๒๔,๘๖๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ๒๕๖๖



ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งน้ำว้า
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งน้ำว้า, ๒๕๖๔)



ภาพที่ ๓๐ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งน้ำว้า
(ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งน้ำว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

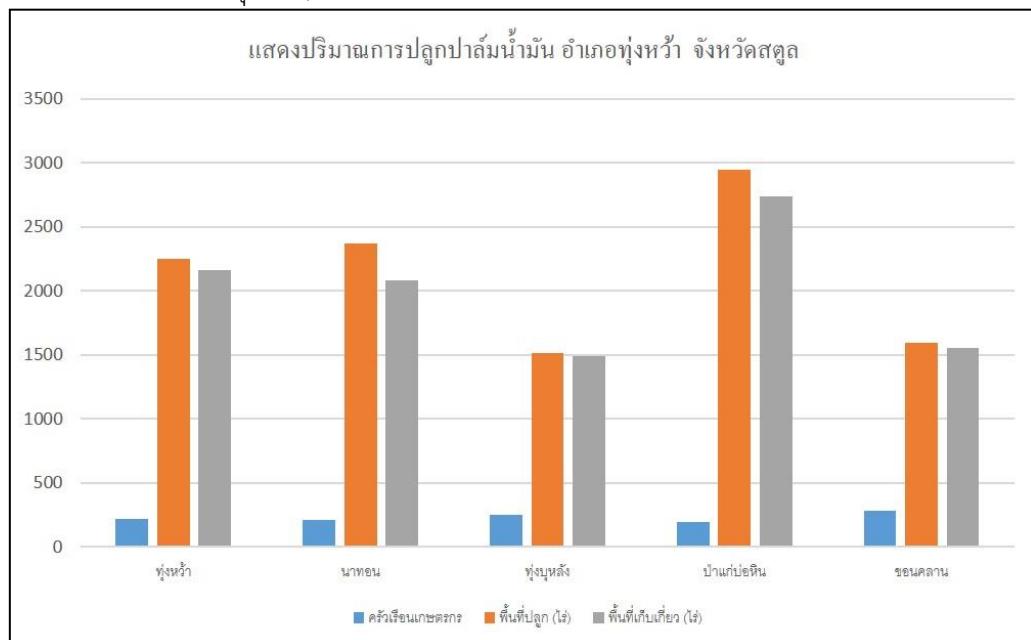
๒) พื้นที่ปลูก

อำเภอทุ่งน้ำว้ามีพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๐,๖๘๒ ไร่ ๑,๗๕๘ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ๔๘๘ ไร่ จำนวน ๑๗ ครัวเรือน และรองลงมาคือตำบลนาทอน จำนวน ๒,๓๖๙ ไร่ ๒๑๐ ครัวเรือน และตำบลทุ่งน้ำว้า จำนวน ๒,๒๕๑ ไร่ จำนวน ๒๗๗ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ทุ่งหว้า	๒๑๗	๒,๒๕๑	๒,๑๖๒	๔,๖๓๔	๒,๖๐๖
นาทอน	๒๑๐	๒,๓๖๙	๒,๐๘๐	๔,๔๗๐	๒,๖๐๖
ทุ่งบุหลัง	๒๕๐	๑,๕๑๘	๑,๔๙๒	๔,๐๒๘	๒,๗๐๐
ป่าแก่บ่อหิน	๑๙๙	๒,๙๔๘	๒,๗๓๔	๗,๑๒๗	๒,๖๐๖
ขอนคลาน	๒๘๒	๑,๕๙๖	๑,๕๕๑	๔,๒๐๑	๒,๗๐๐
รวม	๑,๑๕๔	๑๐,๖๘๔	๑๐,๐๒๕	๒๖,๔๑๐	๒,๖๔๓.๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑. พัฒนาปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรในพื้นที่อำเภอทุ่งหว้า ส่วนใหญ่จะปลูกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เป็นพันธุ์ส่งเสริม และได้รับการรับรองพันธุ์จากการวิชาการ ซึ่งส่วนใหญ่จะปลูกพันธุ์สุราษฎร์ธานี ๒ เป็นหลัก

๒. การวางแผนการปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ระยะปลูก $8 \times 8 \times 8$ เมตร โดยวางแนวเป็นรูปสามเหลี่ยม และมีเกษตรกรบางรายใช้ระยะปลูก 8×8 เมตร วางแผนทิศเหนือ-ใต้

๓. อายุต้นกล้าที่ใช้ปลูก ส่วนใหญ่ใช้ต้นกล้าอายุ ๑๐ - ๑๒ เดือน

๔. เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกในช่วงฤดูฝน เพราะเป็นปัจจัยสำคัญ เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน โดยจะขุดหลุมปลูก ขนาดของหลุม $45 \times 45 \times 35$ ซม. และจะใส่ปุ๋ยรองกันหลุม โดยใช้รอกฟอสเฟต (๐ - ๓ - ๐) อัตรา ๒๕๐ กรัมต่อหลุม ก่อนนำต้นกล้าลง

๕. การป้องกันและการกำจัดวัชพืช_เกษตรกรส่วนใหญ่จะกำจัดวัชพืชในสวนปาล์มน้ำมันโดยใช้เครื่องตัดหญ้า และในช่วงฤดูแล้งจะไม่กำจัดวัชพืช เพราะทำให้ดินขาดความชุ่มชื้น

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

ช่วงต้นฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน

ช่วงกลางฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคม-กันยายน

ช่วงปลายฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคม-พฤษจิกายน

๗. การเก็บเกี่ยวผลผลิต เกษตรกรส่วนใหญ่จะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเอง เนื่องจากเป็นเกษตรกรรายย่อย โดยจะใช้วิธีสังเกตสีผล และการร่วงของผลปาล์มน้ำมัน ก่อนทำการเก็บเกี่ยว เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีคุณภาพ และเมื่อดำเนินการเก็บเกี่ยวแล้วจะนำส่งไปจำหน่ายยังลานโดยจะไม่ทิ้งข้ามคืน รอบในการเก็บเกี่ยวผลผลิต จะอยู่ที่ ๑๐, ๑๕ และ ๒๐ วัน ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่ของเกษตรกร

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอทุ่งหว้า มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

ตารางที่ ๓๙ แสดงปฏิทินการปลูกหรือการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
กำจัดวัชพืช					↔					↔		
ใส่ปุ๋ย					↔					↔		
เก็บเกี่ยว	↔	▽										↔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

↔·····→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอทุ่งหว้ามีต้นทุนการผลิต โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน – เป็นเงิน - บาท และพื้นนอกเขตชลประทานมีต้นทุนผันแปร เป็นเงิน ๓๐,๒๖๐ บาท

ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

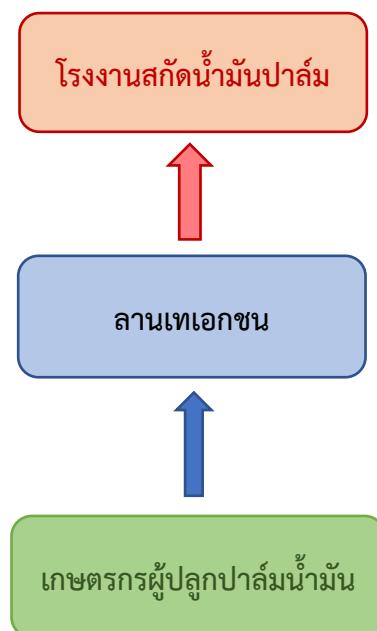
รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
	ต้นทุน	หน่วย			
๑.ค่าแรงงาน					
- เทรียมดินแปลงปลูก	๑,๐๐๐	บาท			
- ปลูก/ปลูกซ้อม (๕๐ บาท/ต้น)	๑,๑๐๐	บาท			
- ใส่ปุ๋ย (๕๐๐ บาท/ครั้ง)	๑,๕๐๐	บาท			
- น้ำดื่มน้ำยาเคมี	๖๐๐	บาท			
- เก็บเกี่ยว	๒๔๐๐	บาท			
๒.ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต			บาท		
- ค่าเมล็ดพันธุ์ /ต้นกล้า (ราคาเฉลี่ย)	๓,๓๐๐	บาท			
- ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ต้นละ ๕๐ กก. ต่อปี)	๑,๑๐๐	บาท			
- ค่าปุ๋ยเคมี (ต้นละ ๕ กก. ต่อปี)	๑,๗๖๐	บาท			
- ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช	๕๐๐	บาท			
รวม	๑๓,๙๖๐	บาท			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า , พ.ศ. ๒๕๖๖

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

(๑) วิถีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๓๒ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอทุ่งหว้า ไม่มีโรงงานรับซื้อผลผลิต แต่มีลานเทปาล์มน้ำมันรับซื้อผลผลิตของเกษตร จำนวน ๑๑ แห่ง ดังนี้

ตำบลนาทอน จำนวน ๔ แห่ง

- หมู่ ๒ ตำบลนาทอน จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๓ ตำบลนาทอน จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๕ ตำบลนาทอน จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๘ ตำบลนาทอน จำนวน ๑ แห่ง

ตำบลป่าแก่บ่อหิน จำนวน ๔ แห่ง

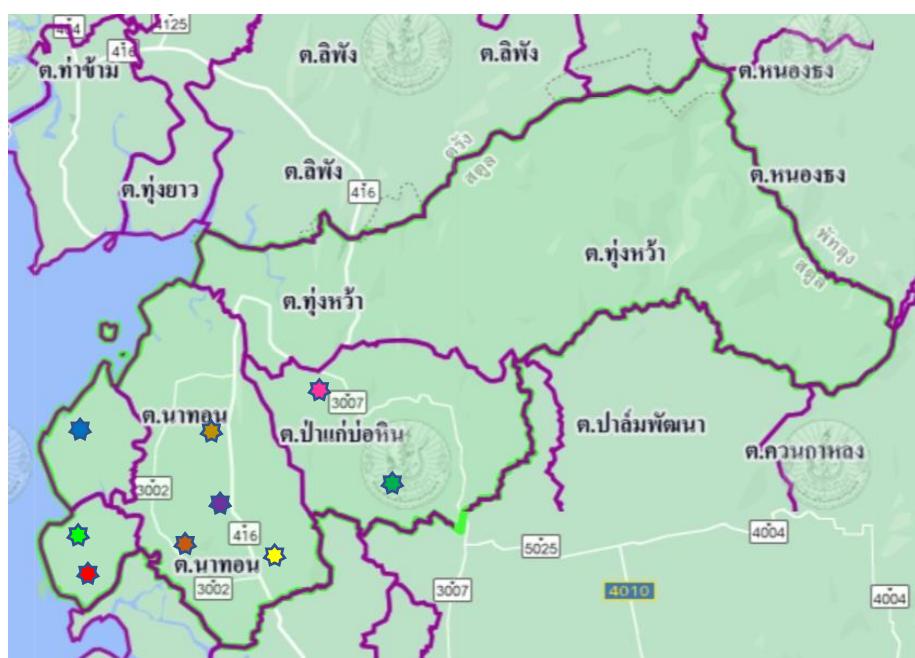
- หมู่ ๒ ตำบลป่าแก่บ่อหิน จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๕ ตำบลป่าแก่บ่อหิน จำนวน ๒ แห่ง
- หมู่ ๖ ตำบลป่าแก่บ่อหิน จำนวน ๑ แห่ง

ตำบลทุ่งบุหลัง จำนวน ๑ แห่ง

- หมู่ ๒ ตำบลทุ่งบุหลัง จำนวน ๑ แห่ง

ตำบลขอนคลาน จำนวน ๒ แห่ง

- หมู่ ๓ ตำบลขอนคลาน จำนวน ๑ แห่ง
- หมู่ ๕ ตำบลขอนคลาน จำนวน ๑ แห่ง



หมายเหตุ :

- | | |
|---|---|
| ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๓ ตำบลขอนคลาน | ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๕ ตำบลนาทอน |
| ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๕ ตำบลขอนคลาน | ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๘ ตำบลนาทอน |
| ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๒ ตำบลทุ่งบุหลัง | ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๒ ตำบลนาทอน |
| ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๒ ตำบลป่าแก่บ่อหิน | ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๓ ตำบลนาทอน |
| ★ ลานเทปาล์มน้ำมัน หมู่ ๕ ตำบลป่าแก่บ่อหิน | |

ภาพที่ ๓๐ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอทุ่งหว้ามีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๒ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ในเรื่อง การบริหารจัดการสวนปาล์ม การลันตันทุนการผลิต การผสมปุ๋ย

ตารางที่ ๔๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายกรีชา เพ็งแก้ว	๓	ทุ่งบุหลัง	ทุ่งหว้า	๒๕๖๐	ด้านบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน และการผสมปุ๋ยใช้เอง
๒	นางนัจ哇 เทศนอกร	๔	ขอนคลาน	ทุ่งหว้า	๒๕๖๐	ด้านบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

ชนิดสินค้ายางพารา

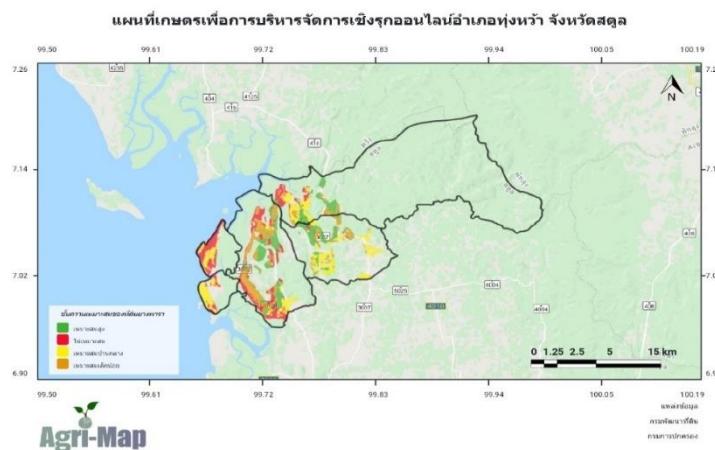
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

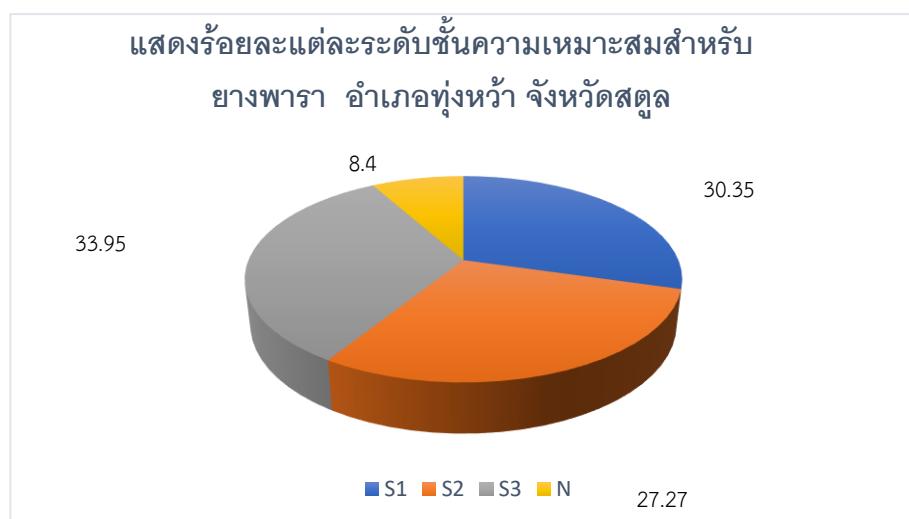
อำเภอทุ่งหว้า มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๓๐,๗๘๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๓๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๕ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘,๓๗๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๗ พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S๓) จำนวน ๑๐,๔๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๙๕ และ ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๕๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๔ ตารางที่ ๔๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ทุ่งหว้า	๒,๐๘๓	๒,๒๖๘	๑,๔๘๗	๓๑๘	๖,๒๖๖
นาทอน	๔,๕๓๖	๑,๓๓๓	๖,๙๓๖	๒,๑๖๙	๑๔,๙๗๔
ทุ่งบุหลัง					
ขอนคลาน		๑๒๐			๑๒๐
ป่าแก่บ่อทิน	๒,๗๑๒	๔,๖๗๒	๒,๐๒๗	๑๑๑	๙,๔๑๒
รวม	๙,๓๔๑	๘,๓๗๓	๑๐,๔๕๐	๒,๕๘๘	๓๐,๗๘๒

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ๒๕๖๖)



ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๕)



ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, ๒๕๖๕)

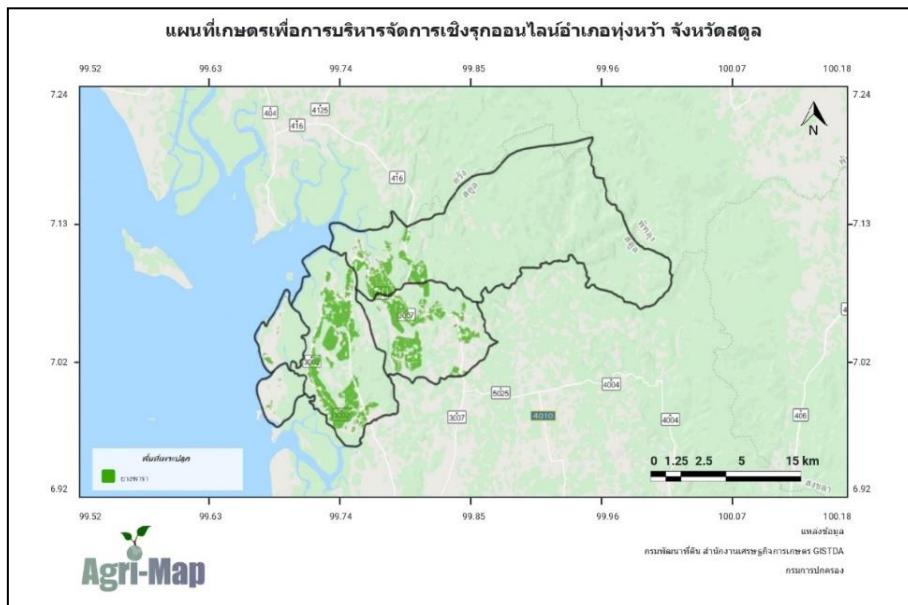
(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

อำเภอทุ่งหว้าจังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๘๐,๐๐๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ตำบลทุ่งหว้า จำนวน ๒๙,๘๐๕ ไร่ รองลงมาคือตำบลนาทอน จำนวน ๒๗,๗๐๐ ไร่ และตำบลป่าแก่ป่าหิน จำนวน ๒๒,๔๗๖ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)
๑	ทุ่งหว้า	๒๙,๘๐๕
๒	นาทอน	๒๗,๗๐๐
๓	ขอนคลาน	๒๑
๔	ป่าแก่ป่าหิน	๒๒,๔๗๖
	รวม	๘๐,๐๐๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๕)

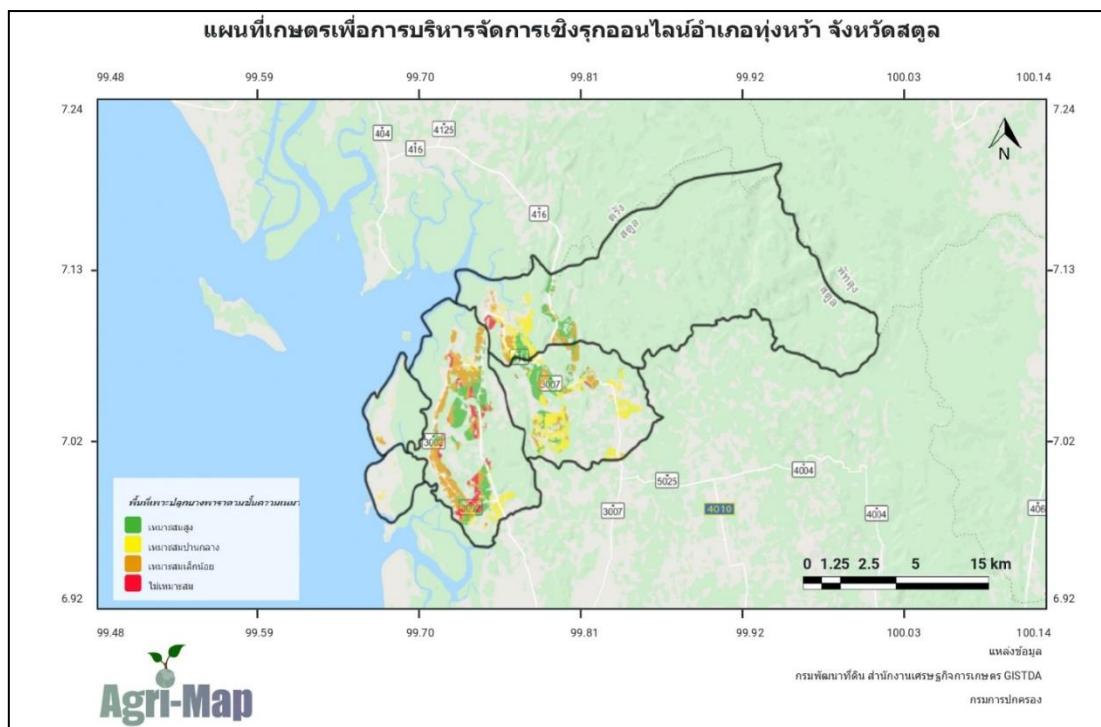
(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอทุ่งหว้า มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๓๑,๐๒๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๙,๓๔๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๔๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘,๐๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๓๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๐,๓๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๑๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓,๒๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๓๗

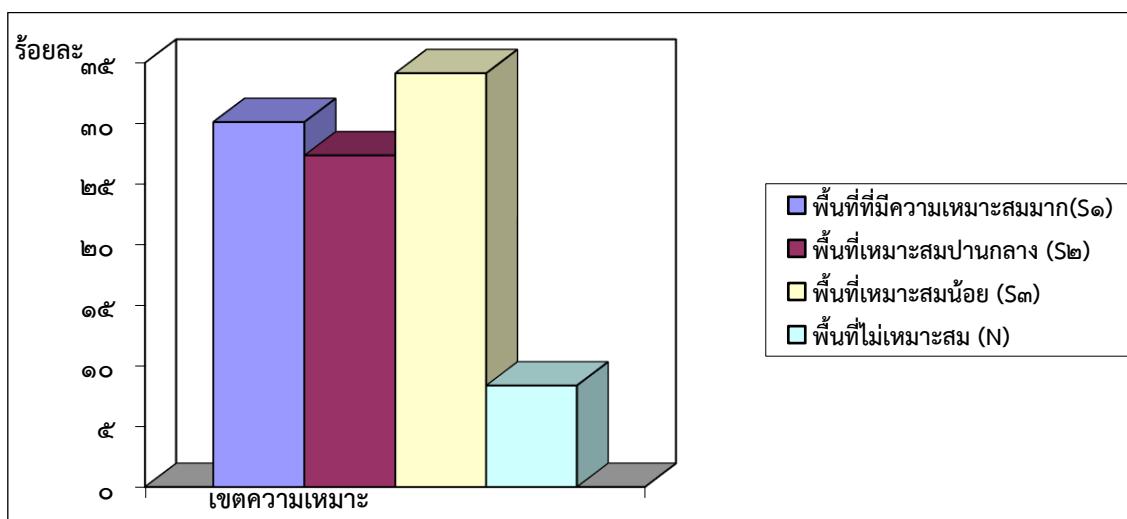
ตารางที่ ๔๔ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ทุ่งหว้า	๒,๒๔๘	๒,๐๘๓	๑,๔๔๕	๕๐๕	๖,๒๗๑
นาทอน	๓,๔๘๗	๓,๕๓๖	๑,๓๐๒	๖๐๐	๙,๓๑๕
ทุ่งบุหลัง			๑,๙๘๘	๒๕๐	๒,๒๓๘
ขอนคลาน			๒,๖๓๒	๑๒๐	๒,๗๕๒
ป่าแก่บ่อหิน	๓,๖๐๑	๒,๔๑๒	๒,๙๙๑	๑,๔๐๐	๑๐,๔๐๔
รวม	๙,๓๔๖	๘,๐๑๔	๑๐,๓๕๔	๓,๒๗๕	๓๑,๐๒๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๔)



ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอทุ่งหว้า
(ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๔)

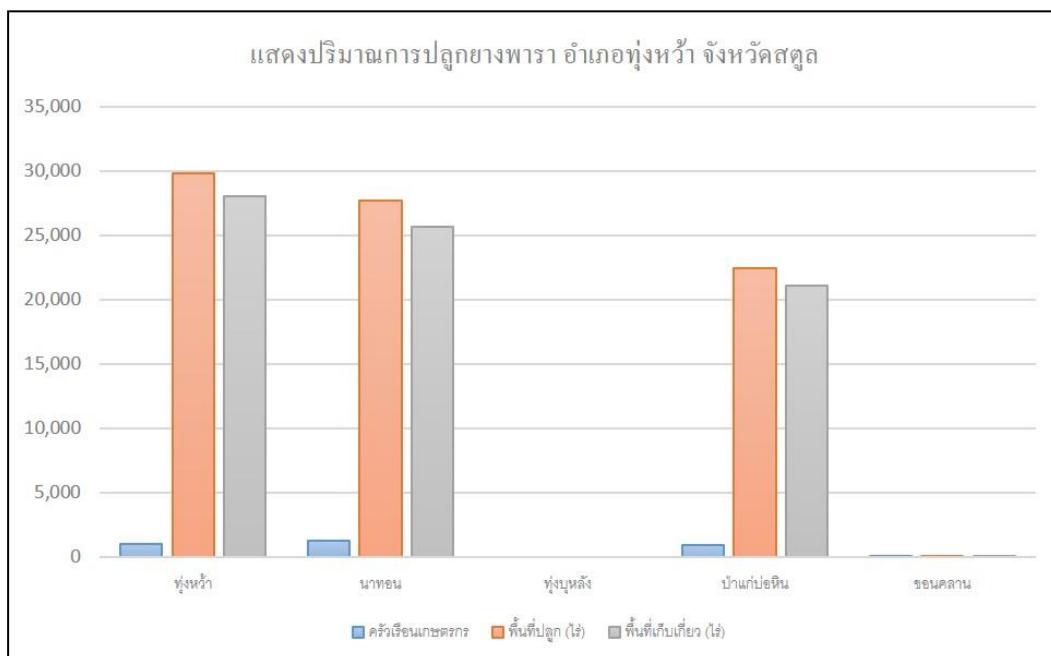
(๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอทุ่งหว้า มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๘๐,๐๐๒ ไร่ ๓,๑๒๖ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากสุดอยู่ที่ตำบลทุ่งหว้า จำนวน ๒๙,๘๐๕ ไร่ ๑,๐๒๓ ครัวเรือน และรองลงมาคือตำบลนาทอน จำนวน ๒๗,๗๐๐ ไร่ ๑,๒๑๔ ครัวเรือน และตำบลป่าแก่บ่อหิน ๑๒,๔๗๖ ไร่ ๔๗๘ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
ทุ่งหว้า	๑,๐๒๓	๓๐,๐๐๕	๒๕,๓๙๗	๖,๙๗๑	๒๔๙
นาทอน	๑,๒๑๘	๒๗,๔๗๐	๒๑,๐๕๐	๖,๓๘๐	๒๔๙
ทุ่งบุหลัง	-	-	-	-	-
ป่าแก่บ่อหิน	๔๗๙	๑๗,๖๓๔	๑๓,๐๖๓	๕,๒๔๐	๒๔๙
ขอนคลาน	๖	๑๔	๑๔	๕	๒๑๖
รวม	๓,๑๒๖	๘๐,๔๗๑	๕๙,๔๑๙	๑๙,๕๙๖	๓๙๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
(ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

การปลูกยางพาราในพื้นที่อำเภอทุ่งหว้า เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกยางพาราพันธุ์สั่งเสริม พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นที่ราบและแนวเชิงเขา ไม่มีน้ำท่วมชั่ง ซึ่งมีความเหมาะสมในการปลูกยางพาราการจัดการสวนหลังปลูก เกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญโดยเฉพาะการใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช บางส่วนมีการปลูกพืชแซม/พืชร่วมยางพาราในช่วงยางไม่ได้เปิดกรีด เพื่อเพิ่มรายได้ เช่น ต้นสับปะรด พีชผัก เป็นต้น เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ระบบกรีดยางแบบ กรีด ๓ วัน เว้น ๑ วัน

ตารางที่ ๔๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
กำจัดวัชพืช					↔					↔		
ใส่ปุ๋ย					↔		↔			↔		
เก็บเกี่ยว	↔											→

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

↔····· ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

(๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอทุ่งหว้า มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๓๓,๔๐๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๔๗ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๖ อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

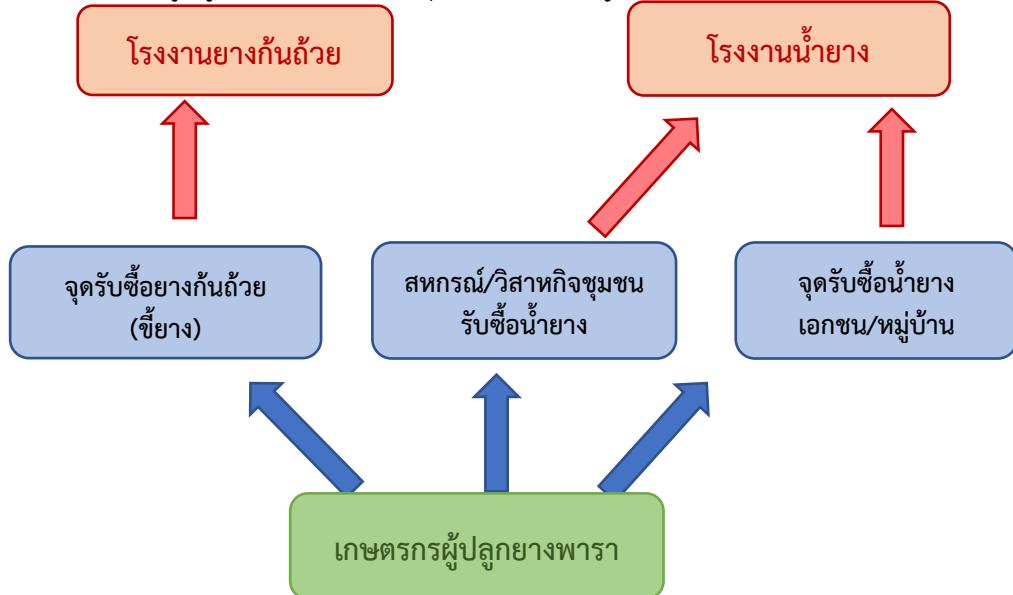
รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตคลประทาน		นอกเขตคลประทาน		หมายเหตุ
			ต้นทุน	หน่วย	
๑.ค่าแรงงาน					
-เตรียมดินแปลงปลูก			๑๐๐๐	บาท	
-ปลูก/ปลูกซ่อม			๑๑๐๐	บาท	
-ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่งยาง (ปีที่ ๑-๖)			๑๐๐๐	บาท	
-ใส่ปุ๋ย (ปีที่ ๗-๑๒)			๑๕๐๐	บาท	
-ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๑-๖)			๒๕๐	บาท	
-ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๗-๑๒)			๒๕๐	บาท	
-ดูแลรักษา			๕๐	บาท	
-แรงงานกีดยาง			๒๔๐๐	บาท	
๒.ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต				บาท	
-ค่า ต้นกล้า			๑๕๐	บาท	
-ค่าปุ๋ยอินทรีร์			๑๕๐๐	บาท	
-ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๑-๖)			๑๕๐๐	บาท	
-ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๗-๑๒)			๑๗๖๐	บาท	
-ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช			๕๐๐	บาท	
รวม			๓๓๔๐๐	บาท	

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

๙) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

(๑) วิถีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๔๐ แสดงวิถีการตลาดยางพารา อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล มีจุดรับซื้อยางพารา จำนวน ๑๑ แห่ง โดยตั้งอยู่ท่าบนาthon จำนวน ๔ แห่ง ต่ำบลทุ่งหว้า จำนวน ๕ แห่ง และต่ำบลป่าแก่บ่อหิน จำนวน ๒ แห่ง



หมายเหตุ :

- ♥ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๘ ต่ำบนาthon
- ♥ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๕ ต่ำบนาthon
- ♥ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๓ ต่ำบนาthon
- ♥ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๒ ต่ำบนาthon
- ★ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๔ ต่ำบลป่าแก่บ่อหิน
- ★ จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๖ ต่ำบลป่าแก่บ่อหิน
- จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๑๐ ต่ำบลทุ่งหว้า
- จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๘ ต่ำบลทุ่งหว้า
- จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๕ ต่ำบลทุ่งหว้า
- จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๗ ต่ำบลทุ่งหว้า
- จุดรับซื้อน้ำยาง หมู่ ๕ ต่ำบลทุ่งหว้า

ภาพที่ ๔๑ แสดงแหล่งรับซื้อยางพารา อำเภอทุ่งหว้า

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอทุ่งหว้า มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการจัดการสวนยางพารา จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน - ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ด้านการจัดการยางพารา

ตารางที่ ๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสูง

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นางจิตต์ คงอินทร์	๑	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งหว้า	๒๕๖๑	ด้านการจัดการสวนยางพารา
๒	นายศิริพงษ์ เก้าอี้ยน	๕	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งหว้า	๒๕๖๐	ด้านการจัดการสวนยางพารา

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหว้า, พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๙ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑. ฤดูแล้งขาดแคลนน้ำใช้ใน การเกษตร อ้อย ๒. ศัตรูพืช มันสำปะหลัง ๓. พ่อค้าคนกลางกราดราคาสินค้า ๔. ไม่มีตลาดที่แน่นอน	๑. ไม่มีที่สำหรับกักเก็บน้ำ ๒. เข้าทำลายพืชผลทำให้เกิดความเสียหายการระบาดของโรค ๓. สินค้าเกษตรเน่าเสียไวจึงต้องรีบขาย และตลาดกลางอยู่ห่างไกลการเดินทางไปขายไม่สะดวก ๔. เกษตรกรรายย่อยไม่มีตลาดที่แน่นอน ทำให้ขาดความสนใจในการผลิต ยากต่อการส่งเสริม	๑. ประปาหมู่บ้าน, ชุดลอกแหล่งน้ำ ๒. ให้ความรู้ในการป้องกันศัตรูพืชอย่างถูกต้องเหมาะสม ๓. สร้างตลาดในพื้นที่ จุดรับซื้อผลผลิต ๔. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาตลาด	๑. ตำบลอนคลาน, ทุ่งบุหลัง, นาทอน ๒. อำเภอทุ่งหว้า ๓. อำเภอทุ่งหว้า ๔. อำเภอทุ่งหว้า	๑.เร่งด่วนมาก ๒.ปานกลาง ๓.ปานกลาง ๔. เร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒. การรวมกลุ่มเกษตรกรทำได้ยาก ๓. กลุ่มไม่มีความพร้อม	๑. คนหนุ่มสาวไม่สนใจอาชีพเกษตรกร เกษตรกรเขียนอ่านหนังสือไม่สนัต ๒. ผลประโยชน์ไม่ลงตัว ,ขาดความเชื่อใจ, คณะกรรมการไม่เข้มแข็ง ๓. เวลาว่างไม่ตรงกัน ,งานประจำที่ทำทำให้ไม่มีเวลา, ผลประโยชน์ไม่ลงตัว, ความขัดแย้งภายในกลุ่ม	๑. ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรอย่างจริงจัง ๒. เข้าไปเยี่ยมเยียนบ่อยๆพร้อมให้คำปรึกษา ๓. เข้าไปเยี่ยมเยียนบ่อยๆพร้อมให้คำปรึกษา	๑. อำเภอทุ่งหว้า ๒. อำเภอทุ่งหว้า ๓. อำเภอทุ่งหว้า	ปานกลาง

ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. มะพร้าว ๒. ไม้ผล ๓. ชาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๔. ชาดมาตรฐานการรับรองสินค้า	๑. ภัยพิบัติ (แล้ง) ๒. การระบาดของโรคและแมลง ๓. ต้นทุนการผลิตสูง ๔. ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์	๑. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ๒. สนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน ๓. วางแผนการผลิตทั้งในส่วนด้านการปลูกพืชและการแปรรูปให้สอดคล้องกัน ๔. สร้างแรงจูงใจและการรับรู้ให้เกษตรกรเห็นถึงความแตกต่างของราคาก่อนการแปรรูปและหลังแปรรูปจำหน่าย	กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/ กลุ่มส่งเสริมอาชีพและวิสาหกิจชุมชน	ปานกลาง
--	--	--	--	---------

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอทุ่งหว้า ตารางที่ ๕๐ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. มีพื้นที่ทำการเกษตรมาก ๒. พื้นที่เอื้ออำนวยต่อการทำเกษตร ๓. กรรมนาคมสะอาด ๔. มีศัตรูพืชค่อนข้างน้อย ๕. เกษตรกรค่อนข้างมีความรู้ ๖. เจ้าหน้าที่มีความสามารถ	๑. ฝนตกหนักน้ำมักจะท่วม ๒. หากฝนทึ่งช่วงจะเกิดปัญหารือลงน้ำ ๓. เกษตรกรไม่สนใจหาความรู้เพิ่มเติม ๔. การรวมกลุ่มทำได้ยาก และไม่ยั่งยืน ๕. เจ้าหน้าที่มีภารกิจมากเกินความจำเป็นทำให้การปฏิบัติงานในพื้นที่ยากลำบาก
โอกาส (O)	กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)
๑. ผู้บริหารมีความรู้ความสามารถมาก ๒. มีเจ้าหน้าที่อยู่ทุกพื้นที่ทั่วประเทศไทย ๓. มีงบประมาณมาก ๔. มีหน่วยงานภาครัฐ ๕. ตลาดพร้อมรองรับผลผลิต ๖. สินค้าเกษตรมีความต้องการตลอด	๑. ปรับนโยบายให้สอดคล้องกับพื้นที่ เพื่อการทำงานที่ง่าย และคุ้มค่ากับสิ่งที่เสีย ๒. พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรเพื่อให้เหมาะสมกับตลาด ๓. ทำงานบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ	๑. ปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อรับปริมาณน้ำฝนและฤดูแล้ง ๒. วางแผนการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า ๓. สนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อการพัฒนาสินค้าเกษตร
ภัยคุกคาม (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
๑. นโยบายรัฐไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง ไม่ตรงกับพื้นที่ที่นำไปปฏิบัติ ๒. เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่องานที่ได้รับ ๓. งบประมาณขาดการพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้จ่ายทำให้สูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์ ๔. หน่วยงานภาครัฐขาดการประสานงานอย่างมาก ๕. ผลผลิตไม่ถึงเกณฑ์ในการจำหน่าย	๑. วางแผนการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า ๒. วางแผนการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. สนับสนุนเกษตรกรให้ผลิตสินค้ามีคุณภาพได้มาตรฐาน ใช้ตลาดนำการผลิต ๔. วางแผนงานใช้คนให้เหมาะสมกับงาน	๑. สนับสนุน การขุดป่า สระ หรือแหล่งน้ำสำหรับการเก็บน้ำไว้ใช้ ๒. ศึกษาสภาพพื้นที่เพื่อวางแผนการทำงานให้เหมาะสมกับพื้นที่ ๓. ลดปริมาณงานของเจ้าหน้าที่ ทำเท่าที่จำเป็น หยุดสร้างความเข้าซ้อนของงาน

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

๑.๓ เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครและเกษตรกรต้นแบบ รวมถึงพัฒนาศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบลให้เป็นแบบอย่างและแนวทางในการทำการเกษตร

๑.๔ ส่งเสริมการจัดทำสินค้าเด่นของชุมชน

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ ลดปริมาณการใช้สารเคมี

๒.๒ ลดต้นทุนการผลิต

๒.๓ ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๒.๔ ส่งเสริมการปลูกพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการผลิต

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

๔.๒ บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พีช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ พริกไทย

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อให้เกษตรกรรมมีผลผลิตพริกไทยพันธุ์พื้นบ้าน และพริกไทยพันธุ์ล่อน ที่สามารถตอบสนองต่อตลาดได้

- เพื่อให้เกษตรกรรมมีกลุ่มผลิตพิริกไทยที่เข้มแข็ง และได้มาตรฐาน GAP

- เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์พริกไทย ที่เอื้อประโยชน์ต่ออุทยานธรรมชาติ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

โครงการที่ ๑ อบรมให้ความรู้ในการปลูกพริกไทย

โครงการที่ ๒ จัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์พริกไทยพื้นบ้าน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการรวมกลุ่มรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการกระบวนการกลุ่มและการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรเพื่อจัดการปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมและกำจัดศัตรูพีช

๑.๑.๒ ส้มโอ กุน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพของส้มโอ กุน

- เพื่อพัฒนาส้มโอ กุนให้เป็นพืชเด่นประจำภูทุ่งหว้า

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

โครงการที่ ๑ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มคุณภาพส้มโอ กุน

โครงการที่ ๒ อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดการโรคและแมลงศัตรูพีช

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การทำเกษตรปลอดภัยเพื่อรับการนำมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๑ อบรมให้ความรู้เรื่องมาตรฐานคุณภาพ GAP

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์กลยุทธ์ส่งเสริมการรวมกลุ่มรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการกระบวนการกลุ่มและการพัฒนาสู่ความยั่งยืน

๑.๑.๓ พีชผัก

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับสมาชิก และกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน

- เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนสมาชิกและชุมชน

- เพื่อส่งเสริมการบริโภคพีชผักปลอดภัย

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการบริโภคผักปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการปลูกอินทรีย์บนกระเบื้อง

๑.๓ มะพร้าวแก้ว

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อปลูกทดลองแทนมะพร้าวที่มีอายุเยอะ ต้นสูง
- เพื่อเพิ่มผลผลิต

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการปลูกทดลองแทนมะพร้าวที่มีอายุเยอะ

โครงการที่ ๑ โครงการปลูกทดลองแทนมะพร้าวที่มีอายุเยอะ

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
- พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์การพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้แหล่งใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสินค้าปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการตลาดสินค้าเกษตร

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน

ในการประกอบกิจการวิสาหกิจชุมชน

- ส่งเสริมการรวมกลุ่มกันขายเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองกับพ่อค้า

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรเชิงท่องเที่ยว

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร (การแปรรูป, บรรจุภัณฑ์)

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มเกษตรกร และใช้ทรัพยากร่วยในชุมชนให้เกิด

ประโยชน์สูงสุด

- เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์การขับเคลื่อนงานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มพัฒนาศักยภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรผลิตสินค้าปลอดภัย

โครงการที่ ๑ โครงการการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตร

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการการผลิตให้สอดคล้องกับความ

ต้องการของตลาด ต้นทุนการผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น

- ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่

เกษตรกร

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างจุดเรียนรู้ให้แก่ชุมชน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์กลยุทธ์ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็ง

แบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เกษตรมีความรู้ในการปรับปรุงคุณภาพดินและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสม

กับสภาพพื้นที่

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

(๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำสำหรับการทำการเกษตรตลอดทั้งปี
- เพื่อให้เกษตรกรมีการจัดการแหล่งน้ำอย่างถูกต้อง

(๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและเพิ่มแหล่งน้ำสาธารณะ

เพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ สร้างฝายกักเก็บน้ำสาธารณะ

โครงการที่ ๒ ชุดลอกและขยายลำคลอง

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัดคุณประสงค์	เป้า หมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ									
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ผู้รับผิด ชอบ	
						งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	ส่งเสริมและผลิต ส้มเขียวหวานคุณภาพเพื่อต่อ ยอดสู่การท่องเที่ยวโดยชุมชน	-จัดทำมาตรฐาน เบื้องต้นได้แก่ GAP ให้กับลินค้า -พัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้าและสร้างให้ เกิดการจ้างงานเพิ่ม ในพื้นที่	เกษตร กร ทั่วไป	อำเภอทุ่งหว้า	อบรม สาธิต			๒๐ คน	๑๘,๐๐๐						สนง.กษ อ. ศพก
	การเพิ่มประสิทธิภาพและ ส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	๑. เพื่อส่งเสริม กระบวนการเรียนรู้ ในการใช้เทคโนโลยี การผลิตพืชและ การแปรรูปผลผลิต ที่เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่และวิถี ให้แก่เกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาและ ส่งเสริมการเพิ่ม มูลค่าผลผลิตด้วย การใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลแบบครบ วงจรในลักษณะ Smart Farming	เกษตร กร ปลูก พริก ไทย	อำเภอทุ่งหว้า สนับ สนุนปัจจัย	อบรม สาธิต	๒๕ คน	๑๒๙,๕๐๐	๒๕ คน	๙๙,๕๐๐	๒๕ คน	๗๕,๐๐๐	๒๕ คน	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	สนง.กษ . , สนง.กษ อ. หน่วยา นภาคีที่ เกี่ยวข้อง

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้า หมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธี ดำเนิน งาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ									ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙			ผู้รับผิดชอบ
						งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.	งาน	งpm.
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	ส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์จาก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	- เพื่อลดดันทุน การผลิต - เพื่อบรับปูรุ คุณภาพดิน - เพื่อให้ เกษตรกรมี ความรู้เรื่องการ ทำปุ๋ยอินทรีย์	เกษตร กร แปลง ใหญ่	ตำบลทุ่งบุหลัง	อบรม - สนับสนุน ปัจจัย การ ผลิต			๒๐ คน	๖๐,๐๐๐						สang.กษอ. ศพก ศดปช.

บรรณานุกรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๔). ลักษณะภูมิประเทศของอำเภอสตูล จังหวัดสตูล. สีบคัน ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔,
จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๔). แหล่งน้ำและชลประทานของอำเภอสตูล จังหวัดสตูล. สีบคัน ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔,
จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๒๕๖๔). การใช้ประโยชน์ที่ดินของอำเภอสตูล จังหวัดสตูล. สีบคัน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔,
จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>

กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๔). การวิเคราะห์สถานการณ์ของอำเภอสตูล. สีบคัน ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔,
จาก <http://www.aiu.doea.go>

ภาคผนวก

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและผลิตส้มเขียวหวานคุณภาพเพื่อต่อยอดสู่การท่องเที่ยวโดยชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันพื้นที่ตำบลป่าแก่บ่อหินเป็นแหล่งผลิตส้มเขียวหวานแหล่งใหม่ ซึ่งสามารถสร้างข้อให้กับจังหวัดสตูล มีลูกค้าทั้งในและนอกพื้นที่ มีทั้งการซื้อจากสวนและสั่งซื้อทางออนไลน์ ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกเป็นจำนวนมาก แต่ยังขาดมาตรฐานในการขายสินค้า ไม่มีมาตรฐานใดๆจากหน่วยงานรัฐ ซึ่งทำให้ช่องทางการขายสินค้าลดลง ช่องทางเพิ่มรายได้ให้กับพื้นที่จากการมาของนักท่องเที่ยว ในการศึกษาดูงานที่จำเป็นต้องมีมาตรฐานรองรับในเรื่องของผลิตภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

- จัดทำมาตรฐานเบื้องต้นได้แก่ GAP ให้กับสินค้า
- พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและสร้างให้เกิดการจ้างงานเพิ่มในพื้นที่

๓. เป้าหมาย

- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านทุ่งขมิ้น

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

มกราคม ๒๕๖๗ - มิถุนายน ๒๕๖๘

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๖ และ ๗ ตำบลป่าแก่บ่อหิน

๖. กิจกรรม

- อบรมให้ความรู้เพิ่มเติมในเรื่อง GAP พร้อมร่วมหารือการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่ม
- อบรมในเรื่องการดูแลรักษาหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต
- อบรมในเรื่องการดูแลรักษาในช่วงก่อนและติดผล รวมถึงการป้องกันโรคและแมลง

๗. วิธีการดำเนินงาน

วางแผนการจัดอบรมโดยให้ตรงหรือใกล้เคียงกับช่วงระยะเวลาต่างๆของส้มเขียวหวานได้แก่ หลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ช่วงออกดอก และช่วงติดผล เพื่อเพิ่มเติมการดูงานแปลงต้นแบบในพื้นที่ให้เข้าใจการจัดการต่างๆได้ดียิ่งขึ้น ในรูปแบบของโรงเรียนเกษตรกร

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๑๙,๐๐๐ บาท ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จำนวน ๓ ครั้งฯ ละ ๑ วัน

ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คนฯ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อฯ ๒๕ บาท จำนวน ๒๐ คน ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๘๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๖๐๐

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. ผลตอบแทนโดยตรง

- ส้มเขียวหวานมีมาตรฐาน GAP รองรับทำให้ผู้ซื้อมีความมั่นใจยิ่งขึ้น
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์จะช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้า สร้างงานเพิ่มในพื้นที่

๒. ผลตอบแทนโดยทางอ้อม

- การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยว จากการเที่ยวชมสวนส้ม สร้างรายได้ให้กับพื้นที่

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน โดยเกษตรกรประสบปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมีในการดูแลรักษา ทำให้สภาพดินมีความเสื่อมโทรม และมีส่วนของวัสดุจากปาล์มน้ำมันมาต่อยอดเพื่อนำมาเป็นปุ๋ยอินทรีย์ การทำปุ๋ยอินทรีย์นักจากจะลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรแล้วทำให้ดินที่ปลูกพืชร่วนชုบเป็นการพรวนดิน ทำให้คุณภาพดินดีขึ้นและช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดูแลสวนปาล์มน้ำมันต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการทำปุ๋ยอินทรีย์

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ม.ค. - ธ.ค. พ.ศ.๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ ๓ ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

๑. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเขียนแบบฟอร์มสมัครเข้าร่วมโครงการ
๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำปุ๋ยอินทรีย์
๓. จัดทำแปลงสาธิตการผสมทำปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จำนวน ๑ แปลง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. รวมกลุ่มเกษตรกรที่สนใจในพื้นที่
๒. อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำปุ๋ยอินทรีย์
๓. จัดทำจุดสาธิต จำนวน ๑ จุด

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท

๑. ป้ายไวนิลและเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๑,๘๐๐ บาท
๒. ค่าวิทยากร ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๒๐๐ บาท
๓. วัสดุฝึกและสนับสนุนให้เกษตรกร ๕๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

เกษตรกรได้รับความรู้ในการส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และเป็นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต

ชื่อโครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น ต้องเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม องค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับของการพัฒนา กลไกหนึ่งที่ สนับสนุนให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถไปสู่เป้าหมายดังกล่าว นั่น คือ การนำกระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่มในขั้นพื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วมการเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ช่วยเหลือกัน ให้มีความสามารถในการแสวงหาข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการพัฒนา การแสวงหาและการจัดการกับ ทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อขับเคลื่อนงานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรในระดับอำเภอ
๒. เกิดเครือข่ายกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอ

๓. เป้าหมาย

ผู้นำกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอ จำนวน ๕ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม - กันยายน ๒๕๖๗-๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

ขับเคลื่อนงานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอปีละ ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอชุดใหม่
๒. จัดประชุมคณะกรรมการกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอ

๘. งบประมาณ

๑,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. มีคณะกรรมการกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอชุดใหม่
๒. เกิดเครือข่ายกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอ

ชื่อโครงการ ส่งเสริมพื้นที่ปลูกผักปลอดภัยเพื่อความมั่นคงด้านอาหารและลดรายจ่ายอย่างยั่งยืน

๑. หลักการและเหตุผล

การเพิ่มพื้นที่แหล่งผลิตอาหารโดยเฉพาะพืชผักอายุเก็บเกี่ยวสั้นที่มีความปลอดภัยจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เป็นการลดภาระงานสร้างเสริมสุขภาพที่แข็งแรงเพื่อต่อสู้กับโรคภัยที่เกิดขึ้น หากเหลือจากการบริโภคในครัวเรือนยังสามารถจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนและชุมชน

ดังนั้น จากการที่อำเภอทุ่งหว้ามีเกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่ จึงมีความต้องการและมีความพร้อมอย่างยิ่ง สามารถดำเนินการได้เห็นผลเชิงประจักษ์อย่างรวดเร็วในการส่งเสริมพื้นที่ต้นแบบแหล่งอาหารผักปลอดภัยลดรายจ่าย เสริมรายได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อเพิ่มแหล่งผลิตผักปลอดภัย
- ๔.๒ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารในชุมชน
- ๔.๓ เพื่อเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปลดรายจ่ายและมีรายได้ลดภาระงานและสร้าง ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
- ๔.๔ เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่แข็งแรงต้านโรคภัย

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

กันยายน ๒๕๖๖ - สิงหาคม ๒๕๖๗

๕. พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๗. วิธีการดำเนินงาน

จัดอบรมศึกษาดูงานแปลงต้นแบบในพื้นที่และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

๘. งบประมาณ งบประมาณ ๕๘,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จำนวน ๑ ครั้งฯ ละ ๒ วัน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๕ มื้อๆ ๒๕ บาท จำนวน ๒๐ คน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร ๘ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔,๘๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๔๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. ผลตอบแทนโดยตรง

- เกษตรกรและบุคคลทั่วไปจำนวน ๓๐ ราย มีความรู้และทักษะในการผลิตผักปลอดภัย
- เกษตรกรและบุคคลทั่วไปลดรายจ่ายอย่างน้อย ๕,๐๐๐ บาท และมีรายได้เพิ่มขึ้น ๑๐,๐๐๐ บาท ต่อปี

๒. ผลตอบแทนโดยทางอ้อม

- เกษตรกรและบุคคลทั่วไปมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ
- มีแหล่งผลิตอาหารและแหล่งเรียนรู้พืชปลอดภัยเพิ่มขึ้นในชุมชนและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอัตโนมัติพื้นที่

๑. ชื่อโครงการสำคัญ การเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอัตโนมัติพื้นที่

๒. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ การเกษตรสร้างมูลค่า ส่งเสริมให้เกษตรกรประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิต และ เพิ่มนูลค่าผลิตภัณฑ์ ประเด็นการเกษตร แผนย่ออย่างเกษตรแบบรูป ส่งเสริมการใช้วัสดุดีบและผลิตผลทางการเกษตรแบบรูปแบบเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และแผนย่ออย่างเกษตรอัตโนมัติโดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรมาปรับใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

จากสถานการณ์วิกฤตการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ได้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของผู้คน ในทุกด้าน และทำให้เกิดภาวะปกติแบบใหม่ (New Normal) ที่ต้องหันมาพึ่งพาตนเอง เพื่อลดความเดือดร้อนจากผลกระทบของภาวะวิกฤตดังกล่าว นำไปสู่การซ่อมแซมหรือเก็บกู้ภัยของชุมชนในระยะยาว ภายใต้แนวคิดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศ ตามวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เป็นการพัฒนาให้ประชาชนคนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข สร้างพื้นฐานการพึ่งตนเอง ลดความเหลื่อมล้ำในระดับครัวเรือน ชุมชน และประเทศ มีความเข้มแข็งในการใช้ความสามารถบริหารจัดการชีวิตและบริหารจัดการชุมชน ส่งเสริมการสร้างรายได้ พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ส่งเสริมความเสมอภาคและเป็นธรรม

เพื่อเป็นการพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนท้องถิ่นตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่มุ่งให้เกิดการพัฒนาที่สมดุล เป็นธรรม และมีภูมิคุ้มกันให้กับครอบครัวจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทั้งจากภายในชุมชน ประเทศ และภายนอกจากสังคมโลก โดยเป็นการเตรียมความพร้อมให้แต่ละครัวเรือนได้รับการพัฒนาอย่างบูรณาการ ที่สอดคล้องกับภูมิสังคมที่แตกต่างกันทั้งในด้านปัจจัยพื้นฐาน ศักยภาพ วิถีชีวิต วัฒนธรรม และอัตลักษณ์ของแต่ละท้องถิ่น “แนวทาง การสร้างความมั่นคงทางอาหารของชุมชนอย่างยั่งยืน” เพื่อนำไปสู่การเป็น “คลังอาหารชุมชน” อย่างมั่นคง โดยมีแนวทางให้นำหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับโมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบนพื้นฐานของความหลากหลายทางชีวภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตและผลิตภัณฑ์ด้วยการนำองค์ความรู้ และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เสริมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและการแปรรูปผลผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และวิถีชุมชนให้แก่เกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรในระดับครัวเรือน และเชื่อมโยงสู่ชุมชน

๒. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการเพิ่มนูลค่าผลผลิตทางการเกษตรด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแบบครบวงจรในลักษณะ Smart Farming และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากโดยการเสริมสร้างทักษะ สร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชน ด้วยการเพิ่มผลผลิตและมูลค่าสินค้าเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาดในการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรพื้นถิ่นให้เป็นสินค้าเกษตรอัตโนมัติ

๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น และพัฒนาสินค้าเกษตร GI ขยายพื้นที่ปลูกและใช้ประโยชน์จากพืชอัตลักษณ์ และสมุนไพรในท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๔. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

๑. ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจและผ่านเกณฑ์การประเมินในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและการปรับเปลี่ยนพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และวิถีชุมชน ในการผลิตสินค้าเกษตรในระดับครัวเรือน และเชื่อมโยงสู่ชุมชน

๒. พริกไทยพื้นเมืองสุไหงอุเป ได้รับการพัฒนาและรับรองให้เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์จังหวัดสตูล

๕. พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหว้า และพื้นที่ใกล้เคียงในตำบลทุ่งหว้า ตำบลป่าแก่-บ่อหิน และตำบลนาทอน (เกษตรกร เป้าหมาย ๒๕ ราย)

๖. กิจกรรมหลัก

๑. กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น และพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์

๒. กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแบบครบวงจร

๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น และพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์

งบประมาณ ๑๒๙,๕๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

หน่วยงานร่วมดำเนินการ - ศทอ.สงขลา, ศวพ.สตูล, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนงานการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและการตลาด กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแบบครบวงจร

งบประมาณ ๙๙,๕๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

หน่วยงานร่วมดำเนินการ ศทอ.สงขลา, ม.สงขลานครินทร์, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด,

๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนงานการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและการตลาด

กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแบบครบวงจร

งบประมาณ ๗๕,๐๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

หน่วยงานร่วมดำเนินการ ม.สงขลานครินทร์, สำนักงานพณิชย์จังหวัด, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

แผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร

กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น และพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์

งบประมาณ ๑๒,๕๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

หน่วยงานร่วมดำเนินการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๗. หน่วยงานดำเนินงาน

- สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ
ระบุหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำเนินโครงการ

- ศทอ.สสขลา
- ศวพ.สตูล
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
- สำนักงานพานิชย์จังหวัด
- ม.สงขลานครินทร์

๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐

๙. งบประมาณ และแหล่ง งบประมาณ ๓๑๕,๕๐๐ บาท (งบประมาณจังหวัด)

๑๐. ผลผลิต (Output)

๑. เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย มีความรู้ ความเข้าใจและฝ่าแนกเณฑ์การประเมินในการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืช และการปรับเปลี่ยนที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และวิถีชุมชน ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารของชุมชนอย่างยั่งยืน

๒. เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย นำองค์ความรู้และปัจจัยการผลิตไปปรับใช้ในกระบวนการผลิต การปรับปรุง และการตลาด เพื่อเพิ่มปริมาณและมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

๓ มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดสตูลเพิ่มขึ้น ๑ ชนิด

หมายเหตุ : เกษตรกรเป้าหมาย ๒๕ ราย

๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)

๑. มีแหล่งผลิตอาหารภายในชุมชน และเกษตรกรสามารถรายได้ และเพิ่มรายได้

๒. มีพื้นที่ปลูกพรวิกไทยพื้นเมืองสูงอุปเพิ่มขึ้น

๓. มีแหล่งเรียนรู้หรือแปลงต้นแบบในลักษณะโรงเรียนเกษตรกรทำการทำเกษตรแบบสมดานเกิดขึ้นในชุมชน