

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

ในอดีต การวางแผนพัฒนาการเกษตรมักทำแบบแยกส่วนตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน ทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและเชื่อมโยงกันในพื้นที่ได้อย่างเบ็ดเสร็จ ปัจจุบันทิศทางการพัฒนาจึงได้เปลี่ยนผ่านสู่แนวทางการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area-Based Approach) ซึ่งมุ่งเน้นการทำความเข้าใจระบบนิเวศการเกษตรทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพที่แท้จริงของพื้นที่ออกมาใช้ได้อย่างตรงจุด

แนวทางฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคู่มือการวิเคราะห์และจัดทำรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยนำเสนอขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจน เริ่มจากการวางรากฐานข้อมูลพื้นฐาน การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน เพื่อค้นหาปัญหาเชิงลึก และการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นที่มีผลกระทบสูง เพื่อนำไปสู่การออกแบบโครงการที่มีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืนให้เกิดขึ้นจริงในพื้นที่

นางสาวสุปรียา เพ็ชรรักษ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง
 - ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ๑
 - ๑.๒ อาณาเขต ๑
 - ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ๑
๒. ลักษณะภูมิประเทศ
 - ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม ๓
 - ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน ๓
 - ๒.๓ กลุ่มชุดดิน ๔
๓. ลักษณะภูมิอากาศ
 - ๓.๑ ฤดูกาล ๕
 - ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ ๕
๔. เส้นทางคมนาคม
 - ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล ๕
 - ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ ๕
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน
 - ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ ๖
 - ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ ๖
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ๗

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๘
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI ๘

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร
 - ๑.๑ เกษตรกร ๙
 - ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร ๑๑

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๔
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	๓๐
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๓๑
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๓
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๒
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๒
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๓
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๕
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๕
๖	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๖
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๖
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๖
๙	แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๖
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๗
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช	๘
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๘
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง	๘
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๙
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๙
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๙
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๐
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๐
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๑
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๑
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๑
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๒
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๑๒
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๒
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๒
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๓
๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๓

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๓
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๔
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๑๕
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๕
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา	๑๗
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ยางพารา	๑๘
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ยางพารา	๑๙
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๙
๓๖	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๐
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๐
๓๘	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๒
๓๙	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ปาล์มน้ำมัน	๒๓
๔๐	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ปาล์มน้ำมัน	๒๓
๔๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๔
๔๒	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๒๕
๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๖
๔๔	แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน	๒๗
๔๕	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ทุเรียน	๒๙
๔๖	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ทุเรียน	๒๙
๔๗	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ยางพารา ต่าบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม	๓๐
๔๘	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๑
๔๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๓

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๔
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๗
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๔
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๕
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๖
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา	๑๗
๑๐	แสดงวิธีการตลาดยางพาราตำบลท่าเรือ	๑๘
๑๑	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๙
๑๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๐
๑๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๑
๑๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๒
๑๕	แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ	๒๓
๑๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๔
๑๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๕
๑๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๖
๑๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน	๒๗
๒๐	แสดงวิธีการตลาดทุเรียนตำบลท่าเรือ	๒๘

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

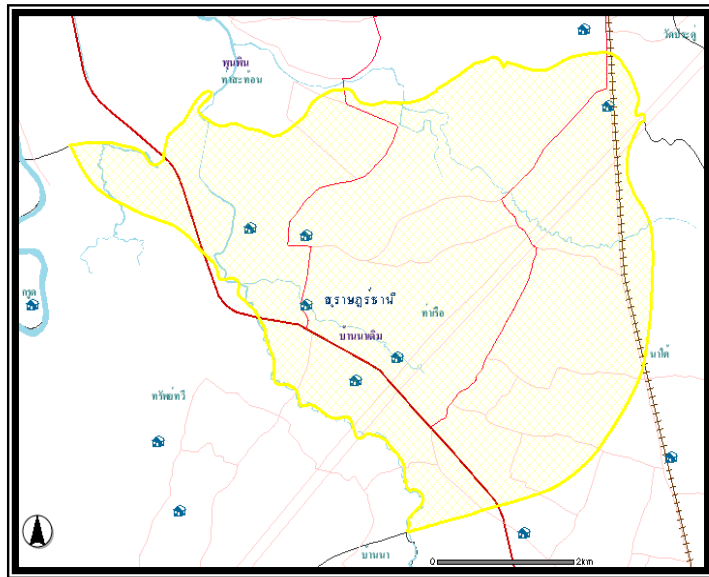
ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบ้านนาเดิม ห่างจากที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิมประมาณ ๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๕,๔๑๙ ไร่ หรือ ๓๗.๕๐ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลและอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลท่าสะท้อน อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลทรัพย์ทวี อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่แสดงขอบเขตตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๗)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๑

อบต. ๖ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล

จำนวน ๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ผู้นำ	ตำแหน่ง
๑	บ้านปากด่าน	นายเจียรพงศ์ สุดสงวน	ผู้ใหญ่บ้าน
๒	บ้านท่าเรือเหนือ	นายจรรูวัฒน์ เมืองพร้อม	ผู้ใหญ่บ้าน
๓	บ้านท่าเรือใต้	นายพรเทพ ชัยยศ	กำนัน
๔	บ้านทุ่งคายาว	นายสมคิด ถิ่นท่าเรือ	ผู้ใหญ่บ้าน
๕	บ้านเขาพลู	นายปราโมทย์ เกื้อสกุล	ผู้ใหญ่บ้าน
๖	บ้านควนทอง	นายชาญยุทธ แยมเย็น	ผู้ใหญ่บ้าน

ที่มา : ที่ทำการอำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
ท่าเรือ	๒๕,๔๑๙	๑	-	๖	๑,๔๒๐
รวม	๒๕,๔๑๙	๑	-	๖	๑,๔๒๐

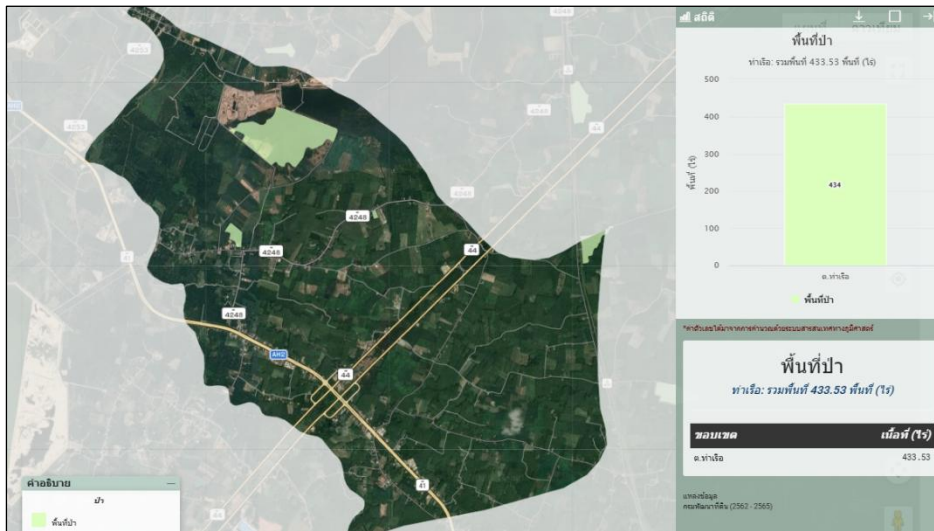
ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี, ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลท่าเรือ มีสภาพพื้นที่เป็น เนื้อที่ป่า ๔๓๓.๕๓ ไร่ เป็นป่าเสม็ด พุ่มหญ้าเลี้ยงสัตว์ พงกระจุต ไม่มีพื้นที่ติดภูเขา ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำตาปี ป่าพรุ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งแม่น้ำคลองลำพูน คลองหยา ห้วยรัตนโกศัย ห้วยซี้ควาย และมีบ่อน้ำร้อน พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะสำหรับการเกษตร เช่น การปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน สวนผลไม้ เลี้ยงสัตว์ และมีพื้นที่บางส่วนเหมาะกับการทำนาข้าว

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลท่าเรือ



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ

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

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ท่าเรือ	๑๕,๗๓๑.๐๓	๔๓๓.๕๓	๒.๗๖

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลท่าเรือ ส่วนใหญ่เป็น ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินชั้น ร้อยละ ๕๑.๖๗ และรองลงมาเป็นดินในพื้นที่ราบลุ่ม ร้อยละ ๔๗.๗๘ มีดินในพื้นที่ลาดชันสูงร้อยละ ๐.๒๒

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ตำบลท่าเรือ มี ๒ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงเดือนเมษายน อากาศร้อน แต่บางครั้งอาจมีลมกระโชกแรงสร้างความเสียหายแก่ประชาชนทุกปีเรียกว่า “พายุฤดูร้อน”

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ฝนตกมากในช่วงเดือน พฤษภาคม – พฤศจิกายน แต่บางปีในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม อาจมีฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำท่วม

โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๔ 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 ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝน รวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝน เฉลี่ย (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝน สูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๒,๐๖๐.๒	๑๗๑.๗	๑๘๕	พฤศจิกายน	๓๖.๕	๒๒.๐	๒๖.๙
๒๕๖๕	๒,๐๑๒.๐	๑๖๗.๗	๑๙๒	พฤศจิกายน	๓๕.๘	๒๑.๕	๒๗.๔
๒๕๖๖	๑,๕๒๐.๖	๑๒๖.๗	๑๕๘	ตุลาคม	๓๘.๒	๒๒.๘	๒๘.๑
๒๕๖๗	๑,๗๐๔.๔	๑๔๒.๐	๑๗๐*	กันยายน	๓๗.๕	๒๓.๐	๒๘.๕
๒๕๖๘	๑,๘๑๖.๐	๑๕๑.๓	๑๗๕*	พฤศจิกายน	๓๖.๐*	๒๒.๕*	๒๗.๔

ที่มา : <https://www.tmd.go.th/climate/summaryyearly>, ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลท่าเรือมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

- ถนนทางหลวงแผ่นดินสายหลัก ได้แก่ ถนนสาย ๔๑ (ถนนเพชรเกษม) และทางหลวงสาย ๔๔ (กระบี่-ขนอม) ถนนสายรอง สาย ๔๒๔๘ (ท่าเรือ-เขาหัวควาย)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

ตำบลท่าเรือมีการคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทางรถยนต์ ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๔๑ เป็นเส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอพุนพินกับตำบลท่าเรือ

- ทางหลวงหมายเลข ๔๔ เป็นเส้นทางคมนาคมระหว่างอำเภอเมืองกับตำบลท่าเรือ

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

ตำบลท่าเรือ มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร ดังนี้

๑) ลำคลอง มี ๔ สาย ได้แก่ คลองลำพูน คลองยา คลองตาย คลองหนุย

๒) ลำห้วย มี ๓ แห่ง ได้แก่ ห้วยรัตนโกสัย ห้วยหวายผาด ห้วยซี้ควาย

๓) บึง และหนอง มี ๗ แห่ง ได้แก่ บางหัวนอน หนองกุน หนองชุมแสง หนองไข่นก หนองจอก

หนองตำเสา หนองหาน

๔) สระน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่อยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๓

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ในพื้นที่ตำบลท่าเรือ ไม่มีการตั้งอยู่ของโครงการชลประทานขนาดใหญ่หรือขนาดกลาง

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)
		อ่าง เก็บ น้ำ	ท่อ ระบาย น้ำ	ฝาย	ระบบ ส่งน้ำ	สถานี สูบน้ำ	รวม		
๑	ท่าเรือ	-	-	๑	๑	-	๒		๒,๗๕๐

ที่มา : <http://dsit.rid.go.th/>, ๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจิว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร)

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	ท่าเรือ	๕	๕			๕	๕

ที่มา : <https://lddzoning.ddd.go.th/>, ๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

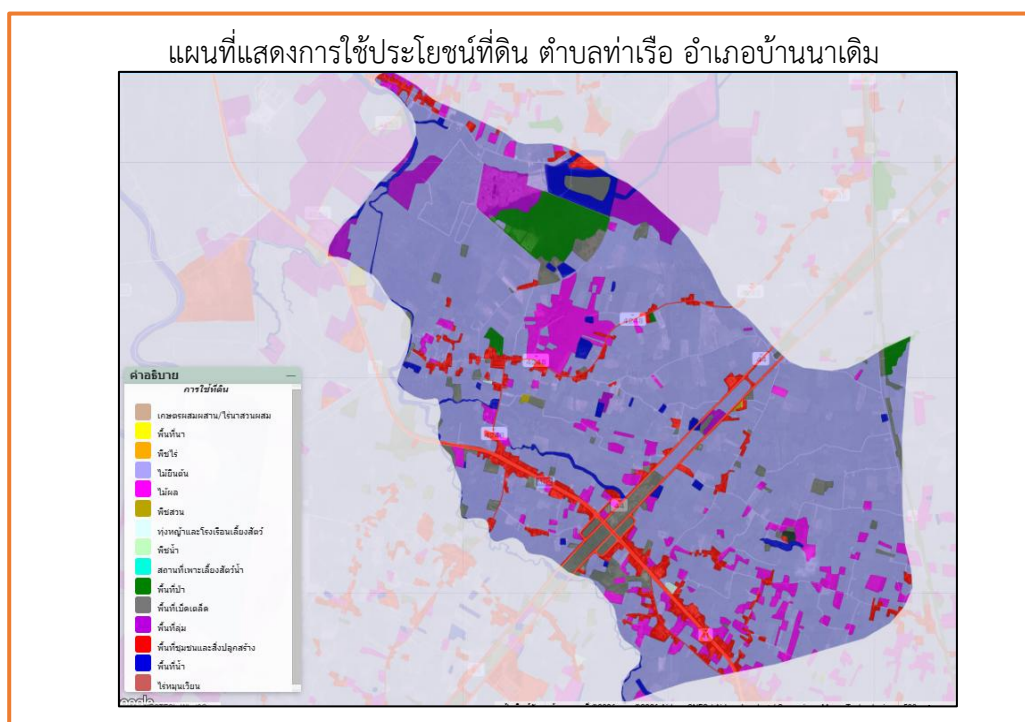
ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	ท่าเรือ	-	๑๒	๑๒

ที่มา : <http://app.dgr.go.th/>, ๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๔๓๓.๕๓	๒.๗๖
ไม้ยืนต้น	๑๑,๕๕๒.๐๐	๗๓.๔๓
ไม้ผล	๑,๑๕๕.๗๒	๗.๓๕
พืชสวน	๙.๗๒	๐.๐๖
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๘.๖๕	๐.๐๖
พื้นที่ลุ่ม	๕๑๗.๐๖	๓.๒๙
พื้นที่น้ำ	๓๙๕.๕๙	๒.๕๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๙๙๐.๘๖	๖.๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๖๗.๘๙	๔.๒๕



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, ๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม ประชากรประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๑๐,๕๘๔.๗๗ ไร่ (ร้อยละ ๖๗.๒๙ ของพื้นที่ตำบล) โดยมีพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทานทั้งหมด

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่)							รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
		ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	เงาะ	มังคุด	ทุเรียน	มะพร้าว		
ท่าเรือ	๑๕,๗๓๑.๐๒	๕,๗๘๒.๑๗	๓,๕๓๖.๔๙	๓๓๓.๑๔	๘๒๒.๖๒	๙๔.๗๓	๑๕.๖๒	๑๐,๕๘๔.๗๗	

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

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่พื้นเมือง (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	เป็ดเทศ (ตัว)	เป็ดเนื้อ (ตัว)	เป็ดไข (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าเรือ	๔๑๕	๑,๓๑๖	-	๔๘๗	๘๐๒	๑๙,๐๑๕	๑๑๕	๕๗๗	๗๐	๑๖๔	๓๗	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
ท่าเรือ	๑๔	-	-	-	๑๔	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๖

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น

- ผลิตภัณฑ์จักสารจากกระจูด เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำวัสดุดิบต้นกระจูด นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ จักสารจากกระจูดด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกร เช่น เสื่อ กระบุง กระเป๋า

สินค้า GI

- เงาะโรงเรียน ลักษณะเด่นของ “เงาะโรงเรียนนาสาร” ผลเงาะจะมีทรงค่อนข้างกลม ขนาด เปลือกบาง เนื้อแห้งไม่แฉะ รสชาติหอม หวาน เนื้อร่อนออกจากเมล็ดทำให้เป็นที่นิยมรับประทานและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๑๘,๕๕๔ บาท/ไร่/ปี (เริ่มให้ผลผลิตในปีที่ ๔ และเก็บเกี่ยวได้ระยะยาว) ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๒,๔๓๓ กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคาที่เกษตรกรขายได้ในรอบปี ๒๕๖๔ เฉลี่ย ๒๑.๕๓ บาท/กิโลกรัม เกษตรกร ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย ๕๒,๓๗๙ บาท/ไร่/ปี คิดเป็นผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) ๓๓,๘๒๕ บาท/ไร่/ปี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครุฑเรือและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครุฑเรือ และประชากร

ที่	หมู่ที่	ครุฑเรือ ทั้งหมด	ครุฑเรือ เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ปากด่าน	๓๙๖	๘๕	๔๓๐	๔๔๕	๘๗๕
๒	ท่าเรือเหนือ	๑๙๓	๕๒	๑๕๔	๑๘๗	๓๔๑
๓	ท่าเรือใต้	๒๑๓	๑๓๔	๒๗๙	๒๙๖	๕๗๕
๔	ทุ่งคายาว	๒๓๕	๑๖๗	๓๓๑	๓๘๖	๖๙๗
๕	เขาพลู	๒๓๒	๙๘	๓๐๕	๓๔๘	๖๕๓
๖	ควนทอง	๑๕๑	๗๘	๑๙๐	๑๖๙	๓๕๙
รวม		๑,๔๒๐	๕๑๙	๑,๖๖๙	๑,๘๓๑	๓,๕๐๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครุฑเรือเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครุฑเรือเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือ	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๘๑.๐๐	๓๒.๒๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๖๖.๐๐	๒๙.๕๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๔๙.๐๐	๒๖.๕๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๑.๐๐	๙.๐๗
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๔.๐๐	๒.๕๙
๑๘ - ๒๕ ปี	๑.๐๐	๐.๑๘
รวม	๕๖๒.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครุฑเรือ	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๕๒๓	๙๓.๐๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๙	๖.๙๔
รวม	๕๖๒	๑๐๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๔๘๙	๙๖.๘๓
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๑๖	๓.๑๗
เช่า	๐	๐.๐๐
รวม	๕๐๕	๑๐๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๔๖๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๒	๕๒๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลท่าเรือ มีรายได้เฉลี่ย ๑๑๒,๔๕๖ บาท/คน/ปี (ตามข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๗)

มีรายได้เฉลี่ย ๓๗๙,๘๕๐ บาท/ครัวเรือน/ปี (ตามข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๗)

มีรายจ่ายเฉลี่ย ๒๔๕,๖๐๐ บาท/คน/ปี (ตามข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๗)

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

สินเชื่อกองเกษตรกรมีทั้งใน และนอกระบบ ส่วนใหญ่เป็นค่าอุปโภคบริโภคและต้นทุนการเกษตร แหล่งสินเชื่อที่สำคัญ ได้แก่

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, ธนาคารพาณิชย์ประมาณ ร้อยละ ๔๐
- สหกรณ์การเกษตร ประมาณ ร้อยละ ๑๕
- กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการเกษตร/ กองทุนหมู่บ้าน ประมาณร้อยละ ๑๕
- สหกรณ์เครดิตยูเนียน ร้อยละ ๓๐

ภาวะหนี้สิน

เกษตรกรมีหนี้สินจากแหล่งเงินกู้ต่าง ๆ เช่น ธกส. ธนาคารพาณิชย์, กองทุนหมู่บ้าน/ กลุ่มออมทรัพย์ ซึ่งเกษตรกรจะเป็นหนี้ประมาณร้อยละ ๗๐

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนในเขตตำบลท่าเรือส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ

สถาบันและองค์กรทางศาสนา

- วัด จำนวน ๑ แห่ง
 - วัดปัญาราม หมู่ที่ ๓
- สำนักสงฆ์บ้านเขาพลู จำนวน ๑ แห่ง
 - สำนักสงฆ์บ้านเขาพลู หมู่ที่ ๕

- ที่พักสงฆ์บ้านทุ่งคายาว จำนวน ๑ แห่ง
- ที่พักสงฆ์บ้านทุ่งคายาว หมู่ที่ ๔
- (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ
 - ประเพณีวันขึ้นปีใหม่ เดือน มกราคม
 - ประเพณีวันสงกรานต์ เดือน เมษายน
 - ประเพณีถวายพรหมพ้อท่านเจ้าวัดท่าเรือ ประมาณเดือน เมษายน พฤษภาคม
 - ประเพณีลอยกระทง ประมาณเดือน ตุลาคม พฤศจิกายน
 - ประเพณีวันเข้าพรรษา ออกพรรษา ประมาณเดือน กรกฎาคม ตุลาคม พฤศจิกายน

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ 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)
ท่าเรือ	๑	๑๕	๒	๗๔	-	-	๒	๑๐๑	๑	๓๖	๒	๑๐๒
รวม	๑	๑๕	๒	๗๔	-	-	๒	๑๐๑	๑	๓๖	๒	๑๐๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๕
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๓
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๓
รวม	๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม	๓	ท่าเรือ	๓๑
วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เดินตามรอยพ่อบ้านปากด่าน	๑	ท่าเรือ	๗๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านปากด่าน	๑	ท่าเรือ	๕๙
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกล้วยฉาบควนทอง	๖	ท่าเรือ	๑๕
กลุ่มส่งเสริมอาชีพกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังบ้านท่าเรือใต้	๓	ท่าเรือ	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ท่าเรือ	๓	ท่าเรือ	๕๔
กลุ่มผลิตภัณฑ์กระจูดวัดปัญญาราม	๓	ท่าเรือ	๔๘
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านท่าเรือ จำกัด	๖	ท่าเรือ	๓๖

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, ๒๕๖๖

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ท่าเรือ	๑	๔	๑	๐	๑	๑	๑	๐	๑
รวม	๑	๔	๑	๐	๑	๑	๑	๐	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ท่าเรือ	๑	๑	๑	๑	๖	๖	๑	๑	๐
รวม	๑	๑	๑	๑	๖	๖	๑	๑	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลท่าเรือไม่มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ท่าเรือ	-	-
รวม		

ที่มา :, พ.ศ....

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก. หลัก)	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๒	ท่าเรือ
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลท่าเรือ	ศูนย์เรียนรู้ด้านศัตรูพืช	๖	ท่าเรือ
๓	แปลงเรียนรู้โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๒๕๖๐ ปาล์มน้ำมัน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๒	ท่าเรือ
๔	แปลงเรียนรู้การทำเกษตรแบบผสมผสานโครงการ ๙๑๐๑ บ้านท่าเรือใต้	ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	๓	ท่าเรือ
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านนายจารึก ทิพย์เดช	ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	๖	ท่าเรือ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๖

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
๑	ท่าเรือ	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าเรือ	ปาล์มน้ำมัน	๔๗	๕๑๐
๒	ท่าเรือ	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านท่าเรือ	ยางพารา	๓๖	๕๑๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๖

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

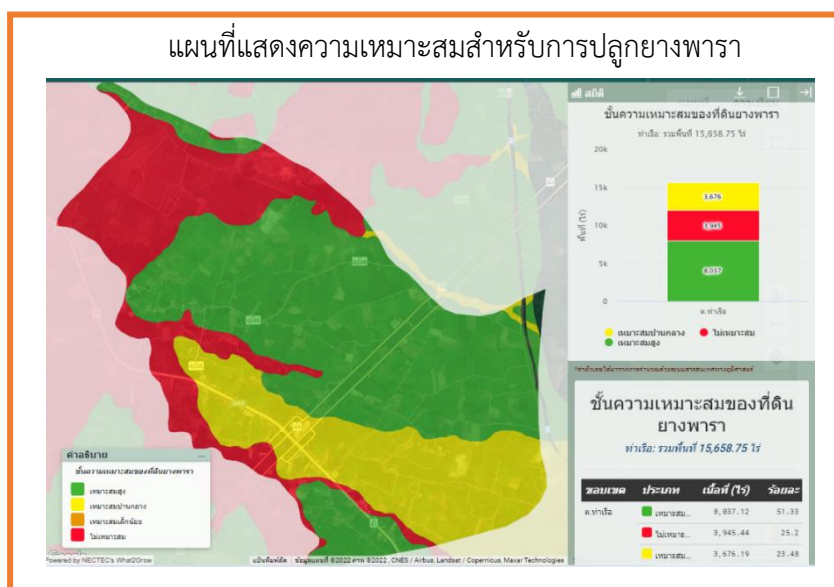
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเรือ	๘,๐๓๗.๑๒	๓,๖๗๖.๑๙	-	๓,๙๔๕.๔๔	๑๕,๖๕๘.๗๕

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



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

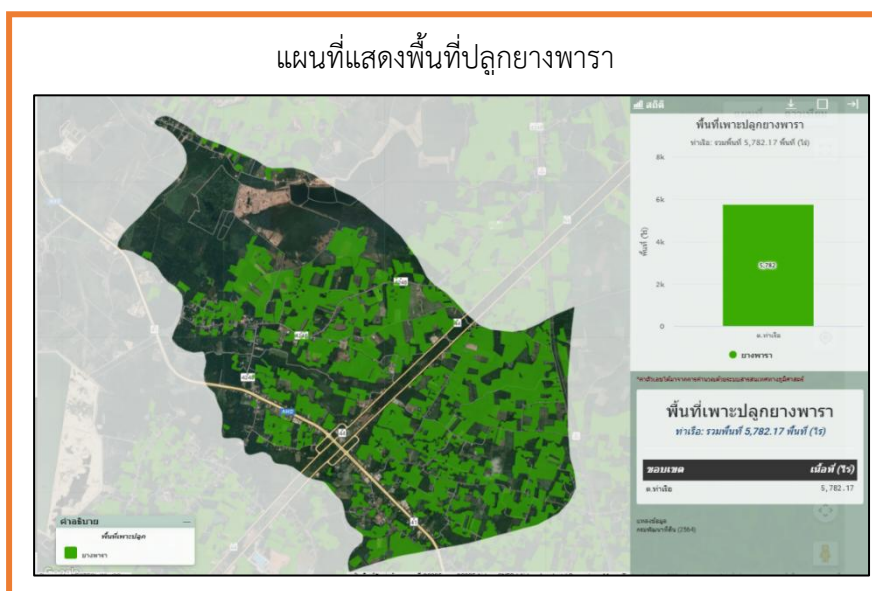
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ที่ ๑ บ้านปากด่าน	๖๕	๔๗๙.๖๖	๔๔๑.๘๒	๑๑๐,๐๑๓.๑๘	๒๔๙
หมู่ที่ ๒ บ้านท่าเรือเหนือ	๒๑	๑๒๔.๑๔	๑๑๖.๓๙	๒๘,๙๘๑.๑๑	๒๔๙
หมู่ที่ ๓ บ้านท่าเรือใต้	๖๐	๖๕๒.๗๕	๖๕๒.๗๕	๑๖๒,๕๓๔.๗๕	๒๔๙
หมู่ที่ ๔ บ้านทุ่งคายาว	๑๓๖	๑,๒๙๕.๐๘	๑,๑๙๕.๘๔	๒๙๗,๗๖๔.๑๖	๒๔๙
หมู่ที่ ๕ บ้านเขาปลู	๙๒	๙๖๗.๓๘	๙๑๒.๗๖	๒๒๗,๒๗๗.๒๔	๒๔๙
หมู่ที่ ๖ บ้านควนทอง	๕๔	๖๗๓.๖๘	๖๑๓.๔๔	๑๕๒,๗๔๖.๕๖	๒๔๙
รวม	๔๒๘	๔,๑๙๒.๗๐	๓,๙๓๓.๐	๙๗๙,๓๑๗.๐๐	๒๔๙

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)

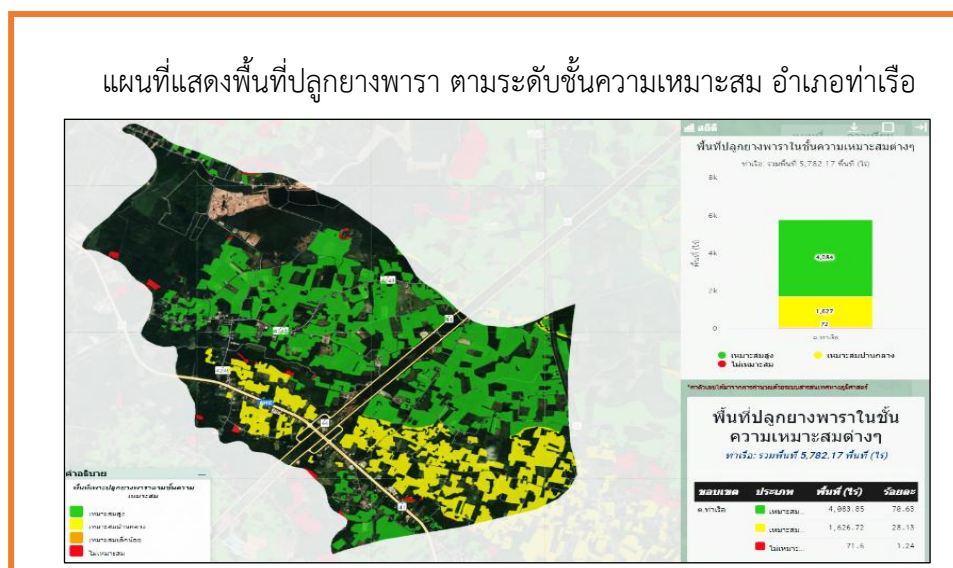
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเรือ	๔,๐๘๓.๘๕	๑,๖๒๖.๗๒	-	๗๑.๖	๕,๗๘๒.๑๗

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



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรชาวสวนยางตำบลท่าเรือส่วนใหญ่เปลี่ยนจากยางพันธุ์พื้นเมืองมาเป็น พันธุ์ส่งเสริม เพื่อเน้นปริมาณน้ำยางและความต้านทานโรค พันธุ์ยอดนิยม: ส่วนใหญ่ปลูก RRIM ๖๐๐ (ให้ผลผลิตสูงแต่ต้องระวังโรคใบร่วง) และเริ่มมีการนำพันธุ์ RRIT ๒๕๑ หรือ RRIT ๔๐๘ มาปลูกทดแทนในพื้นที่ใหม่ๆ เพื่อเพิ่มความทนทานต่อสภาพอากาศที่แปรปรวน

๒) การเตรียมดิน เนื่องจากพื้นที่ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิมมีบางส่วนเป็นที่ราบลุ่มเสี่ยงต่อน้ำท่วมขัง การจัดการ: มีการใช้รถไถเตรียมดินและปรับพื้นที่ให้เรียบ หากเป็นที่ลุ่มจะมีการ ยกทรง เพื่อป้องกันรากเน่า และมีการตรวจวัดค่า pH ของดินก่อนปลูกเพื่อให้ทราบปริมาณการใส่ปูนขาวปรับสภาพดิน

๓) การปลูก ระยะปลูก: มาตรฐานที่ใช้คือ ๓ x ๗ เมตร หรือ ๒.๕ x ๘ เมตร เพื่อให้พื้นที่ระหว่างแถวสามารถปลูกพืชแซมได้ในช่วง ๑-๓ ปีแรก รูปแบบ: นิยมปลูกด้วย ยางชำถุง มากกว่าการติดตาในแปลง เพื่อลดอัตราการตายและช่วยให้ต้นยางเติบโตสม่ำเสมอ

๔) ระบบการให้น้ำเกษตรกรส่วนใหญ่: ยังคงพึ่งพาน้ำฝนตามธรรมชาติ เนื่องจากเป็นพื้นที่ฝนชุก

๕) การดูแลรักษา มีการตัดแต่งกิ่งเพื่อให้ลำต้นตั้งตรงและมีทรงพุ่มที่เหมาะสมการกำจัดวัชพืช: ลดการใช้สารเคมี (ยาฆ่าหญ้า) และหันมาใช้รถไถเดินตามหรือเครื่องตัดหญ้าแบบสพายบ้างมากขึ้น เพื่อรักษาหน้าดินและความชื้น

๖) การใส่ปุ๋ย การใช้เทคโนโลยี: เริ่มมีการ วิเคราะห์ดิน เพื่อสั่งตัดปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน สูตรปุ๋ย: นิยมใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๐-๘-๒๐ หรือ ๒๐-๑๐-๑๒ ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มจุลินทรีย์ในดิน

๗) การเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีการกรีด: มีการใช้ฮอร์โมนเอทิลีนในบางรายเพื่อกระตุ้นน้ำยางในยางแก่ อุปกรณ์: เริ่มมีการใช้ ไฟฉายคาดศีรษะแบบ LED ที่มีความสว่างสูงและน้ำหนักเบา และมีการใช้ มีดกรีดยางแบบเปลี่ยนใบมีดได้ เพื่อความสะดวกและรักษาหน้ายาง

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ส่วนใหญ่ในตำบลท่าเรือเน้นขาย น้ำยางสด โดยใช้สารรักษาสภาพน้ำยาง (แอมโมเนีย)

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูโรคสำคัญ: โรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา เป็นปัญหาหลักในพื้นที่ ป้องกันและรักษาการแก้ปัญหา: มีการสารชีวภัณฑ์หรือสารเคมีป้องกันเชื้อรา

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลท่าเรือ มีการปลูกยางพารา 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 ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

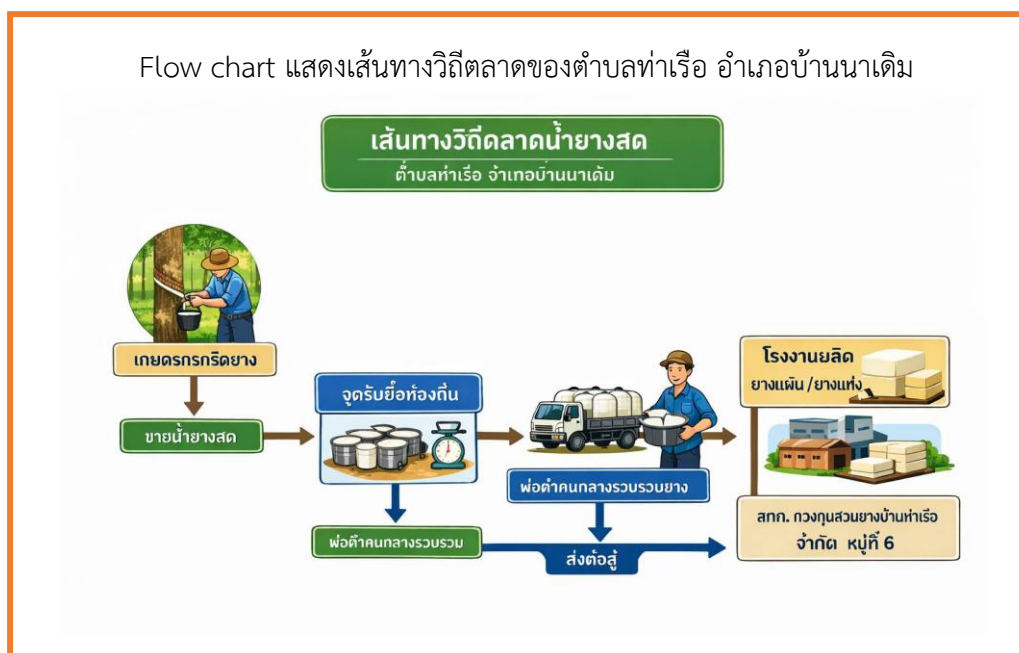
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ (ยางพาราที่ให้ผลผลิตแล้ว)

ต้นทุน /ไร่/ปี			รายรับ/ไร่	
รายการ	รายละเอียด	เงิน (บาท)	รายการ	เงิน (บาท)
๑. ค่าปุ๋ย	ปุ๋ยเคมี (๒ รอบ)+ปุ๋ยอินทรีย์ปรับสภาพดิน	๓,๒๐๐	ผลผลิตเฉลี่ย ๒๕๙ กิโลกรัม/ไร่/ปี	
๒. ค่าสารเคมี	ยาม่าเชื้อราหน้ำยาง+สารกำจัดวัชพืช+กรดจับตัวยาง	๑,๐๐๐	รายได้รวม ๗๑ บาท/กก	๑๗,๖๗๙
๓. ค่าแรงงานกรีต	กรณีจ้างกรีต (สัดส่วนแบ่งผลผลิต ๔๐ %)	๕,๕๐๐	กำไรสุทธิ (จ้างกรีต)	๕,๖๗๙
๔. ค่าแรงงาน	ค่าแรงใส่ปุ๋ย ตัดหญ้า แดหญ้า	๑,๕๐๐	กำไรสุทธิ (กรีตเอง)	๑๑,๑๗๙
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์	มีดกรีต ลวด ถ้วยยาง ไฟ	๕๐๐		
๖. ค่าขนส่ง	ค่าเชื้อเพลิง	๓๐๐		
รวมต้นทุนทั้งหมด		๑๒,๐๐๐		

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดยางพารา ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม.....๑๖..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ จำนวน ๔ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๔ จำนวน ๔ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ จำนวน ๖ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ จำนวน ๒ แห่ง

มีโรงงานแปรรูปยางแผ่นรมควัน ของ สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านท่าเรือ จำกัด รวม ๑ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในตำบลท่าเรือ จำนวน ๔๒๘ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๒ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	ท่าเรือ	เกษตรกรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียง	ด้านการสร้างรายได้เสริมในสวนยางพารา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่บางพาราบ้านท่าเรือ
สหกรณ์	๑	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านท่าเรือ จำกัด

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

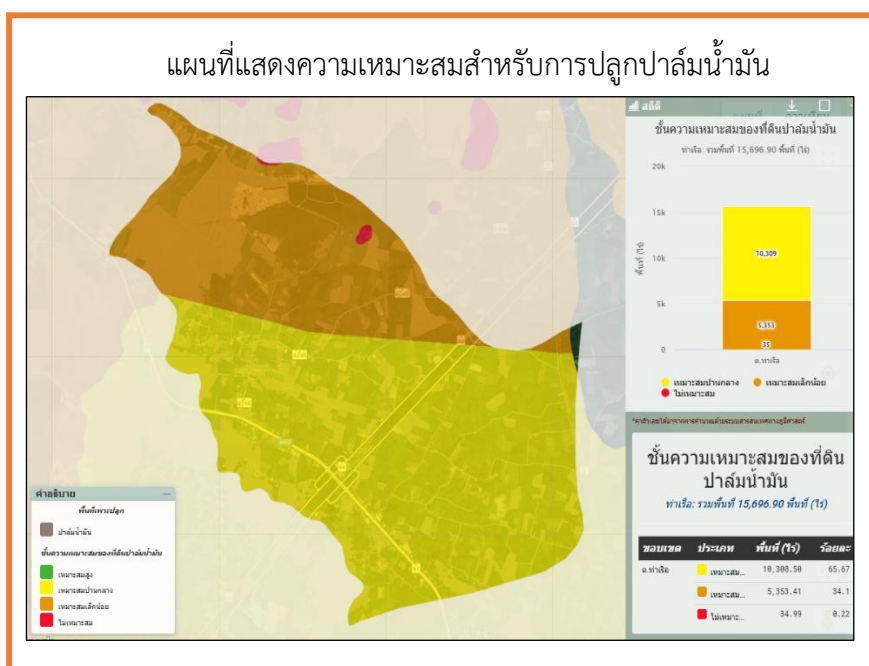
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
ท่าเรือ	-	๑๐, ๓๐๘.๕๐	๕,๓๕๓.๔๑	๓๔.๙๙	๑๕,๖๙๖.๙๐

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



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

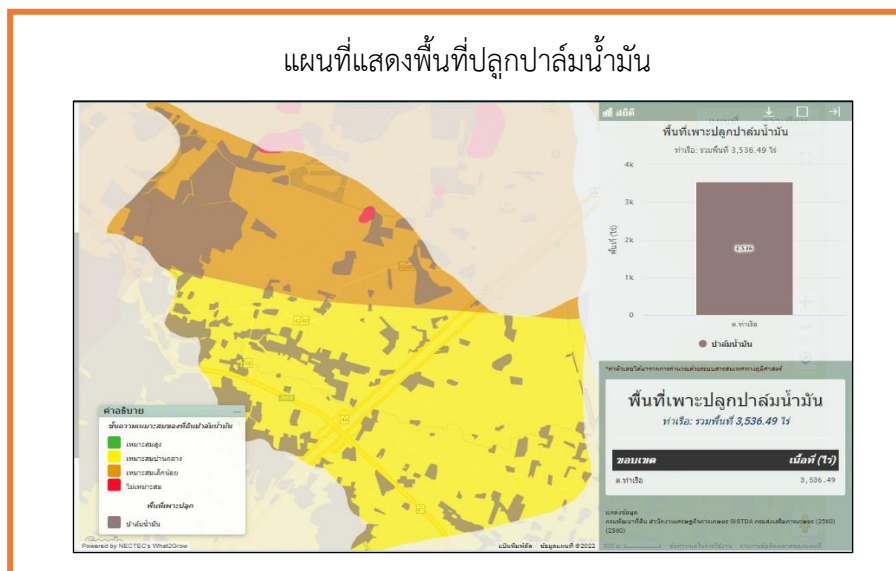
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่บ้าน	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
หมู่ที่ 1 บ้านปากด่าน	๓๔	๒๒๔.๕๐	๒๐๔.๓๙	๖๑๙,๙๑๔.๘๗	๓,๐๓๓
หมู่ที่ 2 บ้านท่าเรือเหนือ	๓๒	๓๓๓.๕๘	๓๒๗.๒๓	๙๙๒,๔๘๘.๕๙	๓,๐๓๓
หมู่ที่ 3 บ้านท่าเรือใต้	๙๔	๑,๓๗๐.๑๓	๑,๒๙๓.๒๔	๓,๙๒๒,๓๙๖.๙๒	๓,๐๓๓
หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งคายาว	๓๒	๓๐๐.๑๔	๒๓๐.๒๑	๖๙๘,๒๒๖.๙๓	๓,๐๓๓
หมู่ที่ 5 บ้านเขาพลู	๔๒	๔๘๘.๑๙	๓๗๐.๕๐	๑,๑๒๓,๗๒๖.๕	๓,๐๓๓
หมู่ที่ 6 บ้านควนทอง	๓๘	๒๖๗.๕๐	๒๔๔.๓๓	๗๔๑,๐๕๒.๘๙	๓,๐๓๓
รวม	๒๗๒	๒,๙๘๔.๐๔	๒,๖๖๙.๙๐	๘,๐๙๗,๘๐๖.๗	๓,๐๓๓

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๗



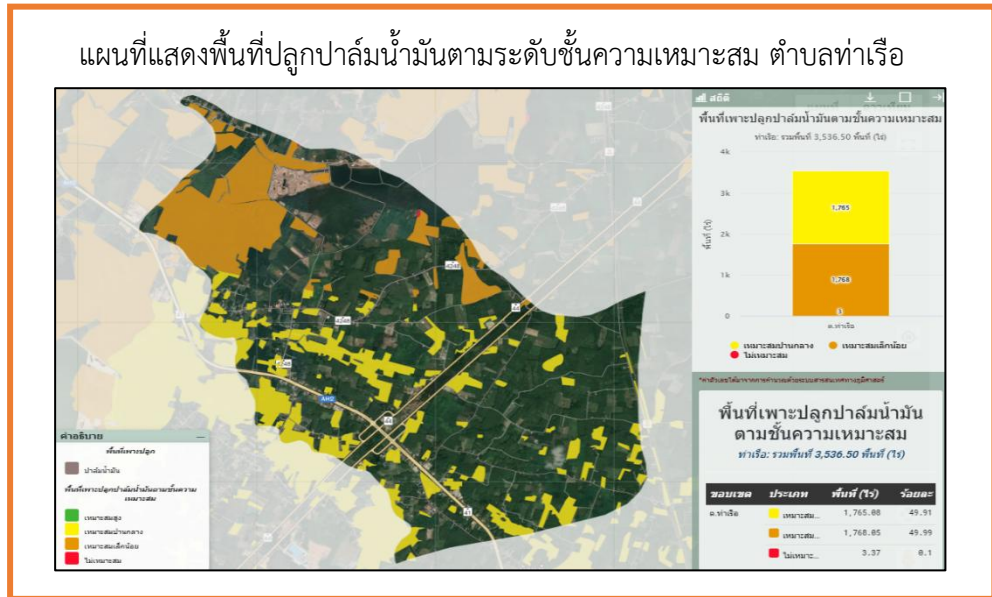
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเรือ	-	๑,๗๖๕.๐๘	๑,๗๖๘.๐๕	๓.๓๗	๓,๕๓๖.๕๐

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



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม
 (ที่มา <http://agri-map-online.moac.go.th>, ๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรตำบลท่าเรือส่วนใหญ่เลือกใช้ พันธุ์เทนเนอร่า (Tenera) ที่ได้จากแหล่งผลิตที่รับรองโดยกรมวิชาการเกษตร เช่น พันธุ์สุราษฎร์ธานี (๑-๙) หรือพันธุ์จากบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรอง

๒) การเตรียมดิน พื้นที่ตำบลท่าเรือบางส่วนเป็นที่ราบลุ่ม จึงมีการจัดการดิน
 การจัดการ: ใช้เครื่องจักรขุดยกทรง (กรณีพื้นที่ลุ่มน้ำขัง) เพื่อป้องกันรากเน่า และการไถพรวนเพื่อปรับสภาพโครงสร้างดิน การวิเคราะห์: มีการนำตัวอย่างดินไปตรวจค่า pH เพื่อปรับสภาพด้วยปูนโดโลไมต์ก่อนปลูก

๓) การปลูกรูปแบบ: นิยมปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ ๙ x ๙ x ๙ เมตร เพื่อให้ต้นปาล์มได้รับแสงแดดสูงสุด เทคโนโลยี: ใช้ระบบ GPS ในการวางผังปลูกเพื่อให้แนวแถวตรงแม่นยำ สะดวกต่อการจัดการเครื่องจักรในอนาคต

๔) ระบบการให้น้ำ เนื่องจากปัญหาภัยแล้งในบางช่วงปี เกษตรกรในตำบลท่าเรือเริ่มหันมาติดตั้งระบบน้ำมากขึ้นเทคโนโลยี: ระบบ Mini-Sprinkler หรือระบบน้ำหยดรอบโคนต้น เพื่อรักษาความชื้นในช่วงฝนทิ้งช่วง ซึ่งช่วยให้ปาล์มออกทะลายต่อเนื่องไม่ขาดคอ

๕) การดูแลรักษา การจัดการวัชพืช: เน้นการตัดหญ้าด้วยเครื่องจักรแทนการใช้สารเคมี เพื่อรักษาหน้าดินและความชื้น การตัดแต่งทางใบให้เหลือรองรับทะลายอย่างน้อย ๒ ทาง และนำทางใบมาวางกองในร่องแถวเพื่อเป็นปุ๋ยอินทรีย์

๖) การใส่ปุ๋ย เปลี่ยนจากการ "กะ" เป็นการใส่ตาม ผลวิเคราะห์ใบและดิน สูตรปุ๋ย: เน้นธาตุอาหารหลัก N-P-K และธาตุอาหารรองอย่าง โบรอน (B) และแมกนีเซียม (Mg) นวัตกรรม: การใช้ปุ๋ยสั่งตัดและการใช้แอปพลิเคชันช่วยคำนวณปริมาณปุ๋ยต่อต้นตามอายุของปาล์ม

๗) การเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวเมื่อมีลูกร่วงอย่างน้อย ๒-๑๐ ลูกต่อทะลาย (ขึ้นอยู่กับความสูง)

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ต้องส่งลานเทหรือโรงงานสกัดภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ศัตรูหลัก: ดั้วแรดและด้วงวงปาล์ม เทคโนโลยี: การใช้ฟีโรโมนล่อแมลง การใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium) ในการกำจัดหนอนดัก

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลท่าเรือ มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

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

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

รายการ	ต้นทุน/ไร่/ปี (ปีที่ ๑-๓)	ต้นทุน/ไร่/ปี (ปีที่ ๔ ขึ้นไป)
๑. ค่าต้นทุนคงที่ (ค่าพันธุ์และค่าปลูก)	๙,๕๐๐	๐
๒. ค่าปุ๋ย	๒,๐๐๐	๕,๕๐๐
๓. ค่าสารเคมีและกำจัดวัชพืช	๘๐๐	๘๐๐
๔. ค่าแรงงานดูแล/ใส่ปุ๋ย	๑,๐๐๐	๑,๒๐๐
๕. ค่าจ้างเก็บเกี่ยวและขนส่ง	๐	๒,๒๐๐
๖. ค่าเสียโอกาสและจิปาถะ	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐
รวม	๑๔,๕๐๐	๑๐,๙๐๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘)

๑) วิธีการตลาด



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอบ้านนาเดิม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๕ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๓ จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ จำนวน ๒ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในตำบลท่าเรือ จำนวน ๒๗๒ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	ท่าเรือ	เทคโนโลยีการผลิต	แปลงเรียนรู้ต้นแบบการใช้ระบบน้ำอัจฉริยะในสวนปาล์มน้ำมัน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก. (หลัก)	๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ปาล์มน้ำมัน)
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าเรือ
วิสาหกิจชุมชน	๑	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

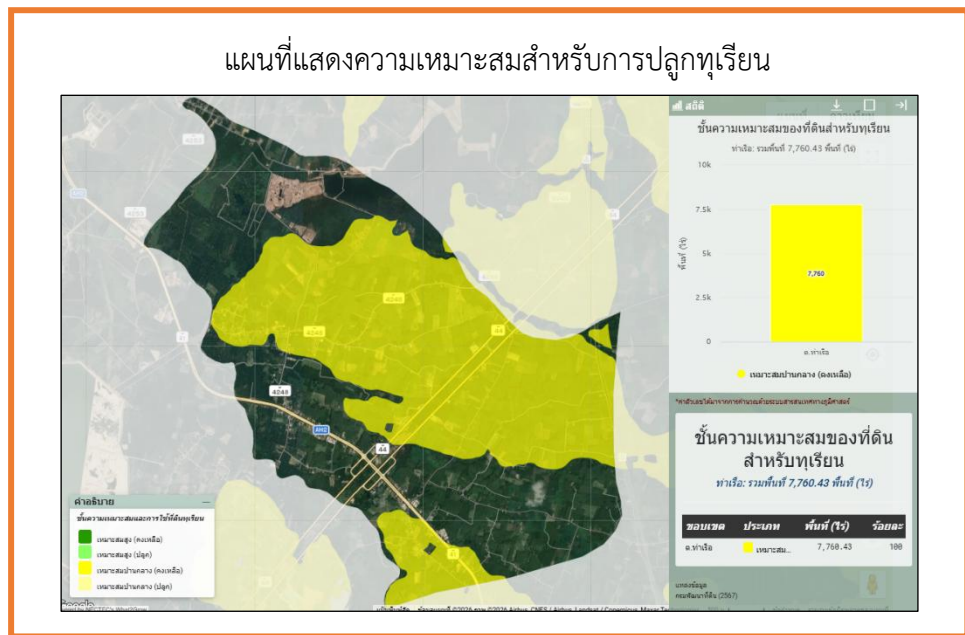
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเรือ	-	๗,๗๖๐.๔๓	-	-	๗,๗๖๐.๔๓

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

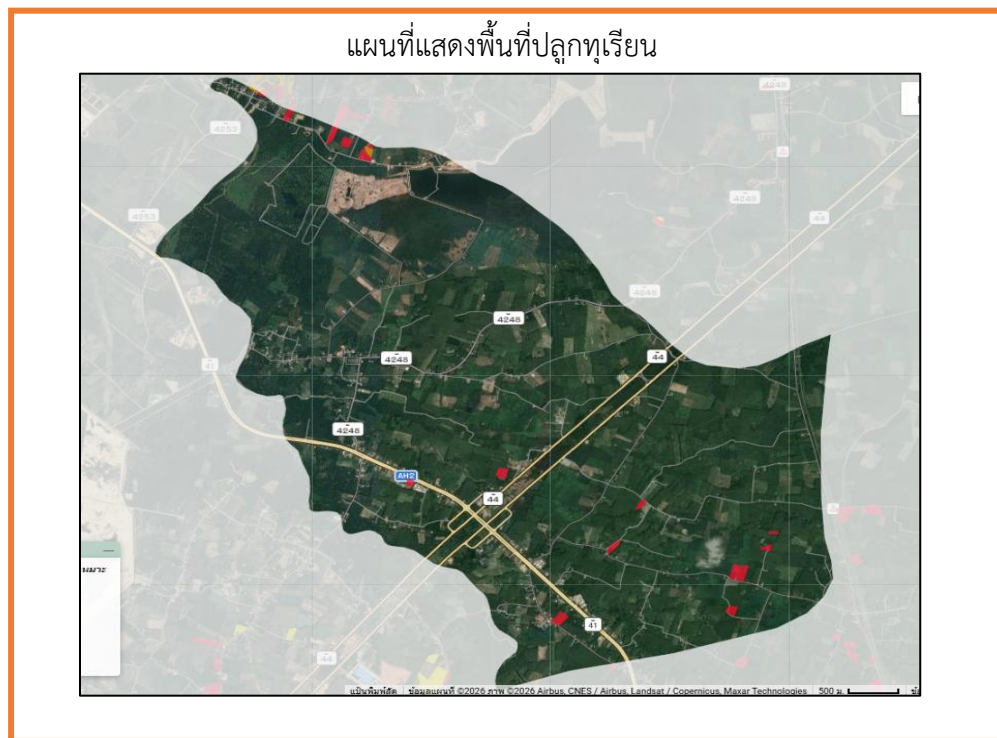
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, ๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๑๘	๔๖.๗๕	๓๘.๘๑	๑,๒๐๐	๔๖,๕๗๒
๒	๕	๑๘.๔๔	๑๓.๕๐	๑,๒๐๐	๑๖,๒๐๐
๓	๘	๔๓.๗๖	๒๓.๒๒	๑,๒๐๐	๒๗,๘๖๔
๔	๓๒	๑๑๙.๗๗	๙๑.๕๓	๑,๒๐๐	๑๐๙,๘๓๖
๕	๕	๑๗.๔๓	๑๐.๐๙	๑,๒๐๐	๑๒,๑๐๘
๖	๑๗	๑๐๐.๕๕	๔๘.๖๐	๑,๒๐๐	๕๘,๓๒๐
รวม	๘๕	๓๔๖.๖๙	๒๒๕.๗๔	๑,๒๐๐	๒๗๐,๘๘๘

ที่มา : <https://farmer.doae.go.th/> ๒๕๖๙



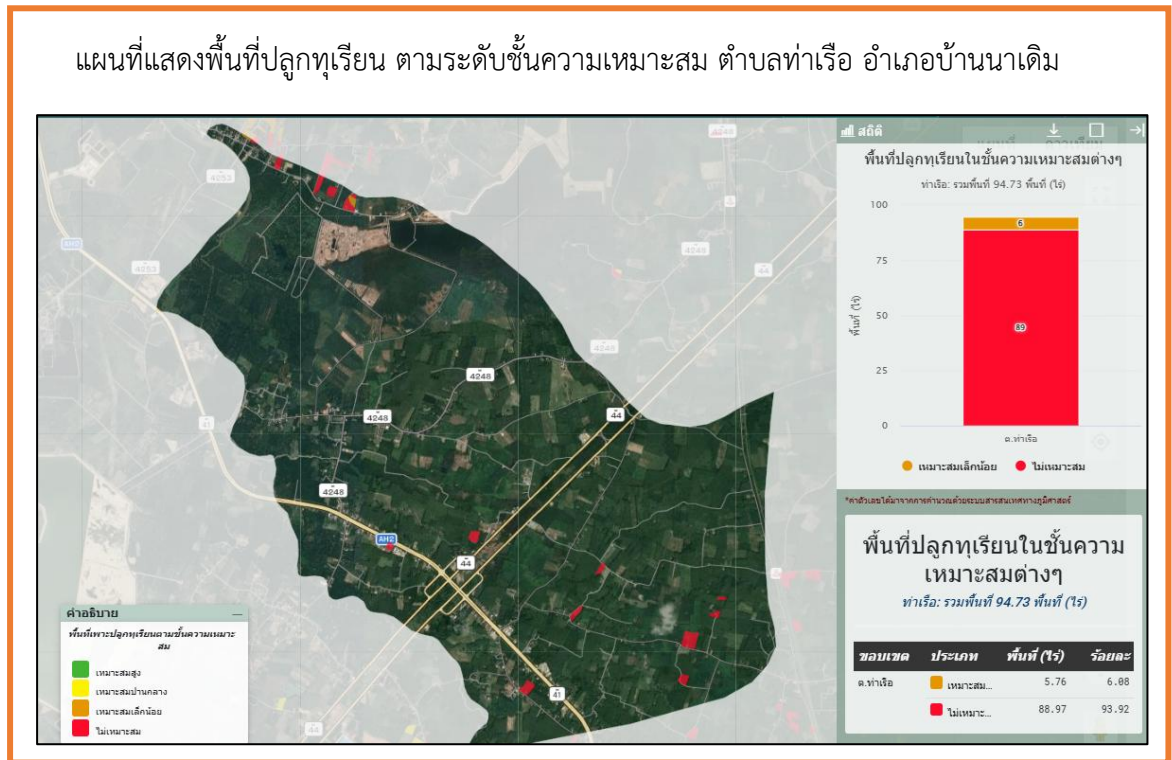
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, ๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเรือ	-	-	๕.๗๖	๘๘.๙๗	๙๔.๗๓

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- ๑) การใช้พันธุ์ดีเกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์หมอนทองเป็นหลัก เนื่องจากเป็นที่ต้องการของตลาด โดยเลือกซื้อกิ่งพันธุ์จากแหล่งผลิตที่เชื่อถือได้
- ๒) การเตรียมดิน มีการยกร่องโคกหรือทำคันดินเพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน มีการปรับสภาพดินด้วยปูนโดโลไมต์และใส่ปุ๋ยคอกเพื่อเพิ่มอินทรีวัตถุ
- ๓) การปลูก ใช้ระยะปลูกที่เหมาะสมเพื่อให้ทรงพุ่มไม่เบียดกันเกินไป (เช่น ๘x ๘ หรือ ๙x ๙ เมตร) และมีการปลูก ๑x๑๐ เมตร เพื่อให้ทรงพุ่มได้รับแสงแดดอย่างทั่วถึง และปลูกในช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้รากตั้งตัวได้เร็ว
- ๔) ระบบการให้น้ำ เปลี่ยนจากใช้แรงงานคนเป็นระบบให้น้ำอัตโนมัติ (มินิสปริงเกอร์) เพื่อประหยัดน้ำและแรงงาน รวมถึงการติดตั้งระบบน้ำหยดในช่วงที่ต้องการควบคุมน้ำ

๕) การดูแลรักษา เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญกับการ จัดการทรงพุ่ม ไม้ให้สูงเกิน ๕ เมตร เพื่อให้ ง่ายต่อการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยว รวมถึงมีการใช้ อาหารเสริมทางใบ เช่น อะมิโน และสาหร่าย เพื่อฟื้นฟูต้น ในช่วงสภาพอากาศแปรปรวน

๖) การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยใส่ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีตามช่วงการเจริญเติบโต (ช่วง บำรุงต้น, บำรุงดอก, บำรุงผล) เพื่อให้ทุเรียนมีคุณภาพดี

๗) การเก็บเกี่ยว เน้นเก็บเกี่ยวทุเรียนที่มีความแก่จัด (ทุเรียนแก่) โดยการเคาะและเช็ควัฒนัฒนจาก ดอกบาน เพื่อป้องกันปัญหาทุเรียนอ่อน

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการคัดแยกเกรดทำความสะอาดผลทุเรียน และเน้นการจัดการ คุณภาพตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูใช้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เช่น การใช้ เชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า และการใช้กับดักแมลง

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม มีการปลูกทุเรียน 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.
ทุเรียน			←		△	→		▽				

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘ (คำนวณจากทุเรียนอายุ ๗ ปีขึ้นไป (ระยะให้ผลผลิตเต็มที่))

ต้นทุน/ไร่/ปี		รายรับ/ไร่	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
1. ค่าปุ๋ย (เคมี,อินทรีย์,ปุ๋ยคอก)	๓,๘๐๐	ผลผลิต ๑,๒๐๐ กก/ไร่ ราคาในท้องถิ่น ๑๔๐ บาท/กก รายได้	๑๖๘,๐๐๐
2. ค่าแรงงาน(เตรียมดิน,ใส่ปุ๋ย,เก็บเกี่ยว)	๗,๒๐๐		
3. ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช	๙,๒๐๐		
4. ค่าน้ำ, ไฟฟ้า ,น้ำมันเชื้อเพลิง	๔,๘๐๐		
5. ค่าต้นทุนคงที่	๗,๐๐๐		
	รวม	๓๒,๐๐๐	
หมายเหตุ กำไรสุทธิ ๑๖๘,๐๐๐ - ๓๒,๒๐๐ = ๑๓๕,๘๐๐ บาท			

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดทุเรียน ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม.....-..... แห่ง

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

มีโรงงาน...-. รวม-... แห่ง

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

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จำนวน ๘๕ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๒ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๔	ท่าเรือ	การผลิตทุเรียนคุณภาพ	การทำทุเรียนตามมาตรฐาน GAP
๒	๖	ท่าเรือ	มาตรฐานเกษตรปลอดภัย	การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, ๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	-	
แปลงใหญ่	-	
วิสาหกิจชุมชน	-	
กลุ่มแม่บ้าน	-	

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	ปลูกในที่ราบลุ่ม ดินร่วนปนทราย ไกลถนนสาย ๔๑ คนส่งไว	ไม่มีจุดรับซื้อ (ล้ง) ในพื้นที่	มีพ่อค้าคนกลาง ส่งออกเงินเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งต้นปี / น้ำท่วมฉับพลันช่วงปลายปี	การจราจรช่วงฤดูเก็บเกี่ยวติดขัด รถขนส่งเข้าถึงสวนลำบาก	ขาดหน้าร้าน/จุดกระจายสินค้าที่เป็นสัญลักษณ์ของตำบล
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้ ระบบเซนเซอร์วัดความชื้นดิน และแผนที่เสี่ยงภัยพิบัติแม่นยำสูง	แอปฯ บริหารจัดการคิวรถขนส่ง (Logistics Optimization)	แพลตฟอร์มตลาดดิจิทัล เชื่อมโยงพิกัดสวนกับผู้ซื้อโดยตรง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็น"มือใหม่"	พ่อค้าคนกลาง/มือตัดทุเรียน (ชาจร) เข้ามาในช่วงฤดูกาล	ผู้บริโภคชาวจีนและกลุ่มคนชั้นกลางในประเทศที่เน้นคุณภาพ
	ปัญหา Pain point	ขาดเชี่ยวชาญ/ขาดแรงงานฝีมือ ต้องพึ่งพาแรงงานต่างด้าว	ปัญหามือตัด "ทุเรียนอ่อน" เพื่อทำกำไรระยะสั้น	ผู้บริโภคขาดความเชื่อมั่นเรื่องแหล่งที่มา (Traceability)
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	การใช้ Plant Disease AI เรื่องความชำนาญ ใช้โดรนเพื่อการเกษตร (Agri-Drone) พ่นยาแทนแรงงานคน	แอปฯ ตรวจสอบความสุกแก่ด้วยเสียง/ภาพถ่าย (AI Fruit Maturity)	ระบบ QR Code ตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ถึงสวน
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	เน้นพันธุ์หมอนทอง ผลผลิตออกช่วง มิ.ย. - ส.ค.	คัดแยกเกรด A B C และทุเรียนตกลู (เพื่อแปรรูป)	ทุเรียนสดทั้งลูก และแบบแกะเนื้อแช่เย็น
	ปัญหา Pain point	โรครากเน่าโคนเน่าและหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน	สินค้าเน่าเสียระหว่างขนส่ง (Post-harvest loss)	ราคาผันผวนตามตลาดโลกและปริมาณผลผลิต
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปฯ วินิจฉัยโรคพืชด้วยภาพถ่าย (Plant Disease AI)	บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ (Active Packaging) ยืดอายุการเก็บรักษา	ใช้ Data Analytics วิเคราะห์ราคาล่วงหน้า เพื่อวางแผนการขาย

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับทุเรียนอัตลักษณ์ท่าเรือด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ (Smart Durian Tha Ruea Model)
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันภาคเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และการพัฒนาเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๔. หลักการและเหตุผล	พื้นที่ตำบลท่าเรือมีศักยภาพสูงเนื่องจากอยู่ติดถนนสาย ๔๑ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นมือใหม่ ประสบปัญหาขาดความรู้ความชำนาญในการจัดการโรคพืชภัยแล้ง และปัญหามือตัดทุเรียนอ่อน รวมถึงขาดช่องทางการจำหน่ายที่เป็นหน้าร้านของตนเอง ทำให้ต้องพึ่งพาพ่อค้าคนกลางและเสียโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทำเลที่ตั้ง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เพื่อแก้ไขปัญหาทุเรียนอ่อนและสร้างมาตรฐานความเชื่อมั่นด้วยเทคโนโลยีตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดดิจิทัลและสร้างจุดแข็งสินค้าอัตลักษณ์ของตำบลท่าเรือ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของทุเรียนที่ผ่านการคัดกรองความสุกแก่ด้วย AI มีความแม่นยำไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ รายได้เฉลี่ยต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ มีระบบฐานข้อมูลพิกัดสวนทุเรียนอัจฉริยะในตำบลท่าเรือ ๑ แพลตฟอร์ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เพาะปลูกทุเรียนและจัดรวบรวมผลผลิตในตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ติดตั้งระบบเซนเซอร์วัดความชื้นดินและสถานีเตือนภัยพิบัติระดับตำบลเพื่อการวางแผนจัดการน้ำ

	<p>๒. อบรมการใช้แอปพลิเคชัน AI วินิจฉัยโรคพืชและตรวจสอบความสุกแก่ของทุเรียน</p> <p>๓. พัฒนาระบบ QR Code ติดตามผลเชื่อมโยงฟักัดสวนและการสั่งจองล่วงหน้า (Pre-order Platform)</p>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าเรือ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านนาเดิม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๒ เดือน (ปีงบประมาณ ๒๕๖๙-๒๕๗๓)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณพัฒนาจังหวัด (งบจังหวัด) หรือ งบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น)
๑๒. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ระบบฐานข้อมูลและแผนที่ดิจิทัลสวนทุเรียนท่าเรือ ๑ ระบบ</p> <p>๒. เกษตรกรได้รับการยกระดับเป็น Smart Farmer ด้านทุเรียนคุณภาพจำนวน ๕๐ ครัวเรือน</p> <p>๓. จุดบริการตรวจเช็คคุณภาพทุเรียนด้วยเทคโนโลยี AI ในชุมชน ๑ จุด</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทุเรียนตำบลท่าเรือได้รับการยกระดับเป็นสินค้าเกรดพรีเมียมที่ตรวจสอบแหล่งที่มาได้ ช่วยลดปัญหาทุเรียนอ่อนสู่ตลาดโลก และสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับเกษตรกรมือใหม่ผ่านการบริหารจัดการที่ทันสมัย

บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรและลักษณะการประกอบอาชีพ. สืบค้นจาก <https://aiu.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน. สืบค้นจาก <https://smce.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศอาสาสมัครเกษตรกร. สืบค้นจาก <https://asa-center.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.). สืบค้นจาก <https://alc.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ข้อมูลเกษตรกรแปลงใหญ่. สืบค้นจาก <https://co-farm.doae.go.th/>
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). ดินออนไลน์ บริการข้อมูลดินและการใช้ดิน. สืบค้นจาก <https://dinonline.ddd.go.th/Tracking.aspx>
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). ข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน. สืบค้นจาก https://www.ddd.go.th/web_water/index.html
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map Online). สืบค้นจาก <http://agri-map-online.moac.go.th>
- กรมชลประทาน. (ม.ป.ป.). ระบบข้อมูลโครงการชลประทาน. สืบค้นจาก <https://app.rid.go.th/reservoir/> และ <http://dsit.rid.go.th/>
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล. สืบค้นจาก <http://app.dgr.go.th/newpasutara/>
- กรมอุตุนิยมวิทยา(ม.ป.ป.). ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย 5 ปี. สืบค้นจาก [https://www.tmd.go.th/climate/summaryyearly.](https://www.tmd.go.th/climate/summaryyearly)
- กรมทรัพยากรดินทางปัญญา. (ม.ป.ป.). ฐานข้อมูลสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI). สืบค้นจาก <https://www.ipthailand.go.th/th/gi-011.html>
- กรมการพัฒนาชุมชน. (ม.ป.ป.). รายงานข้อมูลสินค้า OTOP. สืบค้นจาก <https://otop.cdd.go.th/report>
- ฝ่ายทะเบียนราษฎร. 2569. ข้อมูลประชากร อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี. (อัดสำเนา)
สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม(2568). ข้อมูลสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และข้อมูลองค์กรเกษตรกรใน พื้นที่. [อัดสำเนา].
สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม. 2568. แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
ปี 2566-2570 (ฉบับทบทวนปี 2568). จังหวัดสุราษฎร์ธานี. (อัดสำเนา)
ที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิม (2569). ข้อมูลสภาพทั่วไป อาณาเขต และการปกครองในพื้นที่. [อัดสำเนา].
สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาเดิม (2569). ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์และสินค้าปศุสัตว์. [อัดสำเนา].
สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาเดิม (2566). ข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. [อัดสำเนา].
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี (2568). ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์. [อัดสำเนา].