

กรอบการพัฒนากิจกรรมเชิงพื้นที่
อำเภอเทพา ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา
จังหวัดสงขลา

คำนำ

การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอกะเทรา จังหวัดสงขลา จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและยกระดับภาคการเกษตรให้สอดคล้องกับบริบทเชิงพื้นที่ สภาพทรัพยากรธรรมชาติ โครงสร้างเศรษฐกิจ สังคม และวิถีชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอกะเทรา โดยมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างสมดุล ยั่งยืน และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและอนาคต

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้ ได้บูรณาการข้อมูลด้านกายภาพ ทรัพยากรดิน น้ำ ภูมิอากาศ โครงสร้างการผลิตทางการเกษตร ห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนศักยภาพและปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ มาประกอบการวิเคราะห์ เพื่อกำหนดทิศทาง แนวทาง และมาตรการพัฒนาการเกษตรที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่อย่างมีเป้าหมายชัดเจน โดยให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอกะเทรา จังหวัดสงขลา มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยกระดับคุณภาพและมูลค่าสินค้าเกษตร สร้างความมั่นคงทางรายได้ให้แก่เกษตรกร ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาภาคการเกษตรของอำเภอกะเทราอย่างเข้มแข็ง และยั่งยืนต่อไป หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้กำหนดนโยบาย ตลอดจนเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ ในการนำไปใช้เป็นกรอบอ้างอิงสำหรับการวางแผนและขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของอำเภอกะเทรา จังหวัดสงขลา ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง

คณะผู้จัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอกะเทรา ขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินการ โดยเฉพาะคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) อาสาสมัครเกษตร ผู้นำกลุ่มเกษตรกร กลุ่มอาชีพ ตลอดจนผู้นำชุมชนทุกสาขา คณะผู้จัดทำขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๕
สารบัญภาพ	๗
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๘
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๘
๑.๒ อาณาเขต	๘
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๙
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๑๐
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๑๐
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๑๒
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๑๒
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๕
๓.๑ ฤดูกาล	๑๕
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๕
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๖
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๖
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๖
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๗
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๙
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๑๙
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๙
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๑
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๑
๑.๑ เกษตรกร	๒๑
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๓

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๔
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๔
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๔
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๖
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๗
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๘
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๙
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๐
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๒
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๔
บรรณานุกรม	๔๕

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ แสดงเขตการปกครอง	๙
๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง	๑๐
๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้	๑๑
๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๕
๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๕
๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๑๗
๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๗
๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑๘
๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๑๘
๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๙
๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช	๒๐
๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๐
๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง	๒๑
๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๒๑
๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๒
๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๒
๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๒
๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๒
๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๓
๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๔
๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๔
๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๖
๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๙
๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๓๐
๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๓๑
๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๓๑
๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๒

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๓๓
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๔
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๓๕
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๘
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๙
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๙
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอเทพา	๔๐
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๔๒
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๔

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๑๑
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๑๒
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๔
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๙
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๔
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๕
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๖
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๗
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๓๘

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

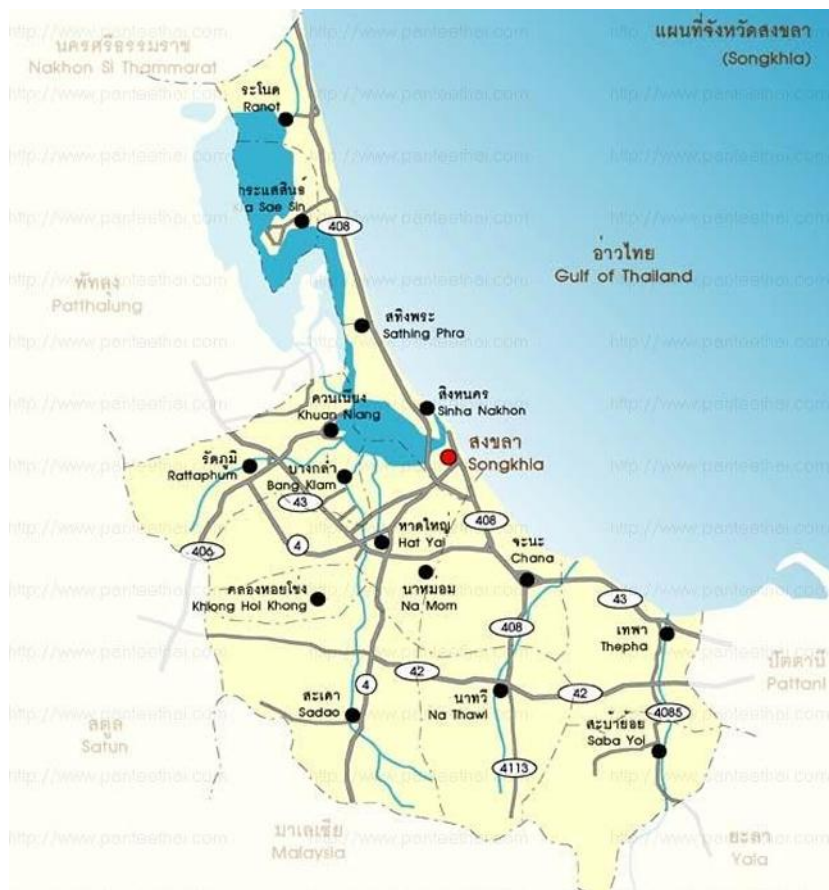
อำเภอเทพาเป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดสงขลา อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดสงขลา ระยะทางห่างจากตัวจังหวัดประมาณ ๗๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๙๗๘ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขต

อำเภอเทพา มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อ่าวไทย
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
- ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอหนองจิก อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอเทพา
จังหวัดสงขลา



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา,พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๒ เทศบาล ๖ อบต. ๗ ตำบล ๖๗ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๖ แห่ง แห่ง ดังนี้

(๑) เทศบาลตำบล จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่

- เทศบาลตำบลเทพา ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบางส่วนของตำบลเทพา
- เทศบาลตำบลลำไพล ครอบคลุมพื้นที่ตำบลลำไพล

(๒) องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่

- องค์การบริหารส่วนตำบลเทพา ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเทพา ยกเว้นเขตเทศบาล
- องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปากบาง
- องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะสบบ้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเกาะสบบ้า
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลท่าม่วง
- องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังใหญ่
- องค์การบริหารส่วนตำบลสะกอม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสะกอม

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลท่าม่วง	ตำบลลำ ไพล	ตำบลวังใหญ่	ตำบลเทพา	ตำบล ปากบาง	ตำบล เกาะสบบ้า	ตำบล สะกอม
๑	ท่าม่วง	ลำไพลเหนือ	คลองยอ	ท่าพรุ	บ่อเตย	หัวสวน	ปากบาง สะกอม
๒	นาจวก	ลำไพลตก	พรง	พระพุทธร	ตูหยง	บ่อน้ำส้ม	สวรรค์
๓	พุทธรนิมิต	ลำไพลใต้	ควนหมาก	พรงหมาก	เกาะแลหนัง	เกาะสบบ้า	ม่วงถ้ำ
๔	กระอาน	แม่ที	บ้านใหม่	ท่าดี	คลองประดู่	กรงอีดำ	พรงหลุมพี
๕	ทุ่งโดน	ทุ่งโพธิ์	ทุ่งหรี	ปากอ	ตาแปด	โคกพยอม	ท่าแมงลัก
๖	ห้วยปลิง	ตควนเจดีย์	วังใหญ่	ป่าโอน	คลองขุด	พรงตู	ชะ
๗	พรงชิง	ท่าไทร	โหล๊ะบอน	ปากบางเทพา	ควนติหมุน	ควน	พรงโต๊ะคอน
๘	หนองสาหร่าย	ปริง	ควนหินเภา	ปากทุ่ง	คลองควาย	วังเลียบ	เขาน้อย
๙	ทุ่งหวด	ลำเปาใต้					
๑๐	ควนหรี	ทุ่งพระยอด					
๑๑	โคกกอ	ลำเปาเหนือ					
๑๒	ต้นจำปาตะ	ลำเปาตก					
๑๓	นิคม	ทุ่งลานช้าง					
๑๔	นิคมสายเอก						

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเทพา จังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
เทพา	๗๓,๐๗๘	๑	๑	๘	๔,๐๕๙
สะกอม	๘๕,๗๒๕	๑		๘	๒,๒๙๙
เกาะสะบ้า	๘๑,๒๕๐	๑		๘	๒,๗๐๘
ปากบาง	๗๓,๙๕๒	๑		๘	๒,๒๘๒
วังใหญ่	๙๕,๐๓๓	๑		๘	๒,๕๑๖
ลำไพล	๑๓๕,๒๓๓		๑	๑๓	๔,๘๑๑
ท่าม่วง	๖๖,๙๗๙	๑		๑๔	๔,๖๙๓
รวม	๖๑๑,๒๕๐	๖	๒	๖๗	๒๓,๓๖๓

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเทพา จังหวัดสงขลา, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

อำเภอเทพา มีสภาพพื้นที่เป็นป่าสงวนและป่าชายเลนทั้งหมด ๙ ป่า เนื้อที่ ๑๒๗,๑๒๑ ไร่ ได้แก่

- ป่าเขารังเกียจ เขาสัก ป่าเขาสูง ป่ากวนแก้ว ตำบลสะกอม เกาะสะบ้า วังใหญ่ พื้นที่ประมาณ ๓๙,๓๗๕ ไร่
- ป่าควนโส ตำบลวังใหญ่ พื้นที่ประมาณ ๒,๓๔๓ ไร่
- ป่าเขากรวด ตำบลวังใหญ่ สะกอม พื้นที่ประมาณ ๓,๗๕๐ ไร่
- ป่าควนพัง ควนหัวเหวน ควนจอมแหตำบลสะกอม พื้นที่ประมาณ ๑๑,๙๑๒ ไร่
- ป่าควนหินเภา ตำบลวังใหญ่ พื้นที่ประมาณ ๒๒,๓๒๕ ไร่
- ป่าควนพน ตำบลวังใหญ่ พื้นที่ประมาณ ๓๕,๕๖๖ ไร่
- ป่าเขาขวาง ว่องพริก ควนเทศ ตำบลสะกอม พื้นที่ประมาณ ๘,๓๑๘ ไร่
- ป่าเกาะแลหนัง ตำบลปากบาง พื้นที่ประมาณ ๑,๒๘๐ ไร่ ป่าชายเลน

ปัจจุบัน เหลือพื้นที่ป่า ๒๓,๘๖๒ ไร่



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๒ -๒๕๖๕)

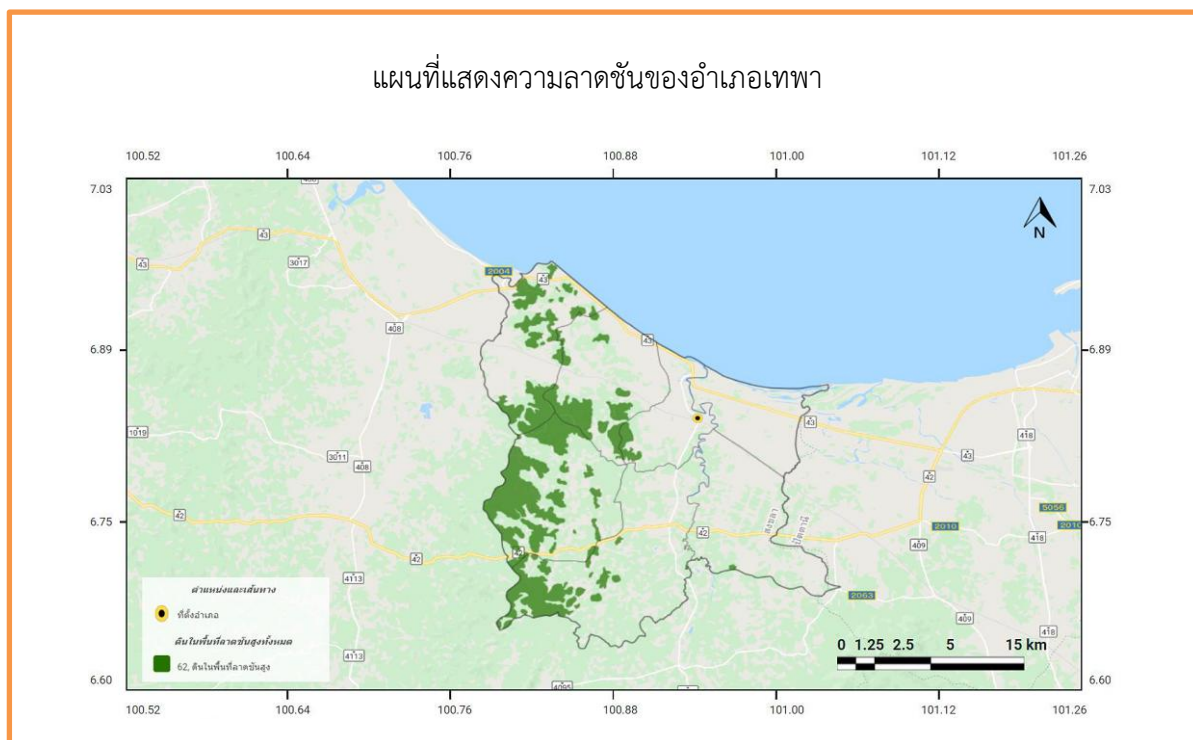
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
เทพา	๗๓,๐๗๘	๖๑๕	๐.๘๔
สะกอม	๘๕,๗๒๕	๘,๑๑๖	๙.๔๗
เกาะสะบ้า	๘๑,๒๕๐	๕,๙๐๐	๗.๒๖
ปากบาง	๗๓,๙๕๒	๑,๖๓๐	๒.๒๐
วังใหญ่	๙๕,๐๓๓	๖,๓๙๒	๖.๗๓
ลำไพล	๑๓๕,๒๓๓	๑,๑๙๕	๐.๘๘
ท่าม่วง	๖๖,๙๗๙	๑๔	๐.๐๒
รวม	๖๑๑,๒๕๐	๒๓,๘๖๒	

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

พื้นที่อำเภอเทพา มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๑๓,๘๘๓.๔๕ ไร่ มีเนื้อที่ในพื้นที่ลาดชันสูงมากกว่า ๓๕% จำนวน ๗๑,๓๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอเทพา มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๒ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๓๙

ชุดดิน : ดินในพื้นที่ตอนที่เป็นดินร่วน

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชันดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงการเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ชุดดิน : ดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย

ลักษณะเด่น : เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนตกชุก เช่น สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า หรือเกิดจากการสลายตัวของดินเหนียว เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕-๕.๕ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผลต่าง ๆ และพืชไร่บางชนิด บางแห่งยังคงสภาพป่าธรรมชาติ ปาล์มและไม้พุ่มกลุ่มดินชุดนี้ มีศักยภาพในการปลูกไม้ผล ปาล์มน้ำมัน ไม้ยืนต้น พืชไร่ รวมทั้งสามารถพัฒนาพื้นที่เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ลักษณะของสภาพพื้นที่รวมทั้งลักษณะทางกายภาพของดินไม่เหมาะสมในการใช้ทำนาหรือปลูกข้าวที่ต้องใช้น้ำขัง

ปัญหา : ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เตรียมหลุมปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๑๗๐ กรัม/ตัน คลุกเคล้ากับดินในหลุม ยางพารา พันธุ์แนะนำ RRIM ๖๐๐, GT, PR ๒๕๕, BPM ๒๔, KRS ๑๖๖ อายุ ๒-๔๐ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๑-๖-๔ หรือ ๑๒-๘-๔ อัตรา ๑๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัน หว่านรอบๆ โคนต้นข้างละ ๑ เมตร หรือในแถวทุกๆ ๒ เดือน อายุ ๔๒-๗๒ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๘-๔-๕ อัตรา ๔๐๐ กรัม/ตัน หว่านให้ทั่วในแถวทุกๆ ๖ เดือน อายุมากกว่า ๗๒ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ หรือ ๑๔-๙-๒๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน หว่านให้ทั่วในแถวทุกๆ ๖ เดือน พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ใส่ปุ๋ยแบบหลุมโดยชุดหลุมรอบโคนหรือสองข้างลำต้นแล้วกลบ ปัญหาบางพื้นที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

ปาล์มน้ำมัน พันธุ์แนะนำ ดูรา, ฟิสเฟอร่า, เทเนอร่า, ลูกผสม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เตรียมหลุม ปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๒๕๐ กรัม/ตัน รองพื้นหลุม อายุ ๑ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๑๒-๑๗ หรือ ๑๓-๑๓-๑๒ อัตรา ๒.๐-๒.๕ กก./ตัน สลับปุ๋ยเดี่ยว ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒.๐-๒.๕ กก./ตัน หรือ ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑.๐-๑.๒ กก./ตัน ใส่ปุ๋ยผสม ๓ ครั้งสลับด้วยปุ๋ยเดี่ยว ๒ ครั้ง อายุ ๒-๔ ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ หรือ ๑๔-๑๔-๒๑ หรือ ๑๕-๑๕-๒๑ อัตรา ๓.๐-๕.๐ กก./ตัน หรือ ๑๒-๑๒-๑๗ อัตรา ๓.๐-๖.๕ กก./ตัน ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น ๑.๕-๒.๐ เมตร แบ่งใส่ ๓ ครั้ง ต้น กลาง และปลายฤดูฝน อายุมากกว่า ๕ ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๑ หรือ ๑๔-๙-๒๐ หรือ ๑๒-๙-๒๑ อัตรา ๘.๐-๙.๐ กก./ตัน ร่วมกับโบแรกซ์อัตรา ๕๐-๑๐๐ กรัม/ตัน ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น ๑.๕-๒.๐ เมตร แบ่งใส่ ๓ ครั้ง ต้น กลาง และปลายฤดูฝน ควรมีการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในใบปาล์มประกอบการใส่ปุ๋ย ปัญหาบางพื้นที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

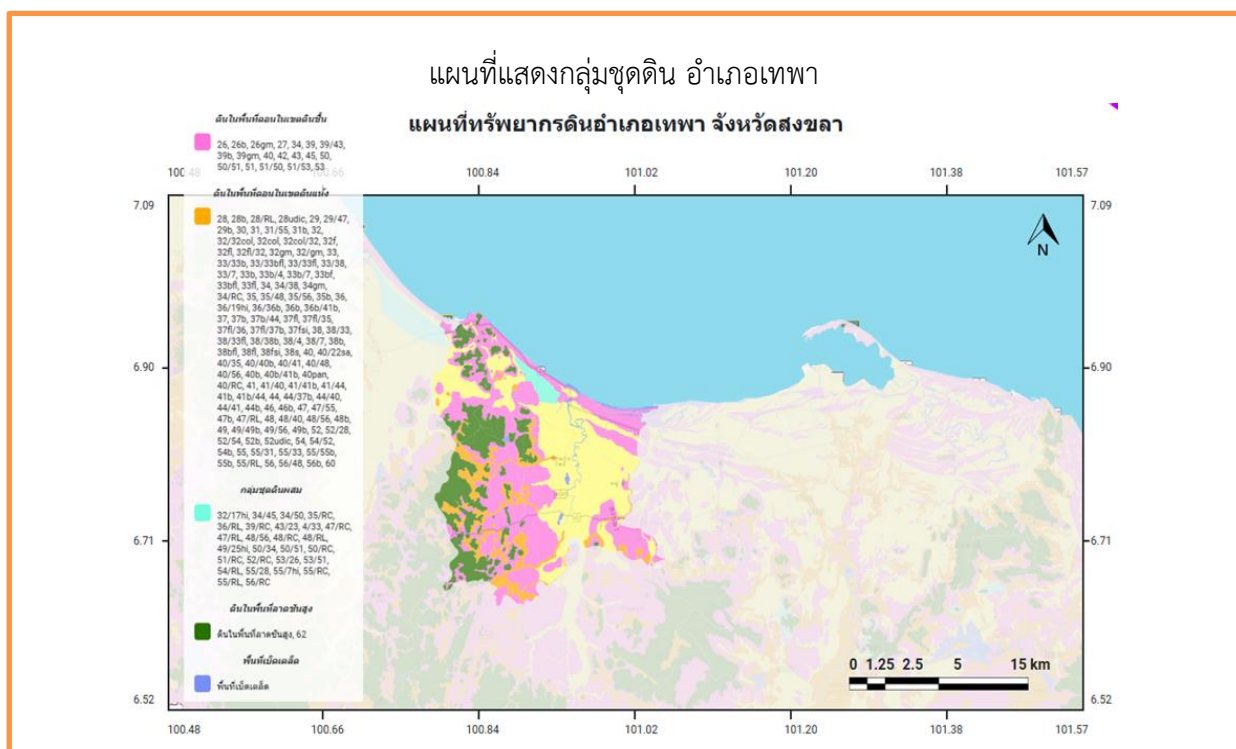
กาแฟ พันธุ์แนะนำ Robusta, Arabica ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอกกัน หลุมก่อนปลูกในอัตรา ๒๐-๓๐ กก./หลุมแล้วใช้อัตราเดียวกันทุกๆปี ควรใช้ปุ๋ยสูตรเสมอ ๑๐-๑๐-๑๐ หรือ ๑๒-๑๒-๑๒ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๓ ครั้ง/ปี -ปีที่ ๑ ใส่ต้นละ ๑๐๐-๑๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๒ ใส่ต้นละ ๒๐๐-๒๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๓ ใส่ต้นละ ๓๐๐-๓๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๔ ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ ในอัตรา ๑๕๐-๓๕๐ กรัม/ต้น/ครั้ง ปัญหาบางพื้นที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

โกโก้ พันธุ์แนะนำ Upper Amazon ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รอกกัน หลุมก่อนปลูกในอัตรา ๒๐-๓๐ กก./หลุม แล้วใช้อัตราเดียวกันทุกๆปี การใส่ปุ๋ยเคมี/ต้น/ครั้ง ยึดหลักดังนี้ -๐.๕ ปี ใช้ ๑๑-๘-๕MgO ๑๑๓ กรัม -๑ ปี ใช้ ๑๓-๑๑-๕-๒.๕MgO ๑๑๓ กรัม -๑.๕ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๕-๒.๕MgO ๑๑๓ กรัม -๒ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๙-๒.๕ MgO ๑๗๐ กรัม -๒.๕ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๙-๒.๕MgO ๑๗๐ กรัม -๓ ปี ใช้ ๑๕-๗-๑๓-

๔Mgo ๒๒๖ กรัม ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

เงาะ พันธุ์แนะนำ โรงเรียน, สีชมพู, เจียะมง ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี คลุกกับดินในหลุมปลูก ก่อนตกผลใช้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๖-๑๗ อัตรา ๗๐๐-๘๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี หรือปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ อัตรา ๖๐๐-๗๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ใช้ร่วมกับปุ๋ยเดี่ยวสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี หรือ ๔๖-๐-๐ อัตรา ๒๕๐-๓๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ใส่ปุ๋ย ๔ ครั้งเดือนมีนาคม, พฤษภาคม, สิงหาคม, ตุลาคม โดยแบ่งใส่ปุ๋ยผสม ๒ ครั้งๆ ละ เท่า ๆ กัน สลับด้วยปุ๋ยเดี่ยวแบ่งใส่ ๒ ครั้งๆละเท่าๆ กัน หว่านให้สม่ำเสมอรอบๆบริเวณทรงพุ่มห่างจากโคนต้นประมาณ ๓๐ ซม. แล้วพรวนกลบ ตกผลแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๘-๖-๖ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี หรือปุ๋ยสูตร ๒๕-๗-๗ อัตรา ๔๐๐-๕๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี แบ่งใส่หลังเก็บเกี่ยวแล้ว ๒ ครั้งๆละเท่าๆ กัน ครั้งที่ ๓ หลังติดผลแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๐-๒๐ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี หรือ ๑๖-๓-๙ อัตรา ๑,๒๐๐ -๑,๔๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน ปัญหาความชื้นในดินต่ำ จัดหาแหล่งน้ำ คลุมดินบางๆสม่ำเสมอด้วยปุ๋ยหมัก ฟางข้าวหรือเปลือกถั่วหรือขุยมะพร้าว

ปลูกพืชไร่ ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถั่วลิสงและถั่วหรั่ง พันธุ์ถั่วลิสงที่แนะนำ จำพวกทะเลเมล็ด ได้แก่ ไทนาน ๙, ขอนแก่น ๖๐-๑, จำพวกไร่ประทานฝักสดได้แก่ สุโขทัย๓๙ ขอนแก่น๖๐-๒ และพื้นเมือง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ ในถั่วลิสง และอัตรา ๓๐-๕๐ กก./ไร่ในถั่วหรั่ง โดยการรองกันร่องปลูกหรือโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนกลบตอนปลูกหรือหลังปลูก ๒๕ วัน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๒-๓ ตัน/ไร่



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๑)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

อำเภอเทพา แบ่งฤดูกาลออกเป็น ๒ ฤดู คือ

๑. ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ของปีถัดไปเป็นระยะเวลา ยาวนานถึง ๙ เดือน โดยในช่วงนี้จะแบ่งออกได้เป็น ๒ ระยะ คือ ช่วงแรก เป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากมรสุม ตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้ฝนตกปานกลางในช่วงเดือนกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ช่วงที่สอง เป็นช่วง ที่ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ในช่วงนี้จะมีฝนตก ชุกและมีปริมาณค่อนข้างมาก เดือนพฤศจิกายนจะมีฝนตกชุกมากที่สุด และจะค่อยๆ ลดลงตามลำดับ

๒. ฤดูร้อนเริ่มกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่ฝนตกน้อย เนื่องจากในช่วง นี้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลง และถอยออกไปจากภาคใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ พัดเข้ามา แทนที่เนื่องจากลมนี้เป็นลมร้อนและชื้น จะทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นโดยทั่วไปแต่อย่างไรก็ตามอุณหภูมิจะไม่สูงมาก เนื่องจากอยู่ใกล้ทะเลและลมนี้อาจพัดประจำอยู่ตลอดเวลา ๓ เดือน ฉะนั้นตลอดเวลา ๓ เดือน จะมีปริมาณฝนน้อย มาก ซึ่งถือว่าเป็นฤดูร้อนและอุณหภูมิค่อนข้างสูง

โดยสามารถสรุปได้ 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	ปริมาณ น้ำฝนรวมทั้ง ปี (มม.)	ปริมาณฝน เฉลี่ย (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝน สูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๓๒๙.๐๐	๑๑๐.๘๐	๑๖๙	พ.ย.	๓๑.๘๗	๒๔.๙๐	๒๘.๐๒
๒๕๖๕	๒,๔๓๐.๐๐	๒๐๒.๕๐	๑๔๒	ธ.ค.	๓๑.๗๐	๒๕.๑๐	๒๘.๐๓
๒๕๖๖	๒,๒๖๐.๒๐	๑๘๘.๔๐	๑๒๐	พ.ย.	๓๒.๒๐	๒๕.๔๐	๒๘.๔๕
๒๕๖๗	๒,๔๗๓.๐๐	๒๐๖.๑๐	๑๑๕	พ.ย.	๓๒.๗๐	๒๕.๙๐	๒๙.๐๐
๒๕๖๘	๒,๙๓๘.๔๐	๒๔๔.๙๐	๑๑๔	พ.ย.	๓๒.๘๐	๒๕.๕๐	๒๘.๕๐

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอเทพา มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๘๕ หมายเลข ๔๒ และ หมายเลข ๔๓ เป็นเส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทางรถไฟ ทางรถไฟสายใต้ มีสถานีรถไฟในเขตท้องที่อำเภอ 4 สถานี คือ

- สถานีท่าแมงลัก บ้านท่าแมงลัก หมู่ที่ 5 ตำบลสะกอม
- สถานีเกาะสะบ้า บ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะสะบ้า
- สถานีเทพา ชุมชนเทศบาลตำบลเทพา หมู่ที่ 1 ตำบลเทพา
- สถานีตาแปด บ้านตาแปด หมู่ที่ 5 ตำบลปากบาง

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๒ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ เขาแดง สะบ้าย้อย - สงขลา, ถ้ำตลอด สะบ้าย้อย - หาดใหญ่, ยะลา - หาดใหญ่

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๘๕ ผ่านบริเวณตำบลลำไพล - สะบ้าย้อย ถึงปากน้ำเทพา รวมระยะทาง ๓๑.๓๖๓ กิโลเมตร

- ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๒ เป็นเส้นทางแยกจากทางหลวงหมายเลข ๔ ที่บ้านคลองแงะ ผ่านอำเภอนาหวี ตำบลวังใหญ่ ตำบลลำไพล ตำบลท่าม่วง ไปยัง อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี ผ่าน ระยะทาง ๖๙.๘๑๑ กิโลเมตร

- ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๓ เป็นเส้นทางเริ่มต้นจากสี่แยกคูหา อำเภอรัตภูมิ ผ่านอำเภอนาหวี อำเภอนาหม่อม ตำบล สะกอม ตำบลเกาะสะบ้า ตำบลเทพา ตำบลปากบาง ถึงอำเภอนงนจิก จังหวัดปัตตานี ระยะทาง ๑๐๔.๒๖๘ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

- แม่น้ำเทพา ต้นน้ำเกิดจากเขาตีดัดซึ่งกั้นพรมแดนระหว่างไทยกับมาเลเซีย ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อยและผ่านแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ คือตำบลลำไพล ตำบลท่าม่วง ตำบลปากบาง ตำบลเทพา แล้วไหลลงอ่าวไทยที่บ้านปากบาง ตำบลเทพา มีความยาวประมาณ ๑๓๕ กิโลเมตร

- คลองลำเปา ต้นน้ำเกิดจากภูเขาทางทิศตะวันตกของอำเภอสะบ้าย้อย ไหลผ่านบ้านท่าไทร บ้านทุ่งโพธิ์ บ้านลำเปาใต้ ตำบลลำไพล แล้วไหลลงแม่น้ำเทพาที่บ้านลำเปาเหนือ ตำบลลำไพล มีความยาวประมาณ ๔๐ กิโลเมตร

- คลองลำเหล็ก ต้นน้ำเกิดจากภูเขาทางทิศตะวันตกในตำบลวังใหญ่ ไหลผ่านตำบลลำไพล แล้วไหลลงแม่น้ำเทพาที่บ้านลำเปาเหนือ ระยะทางประมาณ ๕ กิโลเมตร

- คลองตุงหยง ต้นน้ำเกิดจากตำบลท่าม่วง ไหลผ่านตำบลปากบางแล้วไหลลงอ่าวไทยที่บ้านปากบางเทพา ระยะทางประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

- คลองนาทวี ต้นน้ำเกิดจากเขื่อนน้ำค่างอำเภอนาทวี ไหลผ่านอำเภอจะนะ เข้าเขตตำบลสะกอม ไหลลงอ่าวไทยที่บ้านปากบางสะกอม ความยาวประมาณ ๓ กิโลเมตร

- พรุกระจุด, คลองไทร มีพื้นที่ประมาณ ๖,๐๐๐ ไร่ ตั้งอยู่ หมู่ ๓ ตำบลเกาะสะบ้า อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

- หนองบ้านต้นไทร มีพื้นที่ประมาณ ๑๐ ไร่ ตั้งอยู่ หมู่ ๖ ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

- พูล์ลาเหล็ก มีพื้นที่ประมาณ ๕๐๐ ไร่ ตั้งอยู่ หมู่ ๑ ตำบลลำไพล อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูลำน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า สถานีบ้านนิคมเทพา	ท่าม่วง			๑,๑๖๐
๒	โครงการแก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ บ้านอู่เรือ	วังใหญ่			๑,๗๐๐
๓	โครงการฝายทดน้ำบ้านใหม่ (ระบบส่งน้ำ) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	วังใหญ่			

ที่มา : <http://app.rid.go.th/reservoir/>, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	เทพา		๓		๑		๔		
๒	สะกอม		๑	๑			๒		
๓	เกาะสะบ้า	๑	๓	๑	๑		๖		
๔	ปากบาง		๑	๑			๒		
๕	วังใหญ่			๒	๑		๓		
๖	ลำไพล	๑		๓	๑		๕		
๗	ท่าม่วง		๑	๑					

ที่มา : <http://dsit.rid.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	เกาะสบบ้า	๔๓	๔๕	๕	๘	๔๘	๕๓
๒	สะกอม	๒๙	๒๙	๔	๔	๓๓	๓๓
๓	เทพา	๔๕	๔๕	๑๕	๑๕	๖๐	๖๐
๔	ปากบาง	๑	๑			๑	๑
๕	วังใหญ่	๔๙	๔๙	๔	๔	๕๓	๕๓
๖	ลำไพล	๕๗	๕๘			๕๗	๕๘
๗	ท่าม่วง	๑๕	๑๕	๒	๒	๑๗	๑๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

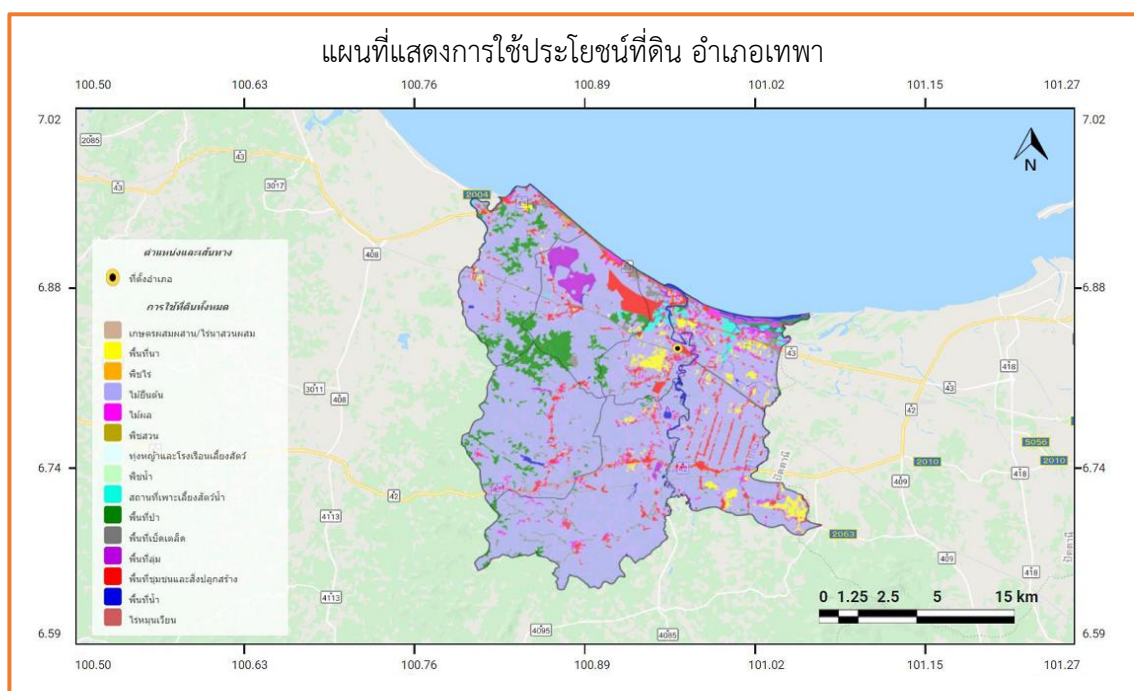
ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	เกาะสบบ้า	๑	๑๖	๑๗
๒	สะกอม		๑๒	๑๒
๓	เทพา		๑๗	๑๗
๔	ปากบาง		๕	๕
๕	วังใหญ่		๑๒	๑๒
๖	ลำไพล		๑๗	๑๗
๗	ท่าม่วง	๑	๒๑	๒๒

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๕๘

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒๓,๘๖๒	๕.๗๗
พืชไร่	๑๗๔	๐.๐๔
ไม้ยืนต้น	๓๐๙,๕๒๖	๗๔.๘๓
ไม้ผล	๘,๒๖๐	๒.๐๐
พื้นที่นา	๙,๗๘๒	๒.๓๖
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔,๔๑๓	๑.๐๗
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๔๖	๐.๐๔
พื้นที่ลุ่ม	๗,๐๗๖	๑.๗๑
พื้นที่น้ำ	๗,๐๙๔	๑.๗๒
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒๕,๗๓๑	๖.๒๒
พื้นที่เปิดเตล็ด	๑๗,๕๙๕	๔.๒๕



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๕)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอกาฬสินธุ์ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๓๐๗,๐๘๗ ไร่ (ร้อยละ ๕๐ ของพื้นที่อำเภอกาฬสินธุ์) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว	ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	ไม้ยืน ต้นอื่นๆ	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
เทพา	๗๓,๐๗๘	๙๔๒	๒,๐๘๖	๒๓,๙๓๔	๑๔๐	๑๑๘	๑๒๔	๐	๒๗,๓๔๔
สะกอม	๘๕,๗๒๕	๗๙	๙๔๗	๓๔,๑๒๘	๑๔๐	๑๖๗	๕๗	๖	๓๕,๕๒๔
เกาะสบบ้า	๘๑,๒๕๐	๐	๙๖๔	๓๒,๔๘๔	๑๓๘	๗๙	๖๘๐	๐	๓๔,๓๔๕
ปากบาง	๗๓,๙๕๒	๑๘๕	๑,๒๖๔	๒๗,๓๒๔	๕๔๓	๔๖	๑,๒๒๓	๔	๓๐,๕๘๙
วังใหญ่	๙๕,๐๓๓	๐	๑,๑๒๗	๕๒,๐๘๑	๑๕๙	๕๓๗	๕๐	๒๑	๕๓,๙๗๕
ลำไพล	๑๓๕,๒๓๓	๖๗	๑,๖๖๓	๘๔,๔๘๘	๑๓๔	๒๗๕	๘๔	๐	๘๖,๗๑๑
ท่าม่วง	๖๖,๙๗๙	๑,๕๑๒	๑,๓๐๖	๓๔,๖๖๕	๘๔	๔๓๙	๕๕๐	๑๔๓	๓๘,๕๙๙
พื้นที่รวม	๖๑๑,๒๕๐	๒,๗๘๕	๙,๓๔๗	๒๘๙,๑๐๔	๑,๑๗๙	๑,๖๖๑	๒,๖๖๘	๑๗๔	๓๐๗,๐๘๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
เทพา	๑,๐๘๗	๒,๗๙๙	-	-	๔๑,๙๘๔	๑๐,๒๘๗	๑,๘๖๒	๓๗
สะกอม	๖๗๕	๑,๔๕๘	-	๖๙๑	๔๓,๗๓๕	๑๑,๓๑๙	๑,๐๖๗	๑๓
เกาะสบบ้า	๔๒๖	๑,๙๓๖	-	-	๑๒,๑๖๙	๒,๐๘๖	๕๐๗	๑๗
ปากบาง	๑,๐๗๕	๓,๔๙๑	-	-	๓๘,๙๒๓	๑๕,๖๗๖	๓,๐๑๙	๔๙๒
วังใหญ่	๒๓๒	๓๔๑	-	-	๑๔,๓๕๗	๑,๗๔๕	๙๗	-
ลำไพล	๗๕๕	๑,๓๗๓	๒๑	๓๓	๓๕,๑๒๖	๑๐,๒๔๘	๑,๗๐๖	-
ท่าม่วง	๙๖๒	๑,๗๙๙	-	๔๒	๔๗,๗๘๓	๙,๑๕๕	๑,๒๖๔	๙
รวมทั้งหมด	๕,๒๑๒	๑๓,๑๘๖	๒๑	๗๓๓	๒๓๔,๐๗๗	๖๐,๕๑๖	๙,๕๒๒	๗๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ไม่มี
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน ไม่มี
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ ๒ จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม เจริญคอกไก่ ที่ตั้ง ตำบลเกาะสบบ้า อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ชื่อฟาร์ม ยี่เลาะ ฟาร์มไก่ ที่ตั้ง ตำบลเกาะสบบ้า อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
เทพา	๒๘๐	๑๙๕	-	๓๙๖	๓๕๐	-	-
สะกอม	๒๑๗	๓๔	-	-	๓๒๐	-	-
เกาะสบบ้า	๑๙๕	-	-	-	๒๕๐	-	-
ปากบาง	๙๖	๙๐	-	๑๖๘	๓๑๓	-	-
วังใหญ่	๒๒๐	-	-	-	๓๘๙	-	-
ลำไพล	๒๕๗	-	-	-	๓๖๐	-	-
ท่าม่วง	๒๙๔	-	-	-	๓๘๐	-	-
รวมทั้งหมด	๑,๕๕๙	๓๑๙	-	๕๖๔	๒,๓๖๒	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครั้วเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครั้วเรือนทั้งหมด	ครั้วเรือนเกษตร	ประชากร (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	เทพา	๔,๑๔๘	๑,๑๒๙	๖,๕๘๙	๖,๕๑๐	๑๓,๐๙๙
๒	ปากบาง	๒,๓๖๘	๗๙๗	๕,๑๒๒	๕,๐๑๒	๑๐,๑๓๔
๓	เกาะสบบ้า	๒,๗๓๑	๘๘๕	๔,๔๒๗	๒,๙๑๑	๗,๓๓๘
๔	ลำไพล	๔,๙๐๑	๑,๘๕๔	๗,๘๒๕	๘,๐๓๙	๑๕,๘๖๔
๕	ท่าม่วง	๔,๗๖๕	๑,๘๘๖	๘,๗๘๔	๘,๘๖๓	๑๗,๖๔๗
๖	วังใหญ่	๒,๕๔๘	๑,๑๕๗	๓,๒๕๗	๓,๔๘๖	๖,๗๔๓
๗	สะกอม	๒,๓๔๑	๑,๐๔๐	๔,๐๖๘	๓,๙๙๑	๘,๐๕๙
รวม		๒๓,๘๐๒	๘,๗๔๘	๔๐,๐๗๒	๓๘,๘๑๒	๗๘,๘๘๔

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒,๖๗๑	๓๐.๙๙
๕๖ – ๖๕ ปี	๒,๖๒๘	๓๐.๔๙
๔๖ – ๕๕ ปี	๒,๑๗๑	๒๕.๑๙
๓๖ – ๔๕ ปี	๙๓๑	๑๐.๘๐
๒๖ – ๓๕ ปี	๒๑๐	๒.๔๔
๑๘ – ๒๕ ปี	๗	๐.๐๘
รวม	๘,๖๑๘	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗,๙๗๐	๙๒.๔๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๔๘	๗.๕๒
รวม	๘,๖๑๘	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๖,๐๔๐	๗๘.๑๙
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑,๖๕๐	๒๑.๓๖
เช่า	๓๕	๐.๔๕
รวม	๗,๓๐๔	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๔,๙๔๙	๓๕๑	๘	๑,๐๕๘	๖,๐๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรร้อยละ ๕๑.๗๒ มีรายได้น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๓๑.๐๓ มีรายได้ในช่วง ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท ร้อยละ ๑๐.๓๔ มีรายได้ในช่วง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท และร้อยละ ๖.๙๐ มีรายได้ในช่วง ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรมีหนี้สินน้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท มากที่สุด ร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาอยู่ในช่วง ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท และช่วง ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท ในสัดส่วนร้อยละ ๑๖.๖๗ น้อยที่สุดในช่วง ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ และ ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ร้อยละ ๘.๓๓

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลามร้อยละ ๖๐ และ ศาสนาพุทธร้อยละ ๔๐

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

๑. ประเพณีการถือบวช, ถือศีลอดในเดือนรอมฎอนเป็นเวลา ๑ เดือน

๒. ประเพณีเข้าสุนัต

๓. การไปประกอบฮัจยี ณ นครเมกกะ

๔. งานเมาลิด

๕. ประเพณีตักบาตรวันขึ้นปีใหม่

๖. ประเพณีวันลอยกระทง ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนของทุกปี

๗. ประเพณีเปลี่ยนผ้าพระสามองค์ วันที่ ๙ เมษายนของทุกปี จัดขึ้น ณ วัดพระสามองค์

๘. งานของดีเมืองเทพา จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

๙. งานวันอนุรักษ์เกาะขามเดือนมิถุนายนของทุกปี จัดขึ้น ณ หาดเขาล็อน หมู่ที่ ๑ ตำบลสะกอม

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)
เทพา	๒	๕๔	๓	๓๔	๒	๖๒	๑๒	๒๖๒	๑	๑,๒๗๕		
ปากบาง	๒	๓๐	๑	๑๐	๑	๑๓	๑๒	๑๔๐				
เกาะสะบ้า	๔	๖๑	๒	๓๓	๒	๓๗	๒๒	๒๐๘	๑	๕๘		
ลำไพล	๕	๘๑	๑	๑๒	๒	๖๖	๗	๑๐๗	๒	๓๕๑		
ท่าม่วง	๕	๗๗	๔	๔๒	๔	๑๐๑	๖	๑๕๘	๑	๑,๓๙๙		
วังใหญ่	๔	๘๙	๖	๗๓	๑	๗๓	๗	๘๗	๓	๑๐๑	๑	๕๐
สะกอม	๗	๔๐๐	๑	๑๐	๑	๓๒	๑๓	๑๗๔	๑	๓๒		
รวม	๒๙	๗๙๒	๑๘	๒๑๔	๑๓	๓๘๔	๖๘	๑,๑๓๖	๙	๓,๒๑๖	๑	๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๕๑
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑๐
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๒๖
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๒
รวม	๙๐

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงชันโรงบ้านพรหมมาก	๓	เทพา	๑๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังบ้านพระพุทธร	๑	เทพา	๑๐
วิสาหกิจชุมชนนวดไทยเพื่อสุขภาพ@เทพา		เทพา	๑๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพระพุทธร	๒	เทพา	๓๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโค - กระบือ อ.เทพา	๑	เทพา	๑๘
วิสาหกิจชุมชนวิถีสวนคนพอเพียงบ้านพรหมมาก	๓	เทพา	๗
วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคพื้นเมืองสายพันธุ์โคชน	๘	เทพา	๕๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมจักสานก้านจาก บ้านนาเกาะ	๔	เทพา	๑๕
วิสาหกิจชุมชนบ้านบ่อถ่าน	๘	เทพา	๙
วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๕	๕	เทพา	๑๐
วิสาหกิจชุมชนตลาดสี่แยกพระพุทธร	๒	เทพา	๖๔
วิสาหกิจชุมชนนาเกาะฟาร์มเห็ด	๔	เทพา	๑๔
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์บ้านตาแปด	๕	ปากบาง	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มงานจักสานสตรีคลองขุด	๖	ปากบาง	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ลุ่มน้ำและป่าชายเลนอำเภอเทพา	๘	ปากบาง	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งชันโรงบ้านเกาะแลหนัง ฟาร์ม (stingless bees)	๓	ปากบาง	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวชุมชนตำบลปากบาง	๓	ปากบาง	๒๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเลี้ยงผึ้งชันโรงป่าชายเลนบ้านคลองควาย	๘	ปากบาง	๙
วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์และพัฒนาหอยนางรม	๓	ปากบาง	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเลี้ยงปูบ้านคลองควาย	๘	ปากบาง	๗
วิสาหกิจชุมชนองค์กรชุมชนเลี้ยงปลากะพงขาวอำเภอเทพา	๔	ปากบาง	๑๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังบ้านคลองควาย	๘	ปากบาง	๒๖

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (ต่อ)

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งชันโรง (stingless bee) ภูมิปัญญาท้องถิ่นบ้านเกาะแลหนัง	๓	ปากบาง	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเลี้ยงและอนุรักษ์นกเขาขาวเสียง ตำบลปากบาง	๘	ปากบาง	๑๐
วิสาหกิจชุมชนคนเลี้ยงวัวตำบลเกาะสบบ้า		เกาะสบบ้า	๒๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักบ้านโคกพยอม	๕	เกาะสบบ้า	๑๗
วิสาหกิจชุมชนพรภัทรสุราไทย	๘	เกาะสบบ้า	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานกระจูดตำบลเกาะสบบ้า	๕	เกาะสบบ้า	๑๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสี่เหลี่ยมค่ายลพบุรีราเมศวร์	๔	เกาะสบบ้า	๑๔
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านกองพันทหารม้าที่ ๓๑	๔	เกาะสบบ้า	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพผลิตภัณฑจากต้นกระจูด	๗	เกาะสบบ้า	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพริกแกงบ้านดิน	๓	เกาะสบบ้า	๑๕
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรผสมผสานทุ่งปลักน้ำขาว	๒	เกาะสบบ้า	๕๒
วิสาหกิจชุมชนผลิตวัตถุดิบป้อนกลุ่มพริกแกงบ้านดิน	๓	เกาะสบบ้า	๒๔
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษบ้านเกาะสบบ้า	๓	เกาะสบบ้า	๑๗
วิสาหกิจชุมชนบ้านทุ่งพระยอด	๑๐	ลำไพล	๓๕
วิสาหกิจชุมชนเพื่อนเกษตรบ้านควนเจดีย์	๖	ลำไพล	๑๐
วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำเกษตรกรรมตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	๖	ลำไพล	๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพทอผ้าบ้านล่องมุด	๘	ลำไพล	๑๗
วิสาหกิจชุมชนมด्योंมบ้านปริก By ยังเพ	๘	ลำไพล	๘
วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้สัมมาชีพบ้านควนเจดีย์	๖	ลำไพล	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรงบ้านลำไพลตก	๒	ลำไพล	๒๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสร้างอาชีพทำนาและเพาะเห็ดบ้านพรุชิง	๗	ท่าม่วง	๗๖
วิสาหกิจชุมชนสหกรณ์ร้านค้าบ้านกระอาณ	๔	ท่าม่วง	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคขุนบ้านกระอาณ	๔	ท่าม่วง	๑๖
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปส้มแขกบ้านนิคมเทพา	๓	ท่าม่วง	๑๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านนิคมเทพา	๓	ท่าม่วง	๑๕
วิสาหกิจชุมชนศูนย์อาหารเศรษฐกิจพอเพียงบ้านพุทธนิมิต	๙	ท่าม่วง	๓๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรพื้นบ้าน	๓	วังใหญ่	๑๓
วิสาหกิจชุมชนวนเกษตรเกือกกุลเทพา	๒	วังใหญ่	๑๐
วิสาหกิจชุมชนโคร้อยใจ	๑	วังใหญ่	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรและขนมบ้านพรุกง	๒	วังใหญ่	๑๐

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (ต่อ)

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำยางชาววัง	๖	วังใหญ่	๑๖
วิสาหกิจชุมชนGrow Green@ควนหมาก	๓	วังใหญ่	๑๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งโพรงบ้านควนหมาก	๓	วังใหญ่	๑๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำยาง บ้านชะพัฒนา	๖	สะกอม	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวดอกทรายบ้านปากบางสะกอม อ.เทพา	๑	สะกอม	๑๐
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคพยัคฆ์เกาะขาม	๑	สะกอม	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำยางและปศุสัตว์บ้านเขาน้อย	๘	สะกอม	๘
วิสาหกิจชุมชนองค์กรชุมชนประมงใหม่สะกอมเทพา	๑	สะกอม	๓๐
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มค้าวัวบ้านควน ต.สะกอม	๒	สะกอม	๒๐
วิสาหกิจชุมชนสวรรค์ชายคลองฟาร์ม	๒	สะกอม	๑๐
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านทุ่งเหรียง	๖	สะกอม	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสะกอมขนมไทยและเบเกอรี่	๑	สะกอม	๒๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์กระจูดบ้านพรหมลูมพี	๔	สะกอม	๑๕
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อบ้านชะ	๖	สะกอม	๙
วิสาหกิจชุมชนปิ่นสุกเกษตรพอเพียง	๕	สะกอม	๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลาแห้งแดดเดียว ม.๘ ต.สะกอม	๘	สะกอม	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรการเลี้ยงโคบ้านทุ่งโดน	๕	ท่าม่วง	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเลี้ยงโคบ้านห้วยปลิง	๖	ท่าม่วง	๑๕
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมอาชีพสร้างรายได้ ปลูกผักในครัวเรือน	๓	ท่าม่วง	๑๓
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพบ้านนิคมเทพา	๓	ท่าม่วง	๒๖
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรออมทรัพย์น้ำยางสายโท ๑๐	๙	ท่าม่วง	๑๓
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อลด ต้นทุนการผลิตตำบลเทพา	๖	เทพา	๒๑
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรชาวสวนตำบล ปากบาง	๕	ปากบาง	๑๒

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ (ต่อ)

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเลี้ยงปูดำในบ่อกึ่งร้าง	๔	ปากบาง	๑๘
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผสมปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตตำบลเกาะสบบ้า	๓	เกาะสบบ้า	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร จักสานกระจูดตำบลเกาะสบบ้า	๕	เกาะสบบ้า	๒๓
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปลูกผักบ้านโคกพะยอม	๕	เกาะสบบ้า	๑๖
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรผสมผสานทุ่งปลักน้ำขาว	๒	เกาะสบบ้า	๑๒
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเลี้ยงโคบ้านควนเจดีย์	๖	ลำไพล	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเลี้ยงโคบ้านลำเปาใต้	๙	ลำไพล	๑๗
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรตำบลลำไพล	๑	ลำไพล	๒๘
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเกษตรผสมผสานบ้านลำไพล	๓	ลำไพล	๑๔
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรเลี้ยงโคเนื้อลำไพลพรีเมียม	๒	ลำไพล	๑๒
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเสริมสร้างรายได้ด้านการเกษตรบ้านคลองยอ	๑	วังใหญ่	๒๕
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรรวมบ้านพรุกง	๒	วังใหญ่	๑๖
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรชัยพฤกษ์จักสาน	๔	วังใหญ่	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงแบบผสมผสานตำบลวังใหญ่	๔	วังใหญ่	๓๘
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรอาชีพปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้	๘	สะกอม	๕๔
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเลี้ยงชันโรง(ผึ้งจิ๋ว)บ้านสวรรค์	๒	สะกอม	๑๖
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มอาหารทะเลแปรรูป	๘	สะกอม	๒๓
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มส่งเสริมการปลูกมะนาวตำบลสะกอม	๒	สะกอม	๑๐

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ (ต่อ)

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลสะกอม ตำบลสะกอม อำเภอเทพา จังหวัด สงขลา	๘	สะกอม	๒๓๘
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรเกษตรกรคำว้บ้าน ควน	๒	สะกอม	๓๗
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปยุพัฒนาเกษตร ยั่งยืน	๒	สะกอม	๒๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรส่งเสริมอาชีพบ้านนิคมเทพา สายโท ๖	๑๓	ท่าม่วง	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพรุชิง	๗	ท่าม่วง	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปส้มแขก บ้านนิคม เทพา	๓	ท่าม่วง	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปสมุนไพรบ้านโคกกอ	๑๑	ท่าม่วง	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหัตถกรรมจักสานก้านจาก บ้านนาเกาะ	๔	เทพา	๑๓
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพระพุทธร	๒	เทพา	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเครื่องแกงบ้านท่าดี	๔	เทพา	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพริกแกงบ้านดิน	๓	เกาะสะบ้า	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรดอกไม้จันทน์	๑	เกาะสะบ้า	๒๓
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าไทร	๗	ลำไพล	๑๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์บ้านตา แปด	๕	ปากบาง	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสูงวัยตำบลวังใหญ่	๓	วังใหญ่	๑๕
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม บ้านควนหมาก	๓	วังใหญ่	๑๒
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเครื่องแกงคลองยอ	๑	วังใหญ่	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทุ่งหรี	๕	วังใหญ่	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพรุรง	๒	วังใหญ่	๑๕

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ (ต่อ)

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสับสนไพรบ้านใหม่	๔	วังใหญ่	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกล้วยฉาบท่าแมงลัก	๕	สะกอม	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านกระอาน	๔	ท่าม่วง	๓๔
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนชุมชนนิคมสร้างตนเอง เทพา	๓	ท่าม่วง	๓๔
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนนิคมสร้างตนเองเทพา๒	๙	ท่าม่วง	๑๔
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านใหม่	๑๒	ท่าม่วง	๑๕
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านป่าไธ	๖	เทพา	๑๓
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านพระพุทธ	๒	เทพา	๔๙
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านบ่อเตย	๑	ปากบาง	๑๓
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านพรุตุ	๖	เกาะสะบ้า	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านบ่อน้ำส้ม	๒	เกาะสะบ้า	๒๗
กลุ่มยุวเกษตรกรกลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านลำ เปา	๑๑	ลำไพล	๓๓
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านทุ่งโพธิ์	๕	ลำไพล	๓๓
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านวังใหญ่	๖	วังใหญ่	๑๙
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดคงคาสวัสดิ์	๕	สะกอม	๓๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มเกษตรกรน้ำยางสดอำเภอเทพา	๖	วังใหญ่	๕๐
สหกรณ์กองทุนสวนยางควนหมากพัฒนา จำกัด	๓	วังใหญ่	๓๐
สหกรณ์กองทุนสวนยางท่าแมงลัก จำกัด	๕	สะกอม	๓๒
สหกรณ์กองทุนสวนยางทุ่งหรี จำกัด	๕	วังใหญ่	๓๙
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านใหม่ จำกัด	๔	วังใหญ่	๓๒

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ (ต่อ)

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์กองทุนสวนยางลำไพลพัฒนา จำกัด	๕	ลำไพล	๓๐
สหกรณ์กองทุนสวนยางหัวสวนพัฒนา จำกัด	๑	เกาะสบบ้า	๕๘
สหกรณ์การเกษตรเทพา จำกัด	๓	เทพา	๑,๒๗๕
สหกรณ์การเกษตรนิคมฯ เทพา จำกัด	๓	ท่าม่วง	๑,๓๙๙
สหกรณ์เครดิตยูเนียนพัฒนาชุมชนบ้านปริก จำกัด	๘	ลำไพล	๓๒๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏฐิรูป	
เกาะสบบ้า	๑	๑	๒		๑	๑	๑		
สะกอม		๓		๑	๑	๑			๑
เทพา		๓		๑	๑	๑	๑		
ปากบาง		๑			๑	๑			
วังใหญ่		๒			๑	๑			
ลำไพล		๑			๑	๑		๑	๑
ท่าม่วง		๔	๒		๑	๑	๑		
รวม	๑	๑๕	๔	๒	๗	๗	๓	๑	๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
เกาะสะบ้า	๑	๓	-	-	๑	๑๑	-	-	-
สะกอม	-	๓	-	-	๑	๑๐	-	-	-
เทพา	-	-	๒	๓	๑	๑๐	๒	-	-
ปากบาง	-	-	-	-	๑	๘	-	-	-
วังใหญ่	๑	๘	-	-	๑	๑๐	๑	-	๔
ลำไพล	-	๑	-	๒	๑	๑๔	-	๑	๘
ท่าม่วง	๑	๔	-	๓	๑	๑๖	๓	-	-
รวม	๓	๑๙	๒	๘	๗	๗๙	๖	๑	๑๒

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอเทพา มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๒๔ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
เกาะสะบ้า	๔	เกษตรผสมผสาน/การเพาะเห็ดนางฟ้า/การแปรรูปปลาตุ๋น/การปลูกผักกาด
สะกอม	๓	เกษตรผสมผสาน/การตรวจวิเคราะห์ดิน/การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
เทพา	๔	การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง/เกษตรผสมผสาน/การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์
ปากบาง	๑	การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์
วังใหญ่	๓	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การปลูกกาแฟ/เกษตรผสมผสาน
ลำไพล	๒	เกษตรผสมผสาน/การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การเลี้ยงกบ/การปลูกทุเรียน/การผลิตทุเรียนนอกฤดู
ท่าม่วง	๗	การแปรรูปอาหาร/การปลูกผักกาด/เกษตรผสมผสาน/การปลูกกล้วยหอม/การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/พืชสมุนไพร/ การปลูกผักกาด
รวม	๒๔	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงอำเภอเทพา	ยางพารา	๕	เกาะสะบ้า
๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลท่าม่วง	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๑๔	ท่าม่วง
๓	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลสะกอม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	สะกอม
๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตกล้วยหอมทองคุณภาพบ้านนาจวก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	ท่าม่วง
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลลำไพล	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	ลำไพล
๖	ศูนย์เรียนรู้กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้านป่าโอน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๖	เทพา
๗	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	วังใหญ่
๘	ศูนย์เรียนรู้สมุนไพรชุมชนบ้านโคกกอ	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	๑๑	ท่าม่วง
๙	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามรอยพ่อ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	เทพา
๑๐	กลุ่มปุ๋ยพัฒนาเกษตรยั่งยืน	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	๓	สะกอม
๑๑	กลุ่มส่งเสริมอาชีพผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านนิคมเทพา	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	๓	ท่าม่วง
๑๒	กลุ่มส่งเสริมอาชีพผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	๕	วังใหญ่
๑๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรผสมผสานทุ่งปลักน้ำขาว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	เกาะสะบ้า
๑๔	ไร่นารักปันสุข	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	สะกอม
๑๕	สวนผักโมจิ สวนผักไฮโดรโปนิคส์	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๖	ปากบาง
๑๖	สวนลุงเอม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๑	ลำไพล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๙ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	ท่าม่วง	แปลงใหญ่กล้วยอำเภอเทพา	กล้วย	๓๐	๕๐
๒	วังใหญ่	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์ กองทุนสวนยางควนหมาก พัฒนา จำกัด	ยางพารา	๓๐	๖๒๗
๓	สะกอม	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์ กองทุนสวนยางท่าแมงลัก จำกัด	ยางพารา	๓๒	๔๘๐
๔	วังใหญ่	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์ กองทุนสวนยางบ้านใหม่ พัฒนา จำกัด	ยางพารา	๓๒	๗๗๖
๕	วังใหญ่	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์ กองทุนสวนยางทุ่งหรี จำกัด	ยางพารา	๓๙	๘๕๖
๖	ท่าม่วง	แปลงใหญ่ข้าวบ้านกระอาน	ข้าว	๑๐๐	๖๐๒
๗	เกาะสะบ้า	แปลงใหญ่ยางพาราสหกรณ์ กองทุนสวนยางหัวสวนพัฒนา จำกัด	ยางพารา	๓๐	๓๐๐
๘	ลำไพล	แปลงใหญ่ยางพารา (สหกรณ์ กองทุนสวนยางลำไพลพัฒนา จำกัด) ต.ลำไพล อ.เทพา จ.สงขลา	ยางพารา	๓๐	๔๗๐
๙	ลำไพล	แปลงใหญ่ทุเรียน อ.เทพา จ.สงขลา	ทุเรียน	๓๖	๒๗๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

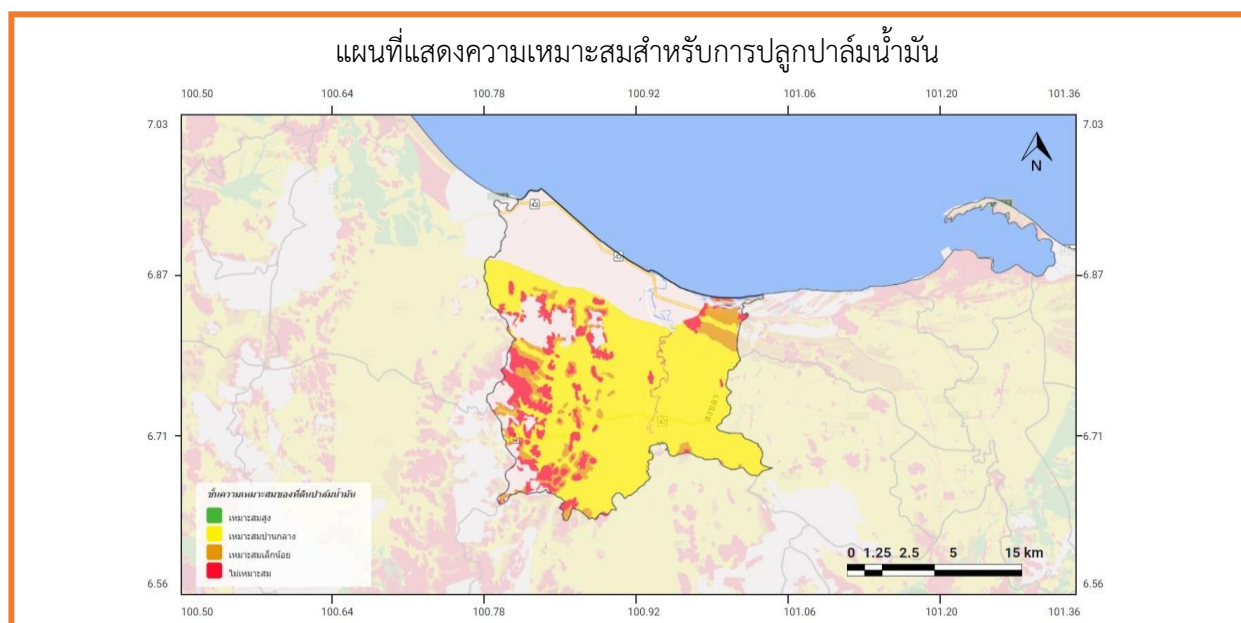
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ	-	๒๒๑,๓๖๙.๙	๓๐,๖๒๔.๔๔	๔๒,๗๑๖.๙๙	๒๙๔,๗๑๑.๓๓
เกาะสบบ้า	-	๑๑,๗๒๔.๐๐	๒,๘๘๑.๗๗	๕,๔๒๔.๘๓	๒๐,๐๓๐.๖๐
สะกอม	-	๑๕,๒๔๑.๖๐	๔๗๑.๙๐	๒,๔๒๐.๒๐	๑๘,๑๓๓.๗๐
เทพา	-	๑๘,๑๖๘.๓๐	๑.๒๑	๑,๒๓๓.๕๒	๑๙,๔๐๓.๐๓
ปากบาง	-	๑๑,๑๔๕.๖๐	๘,๒๔๒.๗๓	๒,๙๗๕.๗๐	๒๒,๓๖๔.๐๓
วังใหญ่	-	๓๒,๔๑๒.๕๐	๙,๖๖๐.๘๗	๑๘,๙๓๘.๖๐	๖๑,๐๑๑.๙๗
ลำไพล	-	๗๑,๖๖๘.๑๐	๘,๓๖๗.๒๕	๑๐,๘๖๐.๕๐	๙๐,๘๙๕.๘๕
ท่าม่วง	-	๖๑,๐๐๙.๘๐	๙๙๘.๗๑	๘๖๓.๖๔	๖๒,๘๗๒.๑๔

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๐



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
สะกอม	๑๒๘	๑,๑๗๓	๑,๑๒๔	๓,๓๗๒	๓
เทพา	๑๒๐	๒,๐๘๖	๑,๙๗๑	๕,๙๑๓	๓
ปากบาง	๑๔๐	๑,๓๖๗	๑,๓๐๐	๓,๙๐๐	๓
วังใหญ่	๘๓	๑,๑๘๒	๙๕๗	๒,๘๗๑	๓
ลำไพล	๑๗๒	๑,๘๑๗	๑,๖๐๕	๔,๘๑๕	๓
ท่าม่วง	๑๖๙	๑,๓๐๖	๑,๐๗๖	๓,๒๒๘	๓
เกาะสะบ้า	๑๔๓	๙๖๔	๗๘๖	๒,๓๕๘	๓
รวม	๙๕๕	๙,๘๙๕	๘,๘๑๙	๒๖,๔๕๗	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)

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

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอเทพา		๓,๐๙๒.๑๐	๓๗๒.๖๗	๑๖๓.๗๖	๓,๖๒๘.๕๓
เกาะสบบ้า		๕๗.๘๑		๐.๘๑	๕๘.๖๑
สะกอม		๒๑๘.๓๗			๒๑๘.๓๗
เทพา		๑,๑๑๖.๓๖			๑,๑๑๖.๓๖
ปากบาง		๑๓๗.๗๐	๓๑๕.๘๙	๑๖๒.๙๕	๖๑๖.๕๔
วังใหญ่		๑,๐๙๓.๔๘			๑,๐๙๓.๔๘
ลำไพล		๒๐๔.๙๒	๕๖.๗๙		
ท่าม่วง		๒๖๓.๔๖			๒๖๓.๔๖

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๐



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดีซื้อต้นพันธุ์จากตัวแทนจำหน่ายพันธุ์ปาล์ม อัตราเฉลี่ย ๒๒ ต้นต่อไร่ พันธุ์ปาล์มที่ใช้ปลูก คือ พันธุ์ปาล์มลูกผสมยูนิวานิช (เดลี*ยังกัมบี) ร้อยละ ๕๕, ชาเลนเจอร์ (D*P=คอมแพค*กาน่า) ร้อยละ ๑๐, ยังกัมบี FGV ML ๑๖๑(เดลี*ยังกัมบี) ร้อยละ ๕ สุราษฎร์ ๓๐% ราคาต้นพันธุ์เฉลี่ยต้นละ ๒๔๐ บาท/ต้น

๒) การเตรียมดิน มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกแล้วแต่เกษตรกรจะปลูกแบบใด เช่น ขุดคู – ยกร่อง – ปลูก หรือ ไถ – ยกร่อง – ปลูก (ส่วนใหญ่)

๓) การปลูก การปลูกส่วนใหญ่ใช้วิธีไถ – ยกร่อง – ปลูก รองลงมา คือ ขุดคู – ยกร่อง – ปลูก และวิธีไถ-ปลูก แนวการปลูกเป็นแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า สามเหลี่ยมด้านไม่เท่า สี่เหลี่ยมผืนผ้า การใส่ปุ๋ยส่วนใหญ่ ๓ เดือน/ครั้ง ใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยคอก ส่วนใหญ่มีการตัดแต่งทางใบหลังจากตัดผลปาล์มทุกครั้ง มีการกำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องตัดหญ้า

๔) ระบบการให้น้ำ ในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ไม่มีติดตั้งระบบการให้น้ำ อาศัยแหล่งน้ำจากการร่องที่ขุดในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ปลูก

๕) การดูแลรักษา มีการตัดหญ้าในแปลงปาล์มน้ำมัน ในช่วงที่ปาล์มน้ำมันยังไม่ให้ผลผลิตไม่ต้องตัดแต่งทางใบ เมื่อปาล์มให้ผลผลิตแล้วจึงจะมีการตัดแต่งทางใบพร้อมกับการเก็บเกี่ยวผลผลิต

๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำของกรมวิชาการ ซึ่งปัจจุบันนี้เกษตรกรเริ่มมีความเข้าใจถึงหลักการใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมัน ถ้าไม่ใส่ปาล์มจะไม่ให้ผลผลิต

๗) การเก็บเกี่ยว เก็บในช่วงผลปาล์มเริ่มร่วง ๓-๑๐ ผล สีมิวจะเปลี่ยนตามสายพันธุ์ เช่น เป็นสีส้มหมากสุกโดยใช้เสียมด้ามเหล็ก

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว หลังจากเกษตรกรเก็บผลผลิตจะส่งขายให้กับลานเทในพื้นที่ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง เพื่อรักษาคุณภาพของผลผลิต

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู พบด้วงกุหลาบกินใบในช่วงปาล์มที่ยังเล็ก พบด้วงแรดเข้าทำลายบ้างแต่ไม่ขึ้นถึงระดับระบาด หนูพบบ้างในแปลงที่ค่อนข้างรก

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอเทพา 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 ปีที่ ๑	เตรียมพื้นที่				 ปลูก		ใส่ปุ๋ย			ใส่ปุ๋ย		
ปาล์มน้ำมันปี ที่ ๒-๓					ใส่ปุ๋ย		ใส่ปุ๋ย			ใส่ปุ๋ย		
ปาล์มน้ำมันปี ที่ ๔-๒๕	เริ่มเก็บ ผลผลิต/				ใส่ปุ๋ย		ใส่ปุ๋ย			ใส่ปุ๋ย		
							เก็บผลผลิต/ตัดแต่งทางใบ					

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

หมายเหตุ

๑. ช่วงที่ปาล์มยังไม่ให้ผลผลิต ไม่ควรตัดแต่งทางใบออก

๒. ทะลายที่ออกรอบแรกให้แทงทิ้ง

๓. การเก็บเกี่ยวผลผลิต สามารถเก็บได้เดือนละ ๒ ครั้ง และควรตัดแต่งทางใบด้วย

๔. น้ำเป็นปัจจัยที่สำคัญมาก หากมีการขาดน้ำจะทำให้ปาล์มน้ำมันออกเป็นตัวผู้ ทำให้ไม่ได้รับผลผลิต

๕. หมั่นสังเกตอาการขาดธาตุของปาล์มน้ำมัน ซึ่งสังเกตได้จากลักษณะใบ

๖. ควรมีการวิเคราะห์ดินและวิเคราะห์ทางใบ เพื่อให้การใส่ปุ๋ยเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

รายการ	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
เตรียมดิน	๒,๐๐๐	
พันธุ์ปาล์มน้ำมัน	๕,๒๘๐	คิดค่าพันธุ์ต้นปาล์มน้ำมัน ๒๔๐ บาท/ต้น
ปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยคอก	๕,๐๐๐	
ค่าแรงใส่ปุ๋ย	๓๐๐	กรณีจ้างใส่ปุ๋ย
ค่าแรงตัดหญ้า	๔๐๐	กรณีจ้างตัดหญ้า
ค่าจ้างตัดแต่งทางใบ	๑๐๐	กรณีจ้างตัดแต่งทางใบ
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๑,๗๐๐	กรณีจ้างเก็บเกี่ยว
ค่าขนส่งผลผลิต	๔๔๐	
รวม	๑๕,๒๒๐	

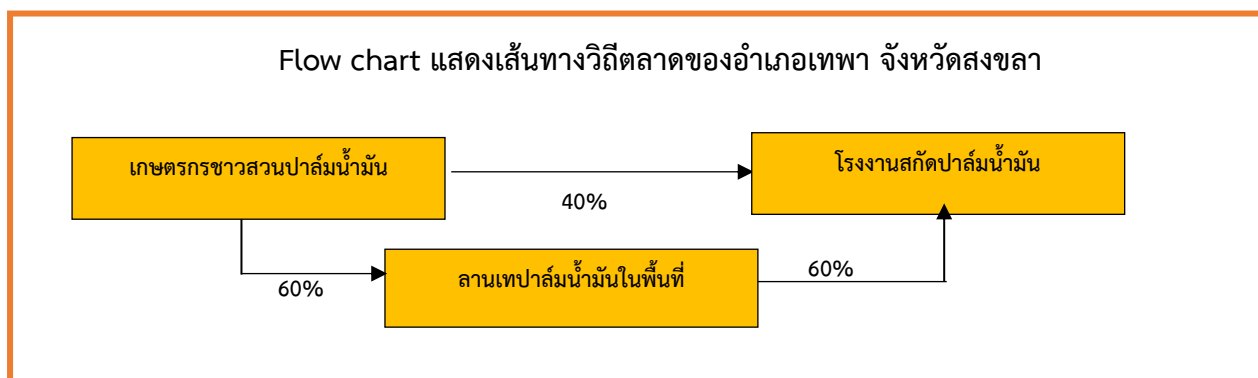
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

อำเภอเทพาสามารถผลิตปาล์มน้ำมัน ประมาณ ๒๔,๑๗๒ ตันต่อปี โดยมีการกระจายผลผลิต ดังนี้ ขายผลปาล์มให้กับลานเทพาปาล์มน้ำมันในพื้นที่ ๑๔,๕๐๔ ตัน (ร้อยละ ๖๐) และบรรทุกส่งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ๙,๖๖๘ ตัน (ร้อยละ ๔๐)

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

จำหน่ายให้กับพ่อค้าในพื้นที่ ร้อยละ 60 จำหน่ายให้กับพ่อค้านอกพื้นที่ ร้อยละ 40



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมัน อำเภอเทพา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๘ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบล วังใหญ่ จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบล ลำไพล จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๘ ตำบล เทพา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๔ ตำบล เทพา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบล เกาะสะบ้า จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบล สะกอม จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบล ท่าม่วง จำนวน ๑ แห่ง

มีโรงงาน ไม่มี

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๑ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๗	ปากบาง		การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน
๒	๑๔	ท่าม่วง		การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเทพา, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลท่าม่วง

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอกะทู้

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ที่สามารถปลูกปาล์มน้ำมันได้ สภาพดินมีความหลากหลาย ทั้งดินเหนียว ดินร่วนปนทรายและดินลูกรัง แหล่งน้ำธรรมชาติ	ลานเท แข่งขันรับซื้อผลปาล์ม อำเภอกะทู้ ระยะจากต้นทางสวนถึง ลานเท / จุฑารวบรวม ค่อนข้างไกล	โรงงานกลั่นน้ำมัน ตลาดเป้าหมายหลักสำหรับน้ำมันปาล์ม น้ำมันดิบคือ โรงกลั่นและตลาดส่งออก
	ปัญหา Pain point	- แหล่งน้ำไม่เพียงพอ - สภาพดินมีความหลากหลาย (ดินเหนียว ดินร่วนปนทราย ดินลูกรัง) - พื้นที่เสี่ยงภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)	จุดรับซื้อทะลายปาล์ม น้ำมันไม่ครอบคลุมทั้งพื้นที่	ไม่มีโรงสกัดในพื้นที่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- ติดตั้งระบบน้ำในสวนปาล์ม - ขุดสระน้ำ ขุดคูยกร่อง - ปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมต่อการปลูกปาล์ม - เตรียมพื้นที่ก่อนปลูกตามสภาพพื้นที่ เช่น พื้นที่ลุ่มดินเหนียว ขุด คู ยกร่อง ไถ ยก ร่อง หรือการทำขั้นบันได สำหรับพื้นที่เนินเขา	ส่งเสริมการตั้ง จุฑารวบรวม และสต็อกกลาง	- พัฒนา การแปรรูปในพื้นที่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม - ส่งเสริมมาตรฐาน RSPO สำหรับตลาดส่งออก

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรอายุเยอะ เกษตรกรจ้างแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมัน ขาดความรู้ในการดูแลสวนปาล์มที่เพียงพอ	เจ้าของลานเทน้อย ไม่มีการสร้างเครือข่ายแรงงานคัดผลผลิตขาดทักษะ	ราคารับซื้อผลผลิตขึ้นกับสถานการณ์โลก ไม่สามารถควบคุมราคาได้
	ปัญหา Pain point	- ขาดแคลนรับจ้างตัดปาล์ม น้ำมัน - แรงงานขาดทักษะในการตัดทะลายปาล์มที่สุกพอดี - ความรู้ในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันยังน้อย - เกษตรกรรายย่อยขาดอำนาจต่อรองราคา	แรงงานในลานเท ขาดทักษะการคัดคุณภาพผลปาล์มน้ำมัน	- การตั้งราคาซื้อผันผวน - การแปรรูปปาล์ม น้ำมันได้น้อย
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- อบรมให้ความรู้ด้านการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน - รวมกลุ่ม สหกรณ์ปาล์ม - เพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลตลาดและราคาปาล์มน้ำมัน	- อบรมการคัดเลือกผลปาล์มน้ำมัน - จัดตั้งเครือข่ายลานเท	- จัดตั้งเครือข่าย กลุ่มโรงงาน
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ปลูกปาล์มน้ำมันหลากหลายสายพันธุ์ ผลผลิตขึ้นลงตามฤดูกาล ต้นทุนปุ๋ย แรงงานสูง	ลานเทต้องกำหนดราคาตามโรงงาน	โรงงานแปรรูปสินค้าเป็นน้ำมันปาล์ม
	ปัญหา Pain point	- คุณภาพผลปาล์มไม่สม่ำเสมอ (ตัดดิบ/สุกเกินไป) - ผลผลิตต่ำ การใส่ปุ๋ยไม่เหมาะสม ใช้น้ำตามธรรมชาติ - ไม่มีมาตรฐานสินค้า	ลานเท มีจำนวนน้อย เกษตรกรต้องขนส่งในระยะทางค่อนข้างไกล	ไม่มีโรงงานแปรรูปผลผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- ใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ (ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน) - ระบบประกันราคา / สัญญาซื้อขายล่วงหน้า - ปรับปรุงพันธุ์ปาล์มและฟื้นฟูสวนเก่า	ส่งเสริมให้มีจุดรวบรวมผลผลิตเพิ่มมากขึ้น	- การประกันราคา

ตารางที่ 35.1 แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพารา อำเภอเทพา

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	แหล่งวัตถุดิบมาจากสวนยางของเกษตรกรรายย่อยกระจายตัวเป็นแปลงเล็ก/กลาง เก็บน้ำยางหรือยางก้อนถ้วยในช่วงเช้าแล้วรวบรวมส่งจูดรับซื้อ	มีจุดรวบรวมยาง, ร้านรับซื้อ, สหกรณ์ หรือพ่อค้าคนกลางคัดเกรดเบื้องต้น ก่อนส่งต่อโรงรม/โรงแปรรูป	ยางถูกส่งต่อไปโรงงานแปรรูป, ผู้ค้าส่ง, และเครือข่ายการตลาดในอำเภอใกล้เคียง/จังหวัดใกล้เคียงเพื่อทำเป็นยางแผ่นดิบ, STR, ยางก้อนถ้วย หรือส่งต่ออุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตกระจายตัวมาก เก็บเกี่ยวไม่พร้อมกัน คุณภาพน้ำยางไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับฝนและแรงงานกรีดยาง	การคัดเกรดไม่มาตรฐานเดียวกัน ทำให้ราคาที่รับซื้อแตกต่างกันมาก ต้นทุนรวบรวมสูง และเกิดความล่าช้า	ขนส่งด้วยรถบรรทุก/รถกระบะเป็นหลัก ทำให้เสี่ยงต่อความขึ้นความร้อน และความล่าช้า ส่งผลต่อคุณภาพยางและต้นทุนขนส่ง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปบันทึกการกรีดยางและปริมาณผลผลิตรายแปลง, แจ้งเตือนวันกรีดยาง/วันงดกรีดยาง, พยากรณ์อากาศ/ฝนเพื่อวางแผนเก็บเกี่ยว	ระบบรวมคำสั่งซื้อจากจูดรับซื้อ, QR code แปลงปลูก/ถือสินค้า, มาตรฐานการคัดเกรด, e-Receipt และ dashboard ให้สหกรณ์	ระบบติดตามรถขนส่ง (GPS), วางแผนเส้นทาง, แจ้ง ETA, เอกสารดิจิทัล, traceability ไปถึงปลายทาง, แจ้งสถานะคุณภาพระหว่างขนส่ง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรส่วนใหญ่ยังใช้การสื่อสารแบบปากต่อปาก/โทรศัพท์/ไลน์ในระดับชุมชน ข้อมูลราคาและมาตรฐานยังไม่เข้าถึงแบบเรียลไทม์	ผู้รวบรวมใช้การจดบันทึกหรือไฟล์พื้นฐานทำให้การเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างสวน-ลานรับซื้อ-โรงงานยังไม่เป็นระบบ	ผู้ซื้อปลายทางต้องตรวจสอบคุณภาพย้อนหลังเองเป็นบางส่วน ทำให้ความโปร่งใสของ supply chain ยังไม่สูง
	ปัญหา Pain point	ไม่รู้ราคากลางจริง, ไม่รู้ว่าควรขายเมื่อไร, ขาดข้อมูลต้นทุน/กำไรต่อรอบกรี๊ด	ข้อมูลสต็อกไม่ตรงกัน, สินค้าค้างลาน, สื่อสารระหว่างผู้ซื้อ-ผู้ขายล่าช้า	ติดตามแหล่งที่มาได้ยาก, ตรวจสอบคุณภาพ/มาตรฐานใช้เวลานาน, เสี่ยงเรื่องการปนเปื้อนและการส่งมอบไม่ตรงสเปก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปราคาเรียลไทม์, บันทึกผลผลิตต่อรอบกรี๊ด, เปรียบเทียบราคาจุดรับซื้อ, แจ้งเตือนสภาพอากาศและโรคพืช	ระบบ ERP/Inventory สำหรับสหกรณ์หรือจุดรับซื้อ, Dashboard สรุปสต็อก/ล็อต/คุณภาพ, Chatbot ตอบคำถามเรื่องราคาและมาตรฐาน	ระบบ traceability ปลายทาง, e-Contract, e-Invoice, รายงานคุณภาพล็อตสินค้า, เชื่อมข้อมูลกับลูกค้าโรงงาน/ผู้ส่งออก
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรสวนยางรายย่อยเป็นหลัก กรีดยางและรวบรวมน้ำยาง/ยางก้อนถ้วยจากสวนที่กระจายตัวหลายจุดในพื้นที่ เก็บผลผลิตตามรอบกรี๊ดและสภาพอากาศ	มีพ่อค้าคนกลาง จุดรับซื้อ ลานรวบรวม หรือสหกรณ์เป็นตัวกลางในการคัดแยกและรวมล็อตสินค้า ก่อนส่งต่อไปยังโรงรมหรือโรงแปรรูป	ยางจากพื้นที่ถูกส่งต่อไปทำยางแผ่นดิบ ยางก้อนถ้วย ยางแท่ง หรือส่งเข้าสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่อง โดยการส่งมอบยังพึ่งพาการ

				ขนส่งทางถนนเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	ฝนตกทำให้กรีดยาไม่ได้ คุณภาพน้ำอย่างไม่สม่ำเสมอ ผลผลิตแกว่งตามฤดูกาล และแรงงานกรีดยาอาจไม่พอในบางช่วง	การคัดเกรดไม่เป็น มาตรฐานเดียวกัน ความชื้นและสิ่งเจือปน ทำให้ราคาตก ข้อมูล ราคาไม่โปร่งใส และการ รวมลืดยาวนาน	ต้นทุนขนส่งสูง เสี่ยง ส่งล่าช้าเมื่อฝน หนัก/น้ำท่วม การ ตรวจสอบย้อนกลับ ยาก และลูกค้า ปลายทางต้องการ มาตรฐานคุณภาพที่ ชัดเจนมากขึ้น
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปแจ้งเตือนสภาพอากาศ/ ฝน, บันทึกการกรีดยา, บันทึก ปริมาณน้ำอย่างต่อเนื่อง, แจ้งเตือนช่วงเหมาะสมใน การกรีดยาและเก็บเกี่ยว	ระบบรับซื้อแบบดิจิทัล, QR/รหัสล็อตสินค้า, ชั่ง น้ำหนักและคัดเกรดผ่าน แอป, dashboard สต็อก, แจ้งราคารับซื้อ แบบเรียลไทม์	GPS ติดตามรถ ขนส่ง, ระบบ traceability จาก สวนถึงโรงงาน, e-Document/ e-Receipt, วางแผน เส้นทางลดเวลา ขนส่ง, รายงาน คุณภาพล็อตสินค้า แบบดิจิทัล

ตารางที่ 35.2 แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าทุเรียน อำเภอเทพา

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	สวนทุเรียนของเกษตรกรรายย่อย/สวนผสมในพื้นที่อำเภอเทพา เริ่มจากการดูแลต้นทุเรียน กำหนดรอบให้น้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง ควบคุมโรคแมลง และเก็บผลผลิตตามความสุกแก่	ผลผลิตจากสวนถูกรวมผ่านพ่อค้าคนกลาง ล้าง จูตรวบรวบ หรือกลุ่มเกษตรกร เพื่อคัดเกรด ชั่ง น้ำหนัก คัดคุณภาพ และเตรียมขนส่งไปยังตลาด/โรงคัดบรรจุ	ทุเรียนจากเทพาถูกส่งไปตลาดค้าส่ง ผู้ค้าปลีก โรงคัดบรรจุในจังหวัดใกล้เคียง หรือช่องทางค้าสมัยใหม่/ออนไลน์ โดยปลายทางต้องการผลผลิตสม่ำเสมอและคุณภาพได้มาตรฐาน
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตไม่สม่ำเสมอ เพราะสภาพอากาศ ฝนหนัก ความชื้นสูง โรครากเน่าโคนเน่า/หนอน เจริญผล/เพี้ยนแป้ง และต้นทุนดูแลสวนสูง	การคัดเกรดไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ขาดข้อมูลเกรดและอายุผลที่ชัดเจน มีการรวมผลผลิตหลายแหล่งทำให้ควบคุมคุณภาพยาก และราคาผันผวนตามตลาด	ขนส่งทางถนนเป็นหลักทำให้เสี่ยงล่าช้าและกระทบความสด/คุณภาพ ลูกค้าปลายทางต้องการ traceability มากขึ้น แต่ยังติดตามย้อนกลับไม่ครบทุกล็อต
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปบันทึกสวนทุเรียน รายแปลง, แจ้งเตือนสภาพอากาศ/ฝน/โรคพืช, ระบบคาดการณ์ช่วงเก็บเกี่ยว, บันทึกการให้	ระบบคัดเกรดผ่านมือถือ, QR code ระบุสวน/ล็อต/วันที่ตัด, dashboard สต็อก	ระบบ traceability จากสวนถึงผู้ซื้อ, GPS ติดตามรถขนส่ง, คำนวณ ETA,

		น้ำ-ปุ๋ย-การออกดอกติด ผล	และคุณภาพ, ระบบ จองคิวรับซื้อ, e-Receipt และการ แจ้งราคารับซื้อ เรียลไทม์	e-Document, รายงานคุณภาพ ล็อตสินค้าแบบ ดิจิทัล, เชื่อมข้อมูล กับตลาด/โรงคัด บรรจุ
		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรชาวสวนทุเรียน ในเทพาเป็นผู้ดูแลสวน เองเป็นหลัก ใช้แรงงาน ครัวเรือนและแรงงานจ้าง ช่วยงาน เช่น ให้น้ำ ใส่ ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง คุมดอก คุมผล และตัดทุเรียน ตามอายุผล	มีคนกลางหลาย บทบาท เช่น คนตัด ทุเรียน คนคัดเกรด พ่อค้ารวบรวม ล้ง/โรง คัดบรรจุ และคน ขนส่ง ทำหน้าที่เชื่อม สวนกับตลาด ปลายทาง	ปลายทางมี ผู้ประกอบการรับ ซื้อ โรงงานแปรรูป ผู้ส่งออก และ ผู้บริโภคที่ต้องการ ทุเรียนคุณภาพ สม่ำเสมอ โดยใน เทพามี ผู้ประกอบการแปรร รูปและส่งออกอยู่ จริง เช่น บริษัท ม่านกู่หวาง ฟู้ด จำกัด
	ปัญหา Pain point	ขาดข้อมูลการผลิตราย แปลงแบบเป็นระบบ บางส่วนพึงประสบการณ์ เป็นหลัก คนงานไม่พอ ช่วงพิก ทำให้การดูแล ผลผลิตไม่ทันเวลา	คนกลางหลายชั้นทำ ให้การสื่อสารเรื่อง ราคา/เกรด/วันตัด ตลาดเคลื่อนไหว เกิด ความไม่เข้าใจระหว่าง สวนกับผู้รับซื้อ และ คนคัดเกรดต้องใช้ ความชำนาญสูง	ปลายทางต้องการ มาตรฐานเดียวกัน แต่คนในระบบอาจ มีมาตรฐานต่างกัน ถ้าขาดความเข้าใจ เรื่องคุณภาพและ traceability จะทำ ให้เชื่อมั่นตลาด ลดลง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปบันทึกข้อมูล เกษตรกรรายแปลง,	แอปสำหรับคนกลาง ใช้รับซื้อ-คัดเกรด-	ระบบโปรไฟล์ผู้ ซื้อ/ผู้ส่งออก,

		ตารางงานสวน, แจ้ง เตือนให้น้ำ/ใส่ปุ๋ย/ตัดผล, บันทึกแรงงานและต้นทุน	สื่อสารราคาแบบ เรียลไทม์, ระบบจอง คิวรับผลผลิต, ช่องทางแชตระหว่าง สวนกับล้ง, e-Receipt	dashboard มาตรฐานคุณภาพ, ระบบติดตาม ล็อตสินค้า, QR ให้ ผู้ซื้อปลายทาง ตรวจสอบ แหล่งที่มาและ ผู้เกี่ยวข้องทุก ขั้นตอน
มิติ สินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	สินค้าคือ “ทุเรียนใน สวน” อยู่ในรูปผลสดบน ต้น ต้องดูแลให้ได้อายุ เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม คุณภาพขึ้นกับพันธุ์ ความสมบูรณ์ของต้น และสภาพอากาศ	เมื่อเก็บจากสวนแล้ว จะเข้าสู่การคัดแยก ชั่งน้ำหนัก รวมล๊อต และอาจส่งเข้าโรงคัด บรรจุหรือแปรรูป ใน เทปามีธุรกิจที่รับซื้อ ทุเรียนทั้งลูกและแปรรูป เนื้อทุเรียนแช่แข็ง อยู่จริง	ปลายทางของ สินค้าอาจเป็น ทุเรียนสดพร้อม บริโภค ทุเรียนคัด เกรดสำหรับค้าส่ง หรือเนื้อทุเรียน แช่แข็งส่งออก ซึ่ง สะท้อนว่าพื้นที่ เทปามีการต่อยอด สินค้าไปถึงตลาด สากลแล้ว
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตไม่สม่ำเสมอถ้า ดูแลไม่ดี อาจตัดอ่อน หรือแก่เกินไป ทำให้ คุณภาพตก	ระหว่างทางสินค้า สามารถเสียหายจาก การกระแทก ความ ร้อน การรอคิว และ การคัดเกรดไม่ตรงกัน ทำให้เกิดของเสียหรือ ราคาตก	ปลายทางต้องการ สินค้าที่มาตรฐาน สูงและสม่ำเสมอ ถ้าล๊อตใดคุณภาพ ไม่ถึงจะกระทบ ชื่อเสียงทั้งพื้นที่ และกระทบการ ส่งออก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้แอปบันทึกอายุผล/ วันที่ออกดอก เพื่อ คำนวณวันตัด, ระบบแจ้ง	ใช้ QR code ระบุ ล็อตสินค้า, ระบบชั่ง- คัดเกรดดิจิทัล,	ใช้ traceability ถึงผู้ซื้อปลายทาง, dashboard

		เตือนสภาพอากาศ, บันทึกภาพผลผลิตเพื่อ ประเมินคุณภาพ	tracking ระหว่าง ขนส่ง, แจ้งสถานะ สินค้าแบบเรียลไทม์	คุณภาพสินค้า, ระบบตรวจสอบ ย้อนกลับ, เชื่อม ข้อมูลกับโรงงาน/ผู้ ส่งออก เพื่อยืนยัน มาตรฐานสินค้า
--	--	--	--	--

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานการบูรณาการส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๔. หลักการและเหตุผล	ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมของประเทศ สร้างรายได้หลักให้แก่เกษตรกรจำนวนมาก อย่างไรก็ตามเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาด้านผลผลิตต่อไร่ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง การจัดการสวนที่ไม่เหมาะสม ขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้อง เช่น การจัดการดินและปุ๋ย การตัดแต่งทางใบ การจัดการน้ำ การควบคุมศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยวที่ได้มาตรฐาน ส่งผลให้ผลผลิตและคุณภาพทะลายปาล์มไม่เป็นไปตามศักยภาพของพื้นที่ ดังนั้น การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันให้แก่เกษตรกรอย่างเป็นระบบ โดยเน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ และการบริหารจัดการสวนอย่างยั่งยืน จะช่วยเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร รวมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคการผลิตปาล์มน้ำมันในระยะยาว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ๒. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่เหมาะสม ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร ๔. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นต้นแบบด้านการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีครบทุกกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ๑. เกษตรกรมีความรู้และทักษะด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. ต้นทุนการผลิตลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเทพา
๘. กิจกรรมหลัก	๑. สำรวจและคัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมาย ๒. จัดอบรมให้ความรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน - การจัดการดินและปุ๋ย - การจัดการน้ำและระบบน้ำ - การตัดแต่งทางใบและการจัดการศัตรูพืช - การเก็บเกี่ยวและการจัดการผลผลิต ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้/แปลงสาธิตการผลิตปาล์มน้ำมัน ๔. ติดตาม ให้คำแนะนำ และประเมินผลการดำเนินงาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา/อำเภอเทพา สำนักงานพัฒนาที่ดิน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันที่ถูกต้อง ๒. เกิดแปลงเรียนรู้หรือแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่ ๓. เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการสวนของตนเอง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ๒. ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง และรายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ๓. เกิดเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันที่มีความเข้มแข็งในพื้นที่ ๔. ภาวการณ์ผลิตปาล์มน้ำมันมีความมั่นคงและสามารถแข่งขันได้ในระยะยาว

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการส่งเสริม และถ่ายทอด เทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตร จังหวัดสงขลา/ อำเภอเทพา สำนักงานพัฒนา ที่ดิน งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑. สำรวจและคัดเลือก เกษตรกรและพื้นที่ เป้าหมาย ๒. จัดอบรมให้ความรู้ ด้านการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ปาล์มน้ำมัน ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้/ แปลงสาธิตการผลิต ปาล์มน้ำมัน ๔. ติดตาม ให้ คำแนะนำ และ ประเมินผลการ ดำเนินงาน	๑. เกษตรกรได้รับ การถ่ายทอดองค์ ความรู้และ เทคโนโลยีการผลิต ปาล์มน้ำมันที่ถูกต้อง ๒. เกิดแปลงเรียนรู้ หรือแปลงสาธิตการ เพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตปาล์มน้ำมันใน พื้นที่ ๓. เกษตรกรสามารถ นำความรู้ไป ประยุกต์ใช้ในการ จัดการสวนของ ตนเอง	๑. เกษตรกรมี ประสิทธิภาพการ ผลิตปาล์มน้ำมัน เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน ๒. ผลผลิตต่อไร่ เพิ่มขึ้น ต้นทุนการ ผลิตลดลง และ รายได้ของเกษตรกร เพิ่มขึ้น ๓. เกิดเครือข่าย เกษตรกรผู้ปลูก ปาล์มน้ำมันที่มีความ เข้มแข็งในพื้นที่ ๔. ภาคการผลิต ปาล์มน้ำมันมีความ มั่นคงและสามารถ แข่งขันได้ในระยะ ยาว	เกษตรกรมีความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้น	สำนักงาน เกษตรจังหวัด สงขลา/ อำเภอเทพา สำนักงาน พัฒนาที่ดิน	๒๕๗๐

บรรณานุกรม

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร). แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดสงขลา พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ศูนย์อุตุวิทยามหาวิทยาลัยทักษิณใต้ฝั่งตะวันออก. “ปริมาณน้ำฝน” สืบค้น ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙. จาก
<http://songkhla.tmd.go.th> Agri-Map (๒๕๖๘). สืบค้น ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙. จาก <http://agri-map-online.moac.go.th/>
สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร (รายเดือน) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (๒๕๖๙). สืบค้นเมื่อ
๒๕ มกราคม ๒๕๖๙. จาก
<http://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/mainpage>
การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร (๒๕๖๙). สืบค้นเมื่อ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙. จาก <http://farmer.doe.go.th/farmer>
ระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำ กรมชลประทาน (๒๕๖๙). สืบค้นเมื่อ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙. จาก
<http://app.rid.go.th/reservoir/>
ระบบฐานข้อมูลรายการถ่ายโอนโครงการชลประทานขนาดเล็กและการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น (อปท.). สืบค้นเมื่อ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙. จาก <http://dsit.rid.go.th/>
ขอรับบริการสรรหาในไร่นา (บ่อจิ๋ว). สืบค้นเมื่อ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙. จาก
http://www.ddd.go.th/web_water/index.htm/
OnePage ส่วนระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำบาดาล. สืบค้นเมื่อ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙. จาก
<http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/index.php>