

กรอบการพัฒนากิจกรรมเชิงพื้นที่ ตำบลท่าชนะ ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ ได้ดำเนินการจัดทำกรอบการพัฒนาเกษตรเชิงพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการจัดทำเวทีชุมชนระดับหมู่บ้าน ซึ่งประสานและได้ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน ทั้งด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ และด้านสังคม นำมาวิเคราะห์ข้อมูล ความต้องการของชุมชน การสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบในการวางแผนพัฒนาเกษตรกรรมระดับหมู่บ้าน ตำบล ซึ่งได้รับความร่วมมือด้วยดี จากคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชนะ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ ที่มีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูลทั้งหมด เป็นแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลขึ้น

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของตำบลท่าชนะ เป็นข้อมูลที่สะท้อนถึงศักยภาพปัญหาความต้องการของชุมชน ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการ การประสานงาน แผนงาน โครงการกิจกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้เป็นอย่างดี และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการส่งเสริมการเกษตร เพื่อแก้ไขปัญหาความต้องการของชุมชนได้อย่างถูกต้องตามความเป็นจริง

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๘
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	
๑.๒ อาณาเขต	
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๙
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๑
๓.๑ ฤดูกาล	
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๒
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๒
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๓

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๔
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๔

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๔
๑.๑ เกษตรกร	
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๐
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๔
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๙
๒	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๑
๓	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๒
๔	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๓
๕	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๔
๖	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๔
๗	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๕
๘	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๕
๙	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๕
๑๐	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๕
๑๑	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๖
๑๒	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๗
๑๓	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๗
๑๔	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๗
๑๕	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๗
๑๖	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๘
๑๗	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๑๘	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๘
๑๙	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๙
๒๐	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๐
๒๑	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๑
๒๒	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๒
๒๓	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๓
๒๔	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๔
๒๕	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๔
๒๖	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๒๕
๒๗	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๒๖
๒๘	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๗
๒๙	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๙
๓๐	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๙
๓๑	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๐
๓๒	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๑
๓๓	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๓
๓๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน	๓๔
๓๕	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๖
๓๖	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๘

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๑๐
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๑๐
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๑
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๓
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๐
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๑
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๒
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๓
๑๐	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๕
๑๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๖
๑๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๗
๑๓	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๘
๑๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๐
๑๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๑
๑๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๑๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๓

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลท่าชนะ ครอบคลุม ๑๐ หมู่บ้าน แบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

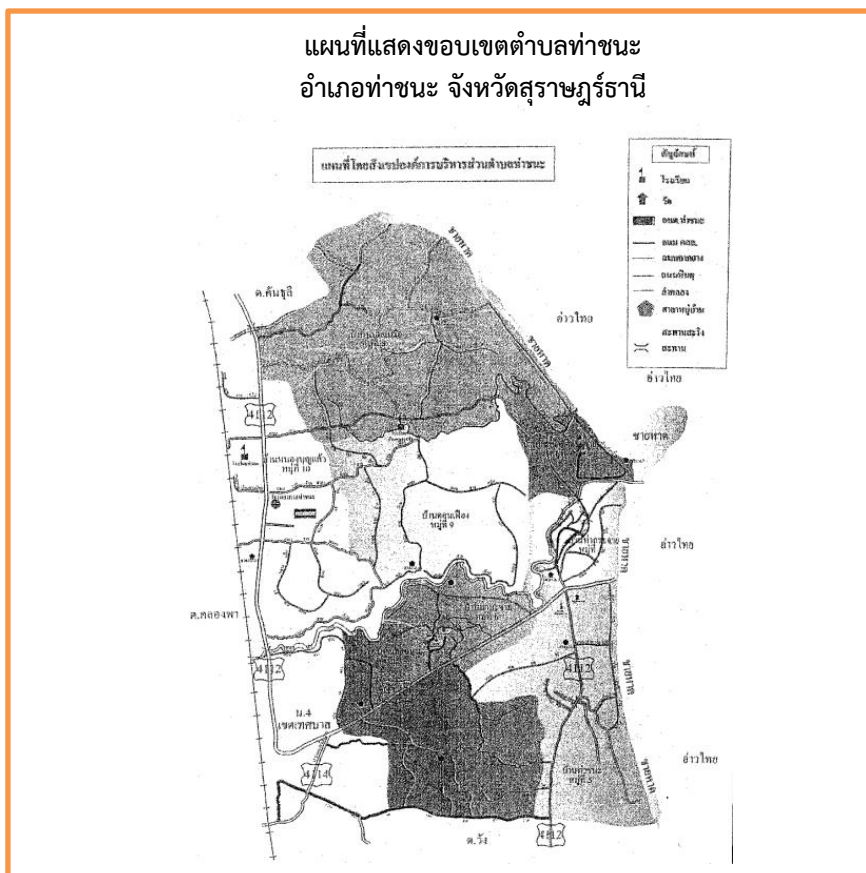
(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุม ๙ หมู่บ้าน มีพื้นที่ประมาณ ๓๔.๗๒ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๒๑,๗๐๐ ไร่

(๒) เทศบาลตำบลท่าชนะ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุมหมู่ที่ ๓ บางส่วนและหมู่ที่ ๔ ทั้งหมด มีพื้นที่ประมาณ ๖.๙๓ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลท่าชนะ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ
ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ชายฝั่งทะเลอ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลสมอทองและตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลท่าชนะ
(ที่มา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ ตำบล แบ่งเป็นจำนวน

๑ เทศบาล ๑ อบต ๑ ตำบล ๑๐ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๑ .แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน ประชากร	หมายเหตุ
๑	บ้านท่ากระเจา	๑๔๒	๕๖๔	
๒	บ้านซังคำ	๑๗๐	๖๐๙	
๓	บ้านหนองขนุน*	๘๐	๒๓๒	*ติดเขตเทศบาลบางส่วน
๔	บ้านหนองหวาย*	๑,๗๕๓	๒,๙๐๕	*ติดเขตเทศบาลทั้งหมด
๕	บ้านท่าชนะ	๑๘๓	๖๑๙	
๖	บ้านนามะขาม	๑๐๑	๓๑๕	
๗	บ้านปากน้ำท่ากระเจา	๑๖๐	๗๑๐	
๘	บ้านหนองปรือ	๒๑๓	๘๑๑	
๙	บ้านดอนเฟื่อง	๘๒	๒๘๗	
๑๐	บ้านหนองบุญแก้ว	๒๘๗	๘๓๙	
รวม		๓๒๗๑	๗๘๙๓	

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๕

เทศบาลตำบลท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๕

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลท่าชนะ มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มเป็นส่วนใหญ่ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๕.๖ เมตร มีภูเขาประสงค์ เป็นภูเขาหินปูนเทือกใหญ่ ตั้งอยู่ระหว่างตำบลท่าชนะ ตำบลวัง และตำบลประสงค์ ห่างจากเทศบาลตำบลท่าชนะ ประมาณ ๑ กิโลเมตร มีความกว้างประมาณ ๑ กิโลเมตร ยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร ความสูง ๓๗๘ เมตร มีพื้นที่ป่า ๑๑๙.๙๖ ไร่

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าชนะ อำเภوتاชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

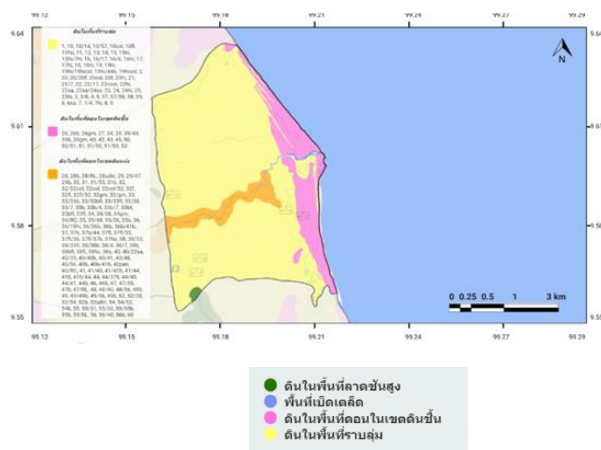


ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลท่าชนะ
(ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๕)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ๑๘,๑๙๙.๕๐ ไร่ รองลงมาคือ พื้นที่ดอนในเขตชั้น ๓,๐๗๖.๗๓ ไร่ และพื้นที่ลาดชันสูง ๘๒.๐๗ ไร่

แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลท่าชนะชนะ อำเภوتاชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



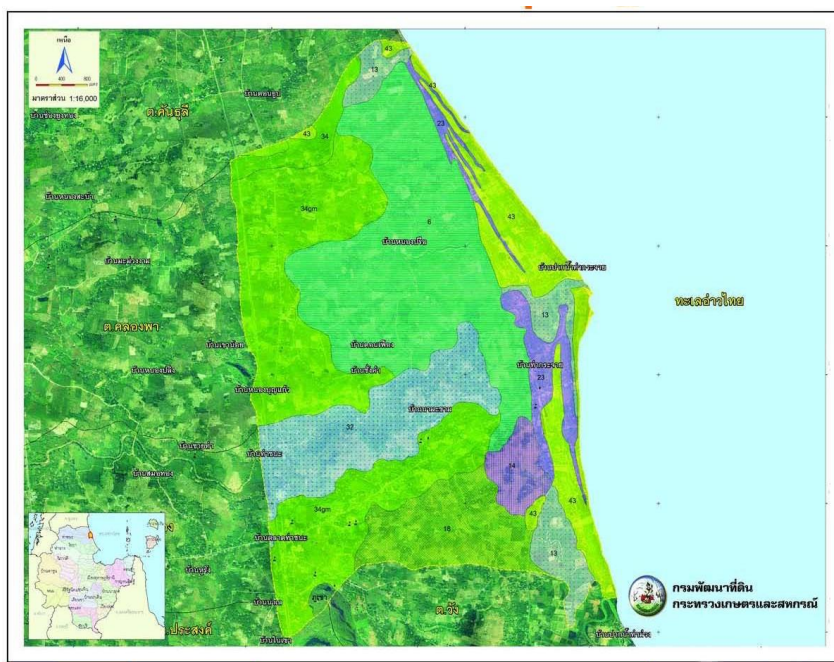
ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันตำบลท่าชนะ
(ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๕)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดังนี้

ดินในตำบลท่าชนะ มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๙ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูกาลของพื้นที่ตำบลท่าชนะ มี ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อน ตั้งแต่ปลายเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม และฤดูฝน ตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม - มกราคมเซลล์เซียส โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลฤดูกาล

ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน		←	→									
ฤดูฝน	←	→				←	→					

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิต่ำ

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิต่ำเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๓๔๔.๖	๑๑๖.๒๒	๑๘๑	ตุลาคม	๓๖.๗	๑๙.๖	๒๗.๐๔
๒๕๖๕	๑,๘๕๐.๐	๑๕๔.๑๘	๑๗๗	ตุลาคม	๓๖.๕	๑๙.๖	๒๖.๙๗
๒๕๖๖	๑,๔๔๖.๐	๑๒๐.๕๐	๑๕๖	พฤศจิกายน	๓๙.๐	๑๘.๕	๒๗.๔๒
๒๕๖๗	๑,๑๐๔.๐	๙๒.๐๐	๑๒๘	ธันวาคม	๓๘.๑	๒๑.๘	๒๘.๑๗
๒๕๖๘	๑,๒๓๑.๔	๑๐๒.๖๒	๑๖๑	พฤษภาคม	๓๖.๐	๑๙.๐	๒๗.๒๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลวงสุราษฎร์ธานี - ชุมพร เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ทางรถไฟ มีสถานีรถไฟท่าชนะ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตเทศบาล เป็นเส้นทางรถไฟที่ผ่านอำเภอท่าชนะ และเป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางรถไฟสายใต้
- ทางรถยนต์ มีทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๑๑๒ (สายชุมพร - สุราษฎร์ธานี) เป็นเส้นทางคมนาคมที่สามารถติดต่อกับจังหวัดชุมพร ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของอำเภอท่าชนะ และติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานีทางตอนใต้ของอำเภอท่าชนะ โดยผ่านอำเภอไชยา อำเภอท่าฉาง และอำเภอพุนพิน และทางหลวงหมายเลข ผ่านเขตเทศบาลไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร และเชื่อมถนนสายเอเชีย

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลท่าชนะเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

คลองท่ากระจาย คลองตลิ่ง คลองปึกขาม และคลองตาเนียม

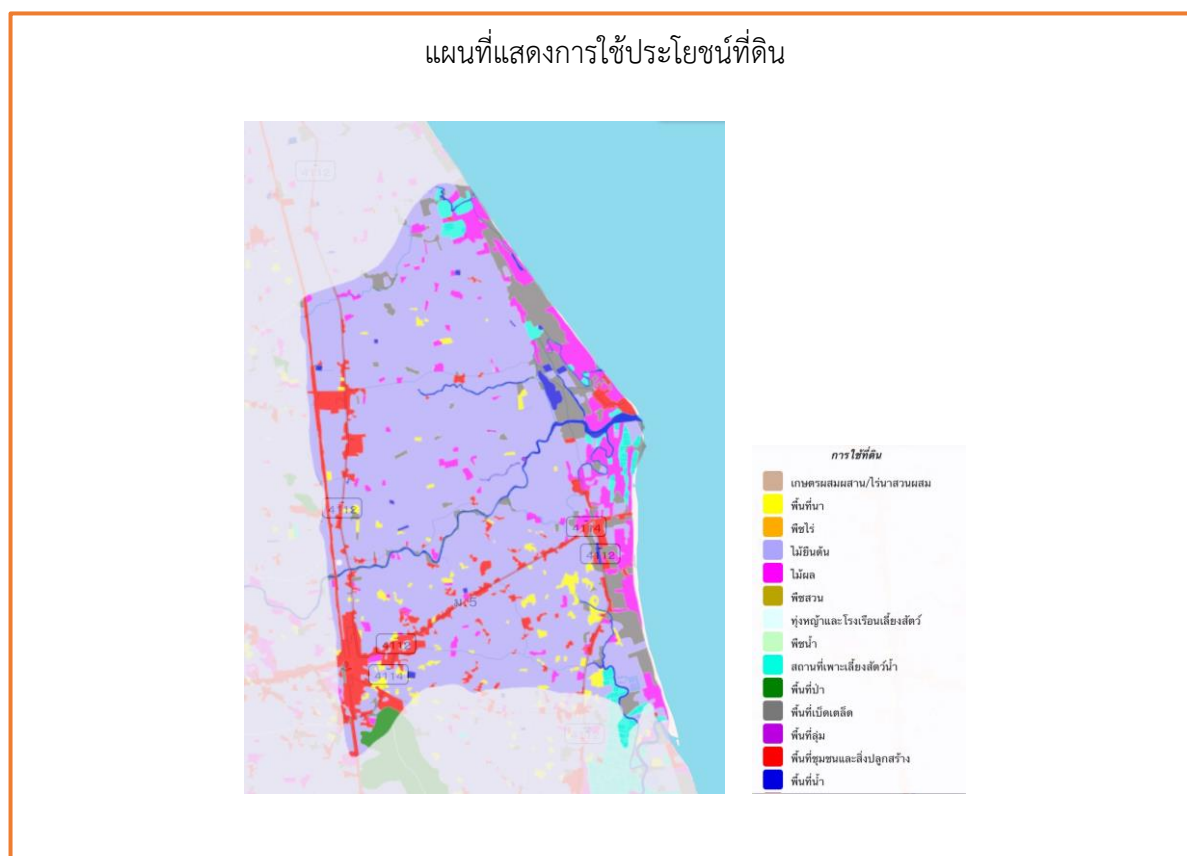
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ไม้ยืนต้น	๑๕,๙๕๖.๐๐	๗๐.๒
พื้นที่เปิดเตล็ด	๑,๗๔๘.๘๒	๗.๖๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๗๑๙.๓๕	๗.๕๖
ไม้ผล	๑,๗๑๕.๑๖	๗.๕๕
พื้นที่นา	๕๐๑.๐๗	๒.๒
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔๙๙.๑๙	๒.๒
พื้นที่น้ำ	๔๖๔.๔๙	๒.๐๔
พื้นที่ป่า	๑๑๙.๙๖	๐.๕๓
พื้นที่ลุ่ม	๖.๓๓	๐.๐๓

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าชนะ อำเภوتاชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ ๒๕๖๘)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลท่าชนะ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๑๐๘๖๑ ไร่

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ ทั้งหมด พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนา ปี	อ้อย โรงงาน	ปาล์ม น้ำมัน	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืช อื่นๆ	รวม
ท่าชนะ	๑๐๘๖๑	-	-	๒๑๕	๕๖๙๑	๔๘๘๕	๕๐	๒๐	๑๐๘๖๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๗

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครุฑเรือนและประชากร

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ มีประชากรทั้งสิ้น ๔,๙๘๘ คน จำนวนครุฑเรือน ๑,๕๑๘ ครุฑเรือน แบ่งเป็นชาย ๒๔๕๒ คน หญิง ๒๕๓๖ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ

เทศบาลตำบลท่าชนะ มีประชากรทั้งสิ้น ๒,๙๐๕ คน จำนวนครุฑเรือน ๑,๗๕๓ ครุฑเรือน แบ่งเป็นชาย ๑,๓๗๔ คน หญิง ๑,๕๓๑ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนครุฑเรือน และประชากรตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ

ที่		ครุฑเรือน ทั้งหมด	ครุฑเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ	๑,๕๑๘	๑,๐๘๔	๒,๔๕๒	๒,๕๓๖	๔,๙๘๘
๒	เทศบาลตำบลท่าชนะ	๑,๗๕๓		๑,๓๗๔	๑,๕๓๑	๒,๙๐๕
รวม		๓,๒๗๑	๑,๐๘๔	๓,๘๒๖	๔,๐๖๗	๗,๘๙๓

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าชนะ ,พ.ศ.๒๕๖๕

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๓๑	๓๖.๖๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๒๗	๒๕.๑๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๑๓	๒๓.๕๖
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๐๖	๑๑.๗๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๕	๒.๗๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๒	๐.๒๒
รวม	๙๐๔	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๖๙	๘๕.๐๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๓๕	๑๔.๙๓
รวม		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๗

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๙ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๗๐๙	๙๗.๓๙
อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๙	๒.๖๑
เช่า	๐	๐
รวม		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๗(๕)

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๕๘๒	๖๖	๐	๑๑๕	๗๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้โดยเฉลี่ยทั้งตำบลโดยประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี เป็นรายได้ที่ได้จากการเกษตรประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี และรายได้จากนอกภาคการเกษตรประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี รายจ่ายของครัวเรือนโดยประมาณ ๘๐,๐๐๐ - ๘๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรทุกครัวเรือนจะมีหนี้สิน เป็นหนี้สินที่เกิดจากการประกอบอาชีพประมาณ ๘๐% และเป็นหนี้สินเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ ประมาณ ๒๐% หนี้สินในการประกอบอาชีพได้มีโครงการ ที่เข้าร่วมแก้ไขเป็นหนี้สินของเกษตรกร

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

๑. การนับถือศาสนา

ตำบลท่าชนะ มีองค์กรทางศาสนา ดังนี้

๑) วัด จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ (๑) วัดชัยธาราวาส (๒) วัดสุ่มังคลาราม (๓) วัดวิชิต

ดิตถาราม

๒) มัสยิด ๕ แห่ง ได้แก่ (๑) มัสยิดอุซซิชะอ์ลัตตักวา (๒) มัสยิดนุรุดดีน (๓)

มัสยิดดารุลมุสตาอิม (๔) มัสยิดดารุสลาม (๕) มัสยิดซอลาฮุดดีน

๒. วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีและงานประจำปี ประเพณีสำคัญของภาคใต้ ได้แก่ ประเพณีรับ - ส่งตายาย ซึ่งเป็นประเพณีทำบุญวันสารทในเดือนสิบ ซึ่งจะจัดขึ้นทุกท้องที่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประเพณีที่แสดงออกถึงความกตัญญูอย่างสูงยิ่งต่อบรรพบุรุษ เป็นประเพณีที่ชาวบ้านทุกครอบครัวไปทำบุญที่วัดเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้ผู้ล่วงลับไปแล้ว

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	-	-	๑	๑๐	-	-	๑	๗	-	-	-	-
๘							๑	๑๐๙				
๕							๑	๑๐				
รวม			๑	๑๐			๓	๑๓๐				

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	
เครื่องดื่ม	
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	
รวม	๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าชนะ		๘	ท่าชนะ	๑๕	นายวรรณชัย แสงฉวาง
วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านทอผ้าทำกระจาย		๑	ท่าชนะ	๑๐	นางอะ คชสวัสดิ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลท่าชนะ	๘	ท่าชนะ	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๘		๑							
รวม		๑							

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร फलव	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ท่าชนะ					๒	๑๐			
รวม					๒	๑๐			

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลท่าชนะมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลท่าชนะ มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ท่าชนะ	๑	การทอผ้า
รวม	๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าชนะ	ผสมปุ๋ยเคมี, การให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น	๘	ท่าชนะ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	ท่าชนะ	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบล ท่าชนะ	ปาล์มน้ำมัน	๑๐๙	๙๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

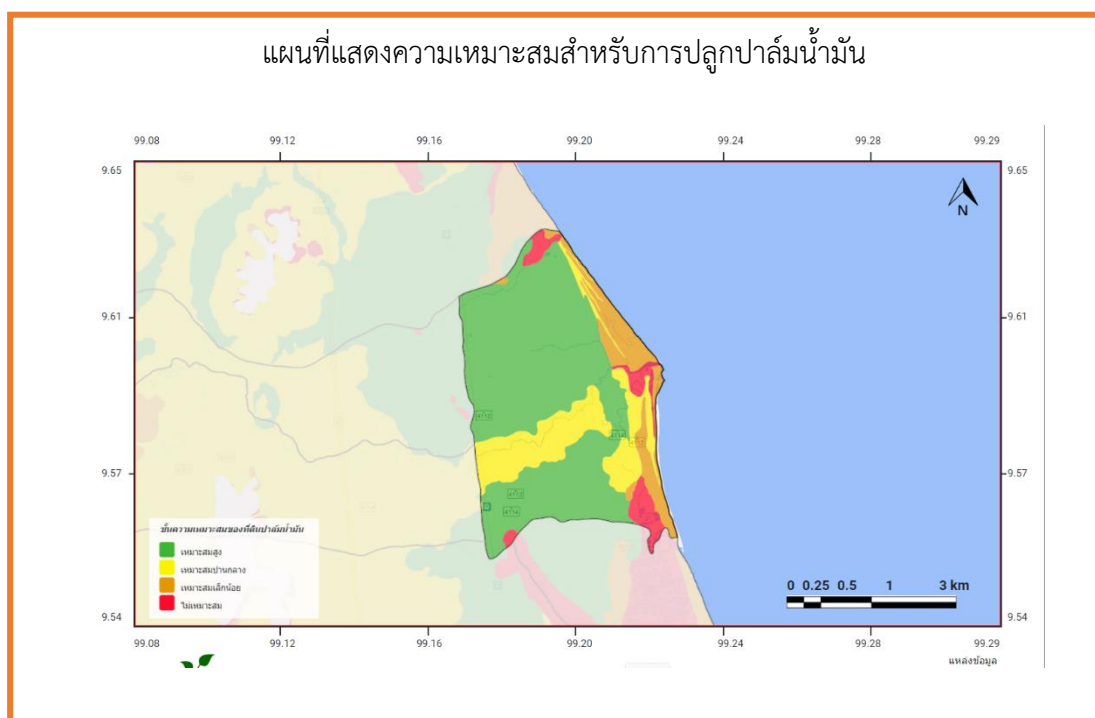
๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลท่าชนะ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ทั้งหมด จำนวน ๒๑,๓๘๘.๕๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๔,๘๒๘.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๒๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๒๙๙.๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒,๓๓๐.๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๓๓๐.๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๙๒

ตารางที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าชนะ

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๑๔,๘๒๘.๗๐	๔,๒๙๙.๖๑	๒,๓๓๐.๒๔	๑,๓๓๐.๘๒	๑๒,๗๙๕.๓๗

ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าชนะ

ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗

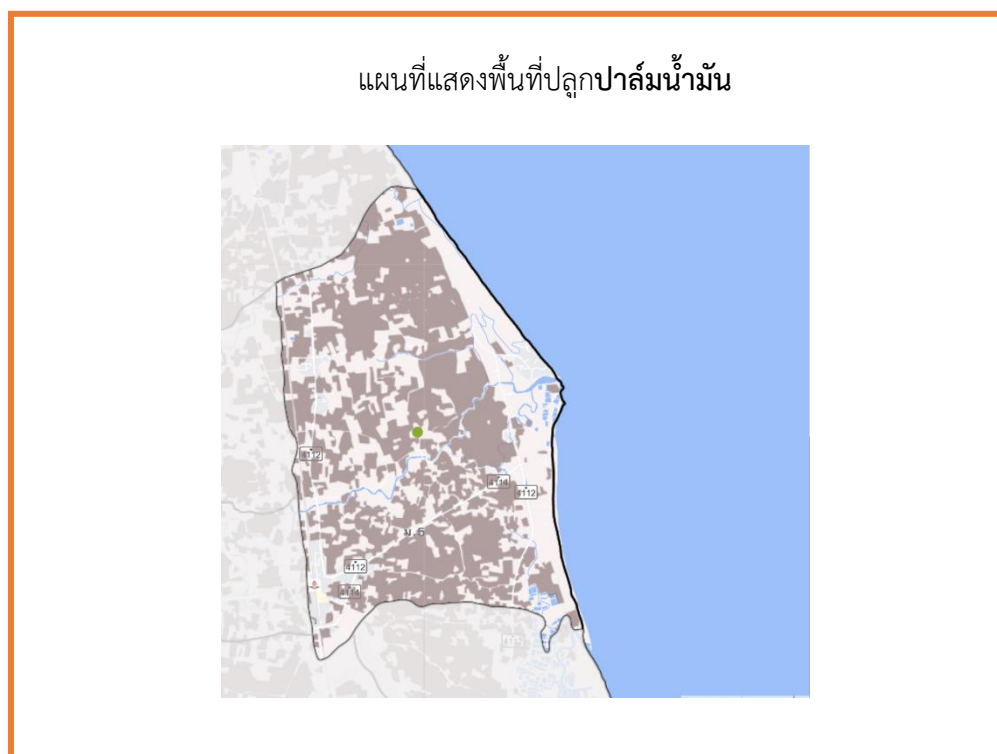
๒) พื้นที่ปลูกปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบลท่าชนะมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๕,๖๖๔.๐๓ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๘ ๑๓๒๑.๕๙ ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๙๓๙.๗๐ ไร่ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๘๔๙.๑๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ ๑	๕๒	๒๕๖.๔๑	๒๕๖.๔๑	๐.๘๒	๒.๘
หมู่ ๒	๑๒๔	๘๔๙.๑๒	๘๔๙.๑๒	๒.๔๘	๒.๘
หมู่ ๓	๓๖	๒๓๒.๒๕	๒๓๒.๒๕	๐.๗๕	๒.๘
หมู่ ๔	๕๖	๓๘๕.๑๔	๓๘๕.๑๔	๑.๙๐	๒.๘
หมู่ ๕	๗๘	๕๔๘.๒๗	๕๔๘.๒๗	๑.๖๔	๒.๘
หมู่ ๖	๖๕	๕๑๓.๔๗	๕๑๓.๔๗	๑.๕๔	๒.๘
หมู่ ๗	๙	๖๖.๗๑	๖๖.๗๑	๐.๒๙	๒.๘
หมู่ ๘	๑๒๕	๑,๓๒๑.๕๙	๑,๑๘๔.๕๙	๓.๔๒	๒.๘
หมู่ ๙	๘๑	๘๕๑.๓๗	๘๕๑.๓๗	๒.๔๘	๒.๘
หมู่ที่ ๑๐	๗๙	๖๓๙.๗๐	๖๓๙.๗๐	๑.๘๙	๒.๘
ท่าชนะ	๖๑๕	๕,๖๖๔.๐๓	๕,๕๒๗.๐๓	๑๕.๕	๒.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗



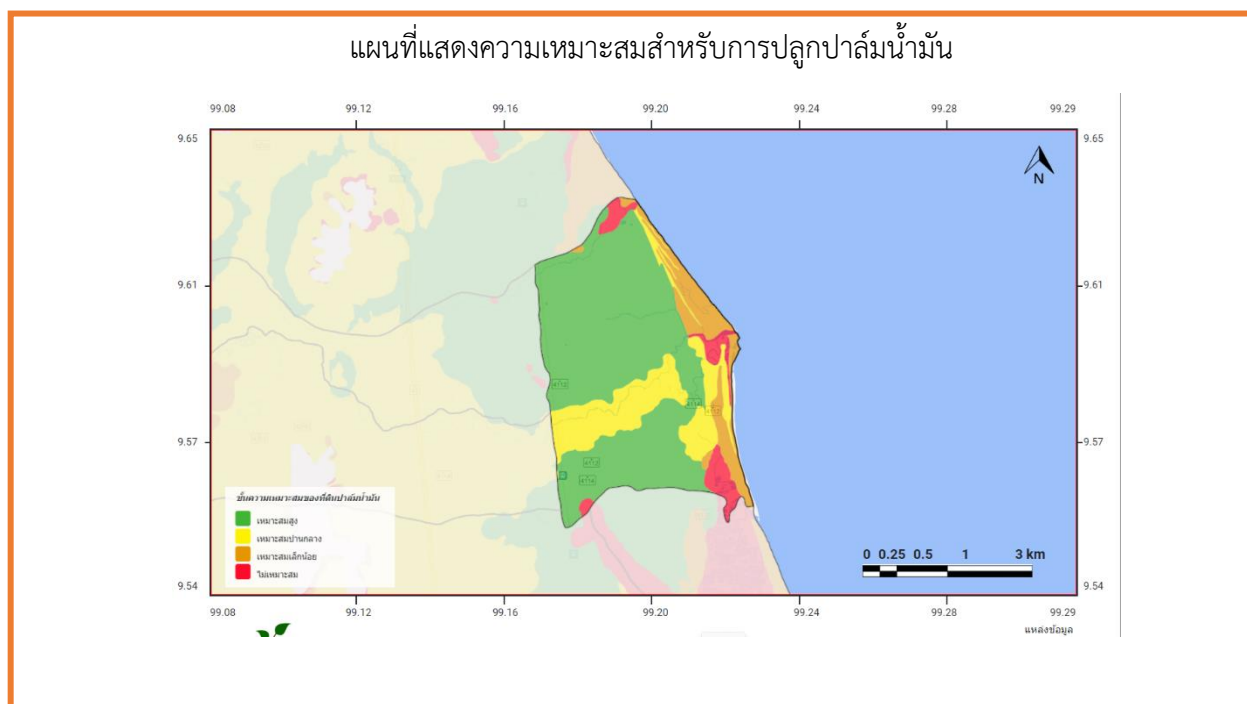
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าชนะ
(ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๑๔,๘๒๘.๗๐	๔,๒๙๙.๖๑	๒,๓๓๐.๒๔	๑,๓๔๖.๘๒	๑๒,๗๙๔.๓๗

ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าชนะ

ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดี

-

๒) การเตรียมดิน

- เกษตรกรส่งตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในดินที่สำนักงานพัฒนาที่ดิน

- ตรวจปริมาณธาตุอาหารในใบ โดยกรมวิชาการเกษตร

๓) การปลูก

- ปลูกระยะ ๑๐ x ๑๐ เมตร ตามที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ

๔) ระบบการให้น้ำ

- ไม่มี

๕) การดูแลรักษา

- ตัดหญ้าโดยใช้เครื่องตัดหญ้า และรถตัดหญ้า

๖) การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๗) การเก็บเกี่ยว

- ไม่มี

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ไม่มี

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ไม่มี

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลท่าชนะ มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

ปาล์มน้ำมัน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปีที่ ๑ เตรียมพื้นที่ ปลูก/ปลูกซ่อม ใส่ปุ๋ยกำจัดวัชพืช	←→						△					
					←→					←→		
									←→			
ปีที่ ๒-๓ ใส่ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช	←→											
ปีที่ ๔-๕ ใส่ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช เก็บเกี่ยว					←→					←→		
	←→											
ปีที่ ๖ ขึ้นไป เก็บเกี่ยว ตัดแต่งทางใบ	←→											

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ปุ๋ย			๒๗๐๐			
ค่าตัดหญ้า (๒ ครั้ง)			๖๐๐			
ค่าแรงใส่ปุ๋ย (๒ ครั้ง)			๒๐๐			
ค่าเก็บเกี่ยว			๒,๓๐๐			
รวม			๕,๘๐๐			

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

(ที่มา : วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

- เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตให้กับลานเทและโรงงานปาล์มใกล้เคียง

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลท่าชนะ มีโรงงานปาล์มน้ำมันในตำบลใกล้เคียง จำนวน ๒ โรงงาน ได้แก่

- โรงงานสมอทอง ต.ประสงค์ อ.ท่าชนะ
- โรงงานท่าชนะน้ำมันปาล์ม ต.คันธุลี อ.ท่าชนะ

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลท่าชนะ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๔ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายวรรณชัย แสงฉาง	๘	ท่าชนะ	ท่าชนะ	๒๕๖๓	การผลิตปาล์ม
๒	นายสมมาส สุวรรณณี	๘	ท่าชนะ	ท่าชนะ	๒๕๖๓	การผลิตปาล์ม

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๒๕ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชน	๑	วิสาหกิจแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าชนะ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าอย่างพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

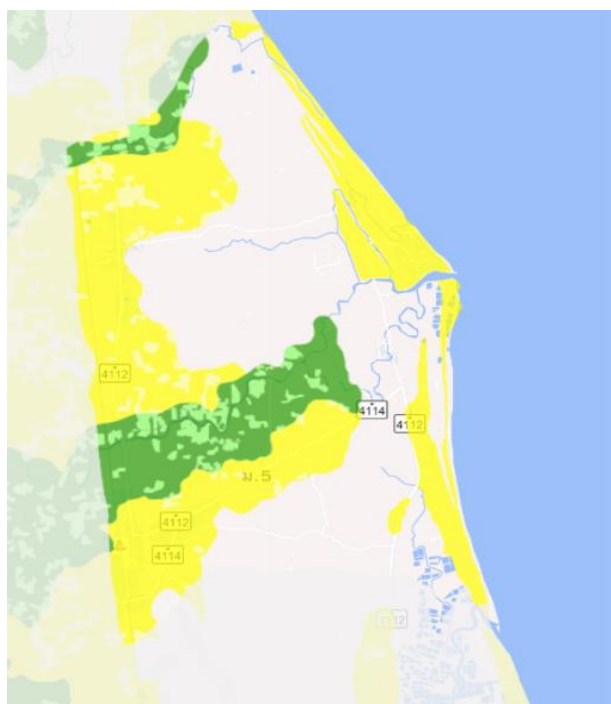
ตำบลท่าชนะมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ทั้งหมด จำนวน ๑๑,๘๖๑.๔๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๑๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๖๔ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘,๗๐๑.๔๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๓๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐

ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าชนะ

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๓,๑๖๐	๘,๗๐๑.๔๘	๐	๐	๑๑,๘๖๑.๔๘

ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าชนะ

ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

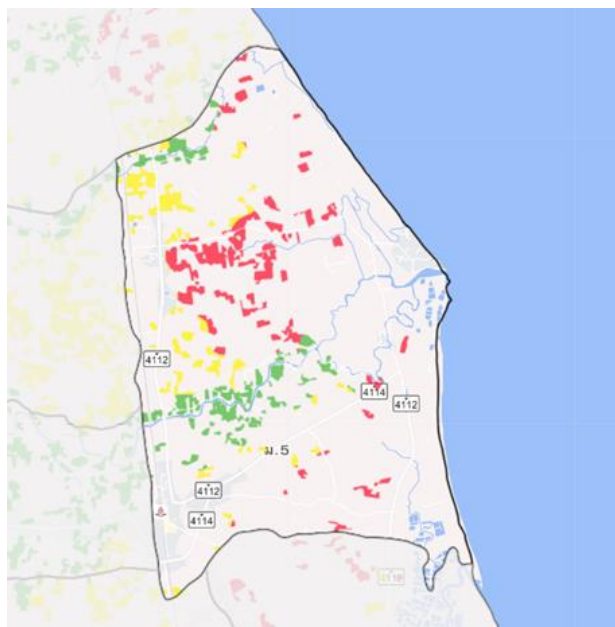
ตำบลท่าชนะ มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๑,๓๖๓.๑๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๘ จำนวน ๓๗๕.๔๗ ไร่ รองลงมาคือหมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๑๗๑.๒๒ ไร่ และหมู่ที่ ๙ จำนวน ๑๗๒.๙๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ ๒	๒๗	๑๒๖.๖๓	๑๒๖.๖๓	๓๗	๐.๓
หมู่ ๓	๑๔	๑๓๕.๗๙	๑๓๕.๗๙	๔๑	๐.๓
หมู่ ๔	๑๔	๙๘.๕๖	๙๘.๕๖	๓๐	๐.๓
หมู่ ๕	๘	๖๘.๕	๖๘.๕	๒๑	๐.๓
หมู่ ๖	๑๗	๑๑๔.๐๖	๑๐๔.๐๖	๓๑	๐.๓
หมู่ ๘	๓๒	๓๗๕.๔๗	๓๗๕.๔๗	๑๑๒	๐.๓
หมู่ ๙	๒๘	๑๗๒.๙๓	๑๗๒.๙๓	๕๒	๐.๓
หมู่ ๑๐	๓๔	๒๗๑.๒๒	๒๗๑.๒๒	๘๑	๐.๓
รวม	๑๗๔	๑๓๖๓.๑๖	๑๓๕๓.๑๖	๔๐๕	๐.๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา



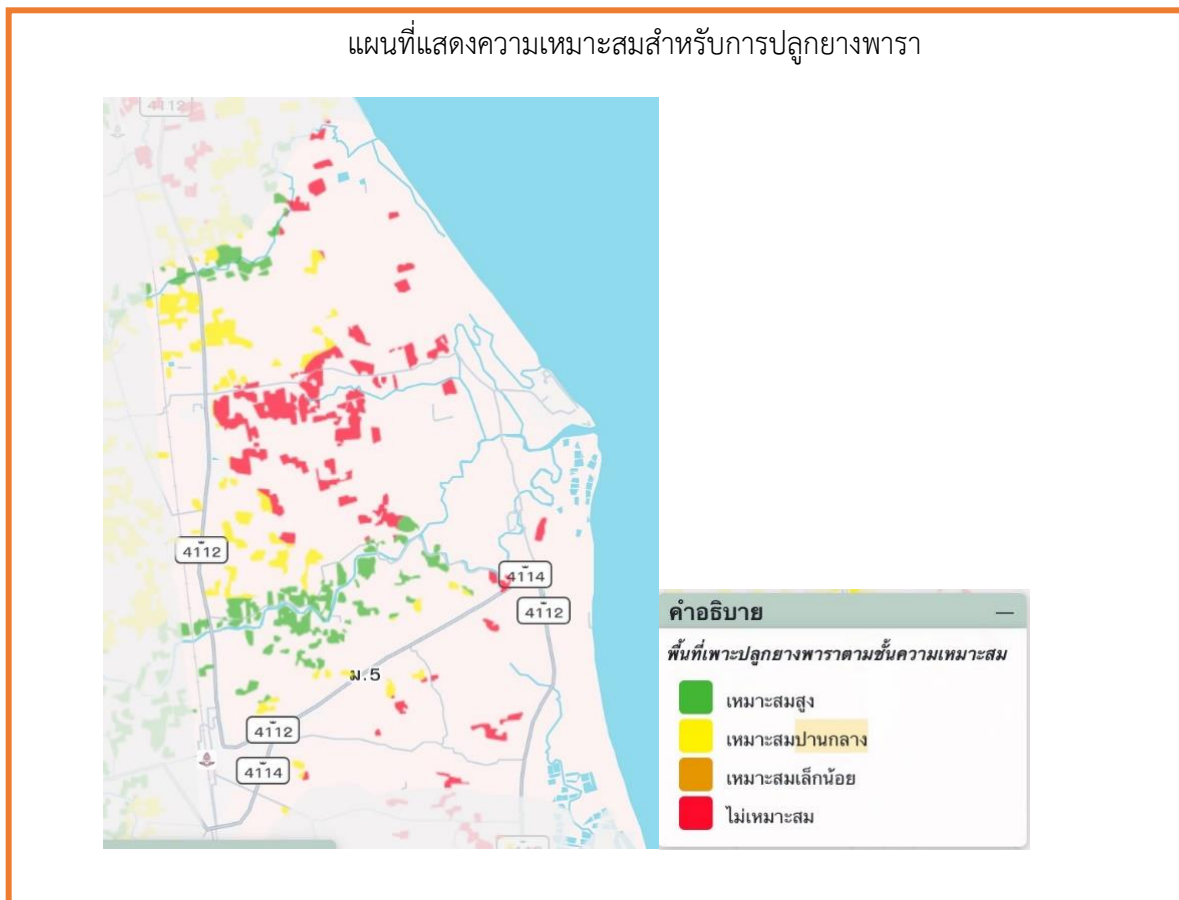
ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าชนะ
(ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๘ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๖๕๑.๕๗	๖๒๔.๒๙	๐	๙๓๔.๐๕	๒,๒๐๙.๙๑

ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลท่าชนะ

ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- ไม่มี

(๒) การเตรียมดิน

- รถไถ เพื่อขุดตอยางพารา และพลิกหน้าดิน เพื่อป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า

(๓) การปลูก

- ไม่มี

(๔) ระบบการให้น้ำ

- ไม่มี

(๕) การดูแลรักษา

- ไม่มี

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ไม่มี

(๗) การเก็บเกี่ยว

- ไม่มี

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- รถตัดหญ้า

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- รถตัดหญ้า

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลท่าชนะ มีการปลูกยางพารา ดังนี้

ยางพารา	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ปีที่ ๑ เตรียมพื้นที่ ปลูก ใส่ปุ๋ย/ตัดแต่งกิ่ง	↔					Δ							
					↔								
									↔				
ปีที่ ๒ ใส่ปุ๋ย/ตัดแต่งกิ่ง ปลูกซ่อม					↔								
						↔							
ปีที่ ๓-๖ ใส่ปุ๋ย					↔					↔			
ปีที่ ๗-๓๐ ใส่ปุ๋ย เริ่มเปิดกรีด หยุดกรีด	▽				↔					↔		▽	
	↔				↔							↔	
			↔							↔			

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ปุ๋ย			๑,๕๐๐			
ค่าตัดหญ้า (๒ ครั้ง)			๖๐๐			
ค่าแรงใส่ปุ๋ย (๒ ครั้ง)			๒๐๐			
ค่าเก็บเกี่ยว			๓๐๐๐			
รวม			๕,๓๐๐			

ตารางที่ ๒๙ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๗)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

- เกษตรกรขายพ่อค้าในพื้นที่ ส่วนใหญ่จะขายเป็นยางก้อน และน้ำยาง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลท่าชนะ ไม่มีโรงงานรับซื้อน้ำยาง ขายผ่านพ่อค้าในพื้นที่

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ามะพร้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

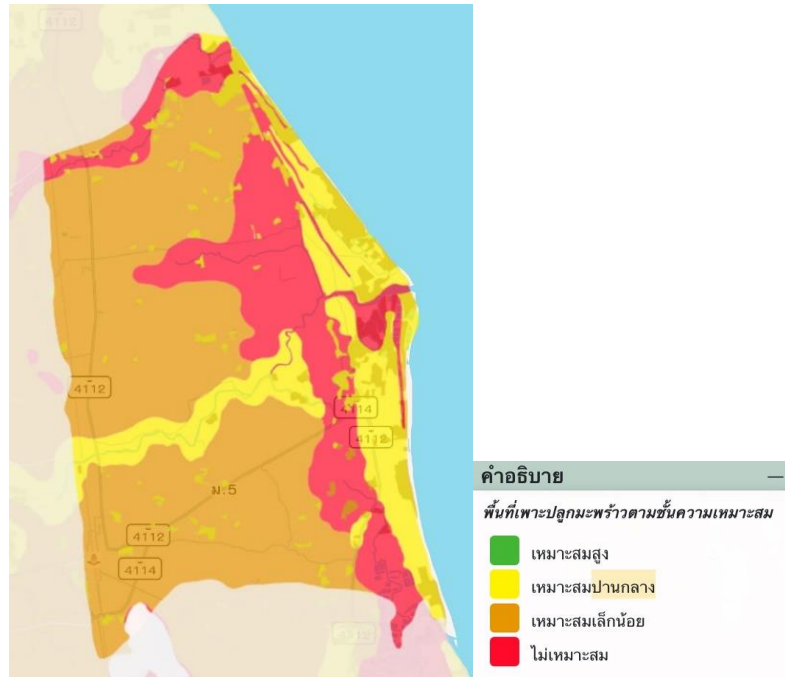
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลท่าชนะมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าว ทั้งหมด จำนวน ๕,๑๐๓.๑๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕,๑๐๓.๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๐ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๐ ไร่

ตารางที่ ๓๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๐	๕,๑๐๓	๑๒,๑๐๑	๕,๔๓๘	๒๒,๖๔๑

ที่มา: Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗



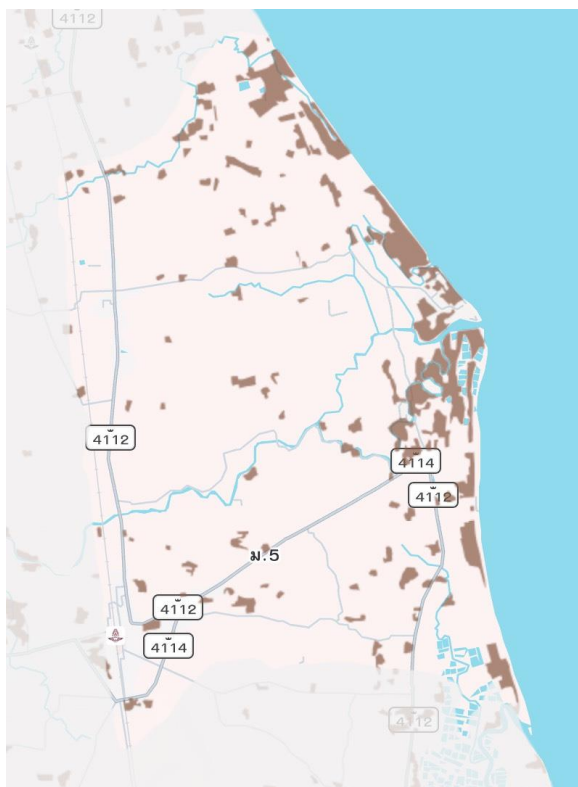
ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว
(ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) พื้นที่ปลูกมะพร้าว

ตารางที่ ๓๑ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตมะพร้าว

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ ๑	๑๕	๘๒.๕๒	๔๑.๒๖	๐.๕
หมู่ ๒	๒	๓.๓๗	๑.๖๘	๐.๕
หมู่ ๓	๓	๖.๗๗	๓.๓๘	๐.๕
หมู่ ๔	๓	๓.๒๖	๑.๖๓	๐.๕
หมู่ ๕	๑๓	๕๕.๓๙	๒๗.๗๐	๐.๕
หมู่ ๖	๒	๒.๗๓	๑.๓๖	๐.๕
หมู่ ๗	๕	๑๗.๓๖	๘.๖๘	๐.๕
หมู่ ๘	๑๐	๗๗.๐๗	๓๘.๕๓	๐.๕
หมู่ ๙	๔	๑๔.๖๙	๗.๓๔	๐.๕
หมู่ ๑๐	๑	๒.๒๕	๑.๑๓	๐.๕
รวม	๑๗๔	๑๓๖๓.๑๖	๑๒๘.๖๙	๐.๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๗



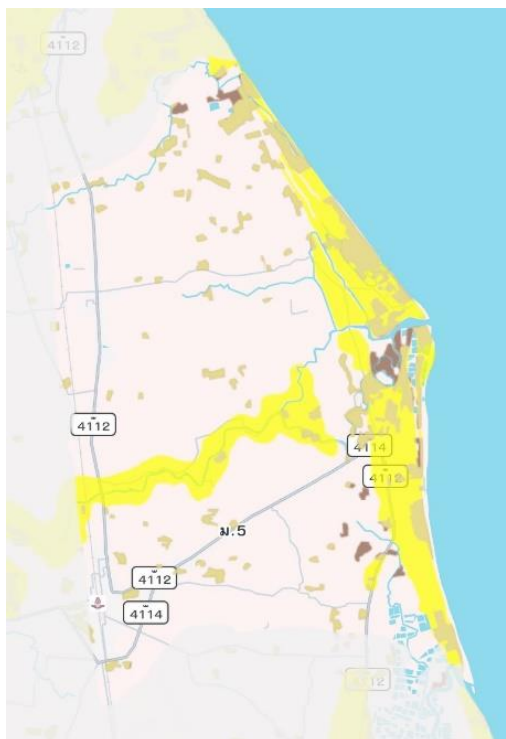
ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง)
(ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกมะพร้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๒ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชนะ	๐	๑,๗๕๗	๐	๐	๑,๗๕๗

ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม
(ที่มา : Agri-Map Online (moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ไม่มี

(๒) การเตรียมดิน

- ไม่มี

(๓) การปลูก

- ไม่มี

(๔) ระบบการให้น้ำ

- ไม่มี

(๕) การดูแลรักษา

- ไม่มี

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ไม่มี

(๗) การเก็บเกี่ยว

- ไม่มี

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ไม่มี

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู
- รถตัดหญ้า

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกร มีการปลูกมะพร้าว ดังนี้

ปาล์มน้ำมัน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ปีที่ ๑ เตรียมพื้นที่ ปลูก/ปลูกซ่อม ใส่ปุ๋ยกำจัดวัชพืช	←→						△					
					←→					←→		
									←→			
ปีที่ ๒-๓ ใส่ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช	←→											
ปีที่ ๔-๕ ใส่ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช เก็บเกี่ยว					←→					←→		
	←→						▽	←→				
ปีที่ ๖ ขึ้นไป เก็บเกี่ยว ตัดแต่งทางใบ	←→											

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปี ๒๕๖๘

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
ปุ๋ย			๑,๒๐๐		
ค่าตัดหญ้า (๒ ครั้ง)			๖๐๐		
ค่าแรงใส่ปุ๋ย (๒ ครั้ง)			๒๐๐		
ค่าเก็บเกี่ยว			๑,๒๐๐		
รวม			๓,๒๐๐		

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

- เกษตรกรขายพ่อค้าในพื้นที่

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลท่าชนะ ขายผ่านพ่อค้าในพื้นที่

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	- พื้นที่ดินเสื่อมโทรม - สวนปาล์มรายย่อยกระจายหลายพื้นที่ - พึ่งพาน้ำฝนเป็นหลัก	รับผลผลิตจำนวนมากในบางช่วง	- ส่งโรงงานกลั่นในประเทศ - บางส่วนเข้าสู่อุตสาหกรรมไบโอดีเซล
	ปัญหา Pain point	- ผลผลิตต่อไร่ปริมาณต่างกัน - ขาดข้อมูลแผนที่คุณภาพดินรายแปลง	- รถรอกควหน้าโรงงาน - บริหารพื้นที่จัดเก็บไม่ดีพอ - เกิดคอขวดในฤดูผลผลิตสูง	- ราคาขึ้นลงตามนโยบายรัฐ - ต้นทุนขนส่งนอกพื้นที่สูง - ความเสี่ยงจากตลาดโลก
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- ระบบ GIS ทำแผนที่แปลงปลูก - ใช้ข้อมูลดาวเทียมวิเคราะห์ข้อมูลการปลูก	- ระบบจองคิวลานเทออนไลน์ - GPS ติดตามรถขนส่งจัดการบริหารรอบรับซื้อ	- ระบบวิเคราะห์แนวโน้มตลาด - ระบบวิเคราะห์ราคา
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ใช้ประสบการณ์ในการดูแลสวน	เจ้าของลานเทและแรงงานคัดแรงคัดเกรดด้วยสายตา	ผู้ประกอบการผลิตน้ำมันพืชและไบโอดีเซล
	ปัญหา Pain point	ขาดข้อมูลราคาล่วงหน้า อำนาจการต่อรองราคาต่ำ และต้นทุนไม่ชัด	การประเมินคุณภาพตลาดเคลื่อน ขาดมาตรฐานเดียวกัน	ผู้บริโภคให้ความสำคัญเรื่องสิ่งแวดล้อมและความโปร่งใส
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	แอปราคาปาล์มรายวัน และโปรแกรมคำนวณต้นทุนต่อไร่	เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมัน และระบบบันทึกข้อมูลดิจิทัล	ระบบ QR code ตรวจสอบย้อนกลับและรับรองมาตรฐาน

มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลปาล์มมีคุณภาพแตกต่างกันตามการดูแลและช่วงเก็บเกี่ยว	แปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) และมีผลพลอยได้	นำไปผลิตน้ำมันพืชไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์อื่น
	ปัญหา Pain point	เก็บเกี่ยวไม่ตรงรอบทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ	สูญเสียในกระบวนการผลิตและใช้พลังงานสูง	ราคาผลิตภัณฑ์ผันผวนตามตลาดและนโยบายรัฐ
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	ระบบแจ้งเตือนรอบตัดและคำแนะนำการจัดการสวน	ระบบคุณภาพและติดตามประสิทธิภาพเครื่องจักร	วิเคราะห์ข้อมูลตลาดล่วงหน้าและพัฒนาสินค้ามูลค่าเพิ่ม

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๕ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในสวนปาล์มน้ำมัน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันคุณภาพสู่ความยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การส่งเสริมการเกษตรยั่งยืนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน โดยสนับสนุนการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต พื้นฟูคุณภาพดิน และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้เกษตรกรในระดับพื้นที่อย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	ในปัจจุบันปุ๋ยเคมีมีราคาแพง ทำให้ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันมีราคาสูง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จึงช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มการใช้ประโยชน์วัสดุการเกษตรทำปุ๋ยหมักแทนการกำจัดอย่างไม่เหมาะสม ๒. ผลิตปุ๋ยหมักจากผลพลอยได้การสกัดน้ำมันปาล์มดิบ ของแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันจำนวน ๕ กลุ่ม อย่างน้อยปีละ ๕๐ ตัน / กลุ่ม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- ร้อยละของเกษตรกรที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์หลังอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ - ร้อยละของเกษตรกรที่นำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในสวนปาล์มน้ำมันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ - คุณภาพดินดีขึ้น (ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน)เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๐.๕ % - ลดต้นทุนค่าไม่ปุ๋ยเคมี ลดลง ๒๐ %
๗. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าชนะ
๘. กิจกรรมหลัก	๑. กิจกรรมประชุมชี้แจงและสร้างความเข้าใจโครงการแก่เกษตรกรเป้าหมาย ๒. กิจกรรมอบรมให้ความรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ในสวนปาล์มน้ำมันอย่างถูกวิธี ๓. กิจกรรมสาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๔. กิจกรรมจัดตั้งแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในสวนปาล์มน้ำมัน ๕. กิจกรรมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์หรือปัจจัยการผลิตเบื้องต้นให้เกษตรกร ๖. กิจกรรมติดตาม ประเมินผล และให้คำปรึกษาภาคสนาม

	๗. กิจกรรมสรุปผลและถอดบทเรียนการดำเนินโครงการ
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	กันยายน ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔๐,๐๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรผ่านการอบรมความรู้เรื่องการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วม ๓. ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน ภายในระยะเวลาโครงการ ๔. จัดตั้งแปลงสาธิตการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในสวนปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ แปลง ๕. พื้นที่สวนปาล์มน้ำมันที่เข้าร่วมปรับเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ไร่ ๖. มีการติดตามและประเมินผลภาคสนาม ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ตลอดระยะเวลาโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ๒. ต้นทุนค่าปุ๋ยเฉลี่ยลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อไร่ ๓. คุณภาพดินดีขึ้น โดยค่าอินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๐.๕% ภายใน ๑ ปี ๔. ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕-๑๐ ๕. เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๖ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๑. โครงการ ส่งเสริมการผลิต และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ในสวนปาล์มน้ำมัน	๑) งบประมาณ สนับสนุนโครงการ ๒) วิทยากร/ เจ้าหน้าที่เกษตร ๓) วัสดุอุปกรณ์การ ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (เศษทางปาล์ม มูล สัตว์ จุลินทรีย์ ฯลฯ) ๔) กลุ่ม เกษตรกรเป้าหมาย ๕๐ ราย ๕) พื้นที่ สวนปาล์มน้ำมัน ๓๐๐ ไร่	๑) ประชุมชี้แจงและ คัดเลือกเกษตรกร ๒) อบรมให้ความรู้การ ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ๓) สาธิตและลงมือ ปฏิบัติการผลิตปุ๋ย อินทรีย์ ๔) จัดตั้ง แปลงสาธิต ๒ แปลง ๕) สนับสนุนปัจจัยการ ผลิตเบื้องต้น ๖) ติดตามและประเมินผล ๓ ครั้ง	- เกษตรกรเข้าร่วม ๕๐ ราย และผ่าน การอบรม $\geq ๘๐\%$ - มีแปลงสาธิต ๑ แปลง - พื้นที่ใช้ปุ๋ย อินทรีย์ ≥ ๓๐๐ ไร่	- ลดการใช้ปุ๋ยเคมี $\geq ๓๐\%$ - ลดต้นทุน ค่าปุ๋ย $\geq ๒๐\%$ ต่อไร่ - ผลผลิตปาล์ม เพิ่มขึ้น ๕-๑๐% - คุณภาพดินดีขึ้น (อินทรีย์วัตถุเพิ่ม $\geq ๐.๕\%$)	- เกษตรกรมีรายได้ มั่นคงและพึงพา ตนเองด้านปัจจัยการ ผลิต - ระบบการ ผลิตปาล์มน้ำมันเป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม มากขึ้น - เกิดกลุ่ม ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ระดับ ชุมชนที่เข้มแข็งและ ขยายผลได้ - พื้นที่ เกษตรกรรมใน จังหวัดสุราษฎร์ธานีมี แนวโน้มพัฒนาไปสู่ เกษตรยั่งยืน		

บรรณานุกรม

กรมการปกครอง.๒๕๖๘. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนประชากร
กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน.๒๕๖๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลจปฐ. ปี ๒๕๖๖.
กระทรวงมหาดไทย.

กรมพัฒนาที่ดิน. ชั้นข้อมูลเส้นทางถนนแหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>

กรมพัฒนาที่ดิน. ชั้นข้อมูลชุดดินแหล่งที่มา : <https://geoplots.doe.go.th/indexssmap>

กรมพัฒนาที่ดิน. การใช้ประโยชน์ที่ดินแหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>

กรมพัฒนาที่ดิน. ระดับความเหมาะสมของพื้นที่แหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>

กรมพัฒนาที่ดิน. ข้อมูลแหล่งน้ำแหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>

กรมประมง. ๒๕๖๘.สำนักงานประมง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมปศุสัตว์.๒๕๖๘.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร.๒๕๖๖. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๘. รายงานผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร <http://www.farmer.doe.go.th/>

กรมอุตุนิยมวิทยา.๒๕๖๕. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยแหล่งที่มา : <https://www.tmd.go.th/>

ธีระพงศ์ จันทนิยม. ๒๕๕๓. การใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน. โครงการการบริหารจัดการการผลิต
ปาล์มน้ำมันคุณภาพกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย.