

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบลฉบับนี้ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล (ศบกต) จัดทำขึ้นโดยใช้แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน กลุ่มองค์กรเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และศูนย์เครือข่ายของ ศพก. ซึ่งเป็นตัวแทนของเกษตรกรทุกหมู่บ้าน ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เชื่อมโยงแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ขององค์การบริหารส่วนตำบลวัง โดยนำความต้องการพัฒนาด้านการเกษตรจากการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน ประกอบกับข้อมูลพื้นฐานของตำบล ผ่านการวิเคราะห์ การสังเคราะห์ เพื่อกำหนดทิศทางแนวทางพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ให้สามารถแก้ปัญหาและพัฒนาอาชีพ การเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งสร้างรายได้การฟื้นฟูและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร/กลุ่มองค์กร เกษตรกร ตามศักยภาพของพื้นที่ โดยประกอบด้วย ๓ แผนหลัก ได้แก่ แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี, แผนธุรกิจชุมชน และ แผนการปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงขอขอบคุณ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลสมอทอง ที่ทำงานร่วมกับคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือศูนย์เครือข่ายของ ศพก. และผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบลไว้ ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	
๑.๒ อาณาเขต	
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๕
๓.๑ ฤดูกาล	
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	
๔. เส้นทางคมนาคม	๖
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๗
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๘
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๑
๑.๑ เกษตรกร	
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๑๖
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๖
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๑
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๓
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
บรรณานุกรม	๓๗

สารบัญตาราง

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

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๕
๒๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๖
๒๔	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๑๗
๒๕	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
๒๖	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๐
๒๗	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๐
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๑
๒๙	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๒
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๒
๓๑	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๔
๓๒	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๕
๓๓	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๕
๓๔	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๖
๓๕	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๒๖
๓๖	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๗
๓๗	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๙
๓๘	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๐
๓๙	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลคลองพา	๓๑
๔๐	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๓๓
๔๑	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๖

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลสมอทอง	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสมอทอง	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันตำบลสมอทอง	๔
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลสมอทอง	๕
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลสมอทอง	๘
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๖
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๗
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๑๙
๑๐	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๑
๑๑	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๒
๑๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๓
๑๓	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๔
๑๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๖
๑๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๗
๑๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๘
๑๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

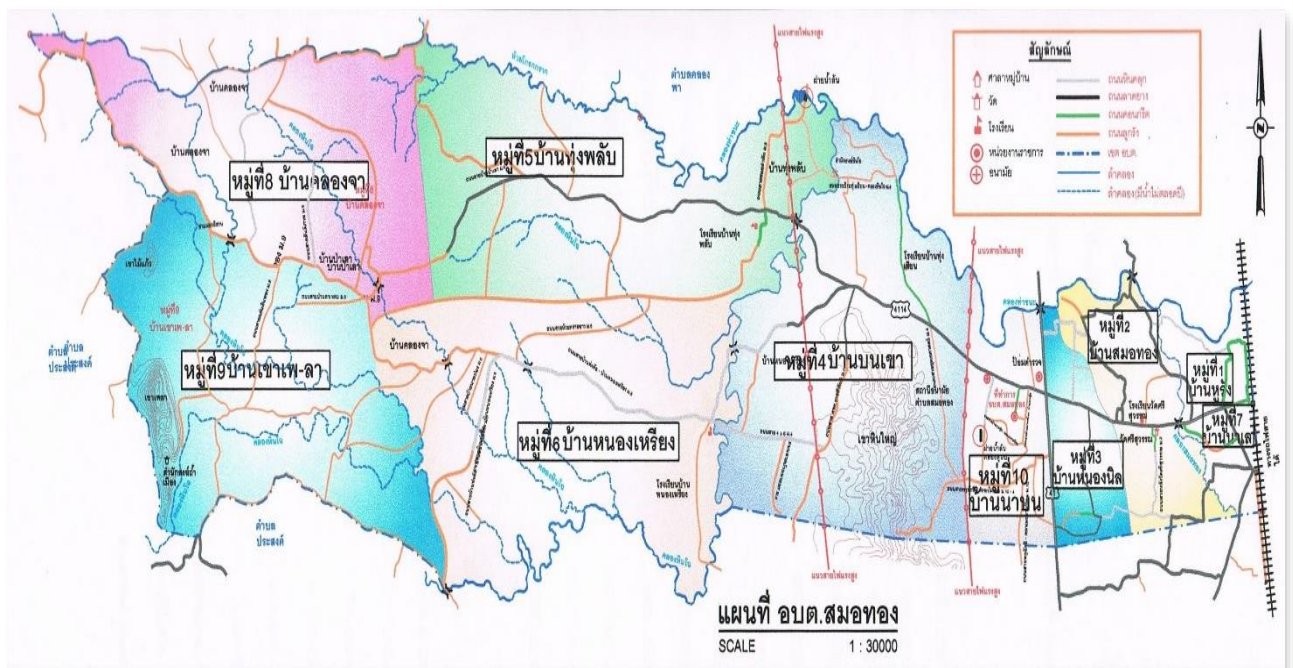
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลสมอทองตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของที่ว่าการอำเภอท่าชนะ เป็นที่ราบสูงและป่าเขาพื้นที่ลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันออกเป็นที่ราบลุ่ม เนื้อที่ประมาณ ๒๒๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓๗,๕๐๐ ไร่

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลสมอทอง มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงที่ตั้งของหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง
ตำบลสมอทอง แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๐ หมู่บ้าน
(ที่มาองค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง,พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

แบ่งการปกครองเป็น ๑๐ หมู่บ้าน อยู่ในเขตเทศบาลตำบลท่าชนะ จำนวน ๓ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๗ อยู่ในพื้นที่การปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง จำนวน ๘ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๘, ๙ และ ๑๐ อยู่ในพื้นที่การปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง ดังนี้

หมู่ที่ ๒	บ้านสมอทอง
หมู่ที่ ๓	บ้านหนองนิล
หมู่ที่ ๔	บ้านหลังเขา
หมู่ที่ ๕	บ้านทุ่งพลับ
หมู่ที่ ๖	บ้านหนองเหียง
หมู่ที่ ๘	บ้านคลองจา
หมู่ที่ ๙	บ้านเขาเพลา
หมู่ที่ ๑๐	บ้านนาบน

จำนวนหมู่บ้านที่มีพื้นที่ทั้งหมดในเขตเทศบาลตำบลท่าชนะ ได้แก่

หมู่ที่ ๑	บ้านนาเจริญ
หมู่ที่ ๒	บ้านสมอทอง
หมู่ที่ ๗	บ้านนาเล

อาณาเขตตำบลสมอทอง (รวมหมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๗)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นที่สันเขา บริเวณพิกัด N L ๙๕๖๖๑๙ ไปทางทิศตะวันออก ผ่านปลายห้วยแยกหินโล่ บริเวณพิกัด N L ๙๖๒๖๑๙ ไปตามแนวกิ่งกลางลำคลองขวัญพัฒน์ถึงจุดเชื่อมคลองท่าชนะ - คลองขวัญพัฒน์ บริเวณพิกัด N L ๐๖๗๖๑๐ ไปตามแนวกิ่งกลางลำคลองพา ถึงจุดเชื่อมคลองหินโน้ - คลองพา บริเวณพิกัด N L ๑๐๘๖๐๗ ไปตามแนวกิ่งกลางลำคลองท่ากระจาย ถึงสะพานรถไฟคลองท่ากระจาย บริเวณพิกัด N L ๑๘๓๕๘๖ เป็นจุดสิ้นสุด รวมระยะทางด้านทิศเหนือประมาณ ๒๕.๒ กิโลเมตร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นที่จุดกิ่งกลางสะพานรถไฟคลองท่ากระจาย บริเวณพิกัด N L ๑๘๓๕๘๖ ไปทางทิศใต้ ตามแนวกิ่งกลางทางรถไฟสายใต้ ถึงหลักกิโลเมตรที่ ๕๗๙ + ๕๐๐ เชิงภูเขาประสงค์ บริเวณพิกัด N L ๑๘๗๕๕๔ เป็นจุดสิ้นสุด รวมระยะทางด้านทิศตะวันออกประมาณ ๒.๘ กิโลเมตร
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นที่ทางรถไฟสายใต้ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ ๕๗๙ + ๕๐๐ เชิงภูเขาประสงค์ บริเวณพิกัด N L ๑๘๗๕๕๔ ตรงไปทางทิศตะวันตก ผ่านถนนสายวัฒนา-ภูปาราม ตามแนวลำคลองท่าดินแดง ลำคลองบ่อวัว ผ่านทางหลวงแผ่นดินสาย ๔๑ บริเวณพิกัด N L ๑๔๕๕๕๖ ตรงไปทางทิศตะวันตก ผ่านเขาหินใหญ่ บริเวณพิกัด N L ๑๑๕๕๕๙ ตรงไปทางทิศตะวันตกถึงคลองหินโน้ บริเวณพิกัด N L ๑๑๕๕๕๙ ไปตามแนวกิ่งกลางคลองหินโน้ N L ๙๙๗๕๖๘ ตรงไปทางทิศ

ตะวันตกเฉียงเหนือ ผ่านห้วยแยกหินโล่ บริเวณพิกัด N L ๙๙๓๕๗๙ เป็นจุดสิ้นสุด รวมระยะทางด้านทิศใต้ประมาณ ๒๓.๔ กิโลเมตร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลประสงค์ อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นที่บริเวณห้วยแยกหินโล่ บริเวณพิกัด N L ๙๙๓๕๗๙ ตรงไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ผ่านสันเขาด้านตะวันออกของห้วยหินโล่ บริเวณพิกัด N L ๙๕๕๖๐๑ เป็นจุดสิ้นสุด รวมระยะทางด้านทิศตะวันตกประมาณ ๖.๓ กิโลเมตร

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

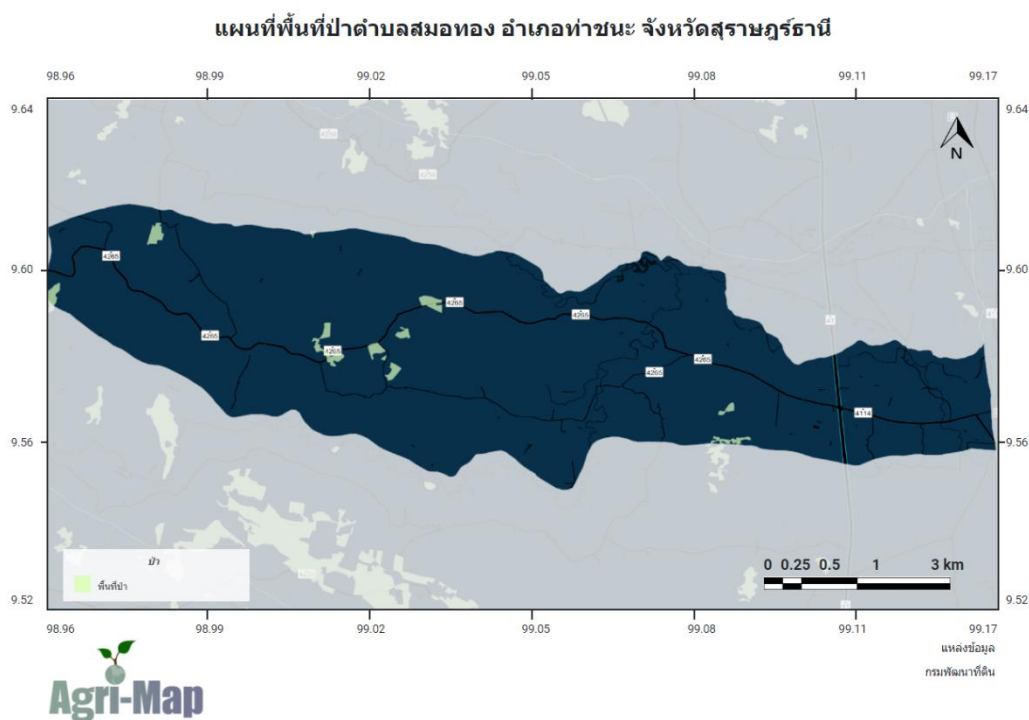
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

เดิมตำบลสมอทอง มีพื้นที่ป่าทั้งหมดประมาณ ๔๐ % ของพื้นที่ปัจจุบัน มีราษฎรเข้าไปทำมาหากินสร้างสวนยางพาราและไม้ผล จนเหลือที่ป่าประมาณ ๑๐% ของตำบลและส่วนที่เป็นป่าสมบูรณ์ เหลือประมาณ ๕% ยังมีสวนป่าอาศัยอย่างสมบูรณ์

ตำบลสมอทอง มีสภาพพื้นที่แบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ โดยมีถนนสายเอเชียหรือทางหลวงหมายเลข ๔๑ เป็นแนวแบ่งเขต ดังนี้

ทิศตะวันออกของถนน มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม มีสภาพพื้นที่เหมาะแก่การทำนาและเลี้ยงสัตว์

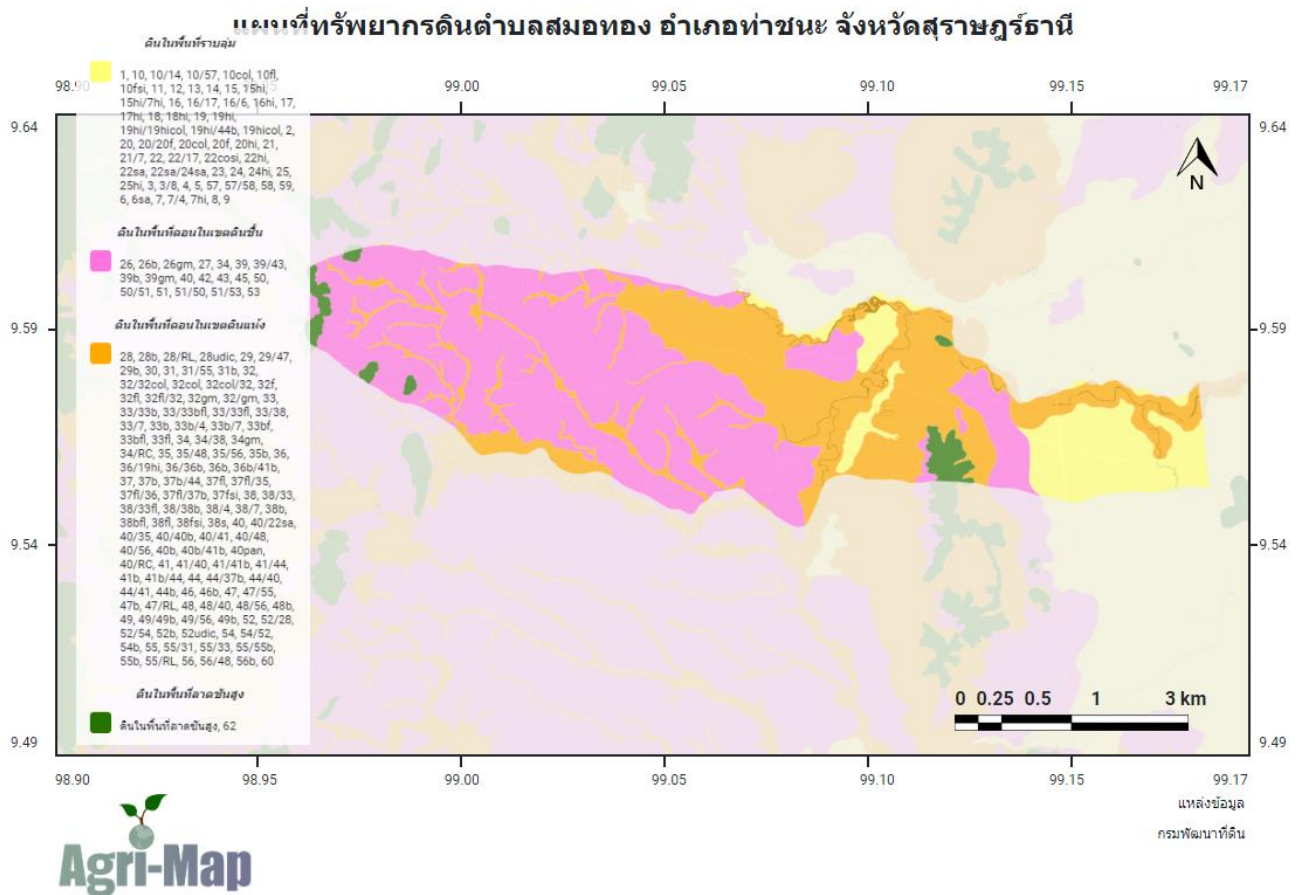
ทิศตะวันตกของถนน มีลักษณะเป็นที่ราบสูงและป่าเขา มีสภาพพื้นที่เหมาะแก่การทำสวน เช่น สวนยางพารา สวนปาล์มน้ำมัน สวนกาแฟ และสวนผลไม้ตามฤดูกาล มีลำคลองไหลผ่าน จำนวน ๒ สาย คือ คลองหินโน และคลองท่ากระจ่าย



ภาพที่ ๒ ภาพแผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลสมอทอง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ที่มา: Agri-map กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ปัจจุบันมีพื้นที่ลาดชันลาดชันสูง ๑๕๐๔.๔๙ ไร่ ร้อยละ ๓.๘๑ ของพื้นที่

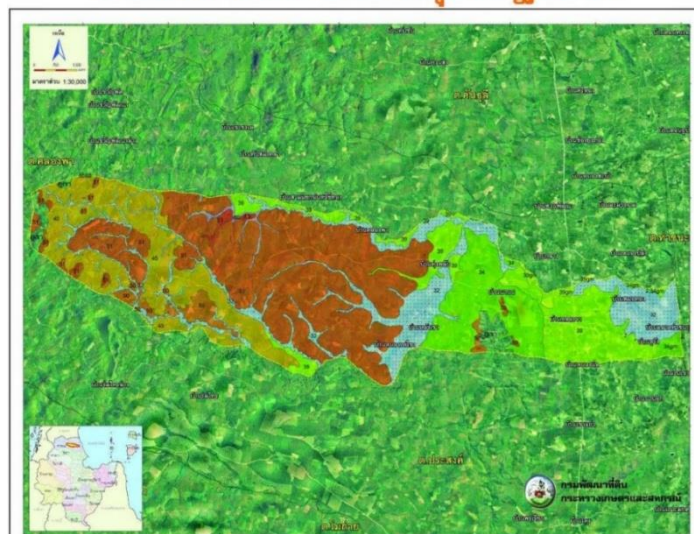


ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันตำบลสมอทอง อำเภотаชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: Agri-map กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ลักษณะของดินในพื้นที่แบ่งเป็น ๒ ชนิด คือ ในที่ราบลุ่มหมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๑๐, หมู่ที่ ๔ และบางส่วนของหมู่ที่ ๕ เป็นดินเหนียวปนทราย เหมาะสำหรับการทำเกษตร เช่น สวนผลไม้ ปาล์มน้ำมัน ส่วนในที่ราบสูงและป่าเขาในหมู่ที่ ๖, หมู่ที่ ๘, หมู่ที่ ๙ และบางส่วนของหมู่ที่ ๕ เป็นดินร่วนสีแดง ซึ่งเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์มากเหมาะแก่การปลูกยางพารา และผลไม้ประเภท ทุเรียน ลองกอง และลำไย เป็นต้น

ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน ,พ.ศ๒๕๖๘)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

มีลักษณะภูมิอากาศ ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนมกราคมไปถึงเดือนพฤษภาคม และ ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคมไปถึงเดือนมกราคม

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลฤดูกาล

ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน	→											→
ฤดูฝน				→								
ฤดูหนาว												

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔	๑,๓๙๔.๖	๑๑๖.๒๒	๑๘๑	ตุลาคม	๓๖.๗	๑๙.๖	๒๗.๐๔
๒๕๖๕	๑,๘๕๐.๐	๑๕๔.๑๘	๑๗๗	ตุลาคม	๓๖.๕	๑๙.๖	๒๖.๙๗
๒๕๖๖	๑,๔๔๖.๐	๑๒๐.๕๐	๑๕๖	พฤศจิกายน	๓๙.๐	๑๘.๕	๒๗.๔๒
๒๕๖๗	๑,๑๐๔.๐	๙๒.๐๐	๑๒๘	ธันวาคม	๓๘.๑	๒๑.๘	๒๘.๑๗
๒๕๖๘	๑,๒๓๑.๔	๑๐๒.๖๒	๑๖๑	พฤษภาคม	๓๖.๐	๑๙.๐	๒๗.๒๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

การคมนาคมลักษณะโดยภาพรวมแล้ว มีความลำบากและเดินทางไม่สะดวกเท่าที่ควร ในพื้นที่โซนบนคือพื้นที่หมู่ที่ ๔,๕,๖,๘ และหมู่ที่ ๙ ส่วนพื้นที่โซนล่าง คือ หมู่ที่ ๒,๓และหมู่ที่ ๑๐ มีความสะดวกพอสมควร และระบบสาธารณูปโภคครบครัน มีถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน และตำบลใกล้เคียง พื้นที่ติดต่อเขตเทศบาลตำบลท่าชนะ สามารถติดต่อกับที่ว่าการอำเภอและหน่วยงานราชการได้อย่างสะดวก มีปัญหาในช่วงฤดูร้อน ถนนลูกรังและหินคลุกฝุ่นมีฝุ่นละอองมาก และช่วงฤดูฝนเป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำท่วมขัง ทำให้การคมนาคมไม่สะดวกเท่าที่ควร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๗)

ทางรถไฟ มีสถานีรถไฟสายใต้ผ่านสถานีรถไฟท่าชนะ ซึ่งสถานีรถไฟตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลท่าชนะ

ทางรถยนต์ มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ ตัดผ่านพื้นที่ตำบลสมอทอง เป็นเขตแบ่งโซนพื้นที่ระหว่างโซนบนกับโซนล่าง มีทางหลวงจังหวัดสาย ๔๑๑๔ เชื่อมถนนสายเอเชียไปยังจังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดชุมพร

ทางเครื่องบิน มีท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ซึ่งอยู่ห่างจากตำบลสมอทองประมาณ ๖๐ กิโลเมตร ซึ่งจะต้องเดินทางไปท่าอากาศยาน

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

(๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ เป็นเส้นทางเชื่อมการคมนาคมจากภาคกลางสู่ภาคใต้ ผ่านหมู่ที่ ๓ บ้านหนองนิล ตำบลสมอทอง

(๒) ทางหลวงสาย ๔๑๑๔ เป็นเส้นทางเชื่อมการคมนาคมจากตัวอำเภอท่าชนะมายังสี่แยกหนองนิล ผ่านหมู่ที่ ๒ บ้านสมอทอง และหมู่ที่ ๓ บ้านหนองนิล ตำบลสมอทอง

(๓) ทางหลวงสาย ๔๒๖๕ เป็นเส้นทางเชื่อมการคมนาคมจากสี่แยกหนองนิลไปยังบ้านคลองโสด ตำบลประสงค์ ผ่านหมู่ที่ ๑๐ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านหลังเขา หมู่ที่ ๕ บ้านทุ่งพลับ หมู่ที่ ๘ บ้านคลองจา และหมู่ที่ ๙ บ้านเขาเพลา

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลสมอทอง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

คลอง ๓ สาย คือ คลองท่ากระจาย คลองหินโน และคลองจา

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

- ไม่มี

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	สมอทอง	๑	๑	๙	๑	๑	๑๓		๕,๒๕๕

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

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	สมอทอง	๑๓	๑๓	๐	๐	๑๓	๑๓

ที่มา : https://www.ddd.go.th/web_water/index.html, พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

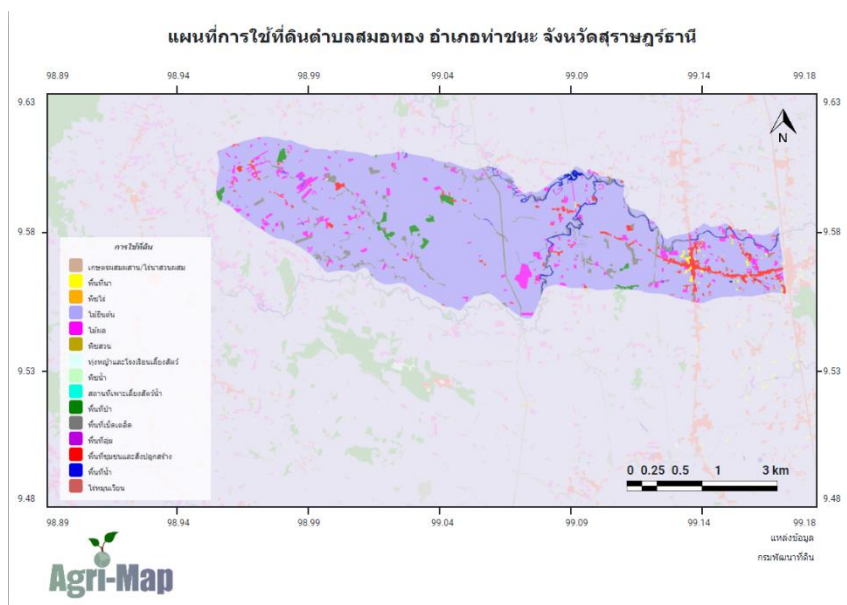
ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	สมอทอง	๒๕	๑๓	๓๘

ที่มา : <http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/index.php>, พ.ศ.๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๖ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๖๒๖.๗๗	๑.๐๖
พืชไร่	-	-
ไม้ยืนต้น	๕๑๒๑๑.๔๐	๘๖.๔๗
ไม้ผล	๒๖๑๕.๒๘	๔.๔๒
พืชสวน	-	-
พื้นที่นา	๒.๕.๕๖	๐.๓๕
พืชไร่	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	-	-
พื้นที่ลุ่ม	๒๙.๖๘	๐.๐๕
พื้นที่น้ำ	๗๒๕.๘๘	๑.๒๓
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๕๓๓.๘๓	๒.๕๙
พื้นที่เปิดเตล็ด	๒๒๗๕.๕๑	๓.๘๔



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๔)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลสมอทอง ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๗๒,๑๓๔ ไร่ โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ๐

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลด้านพืช

หมู่ที่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์ม (ไร่)	กาแฟ (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	มังคุด (ไร่)	เงาะ (ไร่)	ส้มโอ (ไร่)	มะพร้าว (ไร่)	ส้มโชกุน (ไร่)	สะตอ (ไร่)	พื้นที่อื่นๆ (ไร่)
๑	๑,๕๗๐	๑,๒๑๑	๓๑๕	๘๕๒	-	๓	-	๙	๓	๒๐	-	๙	๓๕๙
๒	๑,๙๕๐	๑,๓๔๖	๓๕๒	๙๔๐	-	๓	๒๖	๕	๑	๑๔	-	๕	๖๐๔
๓	๒,๑๓๐	๑,๙๕๗	๗๒๑	๑,๑๘๕	-	๑๒	-	-	๗	๓๒	-	-	๑๗๓
๔	๑๔,๓๗๕	๙,๙๕๕	๙,๓๗๐	๔๗๕	๔๐	๓๓	๒๑	๒	-	๑๒	-	๒	๔,๔๒๐
๕	๑๕,๖๒๕	๑๐,๔๘๒	๙,๖๐๐	๗๕๑	๔๕	๒๗	๔	๓๒	-	-	-	๒๓	๕,๑๔๓
๖	๒๕,๔๒๐	๑๐,๒๘๐	๙,๓๒๐	๖๙๔	๑๓๕	๗๔	-	๒๗	-	๓	-	๒๗	๑๕,๑๔๐
๗	๒,๕๑๐	๑,๓๘๘	๖๔๑	๗๔๑	-	-	๒	๔	-	-	-	-	๑,๑๒๒
๘	๒๔,๗๖๕	๑๓,๗๕๖	๑๒,๑๐๐	๑,๕๑๔	๘๑	๒๕	-	๑๐	๑๐	-	-	๑๐	๑๑,๐๐๙
๙	๔๗,๘๒๕	๒๐,๖๓๘	๑๙,๑๒๙	๑,๒๗๕	๑๑๘	๔๑	๔๑	๑๗	-	-	-	๑๗	๒๗,๑๘๗
๑๐	๑,๓๓๐	๑,๑๒๑	๓๕๔	๗๐๙	-	๓๐	-	๒๘	-	-	-	-	๒๐๙
รวม	๑๓๗,๕๐๐	๗๒,๑๓๔	๖๑,๙๐๒	๙,๑๓๖	๔๒๕	๒๔๘	๙๔	๑๓๔	๒๑	๘๑	-	๙๓	๖๕,๓๖๖

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
สมอทอง									
รวมทั้งหมด									

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
สมอทอง							
รวมทั้งหมด							

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. สิ้นค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตำบลสมอทองเกษตรกร จำนวน ๑,๑๗๙ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกร
อายุระหว่าง ๔๖ – ๕๕ ปี จำนวน ๓๔๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๒๖ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน
๓๒๐ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๑๔ อายุ ๖๕ ปี ขึ้นไป จำนวน ๓๐๘ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๕ อายุ ๓๖-๔๕
ปี จำนวน ๑๔๕ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๓๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑	บ้านหุ้รัง	๓๗๗	๓๙๐	๗๖๗
๒	บ้านสมอทอง	๓๕๙	๓๘๕	๗๔๔
๓	บ้านหนองนิล	๓๖๕	๓๖๔	๗๒๙
๔	บ้านหลังเขา	๒๖๗	๓๑๖	๕๘๓
๕	บ้านทุ่งพลับ	๓๐๓	๓๒๖	๖๒๙
๖	บ้านหนองเหียง	๓๔๑	๓๓๒	๖๗๓
๗	บ้านนาเล	๓๒๙	๓๐๕	๖๓๔
๘	บ้านคลองจา	๒๓๐	๒๑๖	๔๔๖
๙	บ้านเขาเพ-ลา	๒๓๖	๒๒๗	๔๖๓
๑๐	บ้านนาบอน	๓๐๙	๓๓๓	๖๔๒
รวม		๔,๑๒๗	๔,๐๐๗	๘,๑๓๔

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอท่าชนะ, ๒๕๖๙.

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๐๖	๒๕.๙๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๒๐	๒๗.๑๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๔๕	๒๙.๒๖
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๔๕	๑๒.๓๐
๒๖ - ๓๕ ปี	๖๐	๕.๐๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๓	๐.๒๕
รวม	๑,๑๗๙	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๐๗๖	๙๑.๒๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๐๓	๘.๗๔

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ต.สมอทอง อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๙๘๖	๘๗.๔๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๘๗.๔๑	๑๒.๕๙
เช่า	๐	๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

ตารางที่ ๑๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสาร สิทธิ์	
๓๘๑	๖๐๑	๐	๑๐๓	๙๘๖

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้โดยเฉลี่ยทั้งตำบลโดยประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ - ๑๕๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี เป็นรายได้ที่ได้จากการเกษตรประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี และรายได้จากนอกภาคการเกษตรประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี รายจ่ายของครัวเรือนโดยประมาณ ๘๐,๐๐๐ - ๘๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรทุกครัวเรือนจะมีหนี้สิน เป็นหนี้สินที่เกิดจากการประกอบอาชีพประมาณ ๘๐% และเป็นหนี้สินเกี่ยวกับเรื่องอื่น ๆ ประมาณ ๒๐% หนี้สินในการประกอบอาชีพได้มีโครงการ ที่เข้าร่วมแก้ไขเป็นหนี้สินของเกษตรกร

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ในพื้นที่ตำบลสมอทอง มีวัดในพระพุทธศาสนา จำนวน ๑ วัด คือ วัดศรีสุวรรณ ซึ่งเป็นวัดเก่าแก่และมีชื่อเสียงของตำบล ตั้งอยู่ที่บ้านสมอทอง หมู่ที่ ๒ นอกจากนี้ยังมีสำนักสงฆ์อีกจำนวน ๓ สำนัก ดังนี้

- (๑) สำนักสงฆ์หินโฉ ตั้งอยู่ที่บ้านทุ่งพลับ หมู่ที่ ๕
- (๒) สำนักสงฆ์คลองจา ตั้งอยู่ที่บ้านคลองจา หมู่ที่ ๘
- (๓) สำนักสงฆ์เขาเพ-ลา ตั้งอยู่ที่บ้านเขาเพ-ลา หมู่ที่ ๙

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ในส่วนองงานประเพณี/พิธีทางศาสนาที่สำคัญต่างๆ ที่ตำบลสมอ-ทองได้จัด/เข้าร่วมเป็นประจำทุกปี มีดังนี้

- ประเพณีตักบาตรปีใหม่ จัดขึ้นในต้นเดือนมกราคมของทุกปี
- พิธีทำบุญประจำปีที่ทำการ อบต.สมอทอง จัดขึ้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี
- ประเพณีวันสงกรานต์ วันครอบครัวและวันผู้สูงอายุ จัดขึ้นในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี
- ประเพณีแห่เรือพนมพระ มีการจัดส่งเรือพนมพระของวัดศรีสุวรรณเข้าร่วมงาน ประเพณีแห่เรือพนมพระที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีจัดในช่วงเดือนตุลาคมของทุกปี

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ต.สมอทอง อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุว		วิสาหกิจ		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
สมอทอง	๒	๓๖	๑	๑๑	๑	๒๕	๕	๑๙๘	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลสมอทอง

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
๑.วิสาหกิจชุมชนทำขนมการยาง	๘	สมอทอง	๔๔
๒.วิสาหกิจชุมชนปู้หมักชีวภาพตรามะนาวทอง	๑๐	สมอทอง	๕๐
๓.วิสาหกิจชุมชนสถานีพลังงานชุมชนตำบลสมอทอง	๕	สมอทอง	๙
๔.วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสมอทอง	๕	สมอทอง	๓๒
๕.วิสาหกิจชุมชนบ้านรักษิณ	๙	สมอทอง	๙

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
๑.ยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านทุ่งเสียน	๔	สมอทอง	๒๔

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
สมอทอง	๐	๓	๑	๑	๑	๑	๑	๐	๐

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๙

๓) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏูปที่ดิน
สมอทอง	๐	๑	๑	๒	๒	๑๐	๐	๑	๑

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ,พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลสมอทอง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลสมอทอง มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๒

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้
สมอทอง	๓	การทำสวนทุเรียนและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	จุดเรียนรู้เกษตรกรผู้ปลูก ยางพารารายย่อยเพื่อ ประกอบอาชีพเสริม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	สมอทอง
๒	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสมอทอง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน)	๕	สมอทอง
๓	ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ไร่นา สวนผสม	๑๐	สมอทอง

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	สมอทอง	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสมอทอง	ปาล์มน้ำมัน	๕๒	๑,๑๙๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทางการเกษตร

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

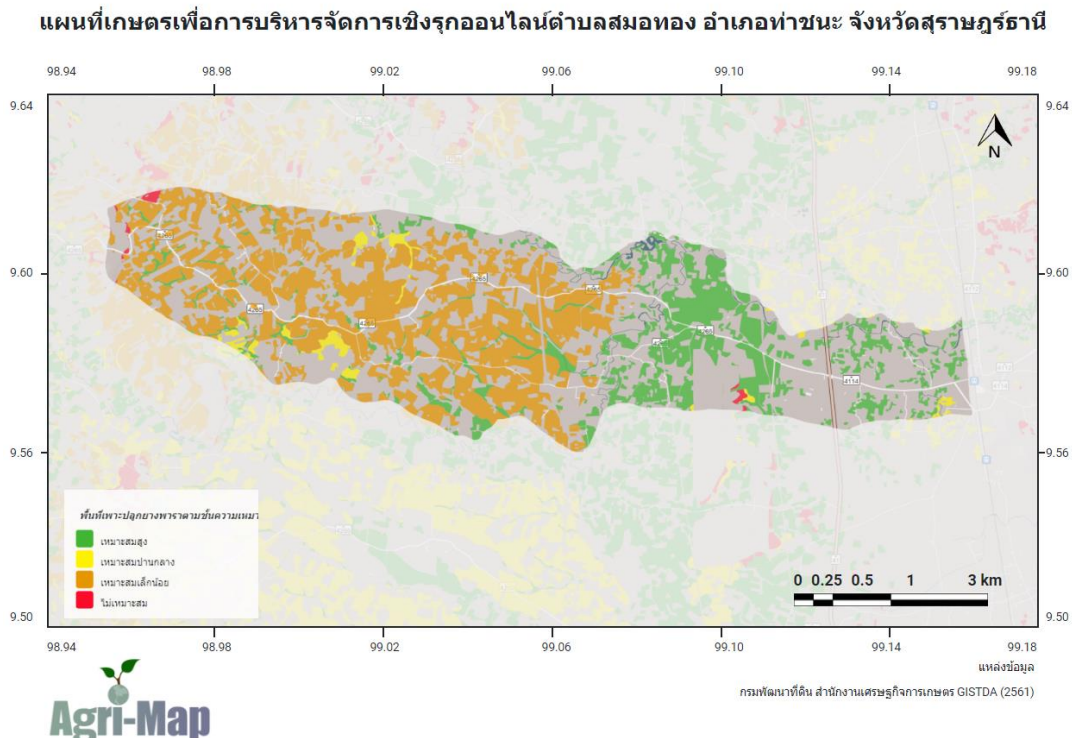
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพาราตำบลสมอทอง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๒๘๓๕๕.๖๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
สมอทอง	๘๗๔๔.๘๐	๙๔๙.๗๙	๑๘.๔๘๖.๒๐	๑๗๔.๘๕	๒๘๓๕๕.๖๕

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๘)



ภาพที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลสมอทอง

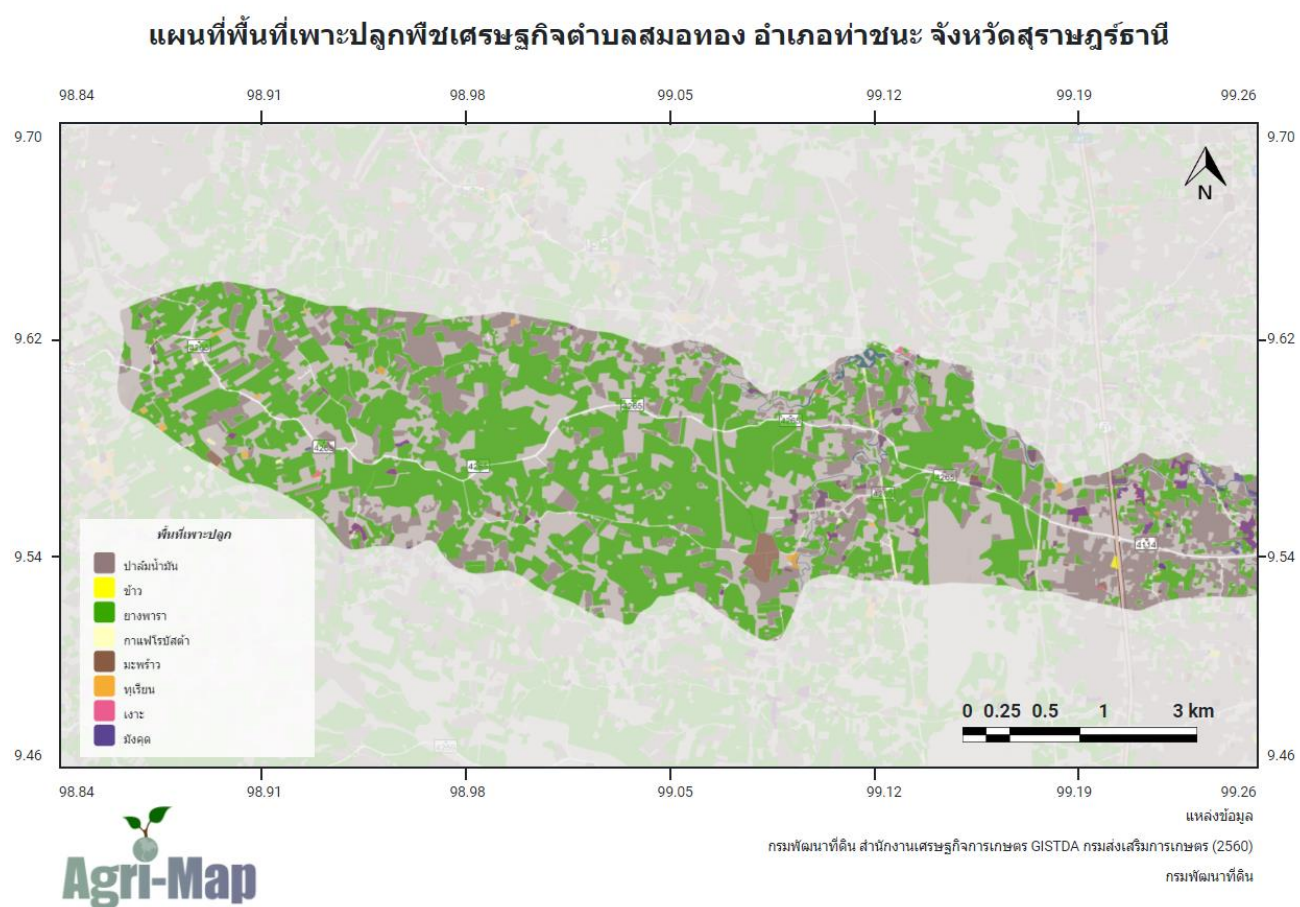
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th), พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๒๔ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
สมอทอง	๙๐๑	๓๖,๗๑๕.๖๐	๑๘,๑๐๙.๓๙	๕,๓๔๒.๒๗	๐.๒๙๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภотаชนะ,พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสมอทอง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๘)

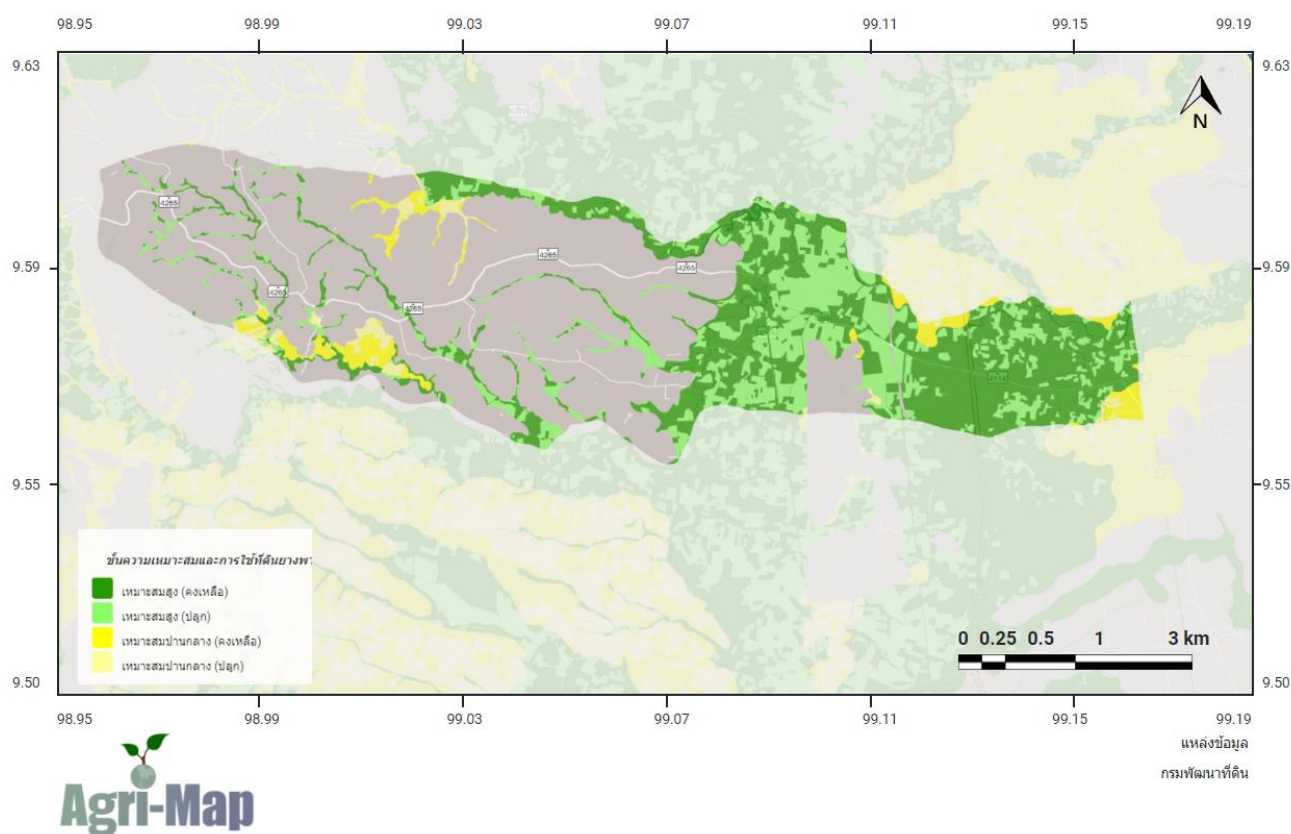
(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสมอทอง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก๒๖๑๐๓.๘๐ (ไร่)				
	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (ปลูก)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (ปลูก)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๑๔๔๘๓.๒๐	๘๗๔๔.๘๐	๑๔๒๖.๐๑	๙๔๙.๗๙	๒๖๑๐๓.๘๐

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๘)

แผนที่ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับยางพาราดำบลสมอทอง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสมอทอง

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- มีหน่วยงานการยางแห่งประเทศไทยให้ความรู้ในการเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมในพื้นที่
- การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการ

(๒) การเตรียมดิน

- มีการปรับปรุงบำรุงดินก่อนการปลูกใหม่ เช่น การใส่โดโลไมท์ปรับสภาพดิน

(๓) การปลูก

- ทำการรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยหินฟอสเฟต หลุมละประมาณ ๑๗๐-๒๐๐ กรัม

(๔) ระบบการให้น้ำ

- มีการติดตั้งสปริงเกอร์ในแปลงเพื่อให้น้ำในช่วงฤดูแล้งส่งผลต่อปริมาณน้ำยาง

(๕) การดูแลรักษา

- มีการใส่ปุ๋ยเคมี ๒-๓ ครั้ง เมื่อดินมีความชื้น โดยการแบ่งใส่ปุ๋ยเพื่อให้ต้นยางพาราได้รับปุ๋ยใน

ปริมาณที่พอเหมาะ

- การใช้เชื้อราไตรโครเดอร์มาในสวนยางเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาราโรครากขาว

(๖) การใส่ปุ๋ย

- การใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดินแทนปุ๋ยสำเร็จ

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การกรีดยางให้รอยกรีดเอียงทำมุมจากซ้ายลงมาด้านขวาทำมุม ๓๐-๓๕ องศา กับแนวระดับ

เพื่อให้ น้ำยางไหลได้สะดวก

- การใช้ก๊าซเอทิลีนเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยางในต้นยางที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- มีการใช้ไตรโคเดอร์มาทาหน้ายางป้องกันเชื้อรา

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- ตัดหญ้าในสวนอย่างสม่ำเสมอ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

ตำบลสมอทอง มีการปลูกยางพารา ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน การเก็บเกี่ยวระหว่าง มกราคม ถึงเดือน ธันวาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือน พฤศจิกายน โดยมี ปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

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

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา ในตำบลสมอทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าชนะ มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๗,๐๑๗ บาท/ไร่
ตารางที่ ๒๖ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ต่อไร่ ปี ๒๕๖๘ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

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

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๗ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๒.. ตำบล สมอทอง จำนวน๓..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๕... ตำบล สมอทอง จำนวน๒..... แห่ง

๑.๗ เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านยางพารา จำนวน ๒ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน ๑ ราย ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/ Smart Farmer ตำบลสมอทองอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตารางที่ ๒๗ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๒	สมอทอง	ทำสวน	การทำสวนทุเรียน
๒	๙	สมอทอง	ทำสวน	การเลี้ยงผึ้งโพรง

(ที่มา : เกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

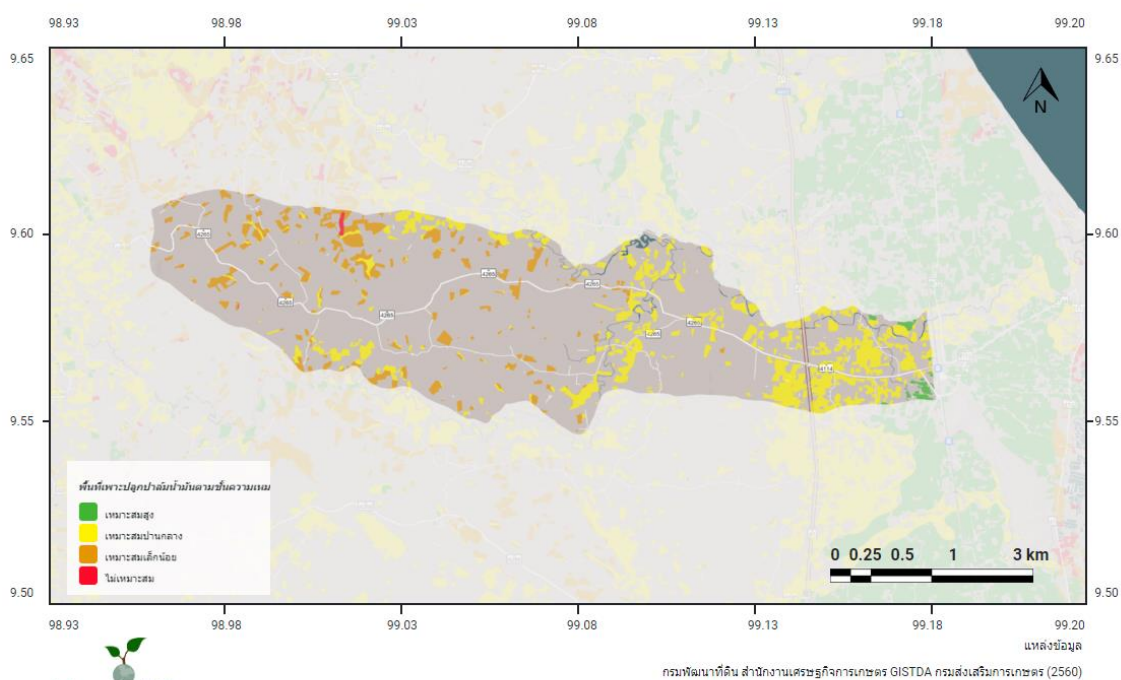
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสมอทอง

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๐๒๔๘.๘๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๒๓๖.๐๕	๖๗๓๐.๑๑	๓๒๗๖.๑๘	๕๖.๕๒	๐.๕๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนที่พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในชั้นความเหมาะสมต่างๆตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



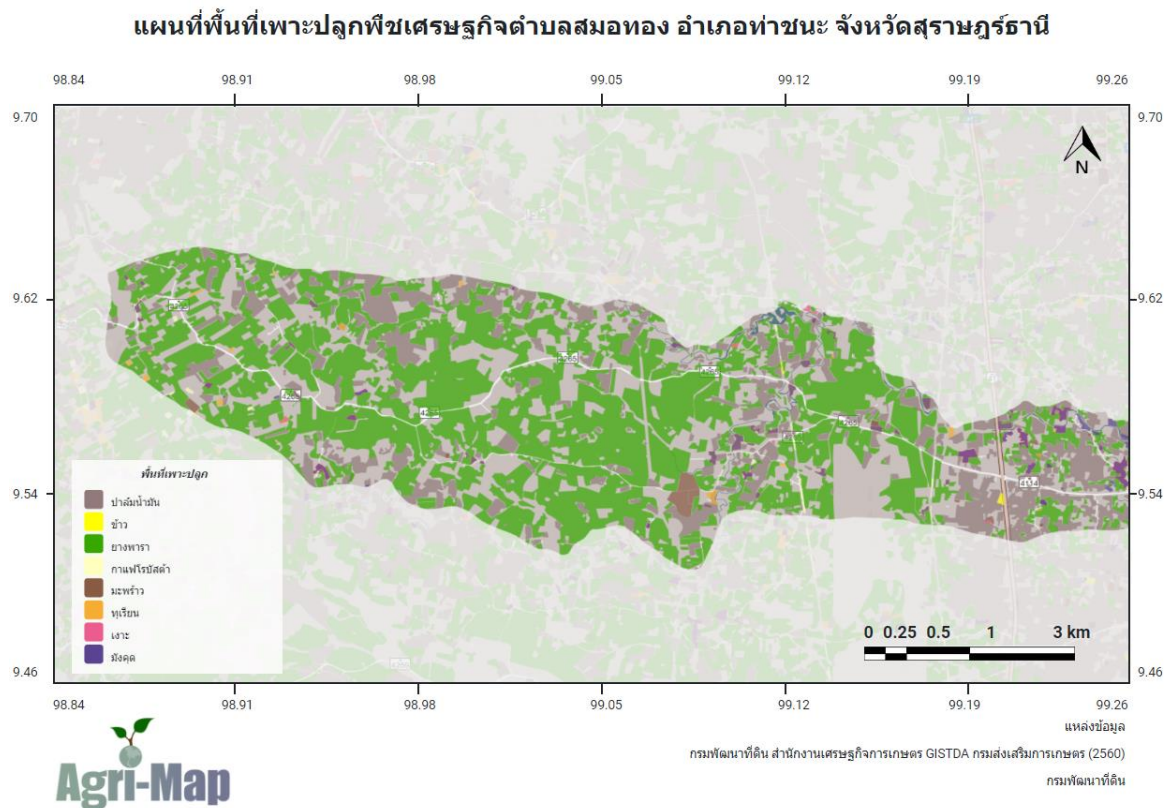
ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสมอทอง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๒๙ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลสมอทอง

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
สมอทอง	๖๙๑	๑๐,๒๙๙.๑๒	๙,๕๖๕.๑๖	๓๑,๕๖๕	๓.๓

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสมอทอง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๘)

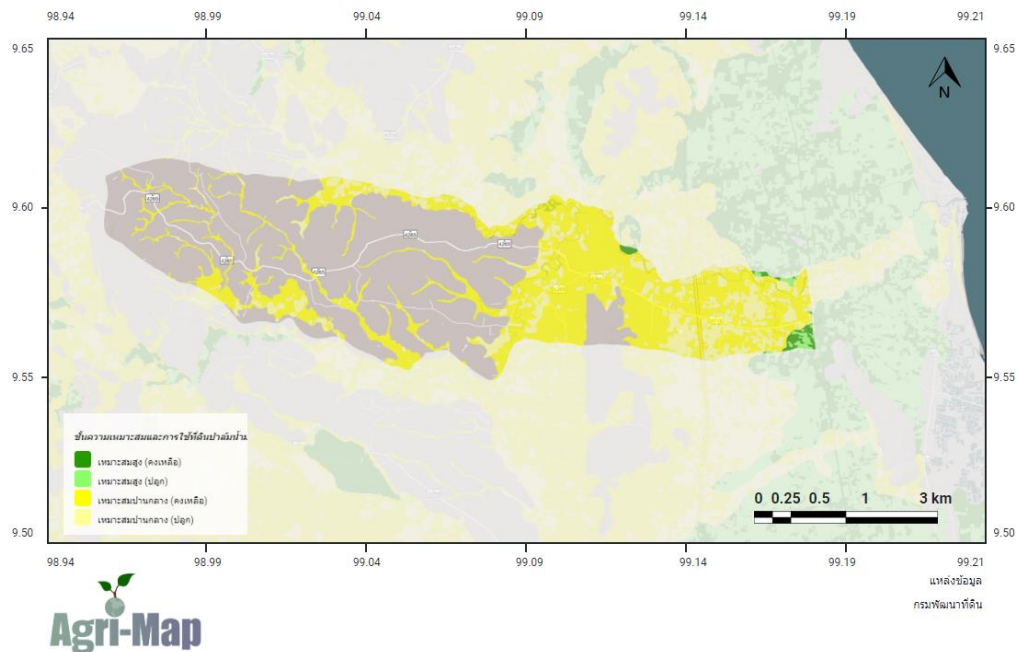
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสมอทอง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก๒๖๑๔๘.๑๘ (ไร่)				
	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (ปลูก)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (ปลูก)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๓๕๖.๕๑	๒๓๖.๐๕	๑๘๘๒๕.๕๐	๖๗๓๐.๑๒	๒๖.๑๔๘.๑๘

(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://Agri-Map Online (moac.go.th)) พ.ศ.๒๕๖๘)

แผนที่ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปาล์มน้ำมันตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสมอทอง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการ

(๒) การเตรียมดิน

- การใช้เครื่องจักรกลในการเตรียมแปลง

(๓) การปลูก

- การปรับปรุงดินโดยใช้โดโลไมท์

(๔) ระบบการให้น้ำ

- การใช้ระบบน้ำอัจฉริยะโดยส่งการผ่านสมาร์ตโฟน

(๕) การดูแลรักษา

- การคลุมทางใบในแปลง

(๖) การใส่ปุ๋ย

- การใช้โดรนในการใส่ปุ๋ย

- การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- การแต่งทางใบ

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

- การใช้สารชีวภัณฑ์ชนิดใหม่ๆตามที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ เช่น การใช้เห็ดเรืองแสงสิรินทรีย์ ในการป้องกันไส้เดือนฝอย การใช้ไส้เดือนฝอยในการป้องกันแมลงศัตรูพืช

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

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

สัญลักษณ์ ↔ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ← ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 (ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าชนะต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันเป็นเงิน ๘,๔๐๗ บาท/ไร่

ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ค่าต้นพันธุ์ (๒๒ต้น/ไร่)			๑,๓๒๐			
ปุ๋ยเคมี			๑,๙๐๔			
ปุ๋ยอินทรีย์			๑,๕๔๐			
ตัดหญ้า			๔๐๐			
ฉีดพ่นยากำจัดวัชพืช			๐			
ค่าเก็บเกี่ยว			๓,๖๐๐			
บรรทุก						
แต่งทาง			๖๐๐			
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						
รวม			๘,๓๖๔			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

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

(๑) วิธีการตลาด

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

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

ผลผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกร $\Longrightarrow$ โรงงานรับซื้อในอำเภอ
(๓๐ %)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๓ ราย

ตารางที่ ๓๒ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๙	สมอทอง	ทำสวน	การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสมอทอง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙)

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

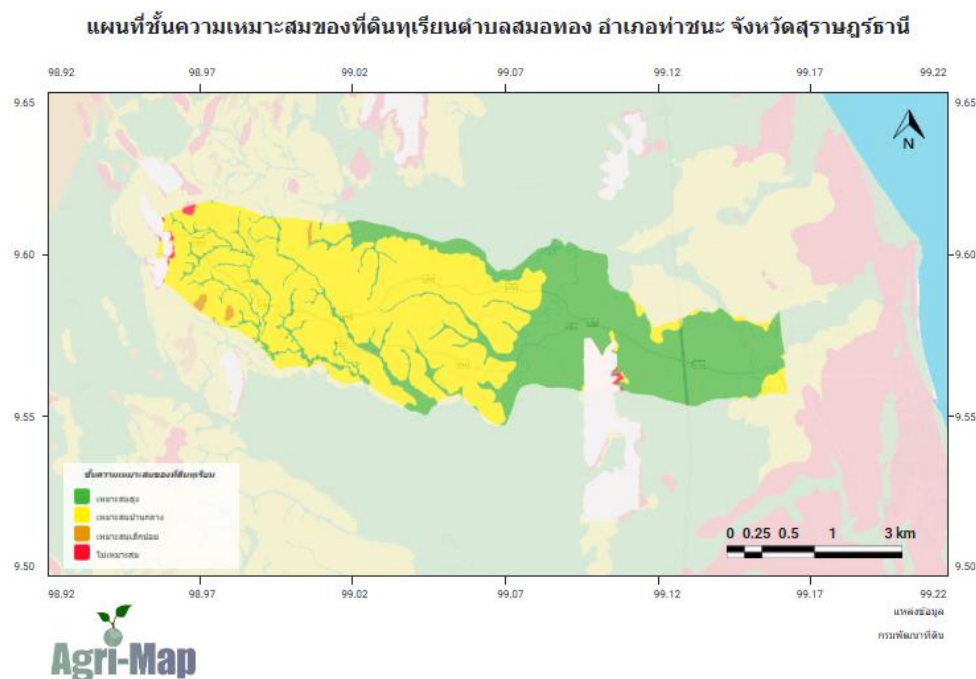
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๐๒๘๘.๘๕ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๒๓,๖๙๕.๘๐	๓๓,๕๘๓.๘๐	๒๔๔.๕๐	๒๒๓.๐๑	๕๗,๕๔๗.๑๑

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๑



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

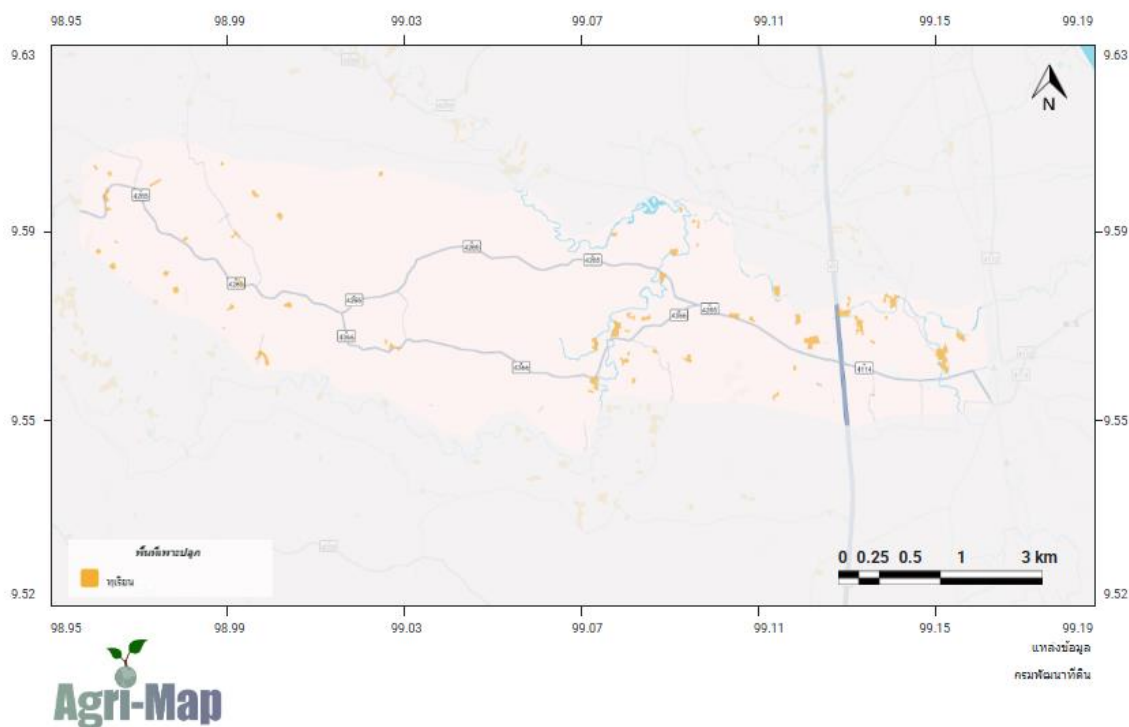
(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๓๕ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียนทอง

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
สมอทอง	๑๒๘	๗๙๖.๗๘	๖๓๘.๙๕	๒,๑๐๘.๕๓	๓.๓

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร พ.ศ ๒๕๖๘

แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



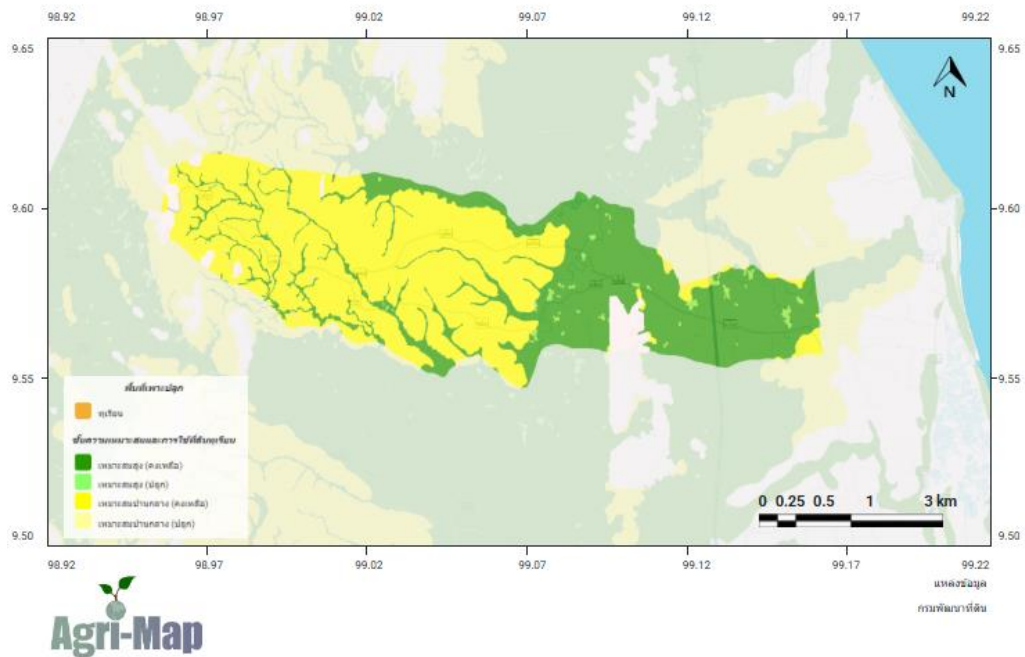
ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลสมอทอง
(ที่มา : [Agri-Map Online \(moac.go.th\)](http://moac.go.th) พ.ศ.๒๕๖๐)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๖ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลสมอทอง

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมสูง (ปลูก)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (คงเหลือ)	พื้นที่ตามระดับชั้นความเหมาะสมปานกลาง (ปลูก)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
สมอทอง	๒๓,๑๕๘.๒๐	๕๓๗.๕๗	๓๓,๓๕๓.๕๐	๒๓๐.๓๑	๕๗,๒๗๙.๕๘

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



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

๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต

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

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ มีการปลูกทุเรียน ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ทุเรียน					▽		△					

สัญลักษณ์ ←————→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกทุเรียน ในตำบลสมอทอง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลท่าชนะ มีต้นทุนการผลิตทุเรียน คิดเป็นเงิน ๗,๒๓๐ บาทต่อไร่ต่อปี

ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๗ ของตำบลสมอทอง

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

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙

๖) สถานการณ์การตลาด

(๑) สถานการณ์การตลาดทุเรียนในปี ๒๕๖๕ ราคาลดลงเหลือเฉลี่ย ๙๐ บาทต่อกิโลกรัม ก่อนจะขยับขึ้นสูงสุด ๑๔๕ บาทต่อกิโลกรัม แต่ด้วยความแปรปรวนของสภาพอากาศ ทำให้ผลผลิตทุเรียนออกสู่ตลาดน้อยลงมาก จากเดิมเฉลี่ย ๑,๐๐๐-๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ เหลือเพียง ๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

ทุเรียนเป็นพืชที่มีพ่อค้าคนกลาง หรือตัวแทนจากล้ง มาติดต่อกับเจ้าของสวนโดยตรง ทำให้บางส่วนได้ราคาที่ไม่เป็นธรรม เนื่องจากไม่สามารถต่อรองราคาได้ดี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป

ตำบลสมอทอง ไม่มีโรงงานหรือแหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่

๗) เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

ตำบลสมอทอง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการจัดการสวน จำนวน ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ

ตารางที่ ๓๘ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๓	สมอทอง	ทำสวน	การทำสวนทุเรียน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๙ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน ตำบลสมอทอง

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกเพิ่มต่อเนื่อง ผลผลิตโต แต่คุณภาพไม่ สม่ำเสมอ	ล้ง / โรงคัดบรรจุเป็น ศูนย์กลางคัดเกรดและ รวบรวมส่งออก	ตลาดต้องการ คุณภาพสูง ตรวจสอบ ย้อนกลับได้
	ปัญหา Pain point	- สภาพอากาศแปรปรวน ทำให้คุณภาพตก - ต้นทุนปุ๋ย/แรงงานสูง - ตัดอ่อน/ตัดแก่ผิด มาตรฐาน	- คัดเกรดด้วยแรงงาน → ความคลาดเคลื่อน - ทุเรียนไม่ได้เกรดส่งออก สูงถึง ๓๐-๕๐% ในบาง ฤดู	- ผู้บริโภคต้องการ ความมั่นใจเรื่องความ ปลอดภัยอาหาร
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- Smart Farm / IoT วัด ความชื้น ดิน น้ำ - AI วิเคราะห์ความสุก - App บันทึก GAP & Traceability	- Machine vision คัด ไซส์/คัดคุณภาพ - Digital QC system	- Consumer traceability scan QR - Data sharing ตลอดโซ่
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลผลิตเพิ่ม แต่พึ่งพาล้งใน การขายเป็นหลัก	เป็นตัวกลางหลักในการ กำหนดราคา	ต้องการทุเรียน คุณภาพและปลอดภัย
	ปัญหา Pain point	- อำนาจต่อรองต่ำ - ไม่รู้ราคาตลาดล่วงหน้า - ต้นทุนสูง - ขาดแรงงานคุณภาพ	- ขาดแรงงานคัดเกรด - คุณภาพไม่สม่ำเสมอ - ตรวจสอบย้อนกลับยาก	- ไม่มั่นใจแหล่งที่มา - ราคาแพง
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- Agri Marketplace ขาย ตรง - แอปเช็คราคาตลาด real- time - Smart farm / IoT ลด ต้นทุน - ระบบจ้างแรงงานผ่าน แพลตฟอร์ม	- AI คัดเกรดผลไม้ - Digital QC - Traceability platform	- QR ตรวจสอบ ย้อนกลับ - e-Commerce ผลไม้พรีเมียม
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ต้องติดตามเปอร์เซ็นต์ความ แก่เพื่อส่งออก	แบ่งตามไซส์ น้ำหนัก และ เกรดส่งออก	ต้องผ่านมาตรฐานจีน (GACC / GAP / GMP)

	ปัญหา Pain point	- ตัดอ่อน/แก่เกิน → ถูกตีกลับ - ข้ำจากการตัด	- มาตรฐานคัดเกรดไม่เท่ากัน - ใช้แรงงานคน → คลาดเคลื่อน	- สารตกค้าง - ศัตรูพืช - Traceability ไม่ครบ
	แนวทาง/App tech. ที่ จะใช้แก้ปัญหา	- แอปบันทึกวันดอกบาน - เครื่องวัดความแก่แบบ NIR	- Machine vision คัดขนาด/ตำหนิ - Digital grading system	- Blockchain traceability - e-Phyto - Digital QC

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๔๐ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

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

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

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

ตารางที่ ๔๑ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

(Project Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
		ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
งบประมาณ / วิทยากร / วัสดุอุปกรณ์ / กลุ่มเป้าหมาย	๑. อบรมการแปรรูปทุเรียน ๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓. ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๔. ส่งเสริมการตลาดออนไลน์	๑. จำนวนผู้ผ่านการอบรม ๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓. จำนวนช่องทางการจำหน่าย	๑. จำนวนครัวเรือนที่มีรายได้จากผลิตภัณฑ์แปรรูป ๒. มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่อเดือน	ร้อยละของรายได้ครัวเรือนจากการแปรรูปทุเรียนเพิ่มขึ้น		

บรรณานุกรม

กรมการปกครอง.๒๕๖๘. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนประชากร
กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน.๒๕๖๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูลจปฐ. ปี ๒๕๖๖.
กระทรวงมหาดไทย.

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

กรมพัฒนาที่ดิน. ชั้นข้อมูลชุดดินแหล่งที่มา : <https://geoplots.doae.go.th/indexssmap>

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

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

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

กรมประมง. ๒๕๖๘.สำนักงานประมง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมปศุสัตว์.๒๕๖๘.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร.๒๕๖๖. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์.

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

กรมอุทุนิยมวิทยา.๒๕๖๕. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิเฉลี่ยแหล่งที่มา : <https://www.tmd.go.th/>

ธีระพงศ์ จันทนิยม. ๒๕๕๓. การใช้ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมัน. โครงการการบริหารจัดการการผลิต
ปาล์มน้ำมันคุณภาพกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย.