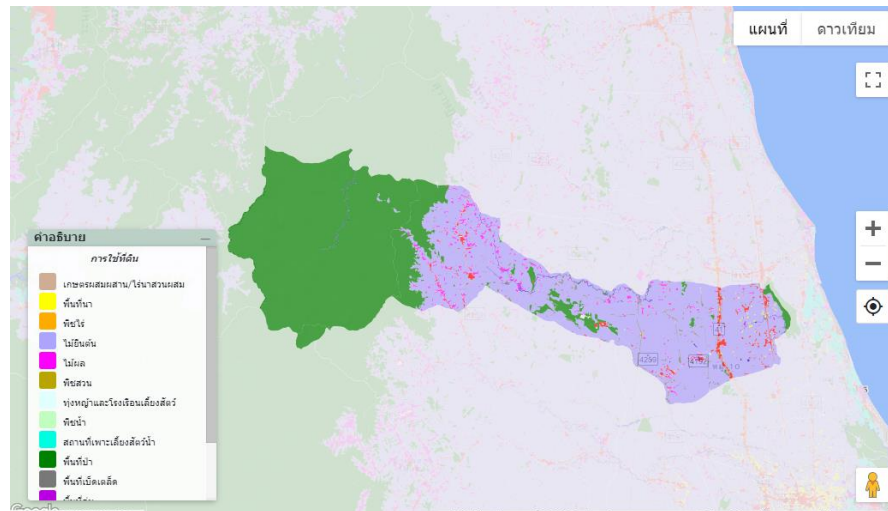


กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ตำบลประสงค์ ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรทำชนะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ตำบลประสงค์ ปี ๒๕๖๙ ฉบับนี้ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) จัดทำขึ้นภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน กลุ่มองค์กรเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ซึ่งเป็นตัวแทนของเกษตรกรทุกหมู่บ้าน ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยนำความต้องการพัฒนาด้านการเกษตรจากการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน ประกอบกับข้อมูลพื้นฐานของตำบล ผ่านการวิเคราะห์การสังเคราะห์ เพื่อกำหนดทิศทางแนวทางพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ให้สามารถแก้ปัญหาและพัฒนาอาชีพการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพโดยมุ่งสร้างรายได้การฟื้นฟูและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร/กลุ่มองค์กรเกษตรกร ตามศักยภาพของพื้นที่

ผู้จัดทำหวังว่า กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ตำบลประสงค์ ปี ๒๕๖๙ เล่มนี้ จะสามารถใช้เป็นประโยชน์ในการเป็นข้อมูลพื้นฐาน และเชื่อมโยงแผนงานโครงการต่าง ๆ เพื่อนำมาพัฒนาตำบลได้ในต่อไป

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลประสงค์
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

๑

๑.๒ อาณาเขต

๑

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

๒

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๓

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๓

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

๔

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

๔

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๕

๓.๑ ฤดูกาล

๕

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

๕

๔. เส้นทางคมนาคม

๗

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

๗

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

๗

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๗

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๗

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๘

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๙

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑๒

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑๒

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

๑๑

ข้อมูลด้านสังคม

๑๑

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑๑

๑.๑ เกษตรกร

๑๑

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๒๒
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๒
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๒๒
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๒
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๔
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๒๗
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๒๗
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๙
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๐
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๙
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๓๙
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๑
บรรณานุกรม	๔๒

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒
๒	แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลประสงค์	๓
๓	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลประสงค์	๙
๔	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลประสงค์	๑๐
๕	ข้อมูลด้านปศุสัตว์ตำบลประสงค์	๑๐
๖	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตำบลประสงค์	๑๑
๗	แสดงจำนวนประชากรในตำบลประสงค์	๑๒
๘	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๓
๙	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๓
๑๐	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๔
๑๑	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๕
๑๒	แสดงรายได้จากการเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๕
๑๓	แสดงหนี้สินในภาคเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
๑๔	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP	๑๗
๑๕	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลประสงค์	๑๗
๑๖	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๘
๑๗	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลประสงค์	๑๙
๑๘	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๙
๑๙	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๐
๒๐	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลประสงค์	๒๑
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลประสงค์	๒๑
๒๒	แสดงพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๓
๒๓	แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๖ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๘
๒๔	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๙

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๕	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าปาล์มน้ำมันในพื้นที่	๒๙
๒๖	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ	๓๐
๒๗	แสดงตารางการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา	๓๑
๒๘	แสดงตารางการจัดการ Exisiting Alternative (ทางเลือกที่มีอยู่)	๓๓
๒๙	แสดงตารางสรุปกิจกรรมหลัก	๓๖
๓๐	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๙
๓๑	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลประสงค์	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลประสงค์	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันตำบลประสงค์	๔
๔	ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕
๕	แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖	๖
๖	แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยปี ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖	๖
๗	แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานอำเภอท่าชนะ	๘
๘	แสดงข้อมูลแหล่งบ่อน้ำบาดาลอำเภอท่าชนะ	๙
๙	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลประสงค์	๑๐
๑๐	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรรจำแนกตามอายุ ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๓
๑๑	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๔
๑๒	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๔
๑๓	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๕
๑๔	แสดงรายได้ภาคการเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
๑๕	แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖
๑๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ	๒๒
๑๗	ระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ	๒๒
๑๘	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอท่าชนะ	๒๓
๑๙	แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าชนะ	๒๔
๒๐	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๗
๒๑	แสดงวิธีการตลาดผลผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๘
๒๒	แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ	๒๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอท่าชนะ ประกอบด้วย ๖ ตำบล ตำบลประสงค์ เป็น ๑ ใน ๖ ของอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลประสงค์มีฐานะเป็นตำบลประสงค์ เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๑ มีหมู่บ้าน ๕ หมู่บ้าน แต่ปัจจุบันมีประชากรเพิ่มมากขึ้น จึงมีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ๒๗ หมู่บ้าน

๑.๒ อาณาเขต

มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลสมอทองและตำบลคลองพา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลป่าเว อำเภอไชยา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลวัง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา และอำเภอ กะเปอร์ จังหวัดระนอง

มีพื้นที่ประมาณ ๔๗๑ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๒๘๖,๘๗๕ ไร่ แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๒๗ หมู่บ้าน



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลประสงค์

(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลประสงค์, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลประสงค์ มีองค์การบริหารส่วนตำบลประสงค์ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลประสงค์
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยแบ่งการปกครองออกเป็น ๒๗ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่ \ ชื่อบ้าน	ชื่อบ้าน
๑	ในเขา
๒	ดอนมะกอก
๓	น้ำดำ
๔	อู่ตะเภา
๕	บ้านประสงค์
๖	เกาะมุกด์
๗	นานอก
๘	หนองชุมแสง
๙	หนองจิก
๑๐	บ้านโค้ง
๑๑	พรุเรียน
๑๒	เขาแก้ว
๑๓	คลองโสด
๑๔	ร่มไทร
๑๕	คลองรอก
๑๖	ไร่ยาว
๑๗	ท่าใหม่
๑๘	คลองสงค์
๑๙	แม่ทะล่าง
๒๐	แม่ทะบน
๒๑	คลองสรีง
๒๒	ห้วยเคี่ยม
๒๓	ยวนผึ้ง
๒๔	ธารน้ำใจ
๒๕	น้ำไขว้
๒๖	หินพ้อตา
๒๗	แม่ทะกลาง

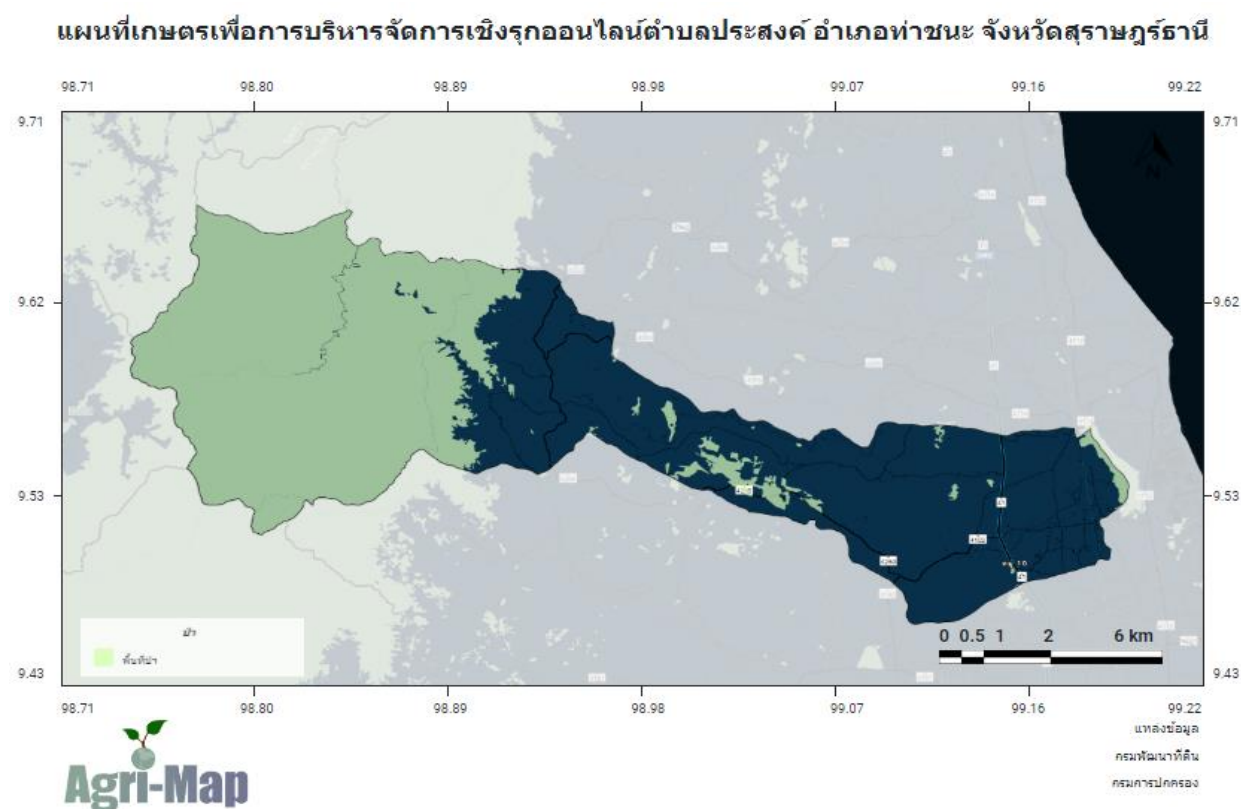
ที่มา : ที่ว่าการอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลประสงค์มีลักษณะพื้นที่มีทั้งที่ราบลุ่ม ที่ราบ ที่ราบเชิงเขา ภูเขาและป่าไม้ มีความลาดชันของพื้นที่ระหว่าง ๒๐ - ๒๕ เปอร์เซ็นต์ การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นด้านเกษตรกรรม ทำสวน เช่น สวนยางพารา สวนปาล์มน้ำมัน สวนผลไม้ และพืชผักสภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม (ภาพที่ ๒)

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลประสงค์
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน ,๒๕๖๓ - ๒๕๖๖)

ตารางที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลประสงค์

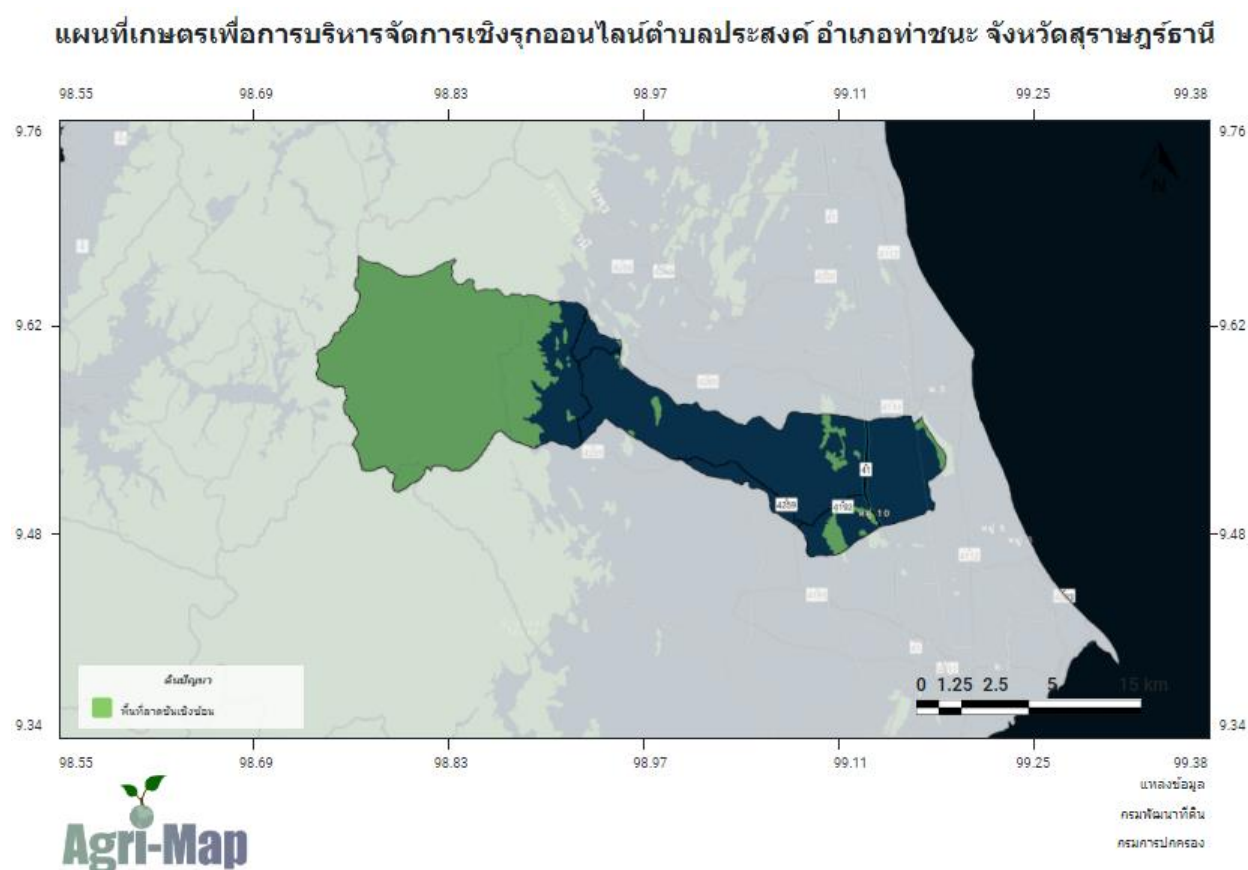
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ประสงค์	๒๘๖,๘๗๕	๑๓๘,๔๖๑.๐๐	๔๘.๒๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลประสงค์มีสภาพความชันจากทิศทางแนวตะวันตกลาดเอียงไปทางตะวันออก ลงสู่ทะเลอ่าวไทยทำให้มีการพัดพาตะกอนดินไหลลงพื้นที่ด้านล่างของตำบล ทำให้พื้นที่ส่วนล่างมีดินที่อุดมสมบูรณ์มากกว่าพื้นที่ส่วนบนของตำบล โดยพื้นที่ความลาดชันในตำบลประสงค์ครอบคลุมพื้นที่จำนวน ๑๔๔,๙๑๒ ไร่ (ภาพที่ ๓)

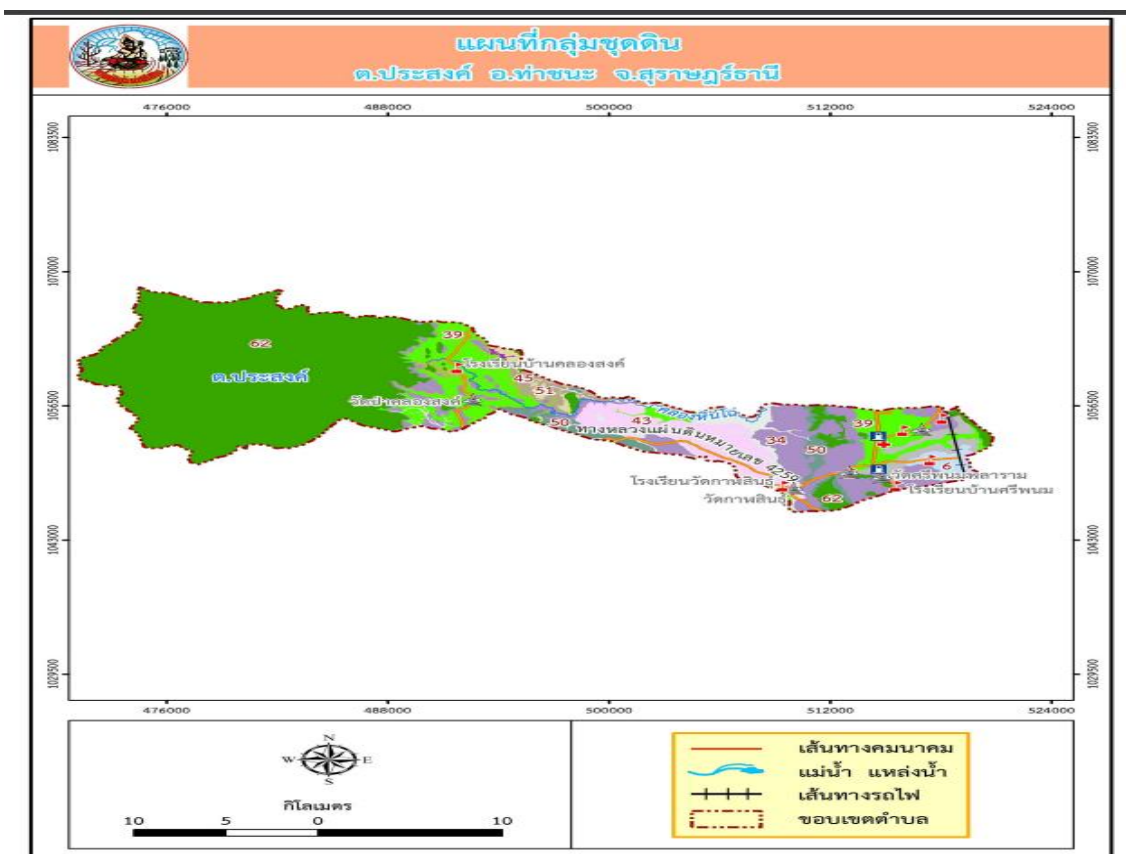
แผนที่แสดงความลาดชันของตำบลประสงค์



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบลประสงค์
(ที่มา : แหล่งข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๕๘.)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลประสงค์สภาพพื้นที่ ที่เป็นที่ราบสูง มีสภาพดินที่อุดมสมบูรณ์ เป็นดินร่วนปนทราย เหมาะแก่การเพาะปลูกไม้ยืนต้นได้แก่ สวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล บริเวณที่ราบลุ่มลักษณะเป็นดินร่วนปนดินเหนียว เหมาะแก่การทำนาแต่เนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงและแห้งแล้งขึ้นทำให้เกษตรกรหันมาปลูกปาล์มน้ำมันทดแทน ซึ่งเจริญเติบโตได้ดี โดยมีกลุ่มชุดดินจำนวน ๑๒ กลุ่มชุดดินรายละเอียด ดังนี้



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓ สภาพภูมิอากาศ

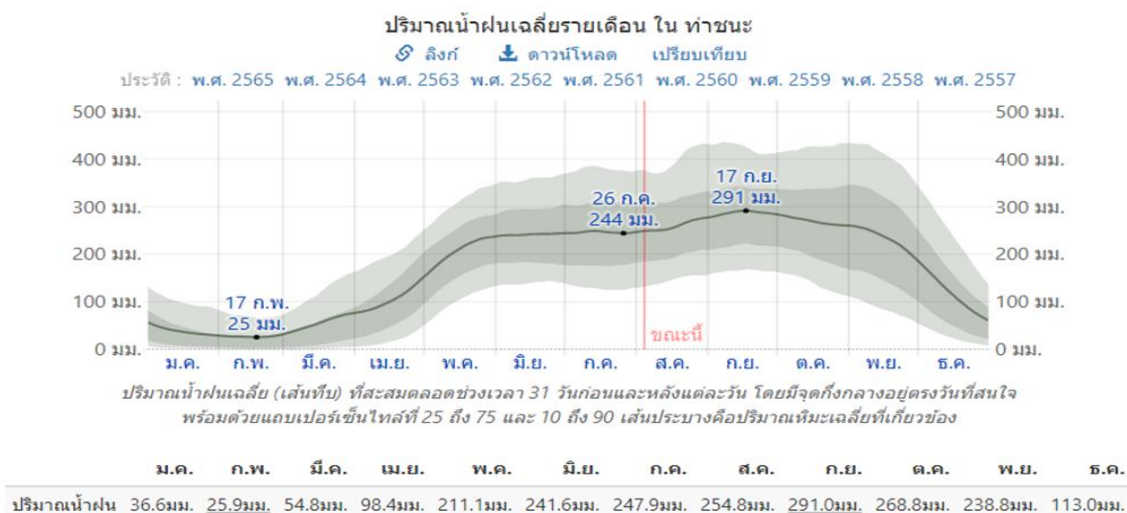
๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนมกราคม โดยแบ่งออกเป็น ๒ ช่วง คือช่วงแรก ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ได้รับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้แต่มีปริมาณน้ำฝนไม่มากนัก ช่วงที่สองจากเดือนพฤศจิกายนถึงมกราคมได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดมาจากอ่าวไทยมีความชื้นสูง รวมทั้งพายุดีเปรสชันจึงมีปริมาณฝนสูงกว่าในช่วงแรก

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนืออ่อนกำลังประกอบกับมีกระแสลมพัดจากทางใต้ ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นและในระยะดังกล่าวจะร้อนมากที่สุดในรอบปี โดยในแต่ละปีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดประมาณ ๓๗ เซลเซียส และต่ำสุดประมาณ ๑๘ เซลเซียส

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตำบลประสงค์มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๖ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๒๗๘ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณ ๒๖ มิลลิเมตร



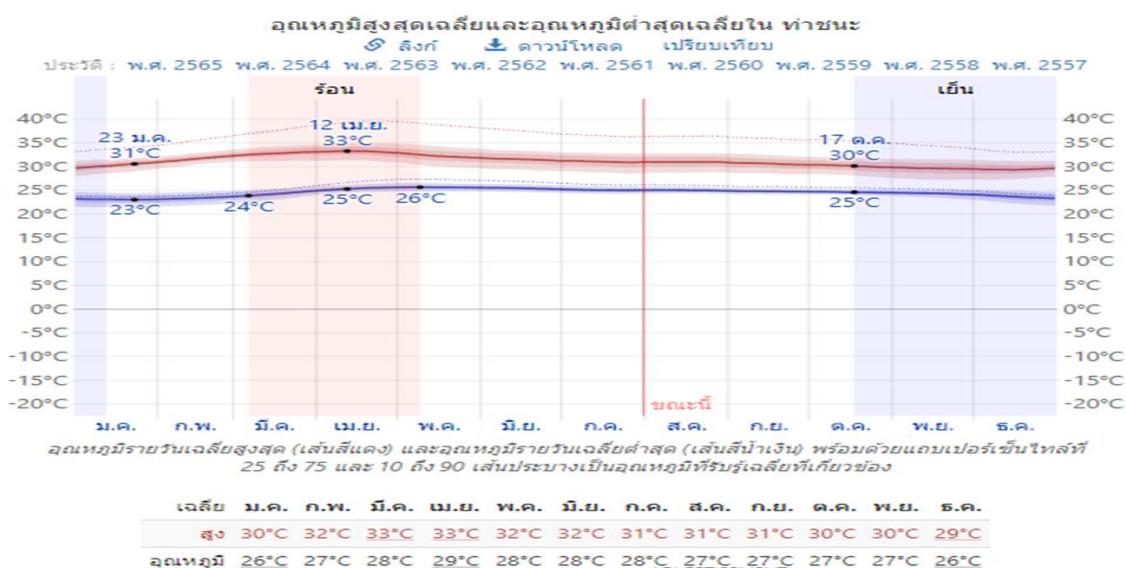
ภาพที่ ๕ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๖.

อุณหภูมิ

๑. ฤดูกาลที่ร้อนมีระยะเวลา ๒.๑ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๖ มีนาคม ถึงวันที่ ๙ พฤษภาคม และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันสูงกว่า ๓๒°C เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของปีในท่าชนะ คือ เมษายน โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๓°C และต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๕°C

๒. ฤดูกาลที่เย็นมีระยะเวลา ๒.๙ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันต่ำกว่า ๓๐°C เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดของปีในท่าชนะ คือ ธันวาคม โดยมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๔°C และสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๙°C



ภาพที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยปี ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การรถไฟ

มีสถานีรถไฟสายใต้ผ่านสถานีรถไฟท่าชนะซึ่งตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลท่าชนะและสถานีย่อยบ้านเกาะมุกข์ หมู่ที่ ๖ ตำบลประสงค์

ทางรถยนต์ มีทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๑ ผ่านเขต อบต. ไปจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดชุมพร

ทางเครื่องบิน มีท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ซึ่งอยู่ห่างจาก อบต.ประสงค์ ประมาณ ๕๕ กิโลเมตร ซึ่งจะต้องเดินทางไปท่าอากาศยานกองบิน ๗ สุราษฎร์ธานี

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๘)

ทางรถไฟ มีทางรถไฟสายใต้ผ่าน คือ มีสถานีท่าชนะ

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ มีเส้นทางหลักสาย ๔๑ ทอดผ่านตั้งแต่ทิศใต้ของอำเภอ(ตำบลประสงค์) ถึงทิศเหนือของอำเภอ(ตำบลคันธูรี)

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัดได้แก่รถตู้โดยสารประจำทางสาย ท่าชนะ-สุราษฎร์

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงหมายเลข ๔๑ เส้นทางระหว่าง อำเภอไชยาถึงอำเภอละแม ระยะทาง ๒๕ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๒ เส้นทางระหว่าง อำเภอไชยาถึงอำเภอละแม ระยะทาง ๒๓ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๔๒๖๕ เส้นทางระหว่าง สี่แยกท่าชนะถึงสามแยก ร.ร.บ้านคลองโสด ระยะทาง ๓๕ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๔๒๕๙ เส้นทางระหว่าง สามแยกวัดกาฬสินธุ์ ต.ประสงค์ ถึงสามแยกอบต.คันธูรี ระยะทาง ๕๒ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๔ เส้นทางระหว่าง สี่แยกท่าชนะถึงที่ว่าการอำเภอท่าชนะ ระยะทาง ๔ กิโลเมตร

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

แหล่งน้ำในตำบลประสงค์ ประกอบด้วยคู คลองและลำห้วยเล็ก ๆ ราษฎรอาศัยน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในการอุปโภค บริโภค เพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ ส่วนในพื้นที่ที่ราบสูงแหล่งน้ำธรรมชาติไม่สามารถจะกักเก็บน้ำไว้ได้ จึงต้องอาศัยแหล่งน้ำจากการทำประปาที่สวนราชการได้ก่อสร้างให้ นอกจากนั้น ก็เป็นการขุดเจาะแหล่งน้ำจากใต้ผิวดิน ตำบลประสงค์เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

๑. คลองท่าชนะ	หมู่ที่ ๑๑-๒๕	ตำบลประสงค์
๒. คลองประสงค์	หมู่ที่ ๔-๖	ตำบลประสงค์

๓. คลองแม่ทะ	หมู่ที่ ๑๙-๒๖-๒๐	ตำบลประสงค์
๔. คลองรอก	หมู่ที่ ๑๕-๑๖	ตำบลประสงค์
๕. คลองสงค์	หมู่ที่ ๑๘-๑๓	ตำบลประสงค์
๖. คลองบ่อวัว	หมู่ที่ ๕-๘	ตำบลประสงค์
๗. คลองบ้านเพิง	หมู่ที่ ๑๔	ตำบลประสงค์
๘. คลองท่าซัง	หมู่ที่ ๒๒-๓	ตำบลประสงค์
๙. คลองห้วยแซะ	หมู่ที่ ๒	ตำบลประสงค์
๑๐. คลองท่าดี , คลองน้ำตก	หมู่ที่ ๒๔-๑๗	ตำบลประสงค์
๑๑. คลองห้วยน้ำขาว	หมู่ที่ ๒๒-๓	ตำบลประสงค์
๑๒. คลองป่าขวาง	หมู่ที่ ๒	ตำบลประสงค์

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)

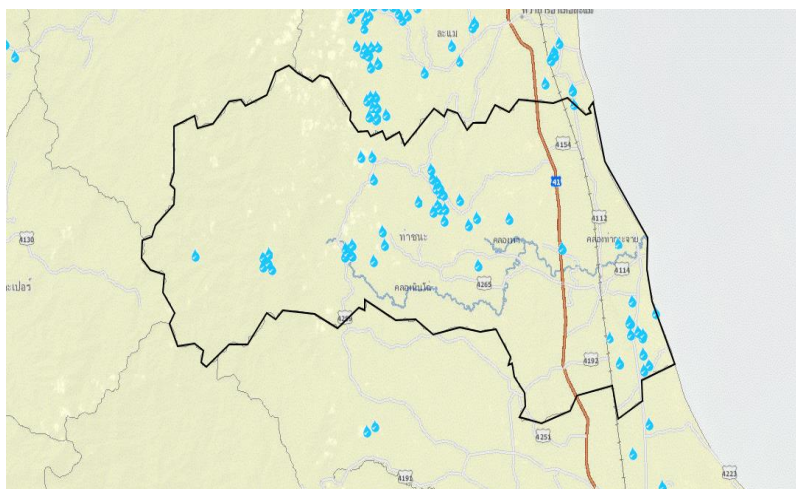
๕.๒.๑ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลาง
-ไม่มี-

๕.๒.๒ โครงการชลประทานขนาดเล็ก ได้แก่

- ๑) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านห้วยเคี่ยม หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประสงค์
- ๒) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านหินต่อตา หมู่ที่ ๒๖ ตำบลประสงค์
- ๓) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านแม่ทะล่าง หมู่ที่ ๑๙ ตำบลประสงค์
- ๔) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านแม่ทะบน หมู่ที่ ๒๐ ตำบลประสงค์
- ๕) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านท่าใหม่ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลประสงค์
- ๖) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านไร่ยาว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลประสงค์
- ๗) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านคลองโสด หมู่ที่ ๑๓ ตำบลประสงค์
- ๘) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านคลองสงค์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลประสงค์
- ๙) โครงการฝายเก็บน้ำบ้านน้ำโจ้ว หมู่ที่ ๒๕ ตำบลประสงค์

๕.๒.๓ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

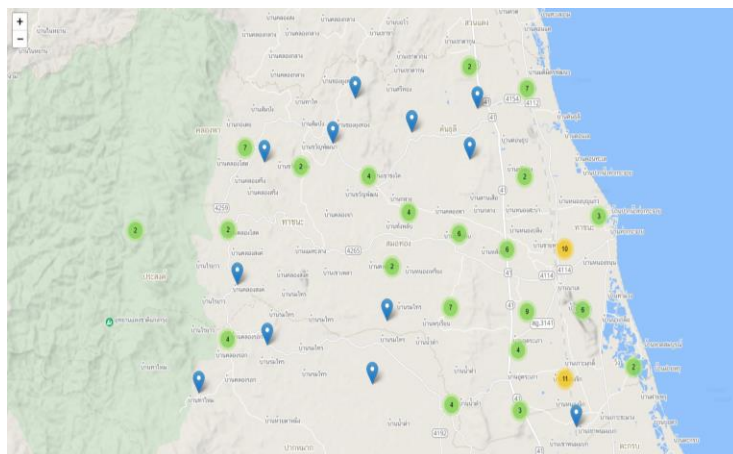
ตำบลประสงค์ มีแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๕๕ แห่ง



ภาพที่ ๗ แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานอำเภอท่าชนะ
(ที่มา: <https://laddzoning.ddd.go.th/webmapeis/> ๒๕๖๙)

๕.๒.๔ บ่อน้ำบาดาล

ตำบลประสงค์ มีบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๕๓ แห่ง



ภาพที่ ๘ แสดงข้อมูลแหล่งบ่อน้ำบาดาลอำเภอท่าชนะ

(ที่มา: http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/Tresult_map.php ๒๕๖๙)

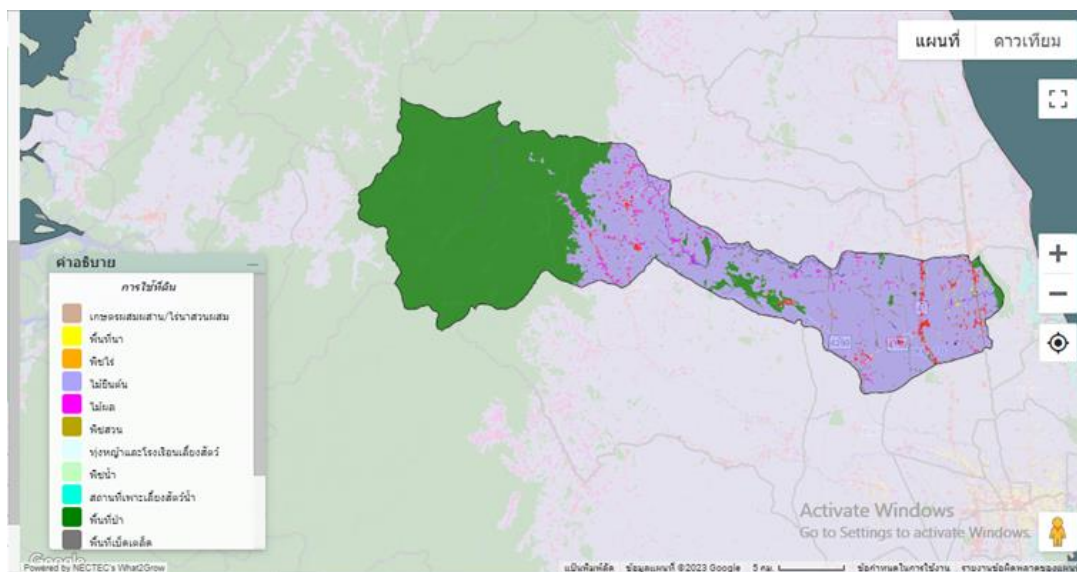
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๘๖,๘๗๕ ไร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า จำนวน ๑๔๗,๖๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๔๗ รองลงมาคือพื้นที่ไม้ยืนต้น จำนวน ๑๒๔,๑๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๒๖ พื้นที่ไม้ผล จำนวน ๖,๓๘๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๓ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๓,๖๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๗ พื้นที่เบ็ดเตล็ด จำนวน ๓,๔๔๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๐ พื้นที่น้ำ จำนวน ๑,๐๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๘ พื้นที่นาร้าง จำนวน ๔๙๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๗ พื้นที่ลุ่ม จำนวน ๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒ และพื้นที่ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๒๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑ ตามลำดับ (ตารางที่ ๓)

ตารางที่ ๓ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลประสงค์

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๔๗,๖๔๑	๕๑.๔๗
พืชไร่	๐	๐
ไม้ยืนต้น	๑๒๔,๑๐๑	๔๓.๒๖
ไม้ผล	๖,๓๘๕	๒.๒๓
พืชสวน	๕	๐
พื้นที่นาร้าง	๔๙๒	๐.๑๗
พืชน้ำ	๐	๐
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๒๐	๐.๐๑
พื้นที่ลุ่ม	๖๙	๐.๐๒
พื้นที่น้ำ	๑,๐๘๐	๐.๓๘
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓,๖๓๔	๑.๒๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓,๔๔๘	๑.๒๐

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลประสงค์
ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑) พืชเศรษฐกิจ

ตารางที่ ๔ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลประสงค์ ปี ๒๕๖๖

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ปาล์ม น้ำมัน	ยางพารา	ทุเรียน	เงาะ	ลองกอง	มังคุด	พืชผัก และ พืช อื่น ๆ	รวม
ประสงค์	๒๘๖,๘๗๕	๕๓,๙๐๕	๓๘,๓๙๖	๘,๒๓๙	๑๑๐	๑๔๗	๙๑	๑๑๕	๑๐๑,๐๐๓

ที่มา: ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตารางที่ ๕ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ตำบลประสงค์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ประสงค์	๑,๖๒๒	๒,๒๘๗	๐	๐	๔,๙๘๗	๓๑,๓๑๖	๓,๐๐๐	๕๗๘	๒๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์-.....แห่ง คือ
ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน-.....แห่ง คือ.....
ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....๒.....จำนวน คือ
๑. ชื่อฟาร์มสุกรบริษัทเบทาโกร ๒
ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลประสงค์ อำเภอนาทน
๒. ชื่อฟาร์มสุกรบริษัทเบทาโกร ๓
ที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลประสงค์ อำเภอนาทน

๓) ข้อมูลด้านประมง

ตารางที่ ๖ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตำบลประสงค์ (ถ้ามี)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้ง ทะเล	กุ้งน้ำ จืด	ปลา ทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
ประสงค์	๒๑๗	-	-	-	๑๙๕	-	๐.๕

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอนาทน, พ.ศ. ๒๕๖๖.

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

- ไม่มี -

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑.๑.๑ ครุฑเรือนและประชากร

ตำบลประสงค์ มีประชากรทั้งสิ้น ๒๑,๖๕๙ คน จำนวนครุฑเรือน ๒๑,๕๖๙
ครุฑเรือน แบ่งเป็นชาย ๑๑,๐๐๔ คน หญิง ๑๐,๖๕๕ คน ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียด
แยกเป็นหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนประชากรในตำบลประสงค์

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	โนเฆา	๕๐๘	๑๑๑	๒๗๔	๒๓๓	๕๐๗
๒	ดอนมะกอก	๙๘๒	๒๐๖	๔๕๖	๔๘๕	๙๔๑
๓	น้ำดำ	๑,๐๒๙	๓๔๘	๕๑๘	๕๑๓	๑,๐๓๑
๔	อุตะเภา	๖๔๕	๒๒๘	๓๓๐	๓๐๗	๖๓๗
๕	ประสงค์	๕๕๐	๒๑๖	๒๗๒	๒๗๔	๕๔๖
๖	เกาะมุกด์	๑,๓๕๓	๓๗๓	๖๔๐	๖๗๖	๑,๓๑๖
๗	นานอก	๔๕๖	๑๔๔	๒๑๕	๒๓๑	๔๔๖
๘	หนองชุมแสง	๕๑๖	๑๗๘	๒๖๔	๒๔๐	๕๐๔
๙	หนองจิก	๙๗๗	๒๔๕	๕๓๑	๔๗๐	๑,๐๐๑
๑๐	โค่ง	๖๔๔	๑๘๑	๓๐๒	๓๓๑	๖๓๓
๑๑	พรุเรียน	๗๐๙	๓๘๑	๓๕๖	๓๕๐	๗๐๖
๑๒	เขาแก้ว	๓๘๘	๒๒๗	๑๘๘	๑๘๓	๓๗๑
๑๓	คลองโสด	๑,๒๕๔	๓๒๖	๖๗๐	๖๑๖	๑,๒๘๖
๑๔	ร่มไทรล่าง	๑,๒๓๑	๔๗๗	๖๔๐	๖๐๕	๑,๒๔๕
๑๕	คลองรอก	๑,๐๓๖	๒๘๖	๕๒๒	๕๓๕	๑,๐๕๗
๑๖	ไร่ยาว	๑,๓๖๓	๔๐๘	๗๐๓	๖๗๘	๑,๓๘๑
๑๗	ท่าใหม่	๑,๕๔๕	๔๑๗	๗๗๕	๗๖๖	๑,๕๔๑
๑๘	คลองสงค์	๖๙๔	๒๗๐	๔๘๑	๔๕๓	๙๓๔
๑๙	แม่ทะล่าง	๖๘๓	๑๙๒	๓๔๖	๓๔๕	๖๙๑
๒๐	แม่ทะบน	๔๔๘	๑๔๓	๒๓๗	๒๑๓	๔๕๐
๒๑	คลองสร้าง	๑,๑๕๘	๓๗๕	๕๘๕	๕๓๘	๑,๑๒๓
๒๒	ห้วยเคี่ยม	๘๑๘	๔๗๘	๔๔๕	๔๑๑	๘๕๖
๒๓	ยวนผึ้ง	๔๐๘	๑๒๙	๒๐๙	๒๐๕	๔๑๔
๒๔	ธารน้ำใจ	๙๒๗	๓๒๐	๕๒๓	๔๔๒	๙๖๕
๒๕	น้ำโซว	๒๙๔	๑๓๖	๑๔๓	๑๔๑	๒๘๔
๒๖	หินพอดา	๓๒๖	๑๓๕	๑๖๘	๑๗๐	๓๓๘
๒๗	แม่ทะกลาง	๓๕๗	๑๑๓	๑๘๘	๑๘๘	๓๗๖
รวม		๒๑,๕๖๙	๗,๐๔๓			

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๑.๒ หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตำบลประสงค์ เกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๙๘๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๕ อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๑,๒๔๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๔๗ อายุระหว่าง ๔๖ -๕๕ ปี จำนวน ๑,๑๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๘๐ อายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี จำนวน ๖๔๖ ครัวเรือน

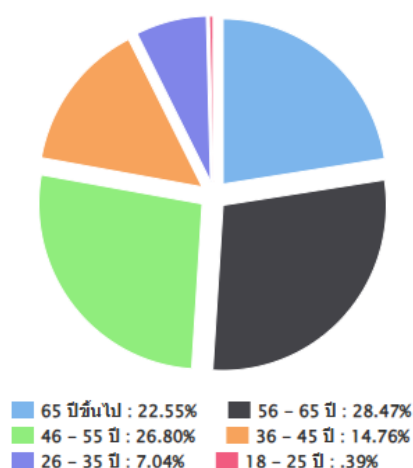
คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๗๖ อายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๓๐๘ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๔ อายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี จำนวน ๑๗ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๙ ตามลำดับ

ตารางที่ ๘ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๘๗.๐๐	๒๒.๕๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๒๔๖.๐๐	๒๘.๔๗
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๑๗๓.๐๐	๒๖.๘๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๔๖.๐๐	๑๔.๗๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๐๘.๐๐	๗.๐๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๗.๐๐	๐.๓๙
รวม	๔,๓๗๗.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑๐ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

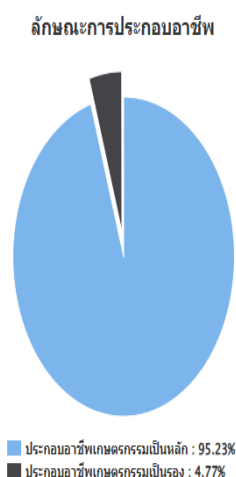
๑.๑.๓ ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔,๕๖๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑๕๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๒

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๔,๕๖๘	๙๕.๒๓
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๕๑	๓.๗๗

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๗



ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	4,168.00	95.23
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	209.00	4.77

ภาพที่ ๑๑ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลประสงค์ อำเภотаชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๑.๔ ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลประสงค์ ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นพื้นที่อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒,๖๗๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓๒ รองลงมา คือ เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๒,๑๖๑.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๖๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลประสงค์ อำเภотаชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่(ไร่)	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๒,๑๖๑.๐๐	๓๗,๔๖๐.๐๐	๔๔.๖๘
อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒,๖๗๖.๐๐	๖๔,๕๐๘.๐๐	๕๕.๓๒
เช่า	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๔,๘๓๕.๐๐	๑๐๑,๙๖๘.๐๐	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗



ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	2,161.00	37,460.00
เช่า	0.00	0.00
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	2,676.00	64,508.00
รวม **	4,435.00	101,968.00

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ภาพที่ ๑๒ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลประสงค์ อำเภотаชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

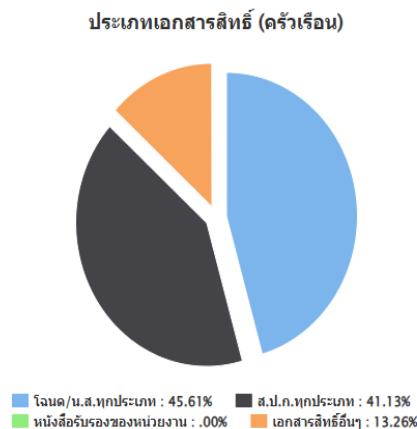
๑.๑.๕ ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลประสงค์ มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน ๑,๐๙๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๖๑ รองลงมา คือ ส.ป.ก.ทุกประเภท จำนวน ๙๘๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๓ และแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๓๑๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๒๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๑ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๐๙๐.๐๐	๙๘๓.๐๐	๐.๐๐	๓๑๗.๐๐	๒,๑๖๑

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗



ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

รวม	ประเภทเอกสารสิทธิ์			
	โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก.ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ
2,161.00	1,090.00	983.00	0.00	317.00

ภาพที่ ๑๓ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๑.๖ รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง มีรายได้ภาคการเกษตร โดยอ้างอิงจากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรที่มีการจัดเก็บในระบบ รายละเอียด ดังตารางที่ ๑๔

ตารางที่ ๑๒ แสดงรายได้ภาคการเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วงรายได้ (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๒๒.๐๐	๑๒.๙๔
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๕๙.๐๐	๓๔.๗๑
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๔๒.๐๐	๒๔.๗๑
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๔๐.๐๐	๒๓.๕๓
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙	๖.๐๐	๓.๕๓
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๑.๐๐	๐.๕๙
รวม	๑๗๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

รายได้ในภาคการเกษตร



■ น้อยกว่า 60,000 บาท : 12.94%
■ 60,000 - 119,999 บาท : 34.71%
■ 120,000 - 179,999 บาท : 24.71%
■ 180,000 - 499,999 บาท : 23.53%
■ 500,000 - 999,999 : 3.53%
■ ตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป : .59%

ช่วงรายได้ในภาคการเกษตร

ช่วงรายได้ (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า 60,000 บาท	22.00	12.94
60,000 - 119,999 บาท	59.00	34.71
120,000 - 179,999 บาท	42.00	24.71
180,000 - 499,999 บาท	40.00	23.53
500,000 - 999,999	6.00	3.53
ตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป	1.00	0.59
รวม	170.00	100.00

ภาพที่ ๑๔ แสดงรายได้ภาคการเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๑.๗ สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง มีสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

โดยอ้างอิงจากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรที่มีการจัดเก็บในระบบ รายละเอียด ดังตารางที่ ๑๓

ตารางที่ ๑๓ แสดงหนี้สินในภาคการเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ช่วงหนี้สิน (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๑๑.๐๐	๒๒.๙๒
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๘.๐๐	๑๖.๖๗
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๖.๐๐	๑๒.๕๐
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๑๗.๐๐	๓๕.๔๒
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙	๔.๐๐	๘.๓๓
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๒.๐๐	๔.๑๗
รวม	๔๘.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

หนี้สินในภาคการเกษตร



■ น้อยกว่า 60,000 บาท : 22.92%
■ 60,000 - 119,999 บาท : 16.67%
■ 120,000 - 179,999 บาท : 12.50%
■ 180,000 - 499,999 บาท : 35.42%
■ 500,000 - 999,999 : 8.33%
■ ตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป : 4.17%

ช่วงหนี้สินในภาคการเกษตร

ช่วงหนี้สิน (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า 60,000 บาท	11.00	22.92
60,000 - 119,999 บาท	8.00	16.67
120,000 - 179,999 บาท	6.00	12.50
180,000 - 499,999 บาท	17.00	35.42
500,000 - 999,999	4.00	8.33
ตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป	2.00	4.17
รวม	48.00	100.00

ภาพที่ ๑๕ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๑.๘ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธและนับถือศาสนาอิสลามบางส่วน ประชาชนผู้นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๗,๗๑๖ คน ครีวเรือน ประชาชนผู้นับถือศาสนาอิสลามประมาณ ๑,๐๒๙ คน ครีวเรือน

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- งานเมาลิต ของผู้นับถือศาสนาอิสลาม
- งานประเพณีถือบวช ออกบวชของศาสนาอิสลาม
- การประกอบพิธีฮัจย์ ของศาสนาอิสลาม
- ประเพณีบวชชีพรามณ์
- ประเพณีบุญเดือนสิบ
- งานประเพณีศรีพนมรำลึก
- งานประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระ รดน้ำผู้สูงอายุ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑.๒.๑ กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

๑) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	วสช.เครื่องจักสานจาก เส้นพลาสติก	นางอุไรพร จิงสุวรรณ	เครื่องจักสานจาก เส้นพลาสติก เช่น กระเป๋าทะกร้า ฯลฯ		๑๕	ประสงค์
๒	กลุ่มทอผ้าบ้านในเขา	นางอำหาวา หมดตะเห	ผ้าฝ้ายลายดอกก้าน แย่ง	๖๑	๑	ประสงค์
๓	กลุ่มแม่บ้าน บ้านเกาะมุกด์		ไข่เค็มบ้านเกาะมุกข์ น้ำพริกไข่เค็มบ้าน เกาะมุกด์		๖	ประสงค์

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖

๒) ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลประสงค์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันชุมชน	๑๖๙	๑๘	ประสงค์	๗	นายเสถียร จันท์เดช
วิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์แม่ทะล่าง	๑๒๔/๓๓๕	๑๙	ประสงค์	๔๐	นายสมหมาย ปัจฉิมทิศ
วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโสดพัฒนา ปาล์มน้ำมัน	๑๒๑/๔๘๖	๑๓	ประสงค์	๑๐	นายประสิทธิ์ วงศ์โสภา

ตารางที่ ๑๕ (ต่อ)

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนเกษตรพัฒนาบ้านประสงค์	๒๓๙/๑	๕	ประสงค์	๒๑	นายสุภาพ สุวรรณรัตน์
วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาคอำเภอท่าชนะ	๑๐๓	๑๐	ประสงค์	๗	นายรัฐพล โกละกะ
วิสาหกิจชุมชนบ้านธารน้ำใจพัฒนาการเกษตร	๑๒๕/๔๓	๒๔	ประสงค์	๒๙	นางอุสาคี อินทศิริ
วิสาหกิจชุมชนคนเอาถ่านแม่ทะบน	๑๒๔/๓๐๐๐	๒๐	ประสงค์	๑๕	
วิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (ท่าชนะ-ไชยา)	๑๙๙/๒	๑๐	ประสงค์	๑๗๗	
วิสาหกิจชุมชนเกษตรยั่งยืนบ้านคลองรอก	๑๒๐/๙	๑๕	ประสงค์	๓๒	
วิสาหกิจชุมชนราชภูษณะ	๑๒๕/๔๘๔	๑๗	ประสงค์	๑๐	นายสมเกียรติ มากเพ็ง
วิสาหกิจชุมชนเพื่อการเกษตรบ้านไร่ยาว	๑๒๓/๓๗	๑๖	ประสงค์	๒๑	นายนิมิต วาสินธุ์
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์	๕๑	๕	ประสงค์	๗๐	นายสนั่น สุดจันทน์
วิสาหกิจชุมชนผสมผสานบ้านแม่ทะ	๑๒๑/๒๔๕	๑๙	ประสงค์	๑๐	นายสวัสดิ์ โอนาค
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไร่ยาว	๑๒๓/๒๗๒	๑๖	ประสงค์	๒๘	นางเดือนเพ็ญ หล่อวงศ์
วิสาหกิจชุมชนไม้หอมกฤษณา	๑๒	๔	ประสงค์	๑๔	
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลประสงค์	๙๒	๒๑	ประสงค์	๗๕	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ.ท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไร่ยาว	๑๓๗/๓๗	๑๖	ประสงค์	๒๐	นางเดือนเพ็ญ หล่อวงศ์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดกาฬสินธุ์		๓	ประสงค์	๒๐	
กลุ่มปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์	๕๑	๕	ประสงค์	๓๐	นายสนั่น สุดจันทน์

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอ.ท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

๔) ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลประสงค์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลประสงค์	๑๖๙	๑๓	ประสงค์	๑๑๕	นายเสถียร จันทิรเดช

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๒.๒ ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลประสงค์ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๒๗ คน หมอดินอาสา ๑ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๕ ราย ครูบัญชีอาสา ๓ ราย อาสาปศุสัตว์ ๒๗ ราย อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูป ที่ดิน
ประสงค์		๓		๒๗	๑	๒๗			๕
รวม		๓		๒๗	๑	๒๗			๕

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖

๒) ประชาชนชาวบ้าน

มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลประสงค์ มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑๐ คน

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
ประสงค์	๑๐	นายสุภาพ สุวรรณรัตน์ นายไชยพงษ์ กระแสสินธุ์ นายสุชาติ แก้วยาว นายเสรี หวังอิน นายเสถียร จันทร์เดช นายรวม เกตุกลม นายสวัสดิ์ โอนาค นายอนันต์ โกละกะ นายประภาส สังขาว นางจริยา สังขาว	๒๓๙ ม.๕ ต.ประสงค์ ๑๙๘/๕ ม.๖ ต.ประสงค์ ๑๐๔/๑ ม.๘ ต.ประสงค์ ๘๖ ม.๙ ต.ประสงค์ ๑๒๑/๔๘๖ ม.๑๓ ต.ประสงค์ ๑๒๒/๒๐๓ ม.๑๘ ต.ประสงค์ ๑๒๑/๒๔๕ ม.๑๙ ต.ประสงค์ ๔๐ ม.๒๖ ต.ประสงค์ ๑๒๓/๒๓๕ ม.๒๑ ต.ประสงค์ ๑๒๓/๒๓๕ ม.๒๑ ต.ประสงค์	การบริหารงานกลุ่มองค์กร ปศุสัตว์ ปศุสัตว์ ปศุสัตว์ การบริหารงานกลุ่มองค์กร เกษตรอินทรีย์ เศรษฐกิจพอเพียง ทุเรียน สารชีวภัณฑ์ สารชีวภัณฑ์
รวม	๑๐			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพง, พ.ศ. ๒๕๖๖

๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

เกษตรกรต้นแบบ : นายสนั่น สุดจำนงค์

ที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๕๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานการณ์ของพื้นที่ : พืชหลักปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนด้านปุ๋ยเคมีสูง ราคาผลผลิต

ตกต่ำ ผลผลิตไม่สม่ำเสมอทั้งปริมาณและคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ผสมปุ๋ยใช้เอง ใช้ปุ๋ยตามความต้องการของปาล์มน้ำมัน และพัฒนาระบบการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบูรณาการ คน พืชปาล์มน้ำมัน และพื้นที่ ศพก.

เพื่อดำเนินการผลิตในแบบแปลงใหญ่

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง

๒. หลักสูตรโคก หนอง นา

หลักสูตรเสริม

๑. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๒. การบริหารจัดการกลุ่มองค์กร

๔) ศูนย์เครือข่าย

ตารางที่ ๒๐ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลประสงค์

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุลประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	แปลงใหญ่ปาล์ม น้ำมันตำบล ประสงค์	กลุ่มผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	๕	ประสงค์	นายสนั่น สุดจำนงค์	๐๙๐-๒๒๓๕๔๕๓
๒	ศูนย์จัดการ ศัตรูพืชชุมชน ตำบลประสงค์	ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน (ศจช.)	๕	ประสงค์	นายอภิชาติ สุวรรณ รักษ์	๐๘๓๖๓๓๑๑๑๓
๓	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชนตำบล ประสงค์	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชน (ศดปช.)	๕	ประสงค์	นางอรทัย ยอด ประเสริฐ	๐๘๑๙๗๐๓๗๕๖
๔	วิสาหกิจชุมชน เกษตรพัฒนา บ้านประสงค์	ศูนย์เรียนรู้ด้าน เศรษฐกิจเกษตร	๕	ประสงค์	นายสุภาพ สุวรรณ รัตน์	๐๘๙๘๖๘๓๖๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖

๕) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ตำบลประสงค์

ตำบลประสงค์มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๔ กลุ่ม รายละเอียด

ดังตารางที่ ๒๓

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลประสงค์

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	ประสงค์	แปลงใหญ่ปาล์ม น้ำมันตำบล ประสงค์	ปาล์ม น้ำมัน	๗๐	๙๘๘	นายสนั่น สุดจำนงค์	๐๙๐-๒๒๓๕๔๕๓
๒	ประสงค์	แปลงใหญ่ฝัองโพรง ตำบลประสงค์	ฝัองโพรง	๑๑๕	๖๙๐	นายสุพจน์ ชนชาติ	๐๙๕-๓๕๒๙๒๔๕
๓	ประสงค์	แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลประสงค์	ทุเรียน	๗๕	๙๘๐	นายประจักษ์ เกตุ แก้ว	๐๘๓-๓๖๘๕๙๕๕
๔	ประสงค์	แปลงใหญ่ยางพารา บ้านเกาะมุกด์	ยางพารา	๓๐	๕๐๐	นายอโณทัย กังละ	๐๘๙-๗๓๐๑๕๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ของตำบล

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

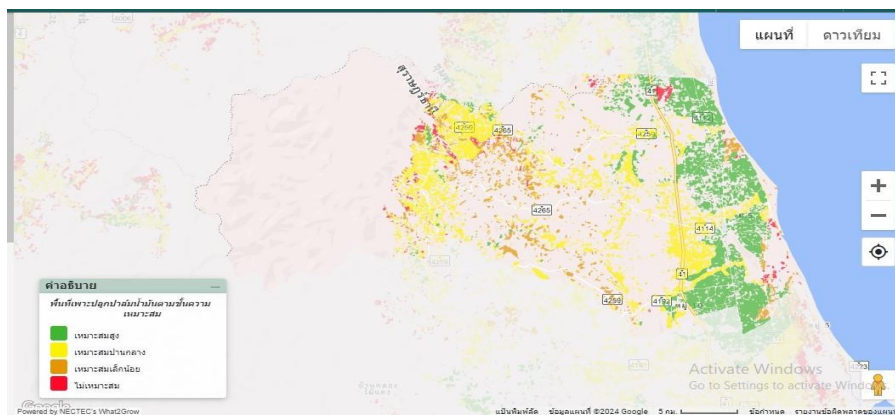
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

น้ำฝน

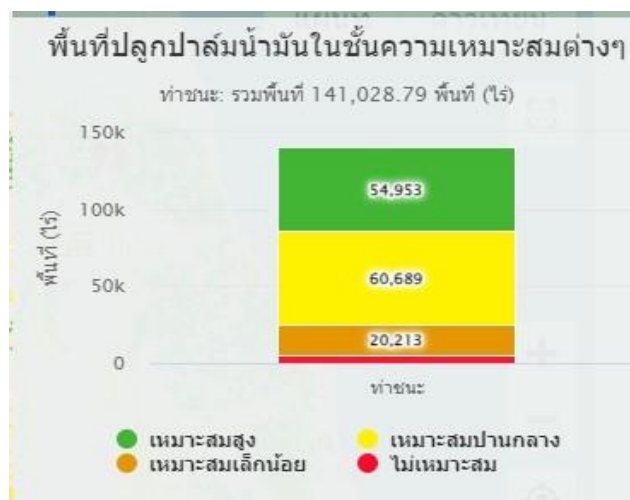
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอท่าชนะมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ทั้งหมด จำนวน ๑๔๑,๐๒๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๔,๙๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๙๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖๐,๖๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๐๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒๐,๒๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓๓ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕,๑๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๗



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๐))



ภาพที่ ๑๗ ระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๐))

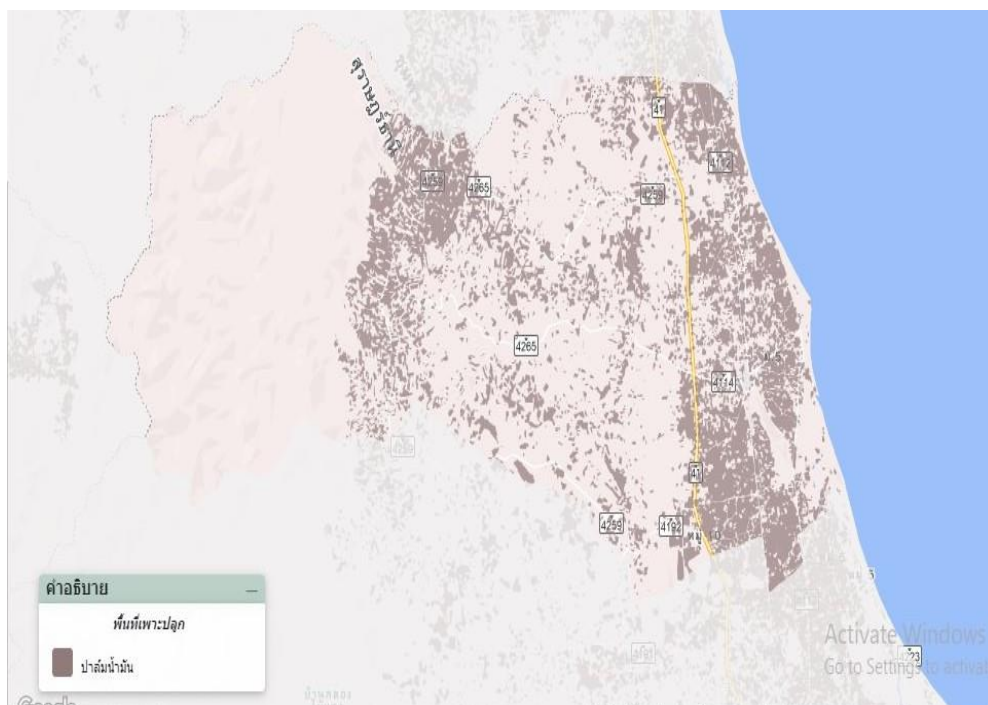
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อำเภอท่าชนะ มีพื้นที่การปลูก จำนวน ๑๔๑,๐๒๗ ไร่ ๘,๖๗๒ ไร่ ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ตำบลประสงค์ จำนวน ๔๗,๖๘๙ ไร่ จำนวน ๓,๖๐๕ ไร่ ครั้วเรือน รองลงมาคือ ตำบลคลองพา จำนวน ๓๐,๘๑๑ ไร่ ๑,๕๑๙ ไร่ ครั้วเรือน ตำบลคันธุลี จำนวน ๒๙,๓๑๘ ไร่ จำนวน ๑,๓๕๘ ไร่ ครั้วเรือน ตำบลท่าชนะ จำนวน ๑๑,๖๗๒ ไร่ จำนวน ๗๙๖ ไร่ ครั้วเรือน ตำบลวัง จำนวน ๑๑,๒๔๙ ไร่ จำนวน ๗๐๓ ไร่ ครั้วเรือน และตำบลสมอทอง จำนวน ๑๐,๒๙๘ ไร่ จำนวน ๖๙๑ ไร่ ครั้วเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงพื้นที่การปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	ครั้วเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ประสงค์	๓,๖๐๕	๔๗,๖๗๙	๓๘,๑๕๑	๑๒๙,๗๑๕	๓.๔
คันธุลี	๑,๓๕๘	๒๙,๓๑๘	๒๓,๔๑๑	๗๔,๙๑๘	๓.๒
คลองพา	๑,๕๑๙	๓๐,๘๑๑	๒๖,๒๘๙	๘๖,๗๕๖	๓.๓
ท่าชนะ	๗๙๖	๑๑,๖๗๒	๘,๖๐๐	๒๖,๖๖๐	๓.๑
สมอทอง	๖๙๑	๑๐,๒๙๘	๙,๕๖๕	๓๑,๕๖๕	๓.๓
วัง	๗๐๓	๑๑,๒๔๙	๗,๕๘๘	๒๔,๒๘๓	๓.๒
รวม	๘,๖๗๒	๑๔๑,๐๒๗	๑๑๓,๖๐๔		

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

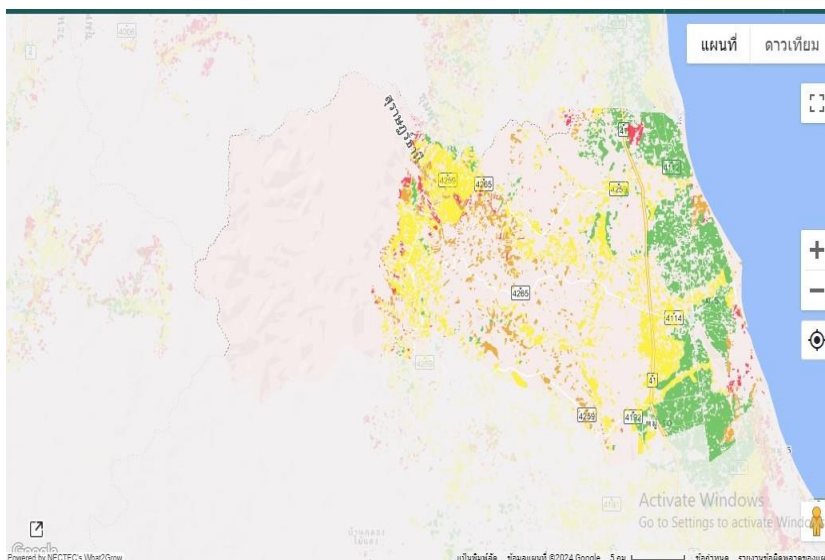


ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอท่าชนะ

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๐)

๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอท่าชนะมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔๖,๐๕๕.๔๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕๔,๙๖๓.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๙๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖๐,๖๙๔.๙๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๐๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒๐,๒๒๒.๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๕,๑๗๔.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๖



ภาพที่ ๑๙ แสดงแผนที่พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าชนะ (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๐))

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรนิยมซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน สุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร และพันธุ์อื่น ๆ ที่ได้รับการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร

๒) การเตรียมดิน เริ่มจากการบุกเบิกพื้นที่และการปรับสภาพพื้นที่สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน เริ่มต้นจากการโค่นต้นไม้ขนาดใหญ่และเคลื่อนย้ายมากองรวมกัน จากนั้นปล่อยให้แห้งระยะเวลาประมาณ ๑ เดือน แล้วจึงทำการเผา และไถพื้นที่และปรับสภาพพื้นที่ หากเป็นพื้นที่นาที่เสี่ยงน้ำท่วมเกษตรกรจะทำการยกทรง และปลูกปาล์มในระบบริ่องคู

๓) การปลูก ระบบการปลูกปาล์มน้ำมันที่นิยมปลูก คือ ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ ๙x๙x๙ เมตร โดยปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูฝน (ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องถึงฤดูแล้ง) หรือหลังจากปลูกต้นกล้าแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓ เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้ง การปลูกปาล์มน้ำมันจะต้องใช้ต้นกล้าพันธุ์ดีมีอายุประมาณ ๘ ถึง ๑๔ เดือน จำนวน ๒๒ ถึง ๒๕ ต้นต่อไร่

๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

๕) การดูแลรักษา การตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น การกำจัดวัชพืช การให้ปุ๋ย การเก็บเกี่ยว เป็นต้น แต่ในทางทฤษฎีแล้วต้องการตัดทางใบออกให้เหลือน้อยที่สุดเพื่อช่วยในการปรุงอาหาร ปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็กและยังไม่ให้ผลผลิต ควรตัดทางใบล่างสุดโดยรอบลำต้นออกก่อน เพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบโคนต้น หลังจากนั้นจึงค่อยตัดทางใบในตำแหน่งเหนือขึ้นไป ส่วนปาล์มน้ำมันที่โตแล้วนิยมตัดทางใบให้เหลือสำหรับรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง

และเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวทางใบที่ถูกตัดเรียบร้อยแล้ววางเรียงให้กระจายไว้รอบโคนต้น หรือวางเรียงซ้อน ๒ ถึง ๓ ชั้น และวางเป็นแถวระหว่างแถวต้นปาล์ม จะเป็นการช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดิน และสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินได้อีกทางหนึ่งด้วย

๖) การใส่ปุ๋ยปุ๋ยเคมีปาล์มน้ำมัน จะเป็นการใส่ปุ๋ยเดี่ยวของปาล์มน้ำมันที่มีอายุ ๕ ปีขึ้นไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ระยะเวลาและการแบ่งใส่

ควรจะใส่ปุ๋ยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอ และหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อมีสภาพอากาศแห้งแล้งจัด หรือมีฝนตกหนัก และในระยะปีแรกหลังจากปลูกควรใส่ปุ๋ย จำนวน ๔ ถึง ๕ ครั้ง และตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป ควรใส่ปุ๋ย จำนวน ๓ ครั้งต่อปี ส่วนช่วงที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยคือ ช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน ตั้งแต่ปีที่ ๕ ขึ้นไป อาจพิจารณาใส่ปุ๋ยเพียงปีละ ๒ ครั้ง หากสภาพแวดล้อมเหมาะสมสำหรับการใส่ปุ๋ย (ตามอัตราที่แนะนำ) ก็ควรจะแบ่งใส่ จำนวน ๓ ครั้งต่อปี และแนะนำให้ใช้สัดส่วน ๕๐ ต่อ ๒๕ ต่อ ๒๕ เปอร์เซนต์ สำหรับการใส่ปุ๋ย ในช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน และเมื่อแบ่งใส่ จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ให้ใช้สัดส่วน ๖๐ ต่อ ๔๐ เปอร์เซนต์ ในช่วงระยะต้นฤดูฝนและก่อนปลายฤดูฝน ตามลำดับ

ช่วงต้นฤดูฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน

ช่วงกลางฤดูฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน

ช่วงปลายฤดูฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน

(๒) วิธีการใส่ปุ๋ย

(๒.๑) ปีที่ ๑ ใส่ปุ๋ยเมื่อมีการย้ายกล้าปลูก (กล้าปาล์มมีอายุ ๑๐ ถึง ๑๒ เดือน) ให้ใส่ร็อกฟอสเฟตเพื่อรองกันหลุม ประมาณ ๒๕๐ กรัมต่อหลุม เนื่องจากปุ๋ยนี้จะตกค้างเป็นประโยชน์ได้ระยะเวลา ๒ ถึง ๓ ปี จึงไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยทุกปี และหลังจากปลูกแล้วทุก ๓ เดือน ก็ให้ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๑๑-๑๑+๑.๒ MgO ต้นละ ๒๐๐ ถึง ๓๐๐ กรัม และใส่อีกครั้งเมื่อปลูกและมีอายุได้ ๖ เดือนในอัตราเดิม และใส่อีกครั้งเมื่ออายุ ๙ เดือนในอัตราเดิม

(๒.๒) ปีที่ ๒ ใส่ปุ๋ยเมื่ออายุได้ ๑๘ เดือนใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๔๐๐ ถึง ๕๐๐ กรัม เมื่ออายุได้ ๒๔ เดือนเต็ม ใช้ปุ๋ยสูตรเดิม คือ ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๐.๕ กิโลกรัม ร่วมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) ในอัตราต้นละ ๐.๕ กิโลกรัม

(๒.๓) ปีที่ ๓ ใส่ปุ๋ยเมื่ออายุปาล์มได้ ๓๐ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๘๐๐ กรัม และเมื่อปาล์มอายุได้ ๓๖ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ ในอัตราต้นละ ๑ กิโลกรัม

(๒.๔) ปีที่ ๔ ใส่ปุ๋ยเมื่ออายุปาล์มได้ ๔๒ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๑.๕ กิโลกรัม ร่วมกับปุ๋ยร็อกฟอสเฟตอีกในอัตราต้นละ ๑ กิโลกรัม (สูตร ๐-๓-๐) และปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) อัตราต้นละ ๑.๕ กิโลกรัม

(๒.๕) ปีที่ ๕ ใส่ปุ๋ยปีละ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม ใส่ ร่วมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) ในอัตราต้นละ ๑.๕ กิโลกรัม ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ อัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม

(๒.๖) ปีที่ ๖ ใส่ปุ๋ยปีละ ๒ ครั้ง โดยใช้ปุ๋ยสูตรเดิม คือครั้งแรกใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม ร่วมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) ในอัตราต้นละ ๑.๕ กิโลกรัม ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ อัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม

(๒.๗) ปีที่ ๗ ใส่ปุ๋ยปีละ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม ใส่ ร่วมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) ในอัตราต้นละ ๑.๕ กิโลกรัม และครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ ในอัตราต้นละ ๒.๕ กิโลกรัม

(๒.๘) ปีที่ ๘ ใส่ปุ๋ยปีละ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ในอัตราต้นละ ๒.๕ กิโลกรัม ร่วมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) ในอัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม และปุ๋ยร็อกฟอสเฟตอัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ ในอัตราต้นละ ๒.๕ กิโลกรัม

(๒.๙) ปีที่ ๙ การใส่ปุ๋ยตั้งแต่ปีที่ ๙ เป็นต้นไป ต้องใช้ปุ๋ยร็อกฟอสเฟต เพราะปุ๋ยร็อกฟอสเฟตใส่ ๓ ปี ต่อครั้ง ไม่ต้องใส่ทุกปี ส่วนปุ๋ยสูตรอื่นๆ ยังคงใส่เหมือนเดิมทุกปี ดังนี้

ปุ๋ยสูตร ๒๐-๑๑-๑๑+๑.๒ MgO เป็นปุ๋ยหลักที่ใส่ให้กับปาล์มที่ปลูกในปีแรก

ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO เป็นสูตรปุ๋ยที่ใช้ใส่ต้นปาล์มทุกปี

ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ หรือ ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ โดยใช้ร่วมกับปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ปุ๋ยทั้ง ๒ สูตรนี้ ใส่ให้ต้นปาล์มครั้งแรกของทุกปี

ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ (หรือปุ๋ยสูตรตัวท้ายอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงกัน) เป็นปุ๋ยที่ใส่ให้ต้นปาล์มทุกปี ๆ ละ ๑ ครั้ง (ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒)

ปุ๋ยร็อกฟอสเฟตใส่ทุก ๆ ๒ ปี หรือทุก ๆ ๓ ปี ก็ได้ ประมาณ ๒ กิโลกรัมต่อต้น

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตแล้ว ควรแบ่งใส่ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ผสมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) หรือบางปีอาจจะใส่ร่วมกับปุ๋ยร็อกฟอสเฟตด้วยเมื่อมีความจำเป็นเมื่อผสมปุ๋ยทั้ง ๓ สูตรนี้เข้าด้วยกันแล้ว จะต้องรีบใส่ให้ต้นปาล์มน้ำมันทันที ในสวนปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ค่าใช้จ่าย ในการซื้อปุ๋ยจะเป็นค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด และในบางครั้งก็อาจจะได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่า หรือเกิดการสูญเสีย ดังนั้น ในสวนปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่จึงควรตระหนักเกี่ยวกับการเพิ่มผลผลิต การใช้ปุ๋ยให้มีประสิทธิภาพ โดยอาจจะพิจารณาจากผลการวิเคราะห์ดิน ใบปาล์มน้ำมัน อัตราปุ๋ยและชนิดปุ๋ย ทั้งนี้ เพื่อจะลดการสูญเสีย เนื่องจากขาดความเอาใจใส่ในการใส่ปุ๋ยให้มากที่สุด อย่างไรก็ตามความผิดพลาดต่าง ๆ ที่มักพบโดยทั่วไป เช่น การใส่ปุ๋ยในลักษณะเป็นบริเวณแคบ ๆ หรือกองไว้เป็นจุด ๆ แทนที่จะหว่านให้ทั่วบริเวณนั้น อาจจะเป็นอันตรายกับรากและทำให้เกิดการสูญเสียเนื่องจากการชะล้างและไหลบ่าได้ เวลาในการใส่ปุ๋ยไม่เหมาะสม การใส่ปุ๋ยในขณะที่ดินมีความแห้งหรือเปียกเกินไป จะส่งผลต่อการสูญเสียไนโตรเจนมากที่สุด ปริมาณใส่ไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในปาล์มเล็ก ความไม่สมดุลระหว่างธาตุอาหารที่ใส่ ใส่ไม่ถูกต้อง (ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือไม่เหมาะสม)

๗) การเก็บเกี่ยว ตัดทะลายปาล์มน้ำมันอยู่ในระยะสุกพอดี คือทะลายปาล์มเริ่มมีผลร่วง แต่ไม่ควรตัดทะลายปาล์ม ที่ยังดิบอยู่ เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแป้งอยู่ ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะลายที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง และผลปาล์มสดอาจมีสารบางชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้ โดยรอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง ๗ ถึง ๑๐ วันเก็บลูกร่วงที่อยู่บริเวณโคนปาล์มน้ำมันออกจนหมด แล้วก้านทะลายของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้น และต้องให้ติดกับทะลาย

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ขยายปาล์มสุก สด ไม่รดน้ำ

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

แมลงที่สำคัญ ได้แก่ หนอนหน้าแมว ตัวงูหลาบ และด้วงแรด การป้องกัน ทำได้โดยการ

กำจัด ควรจะสร้างแมลงศัตรูธรรมชาติและไม่ควรใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็น พร้อมทั้งให้กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ กำจัดไข่ หนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย ศัตรูที่สำคัญ ความเสียหายที่เกิดกับปาล์มน้ำมัน แบ่งตามอายุต้นปาล์มน้ำมันได้ ๒ ระยะ คือ

(๑) ระยะตั้งแต่ปาล์มน้ำมันเริ่มปลูกใหม่จนถึงระยะเริ่มให้ผลผลิต (อายุ ๑ ถึง ๓ ปี)

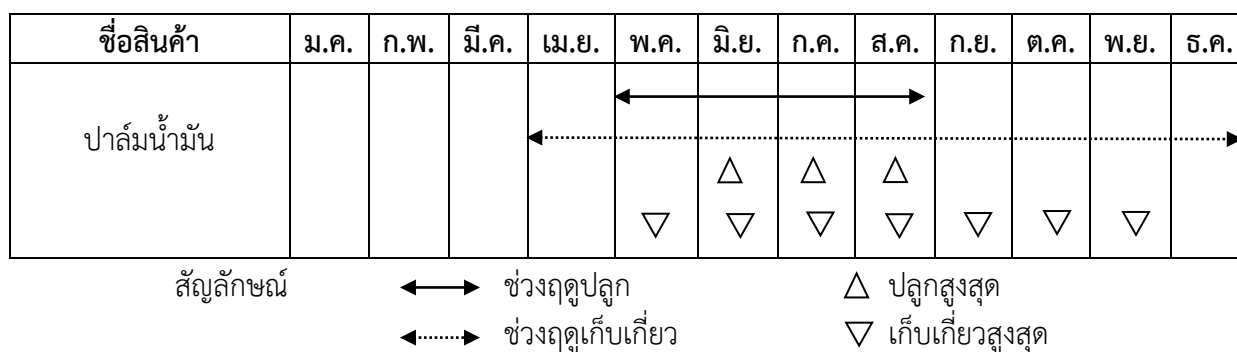
มักพบในสัตว์ประเภทเม่น หมูป่า หนู และอีเห็น โดยสัตว์เหล่านี้จะเข้ามากัดโคนต้นอ่อนและทางใบปาล์มน้ำมันส่วนที่ติดกับพื้นดิน

(๒) ระยะปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตจนหมดอายุการให้ผลผลิต (อายุ ๔ ถึง ๕ ปี) ศัตรู

ที่สำคัญคือ สัตว์ประเภทหนู ได้แก่ หนูนาใหญ่ หนูท้องขาว (หนูป่ามาเลย์ และหนูบ้านมาเลย์) หนูพุก หนูฟันขาวใหญ่ หนูท้องขาวสิงคโปร์ นอกจากนี้ยังพบ เม่น กระแต หมูป่า และอีเห็น การป้องกันทำได้โดยการกำจัด การล้อมรั้วรอบโคนต้นปาล์มที่มีอายุ ๑ ถึง ๓ ปี การถางหญ้ารอบโคนต้นปาล์ม และการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ จำพวก งู พังพอน เขี้ยวงา นกเค้าแมว และนกแสก เป็นต้น (กลุ่มสื่อส่งเสริมการเกษตร ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริมการเกษตร)

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอท่าชนะ มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนสิงหาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม การเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปีถ้ามีการให้น้ำและใส่ปุ๋ย เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ ดังนี้



ภาพที่ ๒๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าชนะ มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เฉลี่ย ๖,๕๔๔ บาท ต่อไร่

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๖ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ปุ๋ยเคมี			๒,๕๙๔.๓๙			
ปุ๋ยอินทรีย์			๒๔๐			
ตัดหญ้า			๔๐๐			
ฉีดหมอกกำจัดวัชพืช			๐			
ค่าเก็บเกี่ยว			๒,๘๑๖.๒๕			
บรรทุก			๐			
แต่งทาง			๓๐๐			
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			๒๕๐			
รวม			๖,๖๐๐.๖๔			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

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

(๑) วิธีการตลาด

การจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมัน เกษตรกรอำเภอท่าชนะส่วนใหญ่ จะจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมัน และให้คนรับจ้างเก็บเกี่ยวบรรทุกผลผลิตส่งจำหน่าย ณ จุดรับซื้อผลผลิตที่ใกล้แหล่งผลิต เช่น ลานเท ในหมู่บ้าน ตำบล หรือโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอท่าชนะ

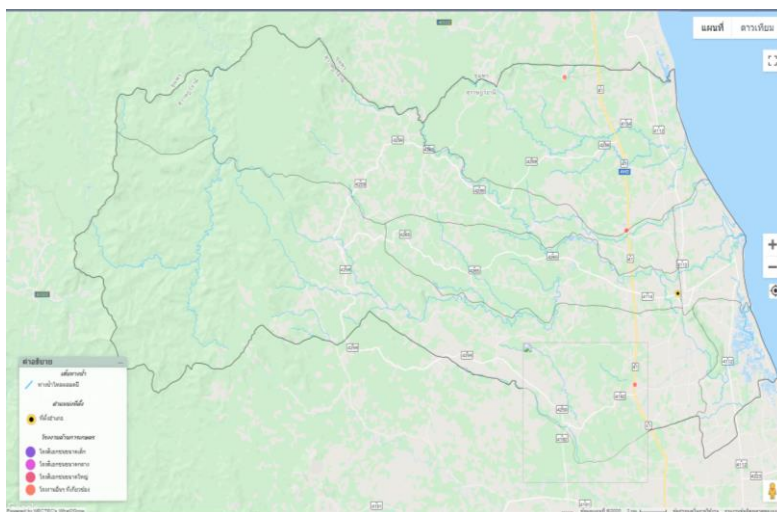
ผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร $\Longrightarrow$ ลานเท หรือจุดรับซื้อในหมู่บ้าน $\Longrightarrow$ โรงงานรับซื้อในอำเภอ
(๗๐ %)

ผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร $\Longrightarrow$ โรงงานรับซื้อในอำเภอ
(๓๐ %)

ภาพที่ ๒๑ แสดงวิธีการตลาดผลผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
อำเภอท่าชนะ มีโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน รวม ๓ แห่ง



ภาพที่ ๒๒ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ

(ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (๒๕๕๕)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ มีเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓,๖๐๕ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๑ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๔ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายสนั่น สุดจำนงค์	๕	ประสงค์	ท่าชนะ	๒๕๖๒	ทำสวน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๖)

๒) องค์กรเกษตรกร

ตารางที่ ๒๕ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าปาล์มน้ำมันในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าชนะ
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์
วิสาหกิจชุมชน	๕	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๒๖ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าชนะ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ และพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์	เป็นจุดยุทธศาสตร์ที่มี "ลานเท" จำนวนมาก และอยู่ใกล้โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มทั้งในพื้นที่และอำเภอใกล้เคียง	สินค้าส่วนใหญ่ออกจากท่าชนะในรูปของ "น้ำมันปาล์มดิบ (CPO)" เพื่อส่งต่อไปยังโรงกลั่นในจังหวัดอื่น ๆ หรือกรุงเทพฯ
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ต้นปาล์มแก่ พื้นที่ส่วนหนึ่งเป็นปาล์มน้ำมันอายุมากที่ให้ผลผลิตไม่คุ้มค่า	ต้นทุนค่าขนส่งสูงขึ้น ตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	ยังขาดการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (High Value Products) ในระดับท้องถิ่น
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ส่งเสริมการวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยสั่งตัด รวมถึงการติดตั้งระบบน้ำในสวนปาล์มเพื่อเพิ่มผลผลิตในหน้าแล้ง	วางแผนเส้นทางขนส่งจากสวนสู่ลานเทและโรงงานเพื่อลดระยะทางและเวลา	ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น เครื่องสำอาง สบู่ หรือน้ำมันหล่อลื่นชีวภาพ ในเขตเศรษฐกิจใกล้เคียง
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย เริ่มเข้าสู่สังคมสูงวัย และขาดแคลนแรงงานในการแหงปาล์ม ขาดความรู้เรื่องการจัดการธาตุอาหาร และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	กลุ่มผู้ประกอบการลานเทและโรงงานสกัดมีบทบาทสูงในการกำหนดทิศทางราคาในพื้นที่	ผู้บริโภคมีความต้องการน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภคและอุตสาหกรรมพลังงาน (B๗, B๑๐) แต่ราคามีความผันผวนตามตลาดโลก
	ปัญหา Pain point	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย เริ่มเข้าสู่สังคมสูงวัย และขาดแคลนแรงงาน	การแข่งขันด้านปริมาณ (Volume) เพื่อกินส่วนต่างน้ำหนัก ทำให้บางครั้งยอมรับซื้อปาล์มด้อยคุณภาพ หรือปาล์มน้ำมันอ่อนจากเกษตรกร	ขาดทักษะการแปรรูปขั้นสูง (High Value) ยังวนเวียนอยู่กับการทำสบู่หรือน้ำมันทอดซ้ำ ขาดความรู้ด้านการตลาดสมัยใหม่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	นำเครื่องจักรขนาดเล็ก หรือนวัตกรรมหุ่นแรงมาใช้ในการเก็บเกี่ยวและขนส่งในสวน	ยกระดับลานเทให้เป็น "จุดคัดกรองคุณภาพ" โดยให้รางวัลหรือสิทธิประโยชน์แก่ลานเทที่ส่งปาล์มคุณภาพสูงให้โรงงาน	จับคู่ธุรกิจ (Matching) กับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ (เช่น มอ. หรือ มรภ.สุราษฎร์ฯ) เพื่อวิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่จากปาล์ม

มิติ สินค้า	สถานการณ์ ปัจจุบัน	สายพันธุ์ที่ปลูกมีความ หลากหลาย บางส่วนเริ่มมี อายุมาก (มากกว่า ๒๐ ปี) ให้ผลผลิตลดลง	เกิดปัญหาการตัด ปาล์มน้ำมันอ่อนเพื่อ ทำน้ำหนักรในช่วงที่ ราคาพุ่งสูง	ยังขาดการแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (High Value Products) ใน ระดับท้องถิ่น
	ปัญหา Pain point	ลานเทบางแห่งรับซื้อ ปาล์มไม่มีคุณภาพ ทำให้ เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ (ต่ำ กว่า ๑๘%)	คุณภาพปาล์มต่ำ (ปาล์มน้ำมันอ่อน): ลานเทบางแห่งรับซื้อ ปาล์มไม่มีคุณภาพ ทำ ให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ (ต่ำกว่า ๑๘%)	มาตรฐานสากล
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้ แก้ปัญหา	ส่งเสริมการตัดปาล์ม คุณภาพ	บังคับใช้กฎหมายและ มาตรการ "หยุดปาล์ม ตัดอ่อน" อย่างจริงจัง ร่วมกับพาณิชย์จังหวัด และฝ่ายปกครอง	ผลักดันให้เกษตรกรและ โรงงานในท่าชนะได้รับ มาตรฐานการผลิตปาล์ม น้ำมันยั่งยืน เพื่อเพิ่ม โอกาสในตลาดโลก

๓. การระบุและจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

ตารางที่ ๒๗ แสดงตารางการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

	ความพยายามต่ำ (ใช้งบ/เวลา/คนน้อย/ทำง่าย)	ความพยายามสูง (ใช้งบ/เวลา/คนมาก/ทำยาก)
ผลกระทบสูง (แก้ไขปัญหาลึก, สร้างการ เปลี่ยนแปลงมาก)	การตัดปาล์มน้ำมันอ่อน	ยกระดับมาตรฐานสินค้า
ผลกระทบต่ำ (แก้ปัญหาลึกน้อย, เป็นประโยชน์ เสริม)	การขาดแคลนแรงงานและมือแท่ง ปาล์ม	ขาดการแปรรูปมูลค่าสูง

๔. การออกแบบโครงการด้วย One Page Project Design

๔.๑ Stakeholders

๔.๑.๑ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางตรง (Direct Stakeholders)

คือ กลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความสำเร็จหรือล้มเหลวของโครงการ
และเป็นฟันเฟืองหลักในการขับเคลื่อน

๑) เกษตรกรรายย่อย (Smallholders)

บทบาท: เป็นผู้ผลิตต้นทาง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเก็บเกี่ยว (ตัดเฉพาะปาล์มสุก)
และรักษาสวนตามมาตรฐาน GAP/RSPO

สิ่งที่ต้องการ: ราคารับซื้อที่เป็นธรรม (Premium Price) และองค์ความรู้ในการลดต้นทุนปุ๋ย
ความเสี่ยง: หากไม่เห็นผลต่างของราคาที่ชัดเจน อาจกลับไปตัดปาล์มดิบแบบเดิมเพื่อความสะดวก

๒) ผู้ประกอบการลานเท (Collection Centers)

บทบาท: จุดคัดกรองคุณภาพสินค้าหน้าด่าน ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น และรวบรวมผลผลิต

สิ่งที่ต้องการ: การสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพ และระบบคิวการส่งโรงงาน ที่มีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยง: หากลานเทคู่แข่งไม่เข้าร่วมโครงการและยังรับซื้อปาล์มดิบ อาจเกิดการไหลออก ของลูกค้าไปยังลานเทที่ไม่เข้มงวด

๓) โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม (Palm Oil Mills)

บทบาท: ผู้รับซื้อปลายทางและผู้จ่ายเงินส่วนต่างราคา (Premium) ตามค่า OER ที่เพิ่มขึ้น

สิ่งที่ต้องการ: วัตถุดิบคุณภาพสูง (OER ๒๐%+) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำไร

ในการสกัด

ความเสี่ยง: ความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ในตลาดโลกที่อาจกระทบต่อกำลัง การรับซื้อ

๔) กลุ่มมือแทงปาล์ม/แรงงานรับจ้าง (Harvesting Teams)

บทบาท: ผู้ตัดสินใจ "ตัด" หรือ "ไม่ตัด" ทะลายนั้น ๆ ในหน้างานจริง

สิ่งที่ต้องการ: ค่าจ้างที่เป็นธรรมและความรู้ในการคัดเกรดปาล์มสุก

ความเสี่ยง: การทำงานแข่งกับเวลาอาจทำให้ละเลยคุณภาพ

๔.๑.๒ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทางอ้อม (Indirect Stakeholders)

คือกลุ่มที่สนับสนุนเชิงนโยบาย วิชาการ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อความยั่งยืนของโครงการ

๑) หน่วยงานภาครัฐ (เกษตรอำเภอ/จังหวัด, พาณิชย์จังหวัด, ฝ่ายปกครอง)

บทบาท: สนับสนุนงบประมาณ บังคับใช้กฎหมายการรับซื้อ และรับรองมาตรฐาน

สิ่งที่ต้องการ: ตัวชี้วัด (KPI) ความสำเร็จของจังหวัด และความสงบสุขในพื้นที่ (ไม่มีมือบราคา

ปาล์ม)

๒) สถาบันการเงิน (ธ.ก.ส. / ธนาคารพาณิชย์)

บทบาท: สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำสำหรับการปรับปรุงสวนหรือปลูกทดแทน

(Replanting)

สิ่งที่ต้องการ: เกษตรกรที่มีวินัยทางการเงินและมีช่องทางจำหน่ายที่แน่นอน (Contract

Farming)

๓) สถาบันการศึกษาและนักวิจัย (ม.สงขลานครินทร์, มรภ.สุราษฎร์ธานี)

บทบาท: สนับสนุนงานวิจัยด้านธาตุอาหารพืช และนวัตกรรมการแปรรูปมูลค่าสูง

สิ่งที่ต้องการ: ข้อมูลจริงจากพื้นที่เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดทางวิชาการ

๔) ชุมชนและผู้บริโภค (Local Community & Global Consumers)

บทบาท: ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (การใช้สารเคมีในสวน) และผู้ตัดสินใจซื้อสินค้า

ปลายทาง

สิ่งที่ต้องการ: สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจชุมชนที่เข้มแข็ง

๔.๒ Target Group (กลุ่มเป้าหมายหลัก)

เกษตรกรรายย่อย (Smallholders)

๔.๓ Problems (ปัญหา)

๔.๓.๑ วงจรการเก็บเกี่ยวปาล์มดิบ ที่ทำลายคุณภาพสินค้าในเชิงโครงสร้าง

๔.๓.๒ ขาดความรู้ด้านการจัดการธาตุอาหาร (ปุ๋ยไม่ตรงจุด)

๔.๓.๓ การใช้กล่าพันธุ์ด้อยคุณภาพ (ปาล์มเถื่อน/ปาล์มกะลาหนา)

๔.๔ Existing Alternative (ทางเลือกที่มีอยู่)

ตารางที่ ๒๘ แสดงตารางการจัดการ Existing Alternative (ทางเลือกที่มีอยู่)

ปัญหา	วิธีการที่เกษตรกรใช้ในปัจจุบัน (Current Practice)	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น
๑. ปาล์มดิบ/ ปาล์มอ่อน	การเสี่ยงดวง: วัดดวงว่าลานที่จะหักเงินเท่าไร หรือ เน้นตัดเข้าส่งขายเพื่อให้สุดและน้ำหนักยังไม่หาย	เกิดความขัดแย้งกับลานเท บ่อยครั้ง และราคาเฉลี่ย ในพื้นที่ไม่ขยับขึ้น
๒. ใส่ปุ๋ยไม่ ตรงจุด	สูตรตามใจ/สูตรบอกต่อ: ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ (๑๕-๑๕-๑๕) หรือใส่ตามที่ร้านขายปุ๋ยแนะนำโดยไม่ดูค่าดิน หรือลด ปริมาณปุ๋ยลงเมื่อปาล์มราคาตก	ต้นทุนปุ๋ยสะสมสูง แต่ปาล์ม "ขาดคอ" (ไม่มีผลผลิต) เป็นช่วง ๆ และ OER ต่ำ
๓. พันธุ์ด้อย คุณภาพ	การลองผิดลองถูก: เห็นสวนข้างบ้านสวยก็ไปเอาลูกใต้ ต้นมาเพาะเอง หรือซื้อกล้าเร่ขายเพราะราคาถูกและมา ส่งถึงที่	เสียเวลาและพื้นที่ไป ๒๐ ปี กับต้นปาล์มที่ให้แต่น้ำหนัก กะลาแต่ไม่มีน้ำมัน

๔.๕ Project problem (ปัญหาของโครงการ)

การยกระดับคุณภาพการเก็บเกี่ยว (หยุดปาล์มน้ำมันอ่อน) เหตุผลที่เลือกประเด็นนี้

๔.๕.๑ เห็นผลเร็วที่สุด (Quick Win) การเปลี่ยนพันธุ์ต้องรอ ๓ ปี การปรับปรุงต้องรอ ๖-๑๒
เดือน แต่การ "เปลี่ยนวันตัด" ให้สุกพอดี เห็นผลทันทีในรอบการขายถัดไป (ภายใน ๑๕-๒๐ วัน)๔.๕.๒ ไม่ต้องใช้ทุนสูง ไม่ต้องซื้อปุ๋ยเพิ่ม ไม่ต้องซื้อต้นกล้าใหม่ ใช้เพียง "องค์ความรู้" และ
"การบริหารจัดการเวลา"๔.๕.๓ เป็นเงื่อนไขแรกของมาตรฐานสากล มาตรฐาน RSPO หรือ ISCC จะไม่ยอมรับปาล์มดิบ
เด็ดขาด หากแก้เรื่องนี้ไม่ได้ มาตรฐานอื่นก็เดินต่อไปไม่ได้

๔.๖ Result (ผลที่คาดว่าจะได้รับ)

๔.๖.๑ ผลผลิต (Output) คือ สิ่งที่เกิดขึ้นทันทีหลังจบกิจกรรมโครงการ

๑) จำนวนเกษตรกร มีเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในทำชนอย่างน้อย ๘๐% ผ่านการอบรม
และคัดแยกความสุกของปาล์มน้ำมันได้อย่างแม่นยำตามมาตรฐาน มกอช. (ลูกร่วง ๒-๕ เมล็ดต่อทะลาย)๒) คู่มือเกณฑ์มาตรฐาน มีเกณฑ์การตรวจรับปาล์มคุณภาพที่เป็นเอกสารหรือสื่อการสอน
(Visual Grading Guide) กระจายสู่ทุกครัวเรือนในโครงการ๓) เครือข่ายมือแห่งปาล์ม มีกลุ่มมือแห่งปาล์มรับจ้างที่ผ่านการลงนาม MOU ว่าจะตัดเฉพาะ
ปาล์มสุกเท่านั้น

๔.๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome) คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการนำผลผลิตไปใช้

๑) OER เพิ่มขึ้น เปอร์เซ็นต์น้ำมันเฉลี่ยของกลุ่มเกษตรกรในโครงการเพิ่มขึ้นจาก ๑๗-๑๘%
เป็น ๑๙-๒๐%

- ๒) ราคาขายดีขึ้น เกษตรกรได้รับส่วนต่างราคา (Premium Price) เพิ่มขึ้น กิโลกรัมละ ๐.๓๐ - ๐.๕๐ บาท (จากการตกลงกับโรงงานสกัดหรือลานเทคุณภาพ)
- ๓) ลดการสูญเสีย (Loss Reduction) ปริมาณปาล์มน้ำมันที่ถูกคัดออก (Reject) หรือโดนหักน้ำหนักหน้าลานเทลดลงมากกว่า ๕๐%

๔.๖.๓ ผลกระทบ (Impact) คือ ภาพรวมความสำเร็จในระยะยาวและวงกว้าง

- ๑) ด้านเศรษฐกิจ รายได้หมุนเวียนในภาคเกษตรของอำเภอท่าชนะเพิ่มขึ้น อย่างมหาศาล (เช่น หากท่าชนะผลิตปาล์มได้ปีละ ๑ แสนตัน การได้ราคาเพิ่ม ๕๐ สตางค์ หมายถึงเงินไหลเข้า อำเภอเพิ่มขึ้น ๕๐ ล้านบาทต่อปี)
- ๒) ด้านความเชื่อมั่น (Branding) อำเภอท่าชนะได้รับการยอมรับจากโรงงานสกัด ว่าเป็นแหล่ง "ปาล์มเกรด A" ทำให้โรงงานต่างต้องการสั่งซื้อผลผลิตจากที่นี่
- ๓) ด้านความยั่งยืน เกษตรกรมีทัศนคติเชิงบวกต่อการทำเกษตรประณีต (Precision Farming) และพร้อมที่จะขยายผลไปสู่การจัดการปุ๋ยและการรับรองมาตรฐานสากล (RSPO) ต่อไป

๔.๗ ความเป็นมาของโครงการ/หลักการและเหตุผล

ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นหนึ่งในพื้นที่ยุทธศาสตร์การผลิตปาล์ม น้ำมันที่สำคัญของจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีเนื้อที่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก อย่างไรก็ตาม แม้ตำบลประสงค์ จะมีปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดจำนวนมากในแต่ละปี แต่ปัญหาเชิงโครงสร้างที่สำคัญ คือ "คุณภาพของผลผลิต" โดยเฉพาะเปอร์เซ็นต์น้ำมัน (Oil Extraction Rate: OER) ที่ยังต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ๒๐% ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อขีดความสามารถในการแข่งขันและอำนาจการต่อรองราคาของเกษตรกรในพื้นที่ ปัญหาที่เป็นจุดวิกฤต (Pain Points) จากการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) พบว่าอุปสรรคสำคัญที่สุดที่ขัดขวางการเติบโต ของรายได้เกษตรกร คือ "พฤติกรรมกรเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันด้วยคุณภาพ (ปาล์มดิบ/ปาล์มอ่อน)" ซึ่งเกิดจากหลายปัจจัย อาทิ ความต้องการใช้เงินเร่งด่วนของเกษตรกร การขาดแคลน แรงงานตัดปาล์มที่มีทักษะ และการขาดเครื่องมือตรวจวัดความสุกที่เป็นรูปธรรม การตัดปาล์มดิบไม่เพียงแต่ ทำให้น้ำมันตกละลายต่ำลง แต่ยังส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์และมาตรฐานสินค้าของทั้งอำเภอ ทำให้ โรงงานสกัดมีความจำเป็นต้องปรับลดราคาซื้อเพื่อชดเชยค่าความสูญเสียในการสกัด ความจำเป็นเร่งด่วน และโอกาส (Urgency & Opportunity) ปัจจุบัน สถานการณ์ตลาดปาล์มน้ำมันโลกมีความเข้มงวดมากขึ้น โดยเฉพาะมาตรการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) และข้อกำหนดด้านความยั่งยืน (เช่น EUDR และ RSPO) ซึ่งให้ความสำคัญกับคุณภาพและแหล่งที่มาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การเริ่มต้นพัฒนาจากจุดที่ทำได้ รวดเร็วและเห็นผลชัดเจนที่สุด คือ "การบริหารจัดการวันเก็บเกี่ยว" จึงเป็นจุดคานงัด (Leverage Point) ที่สำคัญ เพราะไม่ต้องใช้เงินลงทุนสูงเหมือนการเปลี่ยนสายพันธุ์ แต่สามารถเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรได้ทันทีใน รอบการผลิตถัดไป ผ่านเปอร์เซ็นต์น้ำมันที่สูงขึ้นและราคาพรีเมียมที่โรงงานพร้อมมอบให้สำหรับปาล์มเกรด คุณภาพ

โครงการยกระดับคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมันและรายได้เกษตรกรตำบลประสงค์ ด้วย มาตรฐานการเก็บเกี่ยวคุณภาพ โครงการนี้จึงมุ่งเน้นไปที่การปรับเปลี่ยนกระบวนความคิด (Mindset) และ ทักษะการเก็บเกี่ยวของเกษตรกรและมือแท่งปาล์มในอำเภอท่าชนะ ให้ก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตปาล์มน้ำมัน คุณภาพสูง (Premium Grade) เพื่อสร้างมาตรฐานใหม่ให้กับสินค้าเกษตรในพื้นที่ โดยมีเป้าหมายสุดท้ายคือ การยกระดับรายได้ที่มั่นคง ลดความผันผวนด้านราคา และเตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐานสากล ในอนาคต ซึ่งจะส่งผลให้เศรษฐกิจโดยรวมของตำบลและอำเภอท่าชนะมีความยั่งยืนอย่างแท้จริง

๔.๘ Objective/target (วัตถุประสงค์/เป้าหมาย)

๔.๘.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิต ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเก็บเกี่ยวจากการตัดปาล์มดิบ/ปาล์มอ่อน สู่การเก็บเกี่ยวปาล์มสุกเต็มที่ตามมาตรฐาน มกอช.

๒) เพื่อเพิ่มรายได้และมูลค่าสินค้า สร้างระบบราคาพรีเมียม (Premium Price) และเพิ่มอำนาจต่อรองให้เกษตรกรผ่านการรวมกลุ่มผลิตปาล์มคุณภาพส่งโรงงานสกัด

๓) เพื่อสร้างมาตรฐานการทำงานร่วมกัน จัดทำข้อตกลงและแนวทางปฏิบัติร่วมกัน (SOP) ระหว่างเกษตรกร มือแทงปาล์ม และลานเท ในการควบคุมคุณภาพผลผลิตก่อนออกจากสวน

๔.๘.๒ เป้าหมายที่วัดผลได้ (Measurable Goals / KPIs)

๑) เป้าหมายเชิงปริมาณ (Output)

(๑) เกษตรกรเป้าหมาย เกษตรกรในอำเภอท่าชนะไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย เข้าร่วมโครงการและผ่านการอบรมเกณฑ์มาตรฐานปาล์มคุณภาพ

(๒) เครือข่ายมือแทง มีกลุ่มมือแทงปาล์มรับจ้างอย่างน้อย ๑๐-๒๐ ทีม ที่ขึ้นทะเบียนและลงนามปฏิบัติตามมาตรฐาน "ท่าชนะตัดสุก ๑๐๐%"

(๓) ลานเทน้ำร่อง มีลานเทในพื้นที่อำเภอท่าชนะไม่น้อยกว่า ๑๐-๒๐ แห่ง เข้าร่วมเป็นจุดคัดกรองปาล์มคุณภาพเกรดพรีเมียม

๒) เป้าหมายเชิงคุณภาพ (Outcome)

(๑) OER (เปอร์เซ็นต์น้ำมัน) ค่าเปอร์เซ็นต์น้ำมันเฉลี่ยของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ๒% (จากเดิม ๑๗.๕% เป็น ๑๙.๕% ขึ้นไป)

(๒) การลดการปฏิเสธสินค้า อัตราการคัดปาล์มคืน (Reject) หรือการโดนหักน้ำหนักเนื่องจากปาล์มด้อยคุณภาพหน้าลานเท ลดลงไม่น้อยกว่า ๘๐%

(๓) ราคาพรีเมียม เกษตรกรในโครงการได้รับราคารับซื้อสูงกว่าราคาตลาดทั่วไปเฉลี่ย ๐.๓๐ - ๐.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม

๓) เป้าหมายเชิงผลกระทบ (Impact)

(๑) รายได้เกษตรกร รายได้สุทธิจากการขายปาล์มน้ำมันของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐-๑๕ ต่อรอบการผลิต

(๒) ความเชื่อมั่นของคู่ค้า โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง มีความเชื่อมั่นและทำสัญญาจะซื้อขายล่วงหน้า (Forward Contract) กับกลุ่มเกษตรกรในโครงการอย่างต่อเนื่อง

๔.๙ วิธีดำเนินการ (Activity)

๔.๙.๑ กิจกรรม "ติดอาวุธความรู้และทัศนคติ" (Capacity Building)

๑) การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) จัดอบรมเกษตรกรและมือแทงปาล์ม เรื่อง "เกณฑ์มาตรฐานปาล์มสุก" โดยใช้สื่อการสอนที่เป็นรูปภาพเปรียบเทียบชัดเจน (Visual Grading)

๒) คลินิกวิเคราะห์คุณภาพ สาธิตการวัดค่าเปอร์เซ็นต์น้ำมัน (OER) เบื้องต้น เพื่อให้เกษตรกรเห็นภาพความสูญเสียเป็นเม็ดเงินหากตัดปาล์มดิบ

๓) การจัดทำคู่มือประจำสวน สนับสนุน "แผ่นเทียบสีความสุก" (Ripeness Card) ที่เกษตรกรสามารถพกติดตัวไปตรวจหน้าสวนได้ง่าย

๔.๙.๒ กิจกรรม "ภาคีร่วมใจ ตัดสุก ๑๐๐%" (Contractual Agreement)

๑) ลงนามข้อตกลงสามฝ่าย (MOU) จัดพิธีลงนามความร่วมมือระหว่าง กลุ่ม

เกษตรกร - มือแท่งปาล์ม - ลานเท/โรงงาน ในการปฏิเสธการตัดและรับซื้อปาล์มดิบอย่างเป็นทางการ

๒) ระบบทะเบียนมือแท่งปาล์มคุณภาพ ขึ้นทะเบียนที่รับจ้างแท่งปาล์ม ที่ผ่านการอบรม เพื่อให้เกษตรกรเลือกใช้บริการทีมงานที่การันตีว่าจะตัดเฉพาะปาล์มคุณภาพเท่านั้น

๔.๙.๓ กิจกรรม "จุดคัดกรองพรีเมียม" (Quality Control & Traceability)

๑) จัดตั้งจุดตรวจรับคุณภาพนำร่อง สนับสนุนลานเทในโครงการให้มี "ช่องทาง พิเศษ (Fast Track)" สำหรับเกษตรกรที่นำปาล์มสุกคุณภาพมาส่ง เพื่อความรวดเร็วและรักษาคุณภาพน้ำมัน (FFA)

๒) ระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ใช้แอปพลิเคชันหรือสมุดบันทึก แล่งปลูก เพื่อระบุว่ามีผลผลิตที่เข้าโรงงานมาจากเกษตรกรคนใดและสวนใด เพื่อใช้ในการมอบรางวัล หรือโบนัสราคา

๔.๙.๔ กิจกรรม "ตลาดนำการผลิตและแรงจูงใจ" (Market Incentives)

๑) โมเดลราคาพรีเมียม (Premium Pricing) ทำงานร่วมกับโรงงานสกัด เพื่อกำหนดส่วนเพิ่มของราคารับซื้อ (Top-up price) สำหรับผลผลิตที่มี OER สูงตามเป้าหมาย

๒) การประกวด "สวนปาล์มคุณภาพท่าชนะ" มอบรางวัลและประกาศเกียรติคุณ ให้แก่เกษตรกรและมือแท่งปาล์มที่มีผลงานดีเด่น เพื่อสร้างความภูมิใจและแรงกระตุ้นในชุมชน

ตารางที่ ๒๙ แสดงตารางสรุปกิจกรรมหลัก

กิจกรรม	สิ่งที่เกิดขึ้น (Output)	การเปลี่ยนแปลงที่หวังผล (Outcome)
อบรมเชิงปฏิบัติการ	เกษตรกรดูปาล์มสุกเป็น	ปาล์มดิบเข้าสู่ตลาดน้อยลง
MOU ๓ ฝ่าย	เกิดพันธสัญญาและกติกาชุมชน	การรับซื้อปาล์มคุณภาพมีระบบรองรับ
ช่องทาง Fast Track	ลานเทแยกเกรดสินค้าชัดเจน	เกษตรกรได้รับราคาที่เป็นธรรมตามคุณภาพ
ระบบ Traceability	รู้แหล่งที่มาของสินค้า	เพิ่มอำนาจต่อรองในตลาดสากล

๔.๑๐ Budget (งบประมาณ/ทรัพยากร)

๔.๑๐.๑ กิจกรรม "ติดอาวุธความรู้และทัศนคติ"

๑) ทรัพยากรที่ใช้ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ (จากศูนย์วิจัยปาล์ม/มหาวิทยาลัย), ชุดสื่อการสอน Visual Grading, แผ่นเทียบสีความสุก

๒) งบประมาณประมาณการ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าวิทยากรและอาหารว่าง/กลางวันสำหรับ ๕ รุ่น ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าจัดทำแผ่นเทียบสีความสุก (พลาสติกกันน้ำ) ๖๐๐ ชุด ๓๐,๐๐๐ บาท

ค่าจัดทำคู่มือและสื่อมัลติมีเดีย ๒๐,๐๐๐ บาท

๔.๑๐.๒ กิจกรรม "ภาคีร่วมใจ ตัดสุก ๑๐๐%" (MOU & Registration)

๑) ทรัพยากรที่ใช้ ห้องประชุม, เจ้าหน้าที่ประสานงาน, บัตรประจำตัวทีมแท่งปาล์ม

คุณภาพ

๒) งบประมาณประมาณการ ๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าจ้างงานพิธีลงนาม MOU และแถลงข่าว ๓๐,๐๐๐ บาท

ค่าจัดทำบัตรประจำตัวและใบประกาศเกียรติคุณทีมมือแห่ง ๒๐,๐๐๐ บาท

๔.๑๐.๓ กิจกรรม "จุดคัดกรองฟรีเยี่ยมและตรวจสอบย้อนกลับ"

๑) ทรัพยากรที่ใช้ ป้ายไว้นิลช่องทาง Fast Track, ระบบ Application/Database ง่าย, อุปกรณ์ตรวจวัดเบื้องต้น

๒) งบประมาณประมาณการ ๒๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและตรวจสอบย้อนกลับ (Digital Traceability)

๑๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าวัสดุอุปกรณ์ประจำจุดคัดกรอง (ป้าย, ตาชั่งดิจิทัลเสริม, โต๊ะตรวจคัด)

๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานภาคสนาม (Field Staff) ๑๐ เดือน ๕๐,๐๐๐ บาท (เบี้ยเลี้ยง/น้ำมัน)

๔.๑๐.๔ กิจกรรม "ตลาดนำการผลิตและแรงจูงใจ"

๑) ทรัพยากรที่ใช้ รางวัลเชิดชูเกียรติ, เงินรางวัลสนับสนุนเกษตรกร/ลานเทดีเด่น

๒) งบประมาณประมาณการ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

ค่าเงินรางวัลและโล่ประกาศเกียรติคุณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าจัดงานนิทรรศการถอดบทเรียนและสรุปผลงานตำบล ๕๐,๐๐๐ บาท

สรุปงบประมาณรวมทั้งโครงการ ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๑๑ Indicator (ตัวชี้วัดผลสำเร็จ)

๔.๑๑.๑. ตัวชี้วัดด้านผลผลิต (Output Indicators)

๑) เกษตรกรในตำบลประสงค์ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ราย ผ่านการอบรมและได้รับใบประกาศนียบัตร "เกษตรกรปาล์มคุณภาพ"

๒) มีทีมรับจ้างแทงปาล์มอย่างน้อย ๒๐ ทีม ที่ขึ้นทะเบียนและปฏิบัติตามมาตรฐานการตัดปาล์มสูง ๑๐๐%

๓) จุดรับซื้อน้ำมัน มีลานเทอย่างน้อย ๕ แห่ง ในตำบล ที่เปิดช่องทาง "Fast Track" และใช้ระบบราคาฟรีเยี่ยมอย่างเป็นรูปธรรม

๔.๑๑.๒ ตัวชี้วัดด้านผลลัพธ์ (Outcome Indicators)

๑) เปอร์เซนต์น้ำมัน (OER) ที่เพิ่มขึ้น: ค่า OER เฉลี่ยของผลผลิตที่ส่งเข้าโรงงานจากเกษตรกรในโครงการ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๒% (เช่น จาก ๑๘% เป็น ๒๐%)

๒) การลดลงของปาล์มด้อยคุณภาพ: ปริมาณปาล์มดิบหรือปาล์มน้ำมันอ่อนที่ถูกส่งเข้าลานเทในเครือข่าย ลดลงร้อยละ ๘๐ เมื่อเทียบกับช่วงก่อนเริ่มโครงการ

๓) ความแม่นยำของระบบตรวจสอบย้อนกลับ: ผลผลิตไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ในโครงการ สามารถระบุพิกัดแปลงปลูกและชื่อเกษตรกรผู้ผลิตได้ (Traceability ๙๐%+)

๔.๑๑.๓ ตัวชี้วัดด้านผลกระทบ (Impact Indicators)

๑) รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการขายปาล์ม น้ำมัน เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐ - ๑๕ (จากน้ำหนักน้ำมันที่เพิ่มขึ้นและเงินส่วนต่างราคาฟรีเยี่ยม)

๒) มูลค่าทางเศรษฐกิจของ คำนวณเป็นเม็ดเงินที่ไหลเข้าตำบลเพิ่มขึ้น (ตัวอย่าง: หากผลผลิต ๑๐๐,๐๐๐ ตัน ราคาเพิ่มขึ้น ๐.๕๐ บาท = รายได้ในตำบลเพิ่มขึ้น ๕๐ ล้านบาท/ปี)

๓) ความพึงพอใจของคู่ค้า โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มมีการทำบันทึกข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้า (Forward Contract) กับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ๑ ปี

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ตารางที่ ๓๐ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับคุณภาพผลผลิตปาล์มน้ำมันและรายได้เกษตรกรตำบลประสงค์ ด้วยมาตรฐานการเก็บเกี่ยวคุณภาพ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
๓. แนวทางการพัฒนา	การยกระดับมาตรฐานสินค้า (Product Standard) เพื่อเปลี่ยนจากเกษตรแบบดั้งเดิมสู่เกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอท่าชนะมีศักยภาพการผลิตสูง แต่ประสบปัญหา OER ต่ำ (๑๗-๑๘%) เนื่องจากการตัดปาล์มน้ำมันอ่อน ส่งผลให้โดนกดราคาและขาดอำนาจต่อรอง โครงการนี้จึงมุ่งแก้ปัญหาที่ "ต้นทุนต่ำที่สุดแต่ได้ผลตอบแทนเร็วที่สุด" คือ การบริหารจัดการคุณภาพการเก็บเกี่ยว เพื่อสร้างภาพลักษณ์ "ปาล์มเกรดพรีเมียม" ให้กับอำเภอ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับค่า OER เฉลี่ยของกลุ่มเกษตรกรในโครงการให้ถึงเกณฑ์ ๒๐% เพื่อเพิ่มรายได้สุทธิให้เกษตรกรผ่านระบบ ราคาพรีเมียม (Premium Price) เพื่อสร้างระบบ ตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานสากล (RSPO/EUDR)
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	Output: เกษตรกรอย่างน้อย ๕๐๐ ราย ผ่านการอบรมและได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ Outcome: ค่า OER เฉลี่ยของอำเภอเพิ่มขึ้นเป็น ๑๙-๒๐% ภายใน ๑ ปี Impact: รายได้สุทธิของเกษตรกรในโครงการเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐% จากราคาพรีเมียมและน้ำหนักที่ดีขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรรายย่อย ๕๐๐ ราย และกลุ่มมือแท่งปาล์มรับจ้างในพื้นที่อำเภอท่าชนะ
๘. กิจกรรมหลัก	๑. กิจกรรม "ติดอาวุธความรู้และทัศนคติ" ๑.๑ ทรัพยากรที่ใช้ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ (จากศูนย์วิจัยปาล์ม/มหาวิทยาลัย), ชุดสื่อการสอน Visual Grading, แผ่นเทียบสีความสุก ๑.๒ งบประมาณประมาณการ: ๑๕๐,๐๐๐ บาท ค่าวิทยากรและอาหารว่าง/กลางวันสำหรับ ๕ รุ่น: ๑๐๐,๐๐๐ บาท ค่าจัดทำแผ่นเทียบสีความสุก (พลาสติกกันน้ำ) ๖๐๐ ชุด: ๓๐,๐๐๐ บาท ค่าจัดทำคู่มือและสื่อมัลติมีเดีย: ๒๐,๐๐๐ บาท ๒. กิจกรรม "ภาคีร่วมใจ ตัดสุก ๑๐๐%" (MOU & Registration) ๒.๑ ทรัพยากรที่ใช้ ห้องประชุม, เจ้าหน้าที่ประสานงาน, บัตรประจำตัวทีมแท่งปาล์มคุณภาพ

	๒.๒ งบประมาณประมาณการ ๕๐,๐๐๐ บาท ค่าจ้างงานพิธีลงนาม MOU และแถลงข่าว ๓๐,๐๐๐ บาท ค่าจัดทำบัตรประจำตัวและใบประกาศเกียรติคุณที่มีมือแทง ๒๐,๐๐๐ บาท ๓. กิจกรรม "จุดคัดกรองฟรีเยี่ยมและตรวจสอบย้อนกลับ" ๓.๑ ทรัพยากรที่ใช้ ป้ายไว้นิลช่องทาง Fast Track, ระบบ Application/Database ง่าย, อุปกรณ์ตรวจวัดเบื้องต้น ๓.๒ งบประมาณประมาณการ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ค่าพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและตรวจสอบย้อนกลับ (Digital Traceability): ๑๕๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์ประจำจุดคัดกรอง (ป้าย, ตาชั่งดิจิทัลเสริม, โต๊ะตรวจคัด) ๕๐,๐๐๐ บาท ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานภาคสนาม (Field Staff) ๑๐ เดือน ๕๐,๐๐๐ บาท (เบี้ยเลี้ยง/น้ำมัน) ๔. กิจกรรม "ตลาดนำการผลิตและแรงจูงใจ" ๔.๑ ทรัพยากรที่ใช้ รางวัลเชิดชูเกียรติ, เงินรางวัลสนับสนุนเกษตรกร/ลานเทดีเด่น ๔.๒ งบประมาณประมาณการ ๑๕๐,๐๐๐ บาท ค่าเงินรางวัลและโล่ประกาศเกียรติคุณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ค่าจัดงานนิทรรศการถอดบทเรียนและสรุปผลงานอำเภอก ๕๐,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงาน ดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอกทำชนะ ร่วมกับ ภาควิชาเครือข่ายโรงงานสกัดและลานเทนำร่อง
๑๐. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	๑-๓ ปี
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณประมาณการ: ๖๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด หรือ งบประมาณจากกองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรอย่างน้อย ๕๐๐ ราย ผ่านการอบรมและได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ลานเทอย่างน้อย ๕ แห่งมีระบบ Fast Track และมีฐานข้อมูลพิกัดแปลง (GIS)
๑๓. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	ค่า OER เฉลี่ยของตำบลเพิ่มขึ้นเป็น ๑๙-๒๐% ภายใน ๑ ปี อำเภอกทำชนะกลายเป็น "โมเดลต้นแบบ" ของจังหวัดสุราษฎร์ธานีในการผลิตปาล์มคุณภาพ สินค้าปาล์มน้ำมันจากประมงคมีตลาดรองรับที่แน่นอนและยั่งยืน (Sustainable Supply Chain) ลดความขัดแย้งเรื่องราคาระหว่างเกษตรกร ลานเท และโรงงานสกัด

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๑ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต(Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี)	ผลผลิต(Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๒ ปี)	ผลผลิต(Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๓-๕ ปี)		
โครงการยกระดับ คุณภาพผลผลิต ปาล์มน้ำมันและ รายได้เกษตรกร อำเภอท่าชนะ ด้วยมาตรฐานการ เก็บเกี่ยวคุณภาพ (Tha Chana Premium Palm Quality Project)	งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท, บุคลากรเกษตร อำเภอ, ชุดเครื่องมือ วิเคราะห์ และฐานข้อมูล พื้นที่	๑. กิจกรรม "ติดอาวุธ ความรู้และทัศนคติ" ๒. กิจกรรม "ภาคีร่วม ใจ ตัดสูก ๑๐๐%" (MOU & Registration) ๓. กิจกรรม "จุดคัด กรองพรีเมียมและ ตรวจสอบย้อนกลับ"	เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องมีทักษะ และมีระบบบริหารจัดการ ปาล์มคุณภาพ ที่เป็นรูปธรรม ๑. เกษตรกร ๕๐๐ รายผ่านการอบรม ๒. ลานเท ๕ แห่งมี ระบบ Fast Track ๓. มีฐานข้อมูลพิกัด แปลง (GIS)	เกษตรกรปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการผลิต และได้รับ ผลตอบแทนที่สูงขึ้น ตามคุณภาพสินค้าที่ ได้มาตรฐาน ๑. ค่าเปอร์เซ็นต์ น้ำมัน (OER) เฉลี่ย เพิ่มขึ้นเป็น ๒๐% ๒. รายได้สุทธิ เกษตรกรเพิ่มขึ้น ๑๐-๑๕%	เศรษฐกิจฐานราก ของอำเภอท่าชนะมี ความมั่นคงและยั่งยืน จากการเป็นแหล่ง ผลิตปาล์มคุณภาพสูง รายได้มวลรวมจาก ภาคเกษตรปาล์ม น้ำมันในอำเภอ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบาท/ปี	งบพัฒนา จังหวัด/กลุ่ม จังหวัด หรือ งบประมาณ จากกองทุน รวมเพื่อ ช่วยเหลือ เกษตรกร	๒๕๖๙- ๒๕๗๑

บรรณานุกรม

กรมการปกครอง. ๒๕๖๘. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนประชากร
กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน. ๒๕๖๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลจปฐ.

ปี ๒๕๖๗. กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน. ๒๕๖๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลกลุ่มผู้ผลิต
และผู้ประกอบการ OTOP. กระทรวงมหาดไทย.

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

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

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

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

กรมประมง. ๒๕๖๗. สำนักงานประมง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมปศุสัตว์. ๒๕๖๗. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๘. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์.

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

กรมอุตุนิยมวิทยา. ๒๕๖๖. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิเฉลี่ย แหล่งที่มา : <https://www.tmd.go.th/>

ธีระพงศ์ จันทนิยม. ๒๕๕๓. การใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน. โครงการการบริหารจัดการการผลิต
ปาล์มน้ำมันคุณภาพกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย.