

กรอบการพัฒนากิจกรรมเชิงพื้นที่ ตำบลคลองพา ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ ได้ดำเนินการจัดทำกรอบการพัฒนาเกษตรเชิงพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการจัดทำเวทีชุมชนระดับหมู่บ้าน ซึ่งประสานและได้ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน ทั้งด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ และด้านสังคม นำมาวิเคราะห์ข้อมูล ความต้องการของชุมชน การสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบในการวางแผนพัฒนาเกษตรกรรมระดับหมู่บ้าน ตำบล ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดี จากคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลคลองพา สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา ที่มีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูลทั้งหมด เป็นแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลขึ้น

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของตำบลคลองพา เป็นข้อมูลที่สะท้อนถึงศักยภาพปัญหาความต้องการของชุมชน ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการ การประสานงาน แผนงาน โครงการกิจกรรม ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้เป็นอย่างดี และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการส่งเสริมการเกษตร เพื่อแก้ไขปัญหาคือความต้องการของชุมชนได้อย่างถูกต้องตามความเป็นจริง

นางสาวดวงฤทัย เมืองน้อย

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

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 ตำบลคลองพา	๓๖
๓๕	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๘
๓๖	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลคลองพา	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลคลองพา	๙
๓	แผนที่แสดงความลาดชันตำบลคลองพา	๑๐
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลคลองพา	๑๐
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลคลองพา	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

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา จัดตั้งตามที่กระทรวงมหาดไทยได้มีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๑๓ ตอนพิเศษ ๕๒ ง ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๓๙ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอท่าชนะไปทางทิศเหนือ ประมาณ ๗ กิโลเมตร และห่างจากตัวจังหวัด สุราษฎร์ธานี ประมาณ ๘๔ กิโลเมตร พิกัด NL ๑๓๕๐ - ๖๐๐๕ มีเนื้อที่โดยประมาณ ๒๒๓.๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓๙,๔๕๗.๒๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๐ ของพื้นที่อำเภอท่าชนะ (อำเภอท่าชนะมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑,๑๕๓ ตารางกิโลเมตร) หรือประมาณร้อยละ ๑.๑๓ ของพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๓,๗๒๕ ตารางกิโลเมตร)

๑.๒. อาณาเขต

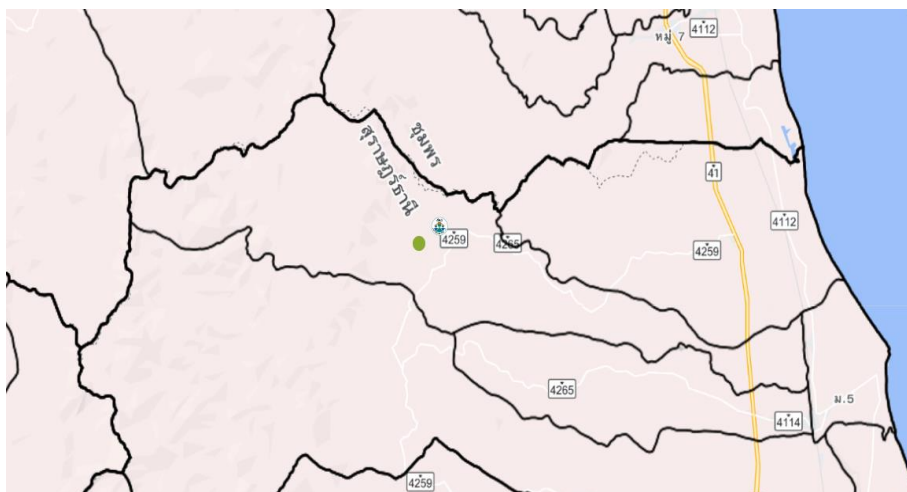
โดยรอบเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา มีอาณาเขตติดต่อกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ อำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี

ทิศใต้ ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง และองค์การบริหารส่วนตำบลประสงค์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชนะ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ

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

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลคลองพาแบ่งเขตการปกครองออกเป็นหมู่บ้านตามพระราชบัญญัติปกครองท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ ออกเป็น ๑๓ หมู่บ้าน ซึ่งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านชายท่า

หมู่ที่ ๒ บ้านมะม่วงงาม

หมู่ที่ ๓ บ้านหนองปลิง

หมู่ที่ ๔ บ้านคลองพา

หมู่ที่ ๕ บ้านกลาง

หมู่ที่ ๖ บ้านท่าไท

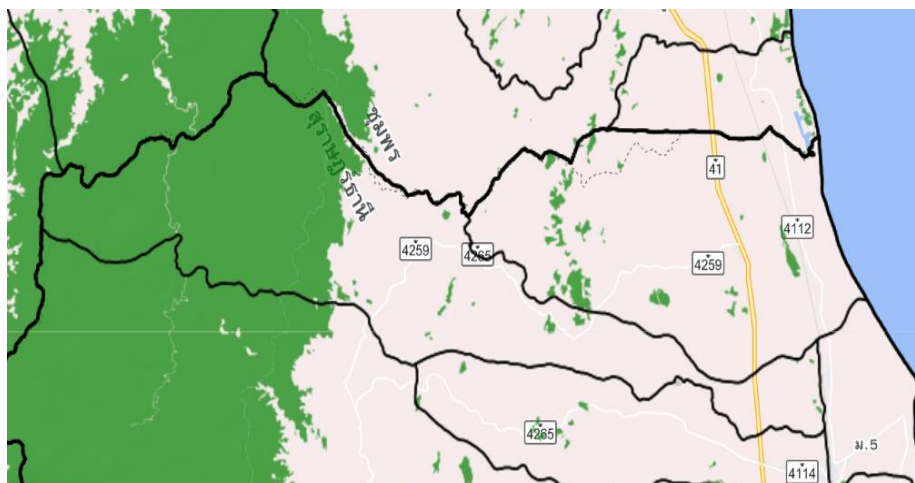
หมู่ที่ ๗ บ้านท่าไทร
 หมู่ที่ ๘ บ้านขวัญพัฒน์
 หมู่ที่ ๙ บ้านอินทรีย์ทอง
 หมู่ที่ ๑๐ บ้านขวัญพัฒนา
 หมู่ที่ ๑๑ บ้านทับสมิงคลา
 หมู่ที่ ๑๒ บ้านเขาขงโค
 หมู่ที่ ๑๓ บ้านเขาน้อย

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

สภาพพื้นที่สามารถแบ่งได้เป็น ๒ ลักษณะ โดยมีถนนสายเพชรเกษม ๔๑ เป็นแนวแบ่งเขต ดังนี้
 ทิศตะวันออกของถนน ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การทำนา, ทำสวน เลี้ยงสัตว์
 ทิศตะวันตกของถนน ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบสูงและป่าเขาเหมาะแก่การทำสวน เช่น สวน
 ยางพารา, สวนปาล์มน้ำมัน, สวนกาแฟ และสวนผลไม้

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ ตำบลคลองพา อำเภотаชนะ มีสภาพพื้นที่ป่าไม้ ๖๘,๕๘๙.๗๐ ไร่ (ไร่)



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลคลองพา อำเภотаชนะ
 ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

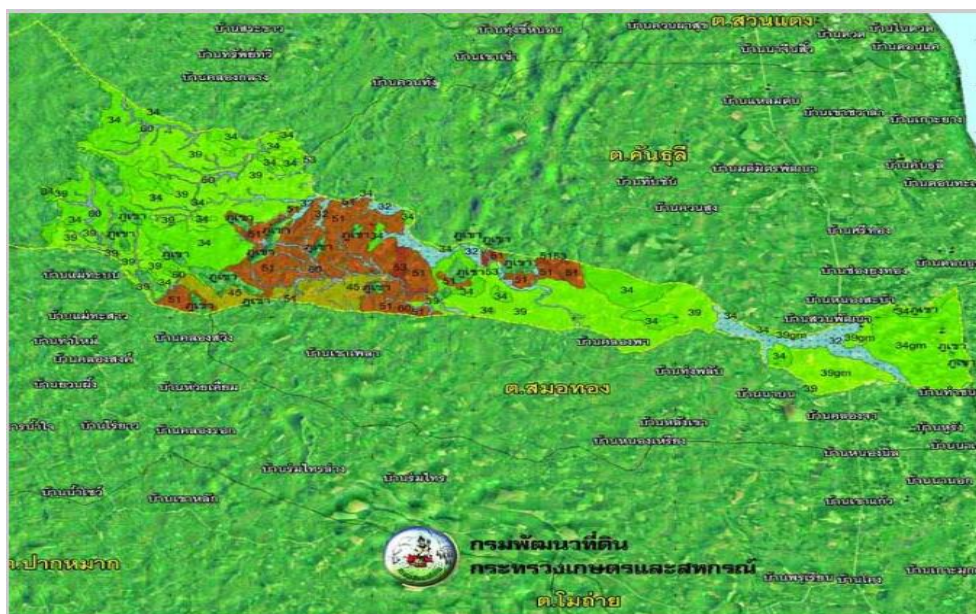
ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน มีพื้นที่ ความลาดชัน ๗๓,๑๖๒.๕๐ ไร่ (ไร่)



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงสภาพพื้นที่ ความลาดชัน ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน
ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๗ กลุ่มชุดดิน ดังนี้



ภาพที่ ๔ ภาพแสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน
ที่มา กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๗

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. ๒๕๖๙

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลคลองพา มีถนนสายหลักซึ่งเป็นทางหลวงแผ่นดิน คือ ถนนเพชรเกษม ๔๑ พาดผ่านบริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๑๐๖+๓๐๐ ถึง หลักกิโลเมตรที่ ๑๐๙+๒๐๐ และทางหลวงแผ่นดินสาย ๔๒๕๙ ทุ่งนางเภา – ทุ่งตาเพชร พาดผ่านบริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๑๒+๐๐๐ ถึงหลักกิโลเมตรที่ ๓๑+๐๐๐ นอกจากนี้ยังมีถนนสายคลองพาเป็นถนนที่วางตัวในแนวตะวันออก – ตะวันตก เริ่มจากบ้านหนองปลิง หมู่ที่ ๓ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ มีความยาวของถนนที่ผิวจราจรลาดยางแล้ว คิดเป็นระยะทาง ๖.๘๘ กิโลเมตร ที่เหลือเป็นผิวจราจรแบบหินผุดอีก ๔.๙๐ กิโลเมตร รวมทั้งถนนลาดยางสายชายท่า ซึ่งเริ่มจากบริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ทอดตัวในแนวตะวันตก – ตะวันออก พาดผ่านหมู่ที่ ๑ ตำบลคลองพาไปจรดหมู่ที่ ๒ ตำบลสมอทอง มีความยาวของถนนที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา ๒.๕๐ กิโลเมตร และถนนสายบ้านชายท่า – วัดเขากอม เริ่มจากแยกบ้านชายท่าไปจรดทาง

รถไฟสายใต้ ซึ่งมีผิวจราจรลาดยางตลอดระยะทาง ๓.๓๐ กิโลเมตร รวมทั้งถนนสายมะม่วงงามซึ่งเริ่มจากบริเวณหลัก กิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ผาดผ่านหมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองพา ไปจรดทางรถไฟสายใต้ มีความยาวของ ถนนผิวจราจรลาดยาง ๒.๙๐๐ กิโลเมตร และผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กอีก ๐.๙๐๐ กิโลเมตร

นอกจากนี้ยังมีถนนสายรองที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา ซึ่งมีผิวจราจร ประเภทต่าง ๆ อาทิ ผิวจราจรลาดยางจำนวน ๒ สาย คิดเป็นระยะทาง ๒.๐๐๐ กิโลเมตร ผิวจราจรลูกรัง จำนวน ๓๖ สาย คิดเป็นระยะทางรวม ๗๗.๕๐๐ กิโลเมตร ผิวจราจรหินผุดำ จำนวน ๒๔ สาย คิดเป็นระยะ ทางรวม ๖๔.๙๐๐ กิโลเมตร และมีถนนที่ผิวจราจรยังเป็นดินบดอัดแน่น อีกจำนวน ๑๕ สาย คิดเป็นระยะ ทางรวม ๒๐.๐๐๐ กิโลเมตร ซึ่งถนนสายรอร์ดังกล่าวข้างต้น เป็นภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองพาที่จะต้องก่อสร้าง/ปรับปรุงผิวจราจร ให้อยู่ในสภาพดี สะดวกต่อการสัญจรไปมา

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลคลองพา มีทรัพยากรน้ำมาจากแหล่งสำคัญ ๔ แหล่ง คือ

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

น้ำท่า น้ำบนผิวดินในสภาพต่าง ๆ เช่น น้ำในแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง เป็น ต้น โดยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา ทรัพยากรน้ำที่ใช้ประโยชน์จากน้ำท่า ได้แก่

- คลองท่ากระจ่าย ได้ใช้น้ำจากลำน้ำดังกล่าวมาผลิตน้ำประปาที่ระบบประปา

ผิวดินขนาดใหญ่บ้านชายท่า หมู่ที่ ๑

- คลองพา ได้ใช้น้ำจากลำน้ำดังกล่าวมาผลิตน้ำประปาที่ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่บ้าน

ท่าไทบน หมู่ที่ ๗

นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่น ๆ อีก อาทิ ลำคลอง, ลำห้วยสายเล็ก ๆ ที่ไหลผ่านพื้นที่ตำบล คลองพา จำนวน ๑๐ สาย ฝายเก็บน้ำ จำนวน ๒๑ ฝาย และสระเก็บน้ำ จำนวน ๑๒๗ สระ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

๑) น้ำบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพาได้สูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ผลิต น้ำประปา ที่ระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองปลิง หมู่ที่ ๓ ระบบประปา หมู่บ้าน บ้านขวัญพัฒนา (ร.ร.บ้านขวัญพัฒนา) ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านขวัญพัฒนา หมู่ที่ ๘ และระบบประปาหมู่บ้าน บ้านเขาซังโค หมู่ที่ ๑๒ นอกจากนี้ยังมีบ่อบาดาลแบบมือโยกอีก จำนวน ๒๘ บ่อ (ใช้ได้ ๒๓ บ่อ)

๒) บ่อน้ำตื้น องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา มีบ่อน้ำตื้นเป็นจำนวนมาก กระจายอยู่ตามแหล่งชุมชนต่าง ๆ ภายในตำบล

๓) ทานบปลา กสช. ฝายน้ำล้น ได้แก่

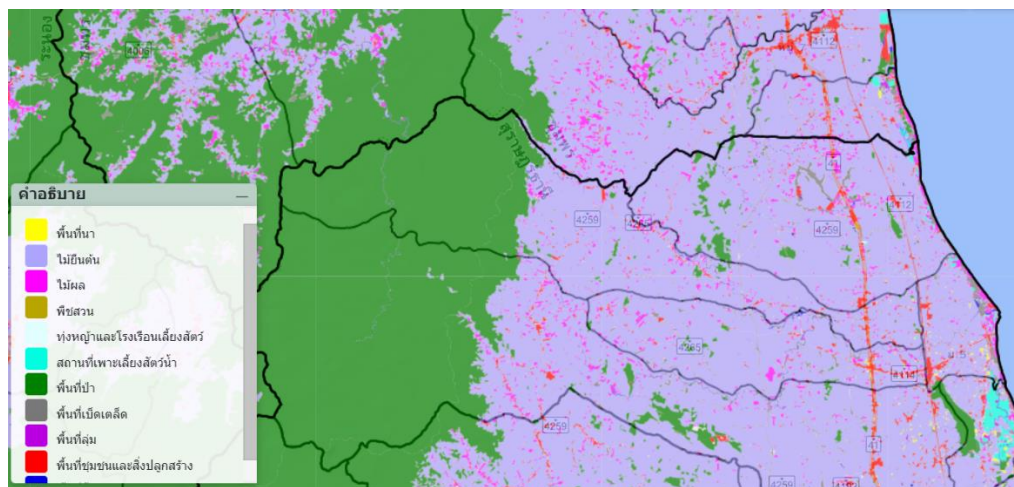
- ฝายน้ำล้นบ้านขวัญพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นบ้านกอเตย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นบ้านคลองพา หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นบ้านชะโด หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นบ้านสัมปัง หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นท่าไท หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นบ้านขวัญพัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลคลองพา
- ฝายน้ำล้นทอนเทียง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองพา

๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๓ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๖๘,๕๘๙	๔๙.๒๐
ไม้ยืนต้น	๖๒,๘๘๒	๔๕.๑๐
ไม้ผล	๓,๐๙๖	๒.๒๒
พืชสวน	๑๕	๐.๐๑
พื้นที่นา	๖๓	๐.๐๕
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓	๐.๐๑
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑,๕๒๓	๑.๑๐
พื้นที่ลุ่ม	๑๒.๓๗	๐.๐๑
พื้นที่น้ำ	๕๖๐	๐.๔๐
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๕๒๔	๑.๑๐
พื้นที่เปิดเตล็ด	๑,๑๕๘	๐.๘๓

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



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงมีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา และทุเรียน มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมากจำนวน ๓๐,๘๑๑ ไร่ รองลงมา คือ ยางพารามีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๗,๘๘๒ ไร่ และ ทุเรียน มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๐๒๐ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ผลอื่น ๆ เช่น เงาะและมังคุด

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำ การเกษตร (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	มะพร้าว (ไร่)	มังคุด (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	เห็ดฟาง (ราย)
๑	๓,๒๓๖	๒,๓๘๔	๙๕๑	๑,๓๑๙	๗๗	๗	๑๔	-
๒	๑,๕๖๒	๑,๔๒๐	๔๓๔	๙๔๖	๒๙	๙	๘	๕
๓	๔,๓๐๐	๓,๙๐๙	๒,๙๕๘	๘๐๕	๔๐	๑๖	๒	-
๔	๔,๑๐๐	๓,๗๙๓	๒,๙๑๓	๖๘๐	๒๔	๑๕	๑๓	๕
๕	๖,๒๕๐	๕,๔๕๕	๒,๙๓๐	๒,๒๗๐	๒๖	๖๗	๑๒๘	๕
๖	๑๐,๖๒๕	๙,๘๙๕	๕,๑๕๑	๔,๒๕๒	๔๔	๓๖	๔๖	๖
๗	๔,๓๗๕	๔,๗๖๑	๓,๑๕๐	๑,๓๑๑	๘	๒๔	๒๕	๓
๘	๑๓,๑๒๕	๑๒,๒๐๑	๖,๖๔๗	๕,๐๘๕	-	๕๖	๒	๒
๙	๒๓,๗๕๐	๑๘,๓๒๔	๑๐,๕๘๐	๗,๓๒๑	๗	๒๗	๒๖๔	๓
๑๐	๗,๕๐๐	๖,๘๐๘	๓,๓๖๒	๓,๑๘๒	๑๓	๒๙	๒๘	๓๐
๑๑	๔๔,๐๒๙	๙,๐๓๔	๖,๖๘๗	๒,๐๔๗	๕	๔๕	๑๐	๕
๑๒	๓,๗๕๐	๒,๘๗๕	๑,๗๔๓	๗๙๕	-	๓๑	๑๗	๖
๑๓	๑,๓๘๘	๑,๒๕๑	๓๗๙	๘๕๘	๖	๗	-	-
รวม	๑๒๗,๙๙๐	๘๒,๐๕๖	๔๗,๘๘๕	๓๐,๘๗๑	๒๗๙	๓๖๙	๕๕๗	๗๐

หมู่ที่	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำ การเกษตร (ไร่)	ข้าวไร่ (ราย)	กาแฟ (ไร่)	สะตอ (ไร่)	ส้มโอ (ไร่)	ผักสวน ครัว (ราย)
๑	๓,๒๓๖	๒,๓๘๔	-				๒๐
๒	๑,๕๖๒	๑,๔๒๐	๑				๑๐
๓	๔,๓๐๐	๓,๙๐๙	-				๕
๔	๔,๑๐๐	๓,๗๙๓	๙				๑๐
๕	๖,๒๕๐	๕,๔๕๕	-				๑๐
๖	๑๐,๖๒๕	๙,๘๙๕	-	๑๔๕			๑๐
๗	๔,๓๗๕	๔,๗๖๑	-				๒๐
๘	๑๓,๑๒๕	๑๒,๒๐๑	-				๕
๙	๒๓,๗๕๐	๑๘,๓๒๔	-				๕
๑๐	๗,๕๐๐	๖,๘๐๘	-				๑๐
๑๑	๔๔,๐๒๙	๙,๐๓๔	๓				๒๐
๑๒	๓,๗๕๐	๒,๘๗๕	๒				๑๐
๑๓	๑,๓๘๘	๑,๒๕๑	-				๕
รวม	๑๒๗,๙๙๐	๘๒,๐๕๖	๑๕				๑๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพง, ๒๕๖๗.

ตารางที่ ๕ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
คลองพา	๕๙๓	๖๖๒	๐	๐	๗๒๔	๑๐,๕๖๗	๙๐	๗๐	๐
รวมทั้งหมด	๕๙๓	๖๖๒	๐	๐	๗๒๔	๑๐,๕๖๗	๙๐	๗๐	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙.

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ มีประชากรทั้งสิ้น ๘,๑๓๔ คน จำนวนครั้วเรือน ๓,๕๑๘ ครั้วเรือน แบ่งเป็น ชาย ๔,๑๒๗ คน หญิง ๔,๐๐๗ คน ความหนาแน่นโดยเฉลี่ย ๓๖.๔๖ คน/ตารางกิโลเมตร ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลนับถือศาสนาพุทธ นอกจากนี้ยังมีประชากรแฝงกระจายอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลคลองพา โดยเข้ามารับจ้างเป็นคณงานในสวนยางพารา และสวนปาล์มน้ำมัน รายละเอียดดังตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	จำนวนครั้วเรือน
๑	บ้านชายท่า	๓๗๗	๓๙๐	๗๖๗	๒๔๓
๒	บ้านมะม่วงงาม	๑๘๘	๑๙๕	๓๘๓	๑๐๒
๓	บ้านหนองปลิง	๒๘๐	๒๗๗	๕๕๗	๒๖๒
๔	บ้านคลองพา	๒๓๒	๒๑๐	๔๔๒	๑๔๖
๕	บ้านกลาง	๔๓๙	๓๗๗	๘๑๖	๒๙๕
๖	บ้านท่าไถ	๔๙๔	๕๐๖	๑,๐๐๐	๕๓๔
๗	บ้านท่าไถบน	๓๒๙	๓๐๕	๖๓๔	๒๓๔
๘	บ้านขวัญพัฒนา	๓๖๗	๓๕๓	๗๒๐	๒๖๘
๙	บ้านอินทรีย์ทอง	๓๒๖	๒๘๘	๖๑๔	๒๗๐
๑๐	บ้านขวัญพัฒนา	๒๒๗	๒๓๗	๔๖๔	๑๗๘
๑๑	บ้านทับสมิงคลา	๔๒๖	๓๙๓	๘๑๙	๓๐๐
๑๒	บ้านเขาขงโค	๒๕๔	๒๑๘	๔๗๒	๑๖๔
๑๓	บ้านเขาน้อย	๙๘	๑๒๗	๒๒๕	๖๗
รวม		๔,๑๒๗	๔,๐๐๗	๘,๑๓๔	๓,๕๑๘

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๙.

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๗ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๒๔	๒๒.๓๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๔๖๓	๓๒.๐๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๔๓๒	๒๙.๘๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๖๓	๑๑.๒๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๖๐	๔.๑๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๕	๐.๓๕
รวม	๑,๔๔๗	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๘ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๕๕๑	๙๔.๕๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๒	๕.๔๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพง พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ต.คลองพา อ.กำแพง จ.สุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๑๒๖	๗๙.๙๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒๘๒	๒๐.๐๓
เช่า	๐	๐.๐๐

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๐ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสาร สิทธิ์	
๓๒๒	๗๘๕	๐	๕๔	๑,๑๒๖

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร 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

ประชากรส่วนใหญ่กว่าร้อยละ ๙๕ นับถือศาสนาพุทธ ตำบลคลองพา มีวัดในพระพุทธศาสนา จำนวน ๒ วัด คือ วัดเขากอม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ บ้านชายท่า วัดป่าท่าไทร ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านท่าไทร นอกจากนี้ยังมีสำนักสงฆ์อีก จำนวน ๘ แห่ง

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- วันมาฆบูชา ขึ้น ๑๔ ค่ำ เดือน ๓ เวียนเทียนรอบพระอุโบสถ
- วันสงกรานต์
- วันวิสาขบูชา ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๖ จัดพิธีเวียนเทียนรอบพระอุโบสถ
- วันอาสาฬหบูชา แรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๘ จัดพิธีเวียนเทียนรอบพระอุโบสถทุกวัด
- วันเข้าพรรษา แรม ๑ ค่ำ เดือน ๘ พิธีแห่เทียนพรรษาไปยังวัดต่าง ๆ
- วันรับตายาย (วันสารทเดือน 10 บุญแรก) แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ พุทธศาสนิกชน

เตรียมของไปทำบุญที่วัด

- วันส่งตายาย (วันสารทเดือน 10 บุญหลัง) แรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ พุทธศาสนิกชน

เตรียมของไปทำบุญที่วัด

- วันออกพรรษา ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑ พุทธศาสนิกชนไปทำบุญที่วัดโดยพร้อม

เพรียงกัน

- เทศกาลทอดกฐิน แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ถึงขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ พุทธศาสนิกชน

นำเครื่องอัฐบริวารพร้อมจตุปัจจัยไปถวายที่วัดต่าง ๆ

- วันลอยกระทง ตรงกับวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ต.คลองพา อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
คลองพา	๑	๑๕	๑	๓๐	๑	๑๕	๗	๑๗๘	-	-	๑	๓๐
รวม	๑	๑๕	๑	๓๐	๑	๑๕	๗	๑๗๘	-	-	๑	๓๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันบ้านท่าโตน	๑๕๘/๗๐๒	๙	คลองพา	๘	นายเอกชัย ไชยรัตน์
วิสาหกิจชุมชนโรงปุ๋ยบ้านท่าไท	๑๕๘/๓๑	๖	คลองพา	๑๓	นางนันทกา เสมอหน้า
วิสาหกิจชุมชนร้านค้าบ้านเขาขงโค					นางอารีวรรณ สามงาม
วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงสมุนไพร	๑๕๙/๗๑๗	๑๒	คลองพา	๓๙	ชิง
วิสาหกิจชุมชนศูนย์กลางพัฒนาการเกษตรคลองพา	๑๕๙/๒๐๑	๑๐	คลองพา	๑๑	นางกาญจนา ทองดี
วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านมะม่วงงาม	๓๑	๕	คลองพา	๒๗	นายเจริญ สุขชา
วิสาหกิจชุมชนศูนย์พัฒนาการผลิตและแปรรูปสมุนไพรลุ่มน้ำคลองพา	๗๕	๒	คลองพา	๑๒	นายไพรัช ทองสมุทร
วิสาหกิจชุมชนศูนย์พัฒนาการผลิตและแปรรูปสมุนไพรลุ่มน้ำคลองพา	๑๕๘/๗๐๒	๙	คลองพา	๗	นายเอกชัย ไชยรัตน์
วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรเขาขงโค	๑๕	๑๒	คลองพา	๒๒	นางบุญนาค ทรัพย์
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองพา					มาก
วิสาหกิจชุมชนคลองพาพัฒนาการแปรรูปอาหาร	๑๑๑	๗	คลองพา	๓๘	นายพรศักดิ์ พุกษ
วิสาหกิจชุมชนคลองพาพัฒนาการแปรรูปอาหาร	๑๕๘/๑๓๗		คลองพา	๓๐	หิรัญ
วิสาหกิจชุมชนท่าโตนชุมชนเกษตรอุตสาหกรรมก้าวหน้า	๒๒๗	๗	คลองพา	๓๖	นางสาวรุ่งอรุณ รัญ
					เวท
					นางจิรพร จิตอารีย์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๙.

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านกอเตย	๑๑	คลองพา	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียน ตชด บ้านกอเตย	๑๑	คลองพา	๒๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
คลองพา	-	๑	๑	๐	๑	๑	๑	๑	๑
รวม	-	๑	๑	๐	๑	๑	๑	๑	๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
คลองพา	๐	๒	๒	๓	๕	๑๓	๐	๐	๑
รวม	๐	๒	๒	๓	๕	๑๓	๐	๐	๑

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๗ คน

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
คลองพา	๗	๑.นางนันทกา เสมอหน้า	ม.๖ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๒.นางवासนา วรรณวงษ์	ม.๑๑ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๓.นางไพจิตร นิยมจิตร	ม.๑๑ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๔.นายสมชาย สามงามชิง	ม.๑๒ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๕.นายวีระ ช่วยรักษา	ม.๕ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๖.นายจรรยา ทองนาปา	ม.๔ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
		๗.น.ส.จุฑามาศ พรหมสุวรรณ	ม.๒ ต.คลองพา อ.กำแพงแสน
รวม	๗		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพงแสน พ.ศ. ๒๕๖๔

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศพก.เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันบ้านท่าไทร	ปาล์มน้ำมัน	๗	คลองพา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพงแสน, พ.ศ. ๒๕๖๔

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	คลองพา	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองพา	ปาล์มน้ำมัน	๕๒	๑,๑๙๓
๒	คลองพา	แปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอท่าชนะ	ทุเรียน	๔๑	๓๑๑
๓	คลองพา	แปลงใหญ่เห็ดฟางตำบลคลองพา	เห็ดฟาง	๓๐	๓๔๗

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

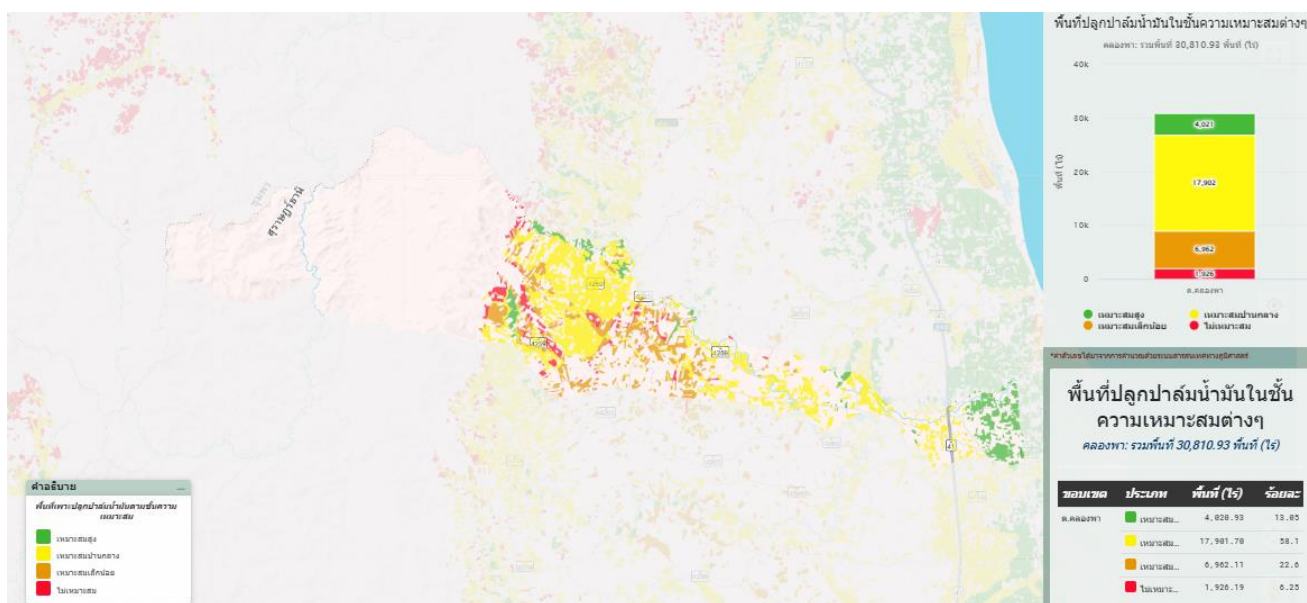
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คลองพา	๔,๐๒๐.๙๓	๑๗,๙๐๑.๗๐	๖,๙๖๒.๑๑	๑,๙๒๐.๑๙	๓๐,๘๑๐.๙๓

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๐



ภาพที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปาล์มน้ำมัน ตำบลคลองพา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๐

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๒๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๙๑	๗๗๘.๕	๗๓๘	๑,๘๔๕	๒.๕
๒	๗๐	๕๔๗.๙๙	๕๑๘.๓๙	๑,๒๔๔.๑๓	๒.๔
๓	๖๔	๗๐๗.๙๓	๖๖๖.๗	๑๘๐๐.๐๙	๒.๗
๔	๒๒	๒๘๐.๙๓	๒๘๐.๙๓	๗๓๐.๔๑	๒.๖
๕	๙๘	๑,๗๐๓.๖๓	๑,๖๕๗.๙๖	๔,๘๐๘.๐๘	๒.๙
๖	๑๓๖	๒,๘๗๕.๕๗	๒,๗๗๕.๔๗	๘,๐๔๘.๘๖	๒.๙
๗	๙๑	๑,๗๖๗.๗๓	๑,๗๓๘.๒๓	๕๐๔๐.๘๖	๒.๙
๘	๕๒	๗๓๓.๕๘	๖๙๖.๒๑	๑,๘๗๙.๗๖	๒.๗
๙	๘๔	๑,๒๐๔.๗๒	๑,๑๔๓.๗๒	๓,๐๘๘.๐๔	๒.๗
๑๐	๗๖	๑,๓๙๒.๓๖	๑,๓๖๒.๘๖	๖,๔๖๕	๒.๕
๑๑	๑๖๕	๒,๗๔๔.๕๑	๒,๖๙๓.๗๕	๒,๑๘๔.๗๘	๒.๔
๑๒	๕๑	๘๓๙.๔๖	๘๐๙.๑๘	๙๖๔.๔๗	๒.๗
๑๓	๓๓	๓๘๓.๗๖	๓๗๐.๙๕	๖๔๖๕	๒.๖
รวม	๙๘๖	๑๕,๙๖๐.๖๗	๑๕,๔๕๒.๓๓	๔๑,๕๐๖.๖๘	๒.๙

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลคลองพา

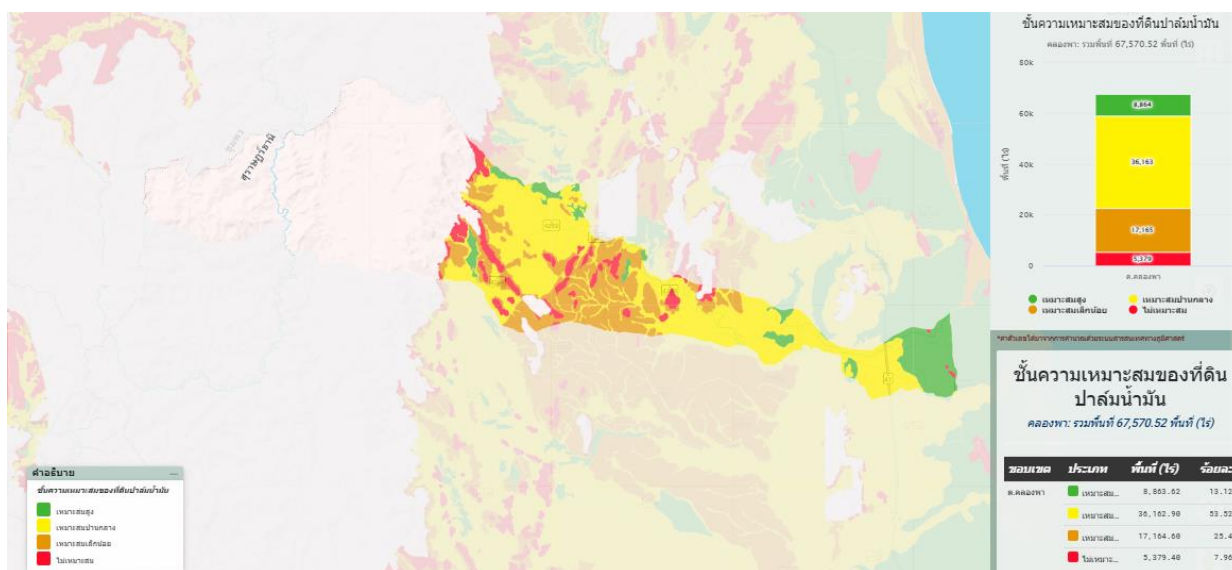
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๐

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
คลองพา	๘,๘๖๓.๖๒	๓๖,๑๖๒.๙๐	๑๗,๑๖๔.๖๐	๕,๓๗๙.๔๐	๖๗,๕๗๐.๕๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๐



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA และกรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(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 การใช้เห็ดเรืองแสงสตรีนรัศมีในการป้องกันไส้เดือนฝอย การใช้ไส้เดือนฝอยในการป้องกันแมลงศัตรูพืช

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอดำรงวิทยะ 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 แสดงปฏิทินการปาล์มน้ำมันในอำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๒๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๙ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	บาท
ต้นทุน 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 ตัน/ไร่/รอบ
ราคาปัจจุบันตันละ	๖๒๐๐ บาท
เป็นเงิน	๑๘,๖๐๐ บาท
หักต้นทุน	๘๔๐๗ บาท
กำไร	๑๐,๑๙๓ บาท

(ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๔)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

(๑) สถานการณ์การตลาดปาล์มน้ำมัน มีความผันผวนด้านราคารับซื้อ โดยในปี ๒๕๖๕ ราคารับซื้อผลผลิตหน้าโรงงานอยู่ที่ ๕.๑๗ – ๑๐.๕๙ บาท แต่เดือนปาล์มน้ำมันจะให้ปริมาณผลผลิตแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการภายในของแต่ละแปลง อย่างไรก็ตาม ตำบลบางเดือน อยู่ใกล้กับโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ทำให้มีต้นทุนการขนส่งต่ำกว่าตำบลอื่น และมีจุดรับซื้อผลผลิตกระจายอยู่โดยทั่วไป

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป

ตำบลคลองพา ไม่มีโรงงานรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมัน แต่มีลานเทรับซื้อผลผลิต จำนวน ๕ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

มีเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลจำนวน ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๗	คลองพา		การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๒๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคลองพา

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

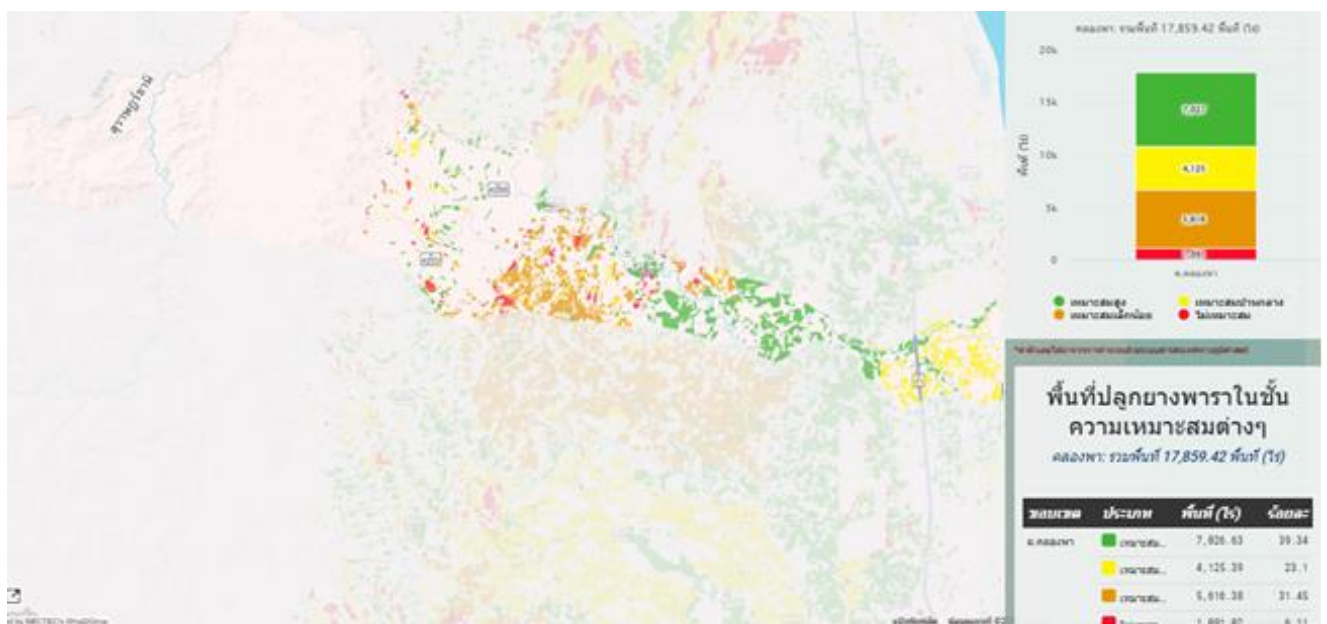
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพาราดำบลคลองพา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คลองพา	๗,๐๒๗	๔,๑๒๕.๓๘	๕,๖๑๖.๓๘	๑,๐๘๑.๐๒	๑๗,๘๕๙.๔๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอกำแพงแสน

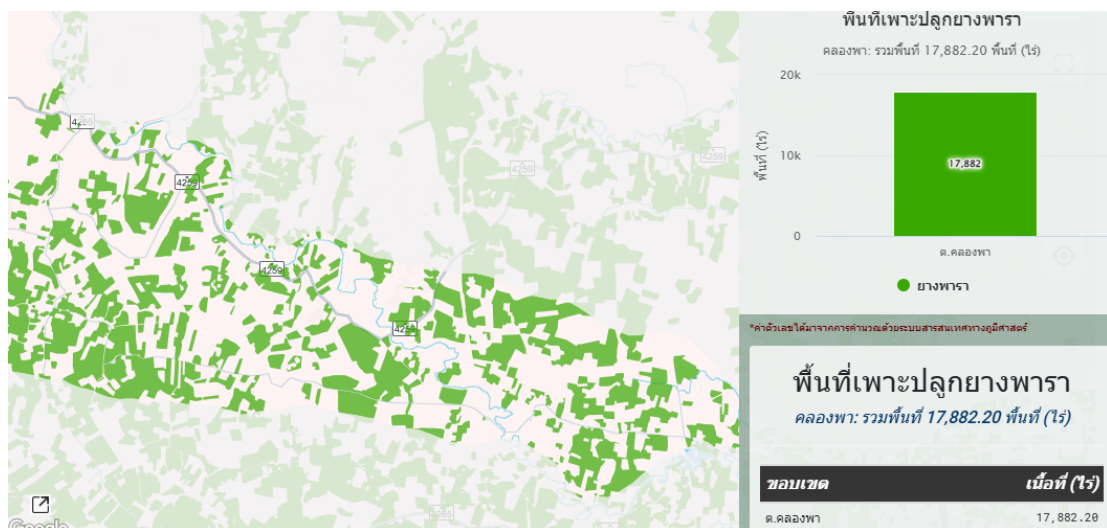
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๔)

๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๒๖ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๖๔	๔๙๑.๙๘	๔๕๖.๖๗	๑๒๓.๓๐	๐.๒๗
๒	๓๖	๒๕๕.๙๐	๒๓๓.๕๘	๖๐.๗๓	๐.๒๖
๓	๔๒	๖๐๔.๖๙	๕๘๕.๐๒	๑๔๖.๒๕	๐.๒๕
๔	๒๘	๓๑๖.๕๗	๒๙๗.๘๔	๘๖.๓๗	๐.๒๙
๕	๘๐	๑,๓๖๑.๙๓	๑,๑๕๒.๗๘	๓๒๒.๗๗	๐.๒๘
๖	๔๙	๗๖๘.๓๖	๗๖๘.๓๖	๒๐๗.๔๕	๐.๒๗
๗	๒๔	๒๓๐.๙๕	๒๒๗.๕๐	๖๐.๖๑	๐.๒๗
๘	๖๔	๑,๑๗๓.๙๐	๑,๑๑๔.๗๐	๓๐๐.๙๖	๐.๒๗
๙	๕๕	๘๒๒.๓๓	๘๒๒.๓๓	๒๓๐.๒๕	๐.๒๘
๑๐	๑๖	๑๘๙.๒๓	๑๘๙.๒๓	๕๒.๙๘	๐.๒๘
๑๑	๕๐	๖๕๐.๘๘	๖๔๐.๑๘	๑๖๐.๐๔	๐.๒๕
๑๒	๓๔	๔๙๘.๑๐	๔๗๓.๐๘	๑๓๗.๑๙	๐.๒๙
๑๓	๒๔	๒๐๖.๑๒	๒๐๕.๘๗	๕๕.๕๘	๐.๒๗
รวม	๕๕๑	๗,๕๗๒.๘๘	๗,๑๖๙.๐๘	๑,๙๔๔.๔๘	๐.๒๗

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)

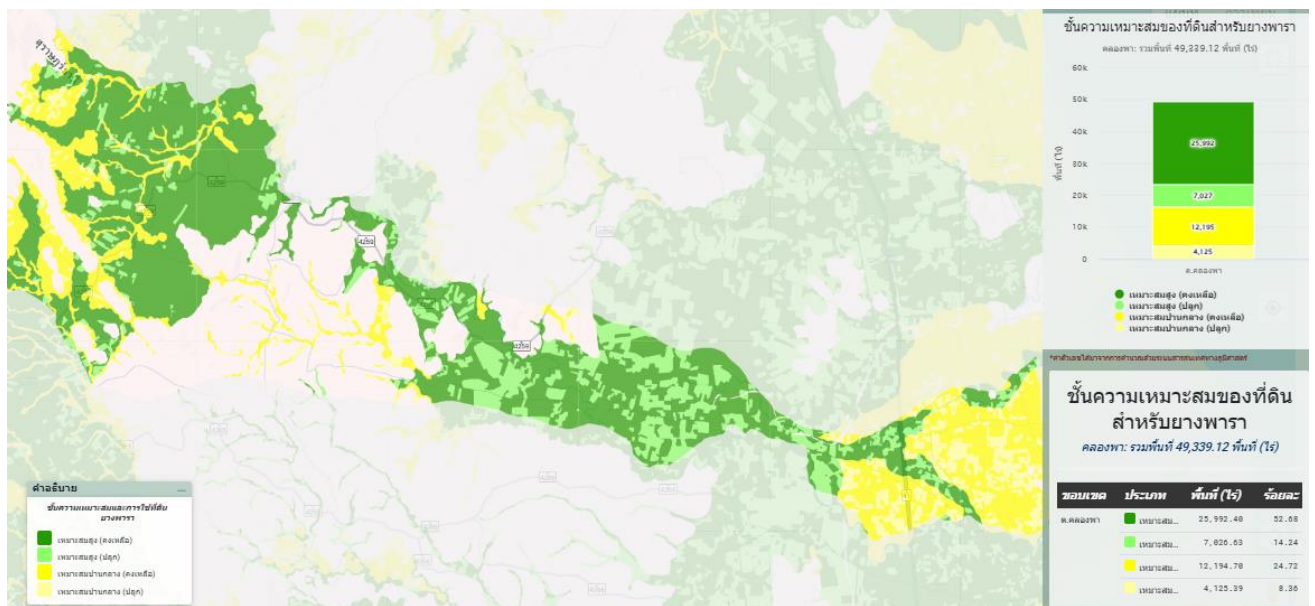
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๔)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (คงเหลือ)	เหมาะสมมาก (ปลูก)	เหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	เหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
คลองพา	๒๕,๙๙๒.๔๐	๗,๐๒๖.๖๓	๑๒,๑๙๔.๗๐	๔,๑๒๕.๓๙	๔๙,๓๓๙.๑๒

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๔

ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๔)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- มีหน่วยงานการยางแห่งประเทศไทยให้ความรู้ในการเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมในพื้นที่

- การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการ

(๒) การเตรียมดิน

- มีการปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกใหม่ เช่น การใส่โดโลไมท์ปรับสภาพดิน

(๓) การปลูก

- ทำการรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยหินฟอสเฟต หลุมละประมาณ ๑๗๐-๒๐๐ กรัม

(๔) ระบบการให้น้ำ

- มีการติดตั้งสปริงเกอร์ในแปลงเพื่อให้ น้ำในช่วงฤดูแล้งส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำยาง

(๕) การดูแลรักษา

- มีการใส่ปุ๋ยเคมี ๒-๓ ครั้ง เมื่อดินมีความชื้น โดยการแบ่งใส่ปุ๋ยเพื่อให้ต้นยางพาราได้รับปุ๋ยในปริมาณที่พอเหมาะ
- การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในสวนยางเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาโรครากขาว

(๖) การใส่ปุ๋ย

- การใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดินแทนปุ๋ยสำเร็จ

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การกรีดยางให้รอยกรีดเอียงทำมุมจากซ้ายลงมาด้านขวาทำมุม ๓๐-๓๕ องศา กับแนวระดับเพื่อให้น้ำยางไหลได้สะดวก
- การใช้ก๊าซเอทิลีนเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยางในต้นยางที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- มีการใช้ไตรโคเดอร์มาทาหน้ายางป้องกันเชื้อรา

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ตัดหญ้าในสวนอย่างสม่ำเสมอ

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลคลองพา 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	←→					△						
					←→							
									←→			
ปีที่ ๒ ใส่ปุ๋ย/ตัดแต่งกิ่ง ปลูกซ่อม					←→							
						←→						
ปีที่ ๓-๖ ใส่ปุ๋ย					↔					↔		
ปีที่ ๗-๓๐ ใส่ปุ๋ย เริ่มเปิดกรีด หยุดกรีด	▽				↔					↔		▽
	←→				←→							↔
			←→							←→		

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลคลองพา อำเภอลำพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลคลองพา เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนการผลิตยางพารา คิดเป็นเงิน ๘,๗๔๔ บาทต่อไร่ต่อปี

ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘ ของตำบลคลองพา

รายการ	ต้นทุนการผลิต นอกเขตชลประทาน (บาท)	หมายเหตุ
กำจัดวัชพืช ๒ ครั้ง/ปี	๖๐๐	
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (แบ่งใส่ ๒ ครั้ง)	๒,๕๖๐	ปุ๋ยสูตร ๒๐-๘-๒๐ กระสอบละ ๑,๖๐๐ บาท
ค่าแรงใส่ปุ๋ย	๑๐๐	กระสอบละ ๕๐ บาท
ค่าแรงเก็บเกี่ยว (กรีดยางพารา)	๕,๔๘๔	แบ่งรายได้เป็น ๖๐ : ๔๐
รวม	๘,๗๔๔	ราคาน้ำยางสดเฉลี่ยปี ๖๕ ๕๔.๘๔ บาท/กิโลกรัม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพงแสน, พ.ศ.๒๕๖๘

การยางแห่งประเทศไทย, พ.ศ.๒๕๖๘

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

วิธีการตลาดยางพารา เริ่มต้นจากเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราซึ่งกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ต่างๆ เกษตรกร

จะกรีดยาง 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 ๗ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๒.. ตำบล คลองพา จำนวน๓..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๕... ตำบล คลองพา จำนวน๒..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๗... ตำบล คลองพา จำนวน๒..... แห่ง

มีโรงงาน...-.. รวม-.... แห่ง-.....

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

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน []ชลประทาน [✓] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ สระน้ำ

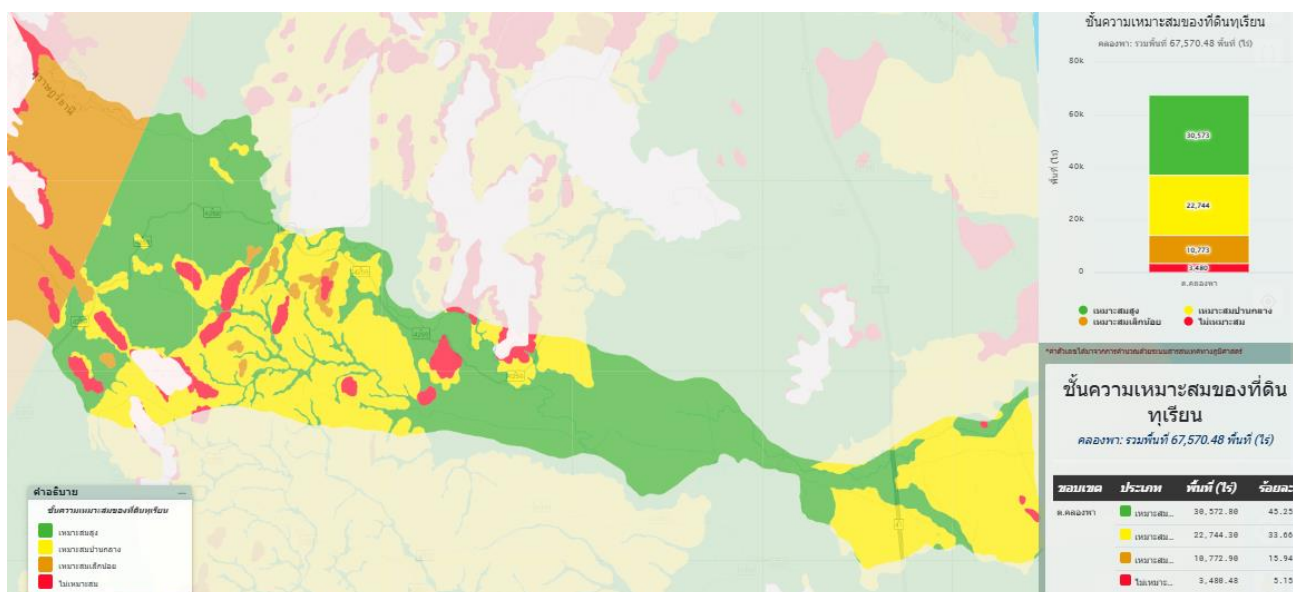
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คลองพา	๓๐,๕๗๒.๘๐	๒๒,๗๔๔.๓๐	๑๐,๗๗๒.๙๐	๓,๔๘๐.๔๘	๖๗,๕๗๐.๔๘

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๑



ภาพที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับทุเรียน ตำบลคลองพา

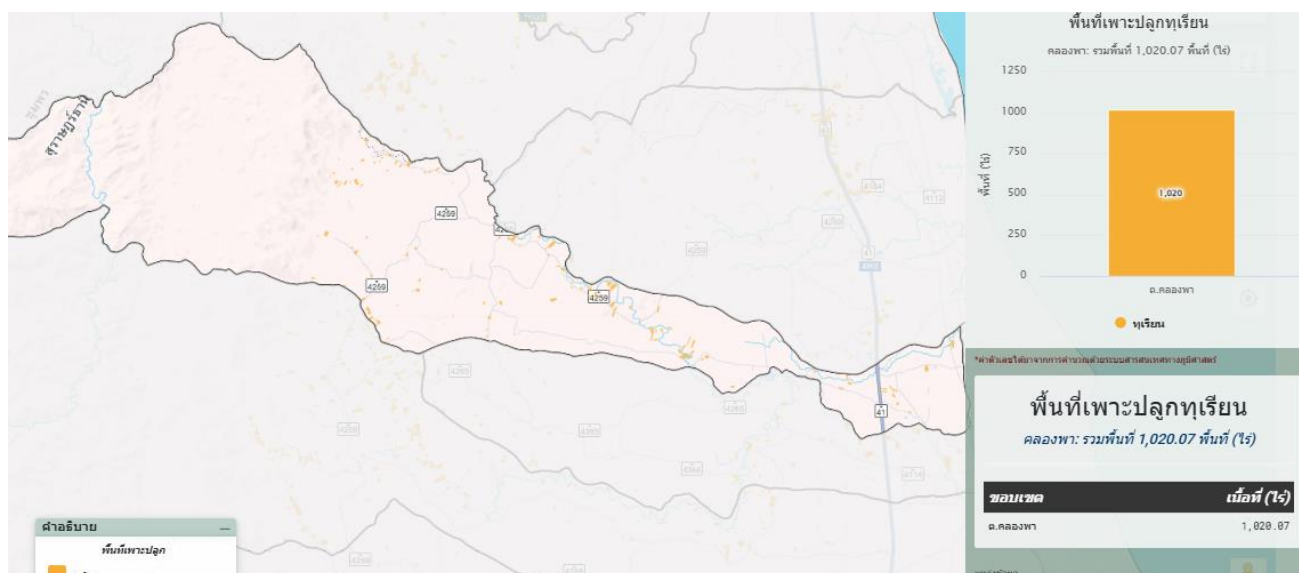
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๑

(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๘	๒๔.๐๔	๒๔.๐๔	๓๑.๒๕๒	๑.๓
๒	๒	๔	๑	๑.๓	๑.๓
๓	๘	๒๗.๙๘	๒๖.๙๘	๔๐.๔๗	๑.๕
๔	๖	๑๔.๑๖	๑๒.๑๖	๑๔.๕๙	๑.๒
๕	๔๕	๒๘๐.๖๑	๒๔๖.๘๖	๒๔๖.๘๖	๑.๐
๖	๓๓	๒๔๗.๑๗	๒๐๖.๗๘	๒๖๘.๘๑	๑.๓
๗	๒๕	๑๖๑.๘๘	๑๓๕.๑๑	๑๗๕.๖๔	๑.๓
๘	๑๙	๑๐๐.๙๕	๗๔.๔๓	๘๙.๓๑๖	๑.๒
๙	๔๓	๓๙๓.๙๔	๓๐๘.๑	๔๐๐.๕๓	๑.๓
๑๐	๑๔	๕๖.๐๓	๔๒.๓	๖๓.๔๕	๑.๕
๑๑	๕๓	๓๑๐.๖๖	๒๖๙.๖๘	๔๐๔.๕๒	๑.๕
๑๒	๒๑	๑๒๘.๔๑	๘๑.๐๒	๑๑๓.๔๒	๑.๔
๑๓	๒	๙.๓๕	๕.๘๕	๗.๖๐	๑.๓
รวม	๒๗๖	๑,๗๕๙.๑๗	๑,๔๓๔.๒๙	๑,๘๕๗.๗๘	๑.๓

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลคลองพา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๑

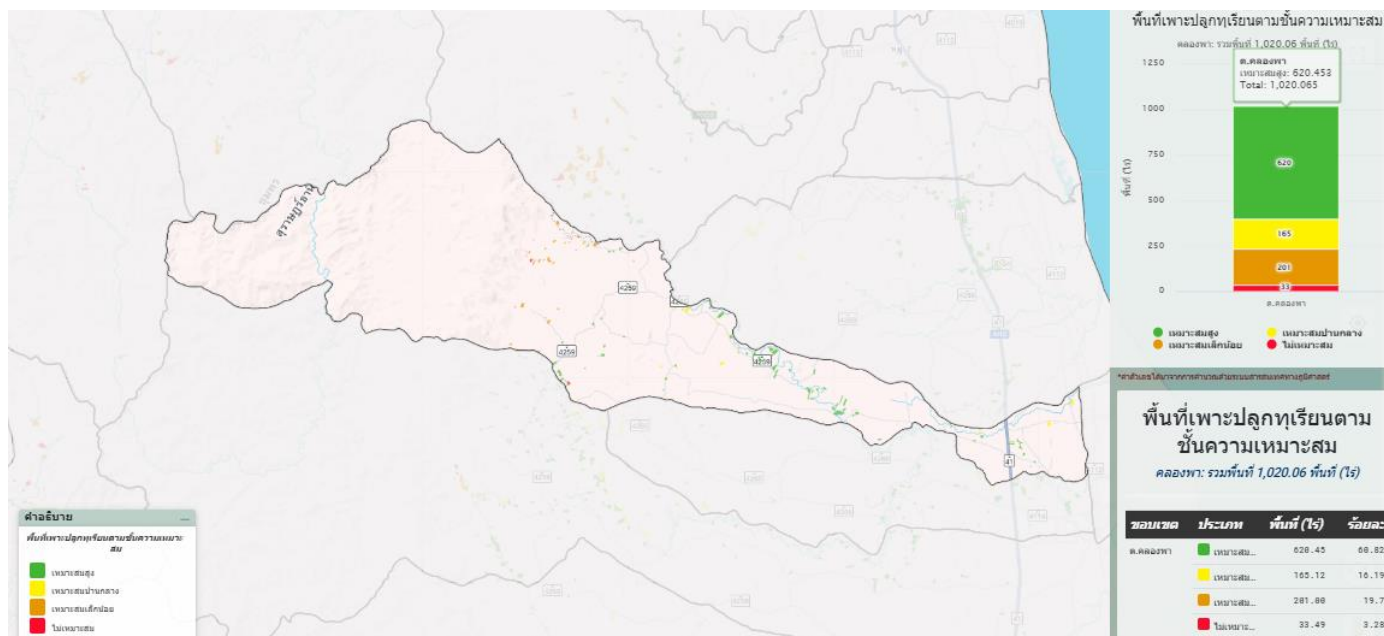
(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
คลองพา	๖๒๐.๔๕	๑๖๕.๑๒	๒๐๑	๓๓.๔๙	๑,๐๒๐.๐๖

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๑

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลคลองพา



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลคลองพา

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ ๒๕๖๑

๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) เกษตรกรเลือกใช้สายพันธุ์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด ได้แก่ พันธุ์หอมทอง และมีการปลูกทุเรียนสายพันธุ์พื้นเมืองต่างๆ 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 แต่จะมีสูตรการเลือกใช้ปุ๋ยที่แตกต่างกัน ทำให้ผลผลิตที่ออกมามีคุณภาพไม่เท่ากัน

(๗) การเก็บเกี่ยว จะใช้แรงงานคนเป็นหลัก โดยจะมีพ่อค้ารับซื้อเข้ามาดำเนินการเองทั้งหมด

(๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการใช้สารเคมีในการป้องกันเท่าที่จำเป็น หรือเมื่อมีการระบาดเท่านั้น และมีการใช้สารชีวภัณฑ์ รวมถึงสารธรรมชาติ ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ 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 ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ในตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลคลองพา มีต้นทุนการผลิตทุเรียน คิดเป็นเงิน ๗,๒๓๐ บาทต่อไร่ต่อปี

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘ ของตำบลคลองพา

รายการ	ต้นทุนการผลิต นอกเขตชลประทาน (บาท)	หมายเหตุ
กำจัดวัชพืช ๔ ครั้ง/ปี	๑,๒๐๐	
ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์	๔,๕๐๐	ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕, ๘-๒๔-๒๔, และสูตรบำรุงต่างๆ ปุ๋ยคอก
ฮอร์โมน ธาตุอาหารเสริม	๒,๖๐๐	
สารกำจัดศัตรูพืช	๑,๒๕๐	
ค่าแรงใส่ปุ๋ย	๒๐๐	กระสอบละ ๕๐ บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์ และพลังงาน	๑,๒๐๐	
ค่าแรงงานก่อนเก็บเกี่ยว	๗,๕๐๐	
ค่าแรงเก็บเกี่ยว	๔,๐๐๐	คิดเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๕ บาท
รวม	๒๓,๔๕๐	ราคาเฉลี่ยปี ๖๕ ๑๒๕ บาท/กก.

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๘

๖) สถานการณ์การตลาด

(๑) สถานการณ์การตลาดทุเรียนในปี ๒๕๖๖ ราคาตลาดลงเหลือเฉลี่ย ๙๐ บาทต่อกิโลกรัม ก่อนจะขยับขึ้นสูงสุด ๑๔๕ บาทต่อกิโลกรัม แต่ด้วยความแปรปรวนของสภาพอากาศ ทำให้ผลผลิตทุเรียนออกสู่ตลาดน้อยลงมากจากเดิมเฉลี่ย ๑,๐๐๐-๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ เหลือเพียง ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

ทุเรียนเป็นพืชที่จะมีพ่อค้าคนกลาง หรือตัวแทนจากล่าง มาติดต่อกับเจ้าของสวนโดยตรง ทำให้บางส่วนได้ราคาที่ไม่เป็นธรรม เนื่องจากไม่สามารถต่อรองราคาได้ดี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป

ตำบลบางเดือน ไม่มีโรงงานหรือแหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ทุเรียนท่าชนะ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๔

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลคลองพา

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกเพิ่มต่อเนื่อง ผลผลิตโต แต่คุณภาพไม่ สม่ำเสมอ	ล้าง / โรงคัดบรรจุเป็น ศูนย์กลางคัดเกรดและ รวบรวมส่งออก	ตลาดต้องการ คุณภาพสูง ตรวจสอบ ย้อนกลับได้
	ปัญหา Pain point	- สภาพอากาศแปรปรวน ทำให้คุณภาพตก - ต้นทุนปุ๋ย/แรงงานสูง - ตัดอ่อน/ตัดแก่ผิด มาตรฐาน	- คัดเกรดด้วยแรงงาน → ความคลาดเคลื่อน - ทุเรียนไม่ได้เกรดส่งออก สูงถึง ๓๐-๕๐% ในบาง ฤดู	- ผู้บริโภคต้องการ ความมั่นใจเรื่องความ ปลอดภัยอาหาร
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- Smart Farm / IoT วัด ความชื้น ดิน น้ำ - AI วิเคราะห์ความสุก - App บันทึก GAP & Traceability	- Machine vision คัด ไซส์/คัดคุณภาพ - Digital QC system	- Consumer traceability scan QR - Data sharing ตลอดโซ่
๔๘ ๔๙	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลผลิตเพิ่ม แต่พึ่งพาล้างใน	เป็นตัวกลางหลักในการ	ต้องการทุเรียน

		การขายเป็นหลัก	กำหนดราคา	คุณภาพและปลอดภัย
	ปัญหา Pain point	- อำนาจต่อรองต่ำ - ไม่รู้ราคาตลาดล่วงหน้า - ต้นทุนสูง - ขาดแรงงานคุณภาพ	- ขาดแรงงานคัดเกรด - คุณภาพไม่สม่ำเสมอ - ตรวจสอบย้อนกลับยาก	- ไม่มั่นใจแหล่งที่มา - ราคาแพง
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- Agri Marketplace ขายตรง - แอปเช็คราคาตลาด real-time - Smart farm / IoT ลดต้นทุน - ระบบจ้างแรงงานผ่านแพลตฟอร์ม	- AI คัดเกรดผลไม้ - Digital QC - Traceability platform	- QR ตรวจสอบย้อนกลับ - e-Commerce ผลไม้พรีเมียม
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ต้องติดตามเปอร์เซ็นต์ความ แก่เพื่อส่งออก	แบ่งตามไซส์ น้ำหนัก และ เกรดส่งออก	ต้องผ่านมาตรฐานจีน (GACC / GAP / GMP)
	ปัญหา Pain point	- ตัดอ่อน/แก่เกิน → ถูกตีกลับ - ขี้จากการตัด	- มาตรฐานคัดเกรดไม่เท่ากัน - ใช้แรงงานคน → คลาดเคลื่อน	- สารตกค้าง - ศัตรูพืช - Traceability ไม่ครบ
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- แอปบันทึกวันดอกบาน - เครื่องวัดความแก่แบบ NIR	- Machine vision คัดขนาด/ตำหนิ - Digital grading system	- Blockchain traceability - e-Phyto - Digital QC

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๕ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ทุเรียนแปรรูปเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การยกระดับภาคการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง โดยมุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)
๔. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นผลไม้เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย แต่ในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดจำนวนมากทำให้ราคาตกต่ำ และทุเรียนที่ไม่ได้มาตรฐานส่งออกจะถูกจำหน่ายในราคาถูกหรือเกิดการสูญเสีย การนำทุเรียนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น • ทุเรียนทอด • ทุเรียนกวน • ทุเรียนพรีซเวอ • ไอศกรีมทุเรียน • ขนมขบเคี้ยวจากทุเรียน สามารถช่วยเพิ่มมูลค่าสินค้า ยืดอายุการเก็บรักษา และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทุเรียนในชุมชน - เพื่อลดการสูญเสียของทุเรียนที่ไม่ได้มาตรฐาน - เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปให้ได้มาตรฐาน - เพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	- เกิดผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์ - รายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓๐% - ลดทุเรียนตกเกรดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% - มีช่องทางจำหน่ายออนไลน์โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้

๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลคลองพา อำเภอลำพูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ วิธีการดำเนินงาน - สำรวจปริมาณผลผลิตทุเรียน - วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและความต้องการตลาด - ประชุมวางแผนร่วมกับชุมชน งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท ๒. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูป วิธีการดำเนินงาน - อบรมการแปรรูปทุเรียน - อบรมสุขลักษณะการผลิต (GMP เบื้องต้น) - อบรมการคำนวณต้นทุนและการตั้งราคา งบประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท ๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ วิธีการดำเนินงาน - ทดลองผลิตสินค้า เช่น ทุเรียนกวน / ทุเรียนทอด / ฟรุ๊ตดราย - ค่าวัตถุดิบ - ทดสอบคุณภาพสินค้า งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท ๔. จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์การแปรรูป วิธีการดำเนินงาน - เครื่องซีลสุญญากาศ - เตายอบ/เครื่องทอด - อุปกรณ์แปรรูปเบื้องต้น งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท ๕. พัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า วิธีการดำเนินงาน - ออกแบบโลโก้และฉลากสินค้า - ค่าจัดทำบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท ๖. ส่งเสริมการตลาดและช่องทางจำหน่าย วิธีการดำเนินงาน - อบรมการขายออนไลน์ - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ค่าลงทะเบียนแพลตฟอร์มออนไลน์ งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท

	๗. การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ วิธีการดำเนินงาน - เตรียมเอกสารขอ อย. / มผช. - ปรับปรุงสถานที่ผลิตเบื้องต้น งบประมาณ ๓,๐๐๐ บาท ๘. ติดตามและประเมินผลโครงการ วิธีการดำเนินงาน - ลงพื้นที่ติดตามผล - ประเมินรายได้กลุ่มเป้าหมาย - จัดทำรายงานสรุปผล งบประมาณ ๒,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	-สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ -องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพา
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	กันยายน ๒๕๖๙ -กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมการแปรรูปทุเรียนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ๒. จำนวนครั้งของการจัดอบรม ๒ ครั้ง ๓. จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่พัฒนาไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์ ๔. บรรจุภัณฑ์และตราสินค้าที่พัฒนาแล้ว ๑ รูปแบบ ๕. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ ๑ กลุ่ม ๖. ช่องทางการจำหน่ายสินค้า (ออนไลน์/ออฟไลน์)ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง ๗. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยกระดับมาตรฐานเบื้องต้นไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้นเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓๐% ๒. มูลค่าผลผลิตทุเรียนที่เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕๐ บาท/กก. ๓. ปริมาณทุเรียนตกเกรดที่นำมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กก./รอบการผลิต ๔. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลงจากการผลิตแบบกลุ่มลดลงไม่น้อยกว่า ๑๐% ๕. จำนวนครัวเรือนที่มีรายได้เสริมจากโครงการไม่น้อยกว่า ๒๐ ครัวเรือน ๖. มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปต่อเดือนไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน

ตารางที่ ๓๖ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

(Project 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)		
งบประมาณ / วิทยากร / วัสดุอุปกรณ์ / กลุ่มเป้าหมาย	๑. อบรมการแปรรูปทุเรียน ๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๔. ส่งเสริมการตลาดออนไลน์	๑. จำนวนผู้ผ่านการอบรม ๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓. จำนวนช่องทางการจำหน่าย	๑. จำนวนครัวเรือนที่มีรายได้จากผลิตภัณฑ์แปรรูป ๒. มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่อเดือน	ร้อยละของรายได้ครัวเรือนจากการแปรรูปทุเรียนเพิ่มขึ้น		

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. ๒๕๖๘.สำนักงานประมง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมปศุสัตว์.๒๕๖๘.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร.๒๕๖๘. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.

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

กรมอุตุวิทยวิทยา.๒๕๖๙. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยแหล่งที่มา : <https://www.tmd.go.th/>

ธีระพงศ์ จันทนิยม. ๒๕๕๓. การใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน. โครงการการบริหารจัดการการผลิต
ปาล์มน้ำมันคุณภาพกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย.