

กรอบการพัฒนากาเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลวัง ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

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

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของตำบลวัง เป็นข้อมูลที่สะท้อนถึงศักยภาพปัญหาความต้องการของชุมชน ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการ การประสานงาน แผนงาน โครงการ กิจกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้เป็นอย่างดี และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการส่งเสริมการเกษตร เพื่อแก้ไขปัญหาความต้องการของชุมชนได้อย่างถูกต้องตามความเป็นจริง

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๘

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

๑๑

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๑๒

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑๓

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑๓

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑๕

๑.๑ เกษตรกร

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๒๒
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๒
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	๓๖
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๘
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
บรรณานุกรม	๔๒

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๑
๒	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๑
๓	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๓
๔	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๔
๕	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๕
๖	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๕
๗	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๖
๘	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๖
๙	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๖
๑๐	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๖
๑๑	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๘
๑๒	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๘
๑๓	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๙
๑๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๙
๑๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๙
๑๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๒๐
๑๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๑๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๒๑
๑๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๒
๒๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๓
๒๑	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๔
๒๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๕
๒๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๖
๒๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๖
๒๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๒๗
๒๖	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๒๘
๒๗	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๙
๒๘	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๑
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๓๒
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๓๓
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๔
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๕
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๖
๓๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลวัง	๓๖
๓๕	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๘
๓๖	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลวัง	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลวัง	๙
๓	แผนที่แสดงความลาดชันตำบลวัง	๑๐
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลวัง	๑๐
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลวัง	๑๓
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๒
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๓
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๔
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๕
๑๐	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๒๗
๑๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๘
๑๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๙
๑๓	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๐
๑๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๓๒
๑๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๓
๑๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๔
๑๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๕

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

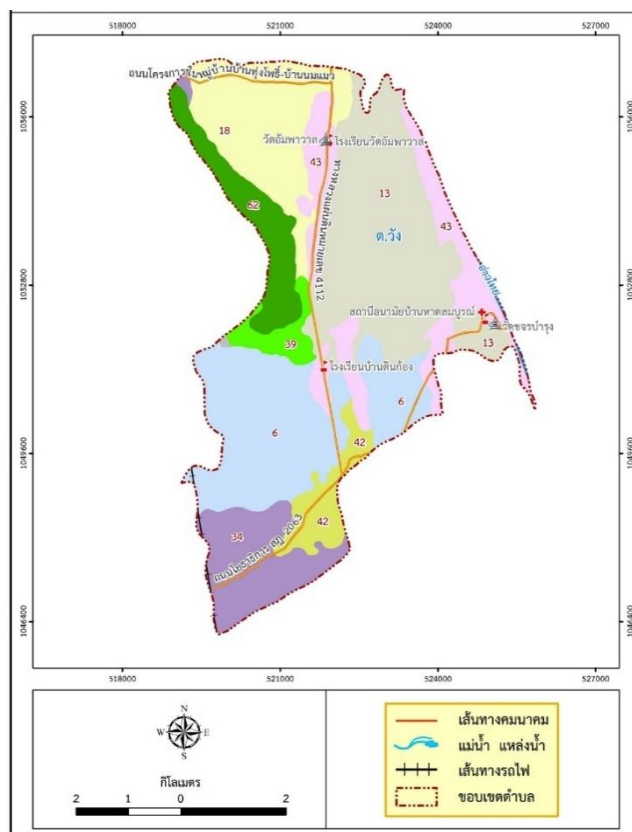
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลวัง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของตัวอำเภอท่าชนะ มีพื้นที่ ๓๙.๓๕ ตารางกิโลเมตรคิดเป็นเนื้อที่โดยประมาณ ๒๔,๕๙๖ ไร่ ตั้งอยู่ห่างจากตัวอำเภอ ๕ กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัด ๕๕ กิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลวัง มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลและอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลท่าชนะ
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ทะเลอ่าวไทย
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ติดต่อกับ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลประแสงค์



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลวัง

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลวัง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

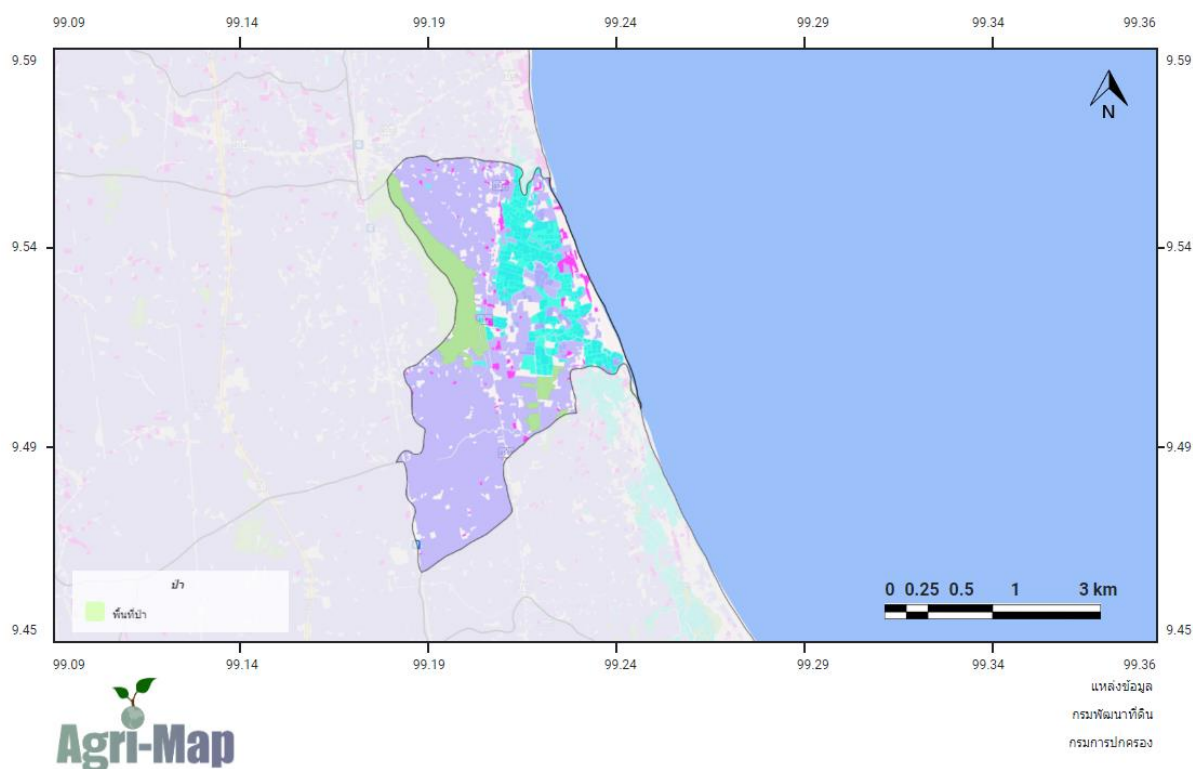
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านเกาะชะมวง
๒	บ้านดินก้อง
๓	บ้านหาดสมบูรณ์
๔	บ้านปากน้ำท่าม่วง
๕	บ้านนาเกลือ
๖	บ้านนาคลอง
๗	บ้านท่าม่วง
๘	บ้านห้วยเสม็ดแดง

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่

ตำบลวังมีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม และป่าชายเลน



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลวัง

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

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนมกราคม โดยแบ่งออกเป็น ๒ ช่วง คือช่วงแรก ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ได้รับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้แต่มีปริมาณน้ำฝนไม่มากนัก ช่วงที่สองจากเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคม ได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดมาจากอ่าวไทย

มีความชื้นสูงรวมทั้งพายุดีเปรสชันจึงมีปริมาณฝนสูงกว่าในช่วงแรก

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังประกอบกับมีกระแสลมพัดจากทางใต้ ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นและในระยะดังกล่าวจะร้อนมากที่สุดในรอบปี โดยในแต่ละปีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดประมาณ ๓๗ องศาเซลเซียส และต่ำสุดประมาณ ๑๘ องศาเซลเซียส โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๑ 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		—	→									
ฤดูหนาว												

๓.๒๕ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๓๙๔.๖	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. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลวังมีการคมนาคมทางบกในการสัญจรไปมาเป็นหลัก ส่วนใหญ่เป็นถนนลูกรังโดยใช้หินคลุกทำผิวจราจร มีถนนทางหลวงจังหวัด หมายเลข ๔๑๑๒ (สายล่าง) ตัดผ่านพื้นที่ เป็นเส้นทางหลักที่ใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลวังเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำที่สำคัญ ๆ ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

๑) คลองปากกิว

๒) คลองท่าม่วง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

๑) ฝายน้ำล้นห้วยเสม็ดแดง ปริมาณน้ำ ๓๕,๐๐๐ ลบ.ม.

๒) ฝายน้ำล้นนาปลาพอง ปริมาณน้ำ ๒๕,๐๐๐ ลบ.ม.

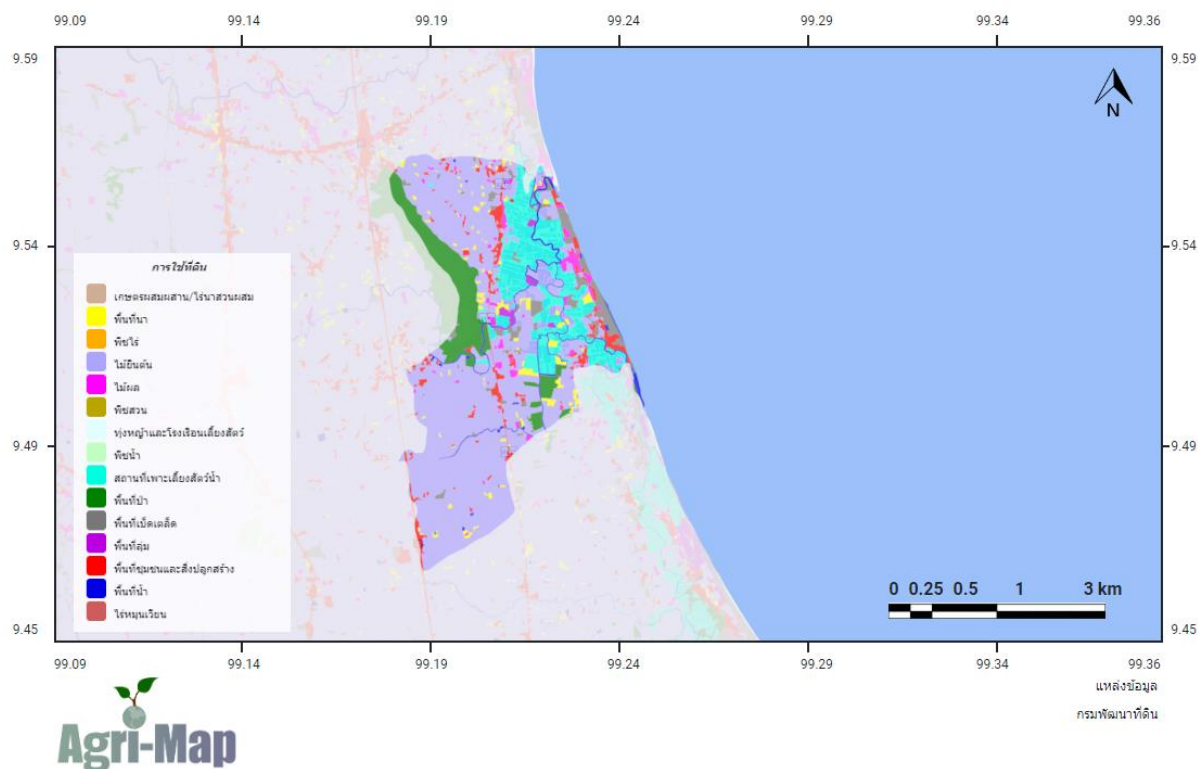
๓) ลื่อน้ำลอดบ้านหนองชุม ปริมาณน้ำ ๑๐,๐๐๐ ลบ.ม.

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๓ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒,๒๕๘.๑๒	๙.๑๘
ไม้ยืนต้น	๑๔,๔๘๕.๓๐	๕๘.๘๙
ไม้ผล	๕๕๔.๘๘	๒.๒๖
พื้นที่นา	๗๑๓.๒๘	๒.๙
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓,๗๔๐.๑๘	๑๕.๒๑
พื้นที่ลุ่ม	๑๔๑.๓๖	๐.๕๗
พื้นที่น้ำ	๕๓๔.๔๖	๒.๑๗
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๔๗.๖๙	๔.๒๖
พื้นที่เปิดเตล็ด	๑,๑๒๑.๓๕	๔.๕๖

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



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลวัง
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลวังพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๑,๒๔๙.๖๘ ไร่ รองลงมา คือ มะพร้าว มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๘๔๘.๐๑ ไร่ ยางพารา ๖๖๙.๗๑ ไร่ มังคุด ๕๖.๖๗ ไร่ เงาะ ๓๘.๘๒ ไร่ ข้าว ๑๗.๕๘ ไร่ และทุเรียน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๔.๘๙ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าว	ยางพารา	มังคุด	เงาะ	ข้าว	ทุเรียน
วัง	๒๔,๕๙๖.๖๓	๑๑,๒๔๙.๖๘	๘๔๘.๐๑	๖๖๙.๗๑	๕๖.๖๗	๓๘.๘๒	๑๗.๕๘	๔.๘๙

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

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี) ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตำบลวังเกษตรกร จำนวน ๖๕๔ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๒๑๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๙ รองลงมาอายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘๐ และ อายุ ๖๕ ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๑๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๖ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลวัง อำเภอกำแพงแสน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ครั้วเรือนทั้งหมด	ครั้วเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านเกาะชะมวง	๒๕๕	๑๑๙	๓๑๔	๓๒๘	๖๔๒
๒	บ้านดินก้อง	๑๑๐	๕๕	๑๕๘	๑๓๗	๒๙๕
๓	บ้านหาดสมบุรณ์	๓๑๒	๔๙	๔๐๑	๔๑๒	๘๑๓
๔	บ้านปากน้ำท่าม่วง	๑๓๑	๔๘	๑๕๕	๑๕๖	๓๑๑
๕	บ้านนาเกลือ	๑๓๕	๕๘	๑๘๓	๑๘๙	๓๗๒
๖	บ้านนาคลอง	๑๒๒	๖๐	๑๖๘	๑๗๖	๓๔๔
๗	บ้านท่าม่วง	๑๗๒	๘๒	๒๒๗	๒๓๔	๔๖๑
๘	บ้านห้วยเสม็ดแดง	๑๕๕	๙๖	๒๒๖	๒๔๙	๔๗๕
รวม		๑,๓๔๒	๕๖๗	๑,๘๓๒	๑,๘๘๑	๓,๗๑๓

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอกำแพงแสน, ๒๕๖๙.

๒) หัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๗ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลวัง

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๓๖	๓๖.๐๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๗๒	๒๖.๐๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๖๕	๒๕.๐๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๓	๑๐.๐๐
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๔	๒.๐๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๔	๑.๐๐
รวม	๖๕๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลวัง

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๘๓๘	๙๙.๕๒
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๓	๐.๓๖
เช่า	๑	๐.๑๒

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ ตำบลวัง

ประเภทเอกสารสิทธิ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ	
๗๐๔	๔	๘๑	๕๓	๘๔๒

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙

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

๑.๑ ศาสนาพุทธ

๑.๒ ศาสนาอิสลาม

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

สิ่งยึดเหนี่ยวและข้อห้ามต่างๆ ในตำบลวัง ราษฎรนับถือศาสนาพุทธ มีวัดในตำบล ๔ แห่ง มีประชากรส่วนใหญ่ปฏิบัติตามขนบธรรมเนียมประเพณีสืบทอดกันมาตั้งแต่ดั้งเดิม เช่น พิธีบวชนาค งานบุญเดือนสิบ งานบุญออกพรรษา งานสงกรานต์

๑.๒ องค์การและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลวัง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๒ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๒ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๓ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๑๕ ราย

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลวัง

หมู่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	๐	๐	๑	๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๑	๑๐	๑	๑๒	๑	๑๕	๐	๐	๐	๐
๘	๑	๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๑	๑๒	๑	๑๒	๑	๑๓	๐	๑๕	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนตำบลวัง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนผัสดังโพรงตำบลวัง	๑๒๓	๒	วัง	๓๕
วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปอาหารทะเลบ้านหาดสมบูรณ์	๒๕๐	๓	วัง	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรชาววัง		๒	วัง	๒๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านดินก้อง		๒	วัง	๑๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลวัง

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร फलव	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๓	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๔	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๕	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๖	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๗	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐
๘	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
รวม ๘ คน	๐	๐	๐	๐	๒	๘	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลวัง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชน คือ นายธรรมบุญ เพชรเนียม บ้านเลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(๓) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลวัง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ได้แก่ แปลงใหญ่วิสาหกิจผึ่งโพรงตำบลวัง

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [✓] ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ แม่น้ำ คลองธรรมชาติ

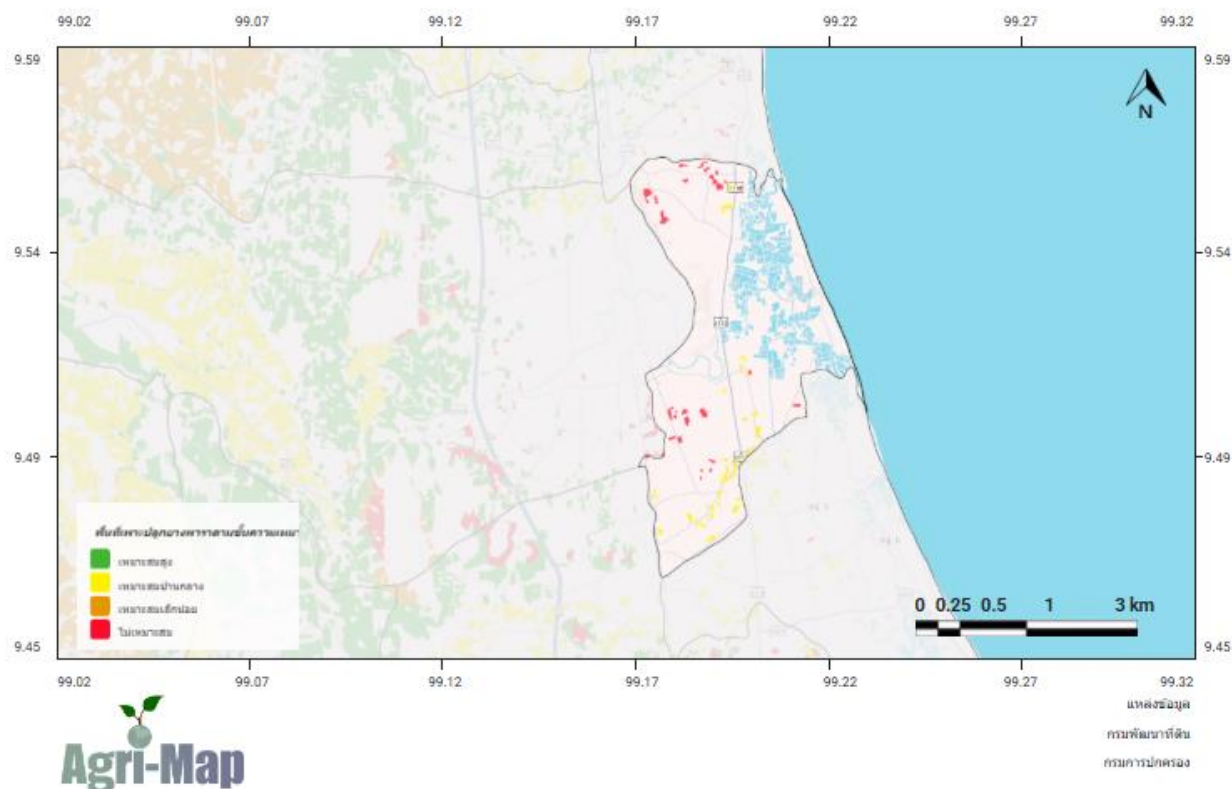
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพาราตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๒๘๓๕๕.๖๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
วัง	-	๓๖๖.๔๐	-	๓๐๗.๓๐	๖๖๙.๗๑

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลวัง

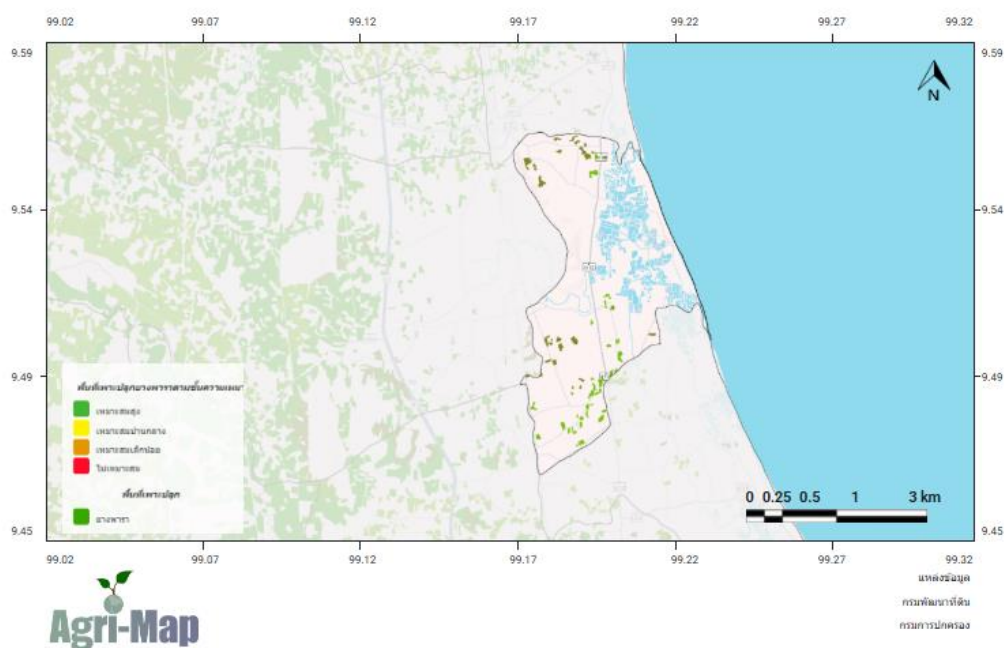
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๑)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๑๕ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วัง	๘๔	๕๕๔.๓๗	๕๕๔.๓๗	๑๕๙.๓๑	๐.๒๙

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวัง

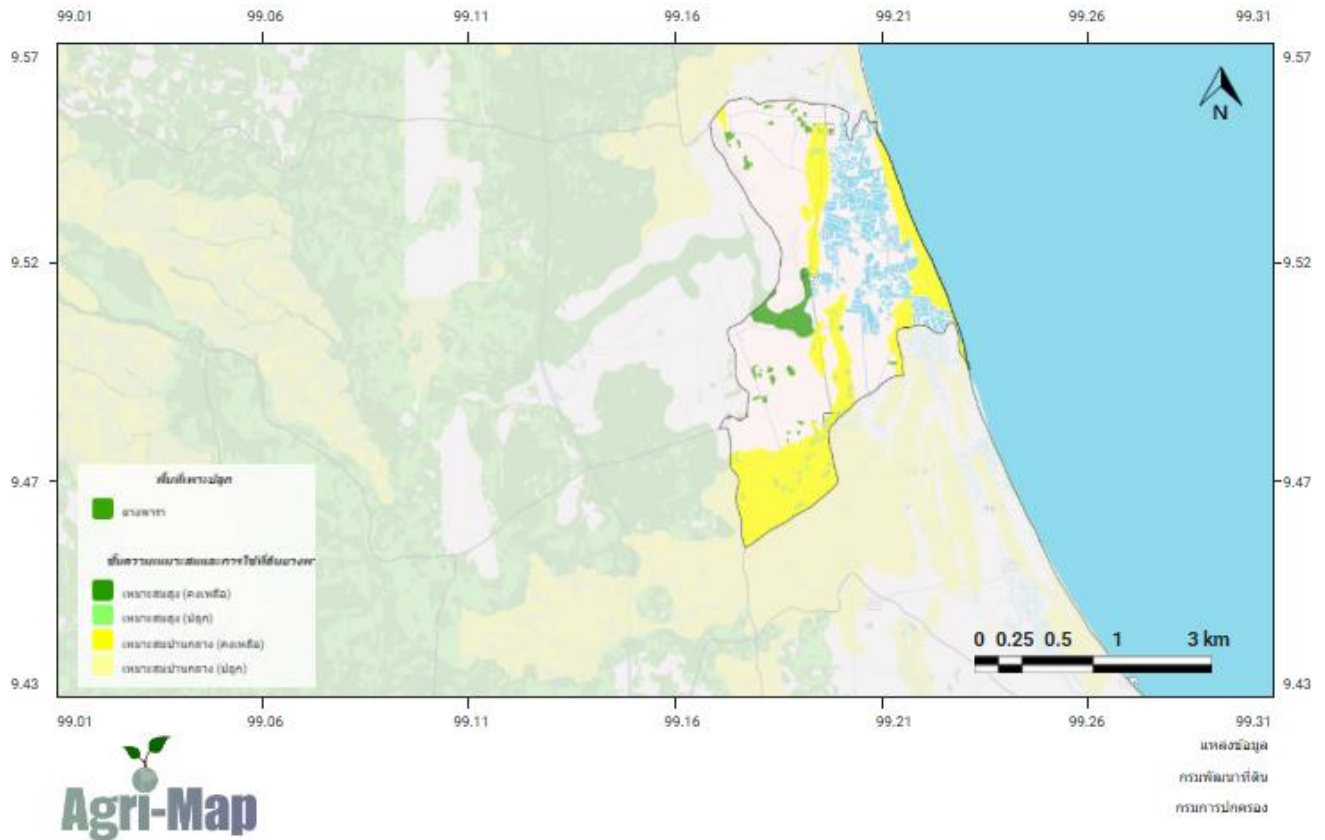
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๖ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก๒๖๑๐๓.๘๐ (ไร่)				
	พื้นที่ตาม ระดับชั้นความ เหมาะสมสูง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้น ความเหมาะสมสูง (ปลูก)	พื้นที่ตาม ระดับชั้นความ เหมาะสมปาน กลาง (คงเหลือ)	พื้นที่ตาม ระดับชั้นความ เหมาะสมปาน กลาง (ปลูก)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๖๓๑.๑๓	-	๖,๓๑๓.๓๘	๓๖๒.๔๐	๗,๓๐๖.๙๑

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- มีหน่วยงานการยางแห่งประเทศไทยมาให้ความรู้ในการเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมในพื้นที่
- การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการ

(๒) การเตรียมดิน

- มีการปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกใหม่ เช่น การใส่โดโลไมท์ปรับสภาพดิน

(๓) การปลูก

- ทำการรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยหินฟอสเฟต หลุมละประมาณ ๑๗๐-๒๐๐ กรัม

(๔) ระบบการให้น้ำ

- มีการติดตั้งสปริงเกอร์ในแปลงเพื่อให้น้ำในช่วงฤดูแล้งส่งผลต่อปริมาณน้ำยาง

(๕) การดูแลรักษา

- มีการใส่ปุ๋ยเคมี ๒-๓ ครั้ง เมื่อดินมีความชื้น โดยการแบ่งใส่ปุ๋ยเพื่อให้ต้นยางพาราได้รับปุ๋ยใน

ปริมาณที่เหมาะสม

- การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในสวนยางเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาราโรครากขาว

(๖) การใส่ปุ๋ย

- การใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดินแทนปุ๋ยสำเร็จ

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การกรีดยางให้รอยกรีดเอียงทำมุมจากซ้ายลงมาด้านขวาทำมุม ๓๐-๓๕ องศากับแนวระดับ เพื่อให้น้ำยางไหลได้สะดวก

- การใช้ก๊าซเอทิลีนเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยางในต้นยางที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- มีการใช้ไตรโคเดอร์มาทากำหน้ำยางป้องกันเชื้อรา

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ตัดหญ้าในสวนอย่างสม่ำเสมอ๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

ตำบลวัง มีการปลูกยางพารา ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน การเก็บเกี่ยวระหว่าง มกราคม ถึงเดือน ธันวาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือน พฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยางพารา												
	←→				←							→
	←.....→				←.....→							→
							△					
									▽			

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าชนะ มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๗,๐๑๗ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	บาท
ปุ๋ยเคมี	๑,๐๕๐
ปุ๋ยอินทรีย์	
ตัดหญ้า	๔๐๐
ฉีดพ่นกำจัดวัชพืช	
ค่าเก็บเกี่ยว	๕,๕๖๗
รวม	๗,๐๑๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๘

การยางแห่งประเทศไทย, พ.ศ.๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

วิธีการตลาดยางพารา เริ่มต้นจากเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราซึ่งกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ต่างๆ เกษตรกรจะกรีดยาง และนำไปจำหน่ายในรูปของ "น้ำยางดิบ", "ยางก้อนถ้วย" หรือ "ยางแผ่นดิบ" โดยเกษตรกรจะรวบรวมผลผลิตเพื่อไปจำหน่ายต่อไปและเกษตรกรส่วนหนึ่ง จะนำไปจำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลางในระดับหมู่บ้าน/อำเภอ ซึ่งเป็นผู้รวบรวมผลผลิตที่กระจายตัวอยู่ในพื้นที่จำนวนมาก และอีกส่วนหนึ่งจะนำไปจำหน่ายให้แก่กลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์การเกษตร ซึ่งพ่อค้าคนกลางระดับหมู่บ้าน/อำเภอ กลุ่มเกษตรกร หรือสหกรณ์การเกษตร ส่วนมากจะรวบรวมผลผลิตเพื่อนำไปจำหน่ายต่อไปให้แก่พ่อค้าคนกลางระดับจังหวัด ซึ่งเป็นผู้รวบรวมรายใหญ่ บางส่วนจะนำไปจำหน่ายผ่านตลาดกลาง หรือ ตลาดประมูลยาง หรืออาจจำหน่ายโดยตรงให้แก่โรงงานแปรรูปขึ้นต้น ในส่วนของพ่อค้าคนกลางระดับจังหวัด เมื่อรวบรวมผลผลิตได้จำนวนมาก จะนำไปจำหน่ายให้แก่โรงงานแปรรูปยางขึ้นต้น เพื่อแปรรูปเป็น "ยางแผ่นรมควัน" "ยางแท่ง" "ยางเครป" "น้ำยางข้น" และ "ยางคอมปาว์" ต่อไป

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๕ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๑.. ตำบลวัง จำนวน๓..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๘... ตำบล คลองพา จำนวน๒..... แห่ง

มีโรงงาน...-.. รวม-.... แห่ง-.....

- อยู่ในหมู่ที่ ...-.... ตำบล-..... จำนวน-..... แห่ง

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [✓] ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ แม่น้ำ คลองธรรมชาติ

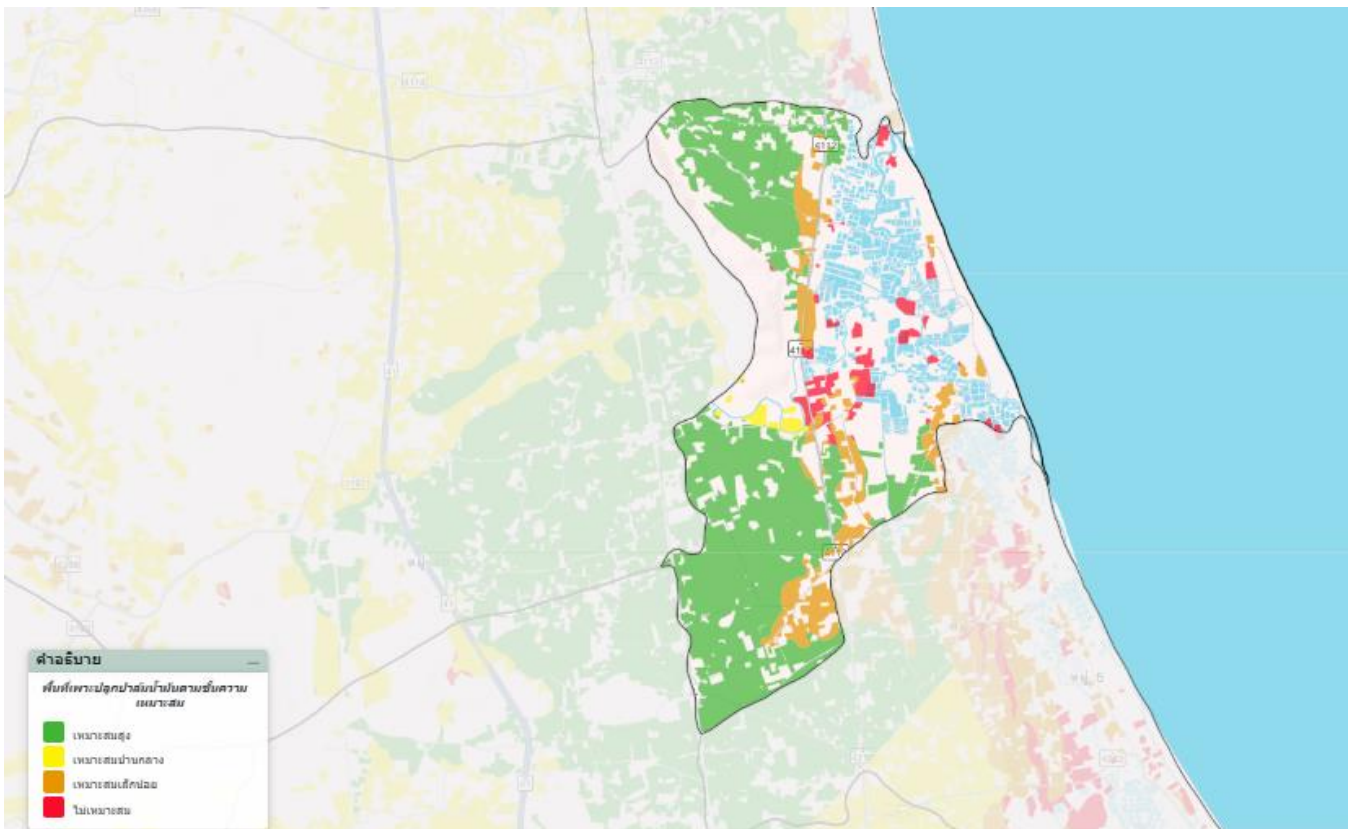
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๘ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๐๒๔๘.๘๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
วัง	๘,๖๗๒.๙๘	๑๖๙.๙๘	๑,๗๑๘.๔๐	๖๘๘.๒๘	๑๑,๒๔๙.๖๔

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๐



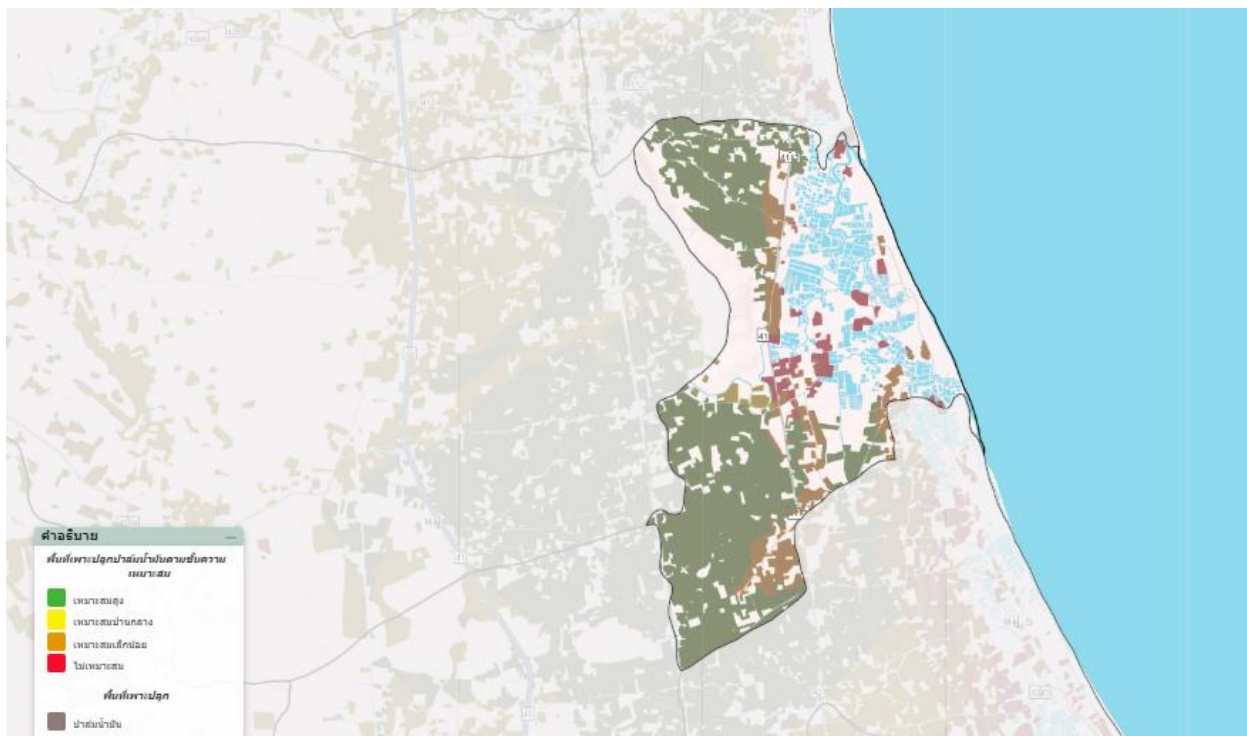
ภาพที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๑)

(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วัง	๕๖๔	๕,๕๗๕.๐๘	๕,๔๙๘.๔๐	๑๘,๑๗๗.๗๒	๓.๓

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก				
	เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
วัง	๑๑,๔๖๙.๕๐	๖๓๓.๐๔	๔,๒๕๙.๘๙	๘,๒๓๔.๑๘	๒๔,๕๙๖.๖๑

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการ

(๒) การเตรียมดิน

- การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมแปลง

(๓) การปลูก

- การปรับปรุงดินโดยใช้โดโลไมท์

(๔) ระบบการให้น้ำ

- การใช้ระบบน้ำอัจฉริยะโดยสั่งการผ่านสมาร์ตโฟน

(๕) การดูแลรักษา

- การคลุมทางใบในแปลง

(๖) การใส่ปุ๋ย

- การใช้โดรนในการใส่ปุ๋ย

- การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- การแต่งทางใบ

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- การใช้สารชีวภัณฑ์ชนิดใหม่ๆตามที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ เช่น การใช้เห็ดเรืองแสงสิรินร์ศรี

ในการป้องกันไส้เดือนฝอย การใช้ไส้เดือนฝอยในการป้องกันแมลงศัตรูพืช๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอท่าชนะ 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 ๑๗ แสดงปฏิทินการปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าชนะต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันเป็นเงิน ๘,๔๐๗ บาท/ไร่

ตารางที่ ๒๑ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๙ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	บาท
ต้นพันธุ์ ๒๒ ต้น	๑,๓๒๐
ปุ๋ยอินทรีย์	๑,๕๔๐
ปุ๋ยเคมี	๘๓๖
ฮอร์โมน/อาหารเสริม (โบรอน)	๖๕๐
ค่าจ้างแรงงานก่อนการเก็บเกี่ยว (ดายหญ้า+ค่าไฟ+ค่าสูบน้ำ)	๑,๕๕๓
ค่าจ้างหลังการเก็บเกี่ยว (เก็บเกี่ยว+ขนส่ง)	๒,๕๐๘
รวม	๘,๔๐๗

ผลผลิตเฉลี่ย

๓ ต้น/ไร่/รอบ

ราคาปัจจุบันตันละ

๖๒๐๐ บาท

เป็นเงิน

๑๘,๖๐๐ บาท

หักต้นทุน

๘,๔๐๗ บาท

กำไร

๑๐,๑๙๓ บาท

(ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

การตลาดปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต ณ จุดรับซื้อหรือลานเทในหมู่บ้าน ตำบล หรือโรงงานรับซื้อในอำเภอ อำเภอท่าชนะมีโรงงานรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมัน จำนวน ๔ โรง ราคาผลผลิตการจำหน่ายกำหนดโดยโรงงาน หรือพ่อค้า ณ จุดรับซื้อ

(๑) วิธีการตลาด

การจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมัน เกษตรกรอำเภอท่าชนะส่วนใหญ่ จะจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์ม น้ำมัน และให้คนรับจ้างเก็บเกี่ยวบรรทุกผลผลิตส่งจำหน่าย ณ จุดรับซื้อผลผลิตที่ใกล้แหล่งผลิต เช่น ลานเท ในหมู่บ้าน ตำบล หรือโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอท่าชนะ

ผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร $\Longrightarrow$ ลานเท หรือจุดรับซื้อในหมู่บ้าน $\Longrightarrow$ โรงงานรับซื้อในอำเภอ
(๗๐ %)

ผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร $\Longrightarrow$ โรงงานรับซื้อในอำเภอ
(๓๐ %)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่
ไม่มี

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [✓] ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ แม่น้ำ คลองธรรมชาติ

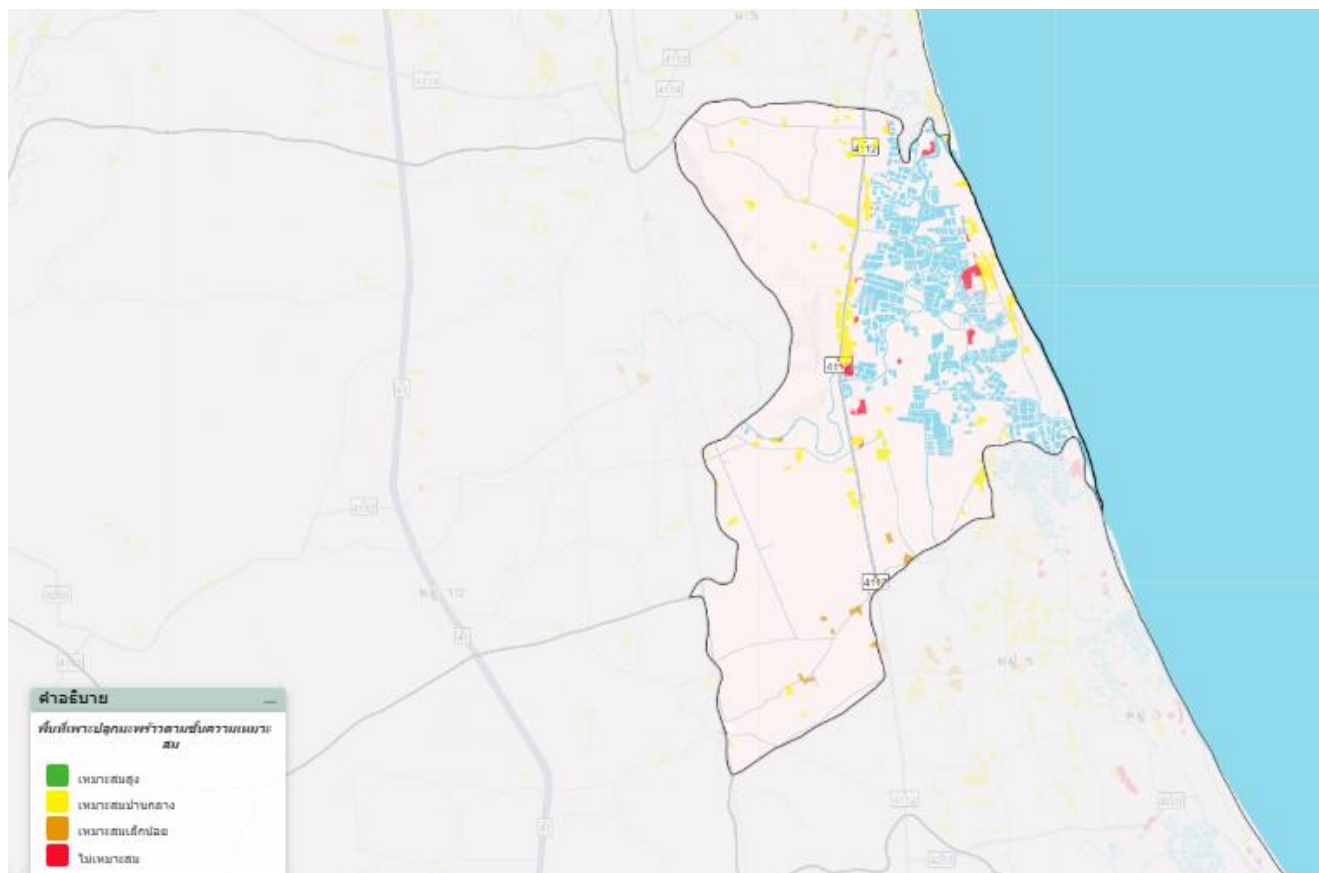
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว ตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๐๒๙๘.๘๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
วัง	-	๖๙๐.๔๒	๗๒.๑๘	๑๓๖.๖๗	๘๙๙.๒๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มมะพร้าว ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๑)

(๒) พื้นที่ปลูกมะพร้าว

ตารางที่ ๒๓ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลวัง

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วัง	๖๑	๒๙๘.๔๔	๒๗๓.๐๔	๑๓๖.๕๒	๐.๕

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ ๒๕๖๘



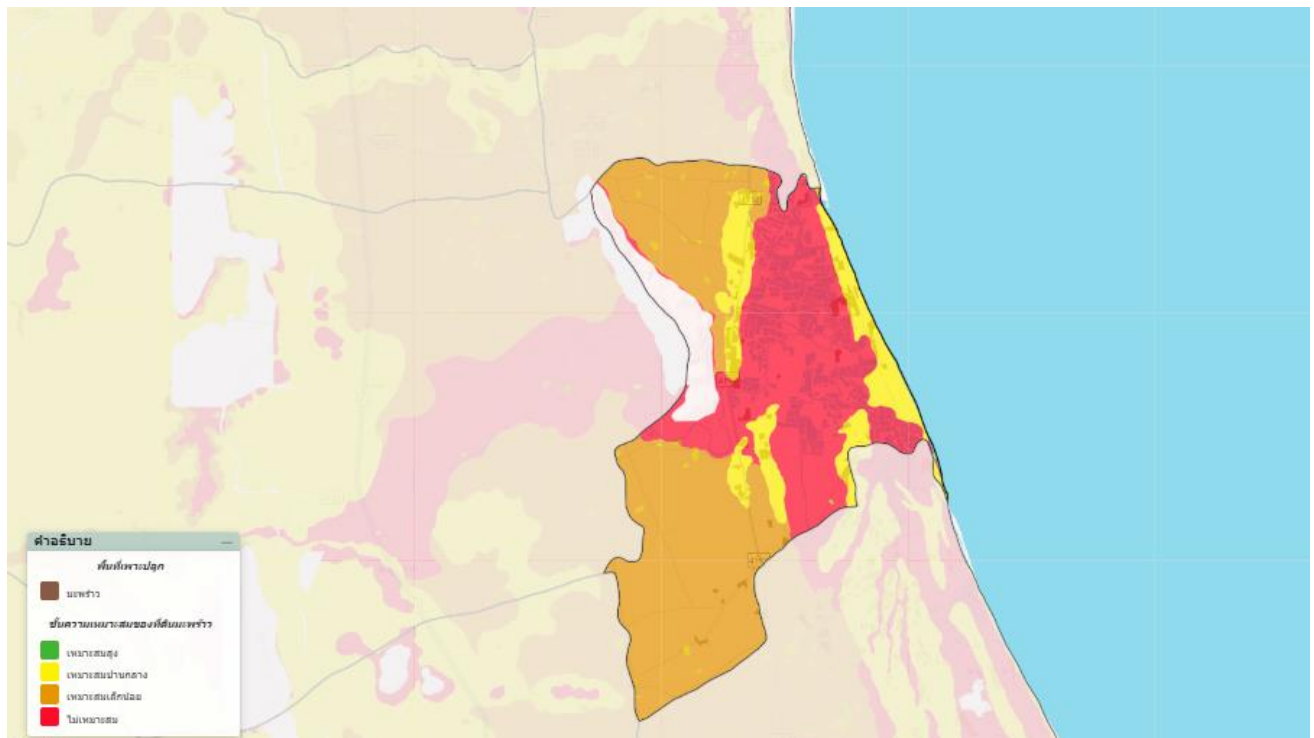
ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

(๓) พื้นที่ปลูกมะพร้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๔ แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก				
	เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
วัง	-	๓,๓๐๖.๒๑	๑๑,๒๗๗.๔๐	๘,๔๙๑.๑๕	๒๓,๐๗๔.๗๖

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมะพร้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวัง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๑)

สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) เกษตรกรเลือกใช้สายพันธุ์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด ได้แก่ พันธุ์ชุมพร และมีการปลูกมะพร้าวสายพันธุ์พื้นเมืองต่างๆ เป็นทางเลือกในการเพิ่มมูลค่า
- (๒) เกษตรกรมีการใช้เครื่องจักรกล ผสมผสานกับการใช้แรงงาน ในการเตรียมดิน การปรับปรุงดิน
- (๓) ไม่มีการใช้เทคโนโลยีในการปลูก แต่มีการยกโคก ยกร่อง เพื่อช่วยให้การระบายน้ำทำได้ดี
- (๔) เกษตรกรร้อยละ ๑๐๐ มีการวางระบบน้ำ โดยจะเป็นแบบมินิสปริงเกอร์ มีการสร้างแหล่งน้ำไว้ภายในแปลง เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการ ตลอดฤดูกาลผลิต
- (๕) เกษตรกรมีการใช้เครื่องจักรกลในการดูแลรักษา ฉีดพ่นยา กำจัดวัชพืช
- (๖) การใส่ปุ๋ยของเกษตรกรจะเน้นใส่ตามหลักการผลิต แต่จะมีสูตรการเลือกใส่ปุ๋ยที่แตกต่างกัน ทำให้ผลผลิตที่ออกมามีคุณภาพไม่เท่ากัน
- (๗) การเก็บเกี่ยว จะใช้แรงงานคนเป็นหลัก โดยจะมีพ่อค้ารับซื้อเข้ามาดำเนินการเองทั้งหมด
- (๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการใช้สารเคมีในการป้องกันเท่าที่จำเป็น หรือเมื่อมีการระบาดเท่านั้น และมีการใช้สารชีวภัณฑ์ รวมถึงสารธรรมชาติ ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลวัง อำเภอนำชะนะ มีการปลูกมะพร้าว ดังนี้

ตารางที่ ๒๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว ในตำบลวัง อำเภอนำชะนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะพร้าว				←	▽	→	←	△	→			

สัญลักษณ์ ← → ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ← → ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการมะพร้าวในอำเภอนำชะนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอนำชะนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลวัง มีต้นทุนการผลิตมะพร้าว คิดเป็นเงิน ๗,๒๓๐ บาทต่อไร่ต่อปี

ตารางที่ ๒๖ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปี ๒๕๖๗ ของตำบลวัง

รายการ	ต้นทุนการผลิต นอกเขตชลประทาน (บาท)	หมายเหตุ
กำจัดวัชพืช ๔ ครั้ง/ปี	๕๐๐	
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	๑๐๐๐	ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕, ๘-๒๔-๒๔, และสูตรบำรุงต่างๆ ปุ๋ยคอก
ฮอร์โมน ธาตุอาหารเสริม	-	
สารกำจัดศัตรูพืช	๔๕๐	
ค่าแรงใส่ปุ๋ย	๑๐๐	กระสอบละ ๕๐ บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์ และพลังงาน	๓๐๐	
ค่าแรงงานก่อนเก็บเกี่ยว	๕๐๐	
ค่าแรงเก็บเกี่ยว	๗๐๐	คิดเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๒ บาท
รวม	๓,๘๕๐	ราคาเฉลี่ยปี ๖๕ ๓๕ บาท/กก.

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนำชะนะ, พ.ศ.๒๕๖๗

๖) สถานการณ์การตลาด

(๑) สถานการณ์การตลาดมะพร้าวในปี ๒๕๖๕ ราคาตลาดเฉลี่ย ๙๐ บาทต่อกิโลกรัม ก่อนจะขยับขึ้นสูงสุด ๑๔๕ บาทต่อกิโลกรัม แต่ด้วยความแปรปรวนของสภาพอากาศ ทำให้ผลผลิตมะพร้าวออกสู่ตลาดน้อยลงมาจากเดิมเฉลี่ย ๑,๐๐๐-๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ เหลือเพียง ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

มะพร้าวเป็นพืชที่มีพ่อค้าคนกลาง หรือตัวแทนจากล้ง มาติดต่อกับเจ้าของสวนโดยตรง ทำให้บางส่วนได้ราคาที่ไม่เป็นธรรม เนื่องจากไม่สามารถต่อรองราคาได้ดี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป

ตำบลวัง ไม่มีโรงงานหรือแหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่
ไม่มี

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๒๗ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่สวนปาล์มกระจายหลายตำบล ส่วนใหญ่เป็นรายย่อย	ใช้รถบรรทุกเอกชนรับจ้างเป็นเที่ยว	มีโรงสกัดในอำเภอและพื้นที่ใกล้เคียง
	ปัญหา Pain point	ขาดข้อมูลวิเคราะห์ดิน/ผลผลิตรายแปลง วางแผนไม่แม่นยำ	ถนนบางช่วงชำรุด รถรอคิวนานช่วงผลผลิตออกมาก	ความแออัดหน้าโรงงาน ราคาผันผวนตามปริมาณ
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	ระบบ GIS แผนที่แปลงปลูก + แอปข้อมูลดิน/อากาศ	แอปจองคิวรถขนส่ง + GPS ติดตามรถ	ระบบจองคิวเข้าโรงงาน + แอปราคากลางเรียลไทม์
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อยจำนวนมาก บางส่วนสูงวัย	คนขับรถรับจ้างอิสระ/ลานเท	โรงงานบริหารงานกึ่งManua
	ปัญหา Pain point	ขาดความรู้เทคโนโลยีและการเพิ่มผลผลิต	ไม่ทราบเวลาคิวแน่นอน เสียเวลารอ	วางแผนปริมาณรับซื้อยาก ข้อมูลไม่เชื่อมต่อ
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	แอปอบรมออนไลน์/คลิปสั้น + กลุ่มแจ้งข่าวราคา	แอปแจ้งรอบรับซื้อ/ระบบคิวออนไลน์	Dashboard วิเคราะห์ปริมาณรับซื้อและคาดการณ์ผลผลิต
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลปาล์มสดคุณภาพต่างกันตามอายุและการเก็บเกี่ยว	ขนส่งบางครั้งล่าช้า ทำให้คุณภาพลด	แปรรูปเป็นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ส่งต่อโรงกลั่น
	ปัญหา Pain point	ตัดไม้ตรงระยะสุก ทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ	ความร้อนสะสม ทำให้ค่า FFA สูง	ขาดระบบตรวจสอบย้อนกลับถึงแปลงปลูก
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	แอป AI ประเมินความสุกก่อนตัด	ติด IoT วัดอุณหภูมิในรถขนส่ง	ระบบ Traceability ตรวจสอบย้อนกลับทั้งห่วงโซ่

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๒๘ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและการยกระดับสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร การเพิ่มมูลค่า และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	ตำบลวังเป็นพื้นที่สำคัญด้านการปลูกปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจฐานรากและการจ้างงานในภาคการเกษตร อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ยังประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพผลผลิตที่ไม่สม่ำเสมอ การเก็บเกี่ยวไม่เป็นไปตามระยะสุกที่เหมาะสม ตลอดจนความผันผวนของราคาผลผลิตและต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น การดำเนินโครงการยกระดับการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลวังอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่กระบวนการผลิต การรวบรวม การขนส่ง และการเชื่อมโยงตลาด จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้แก่เกษตรกร และเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของพื้นที่ในระยะยาว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลวัง ๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันตามระยะสุกที่เหมาะสม ๓. เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม ๔. เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูล การตลาด และการขนส่งปาล์มน้ำมันอย่างเป็นระบบ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ราย ๒. พื้นที่สวนปาล์มน้ำมันที่ได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ๓. ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๔. ต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตตำบลวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ดำเนินการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรและพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในระดับแปลง ๒. จัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน การบำรุงรักษา และการเก็บเกี่ยวอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ๔. พัฒนาระบบการรวบรวมผลผลิตและการขนส่งเพื่อลดความสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ ๕. ส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างเกษตรกร สหกรณ์ และโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มอย่างเป็นธรรม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี ๒. สำนักงานเกษตรตำบลวัง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (มกราคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณจังหวัด งบพัฒนาจังหวัด และงบสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะ และศักยภาพด้านการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. มีฐานข้อมูลและระบบบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลวัง ๓. มีผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ๒. ระบบการผลิตและการจัดการปาล์มน้ำมันในพื้นที่มีประสิทธิภาพและมาตรฐานสูงขึ้น ๓. ลดความสูญเสียและต้นทุนในกระบวนการผลิตและการขนส่งอย่างเป็นรูปธรรม ๔. เสริมสร้างความมั่นคงและความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ตำบลวัง

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๒๙ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการยกระดับการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมัน ตำบลวัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ	- ข้อมูลพื้นที่ (Agri-map) - บุคลากรด้านส่งเสริมการเกษตร - วิทยากร - งบประมาณ	๑. ดำเนินการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรและพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในระดับแปลง ๒. จัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน การบำรุงรักษา และการเก็บเกี่ยวอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ๔. พัฒนาระบบการรวบรวมผลผลิตและการขนส่งเพื่อลดความสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะ และศักยภาพด้านการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. มีฐานข้อมูลและระบบบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมันในพื้นที่ตำบลวัง ๓. มีผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น	๑. เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ๒. ระบบการผลิตและการจัดการปาล์มน้ำมันในพื้นที่มีประสิทธิภาพและมาตรฐานสูงขึ้น ๓. ลดความสูญเสียและต้นทุนในกระบวนการผลิตและการขนส่งอย่างเป็นรูปธรรม ๔. เสริมสร้างความมั่นคงและความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่ตำบลวัง	- เกษตรกรมีรายได้มั่นคง - ระบบการผลิตยั่งยืน	- งบประมาณจังหวัด - แหล่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๕๖๙

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
		๕. ส่งเสริมการเชื่อมโยง เครือข่ายระหว่าง เกษตรกร สหกรณ์ และ โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม อย่างเป็นธรรม					

บรรณานุกรม

กรมการปกครอง.๒๕๖๙. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนประชากร
กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน.๒๕๖๙. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลจปฐ. ปี ๒๕๖๙.
กระทรวงมหาดไทย.

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

กรมพัฒนาที่ดิน. ชั้นข้อมูลชุดดินแหล่งที่มา : <https://geoplots.doae.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. ๒๕๖๙.สำนักงานประมง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมปศุสัตว์.๒๕๖๙.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร.๒๕๖๙. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๙. รายงานผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร <http://www.farmer.doae.go.th/>

กรมอุทุนิยมวิทยา.๒๕๖๘. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยแหล่งที่มา : <https://www.tmd.go.th/>

ธีระพงศ์ จันทนิยม. ๒๕๕๓. การใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน. โครงการการบริหารจัดการการผลิต
ปาล์มน้ำมันคุณภาพกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย.