

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่  
ตำบลคันธุลี ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## คำนำ

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ ได้ดำเนินการจัดทำกรอบการพัฒนาเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบล ปี ๒๕๖๙ โดยผ่านกระบวนการความร่วมมือมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งได้นำข้อมูลขั้นพื้นฐานของชุมชน ทั้งด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านสังคม ความสัมพันธ์ระหว่าง คน พื้นที่ และสินค้า รวมทั้งความต้องการของชุมชน อย่างรอบด้าน มาวิเคราะห์ห้วงโซ่อุปทาน ค้นหา Pain Point โดยยึดถือพื้นที่เป็นศูนย์กลางและขับเคลื่อนโดยการมีส่วนร่วมของภาคี เครือข่าย มุ่งเน้นผลลัพธ์และผลกระทบต่อชุมชน นำมาประกอบในการวางแผนพัฒนาเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบล โดยมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี

ผู้จัดทำหวังว่า กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ของตำบลคันธูลีเล่มนี้ จะสามารถใช้เป็นประโยชน์ ในการเป็นข้อมูลพื้นฐาน แนวทางการพัฒนา และเชื่อมโยงแผนงานโครงการต่าง ๆ เพื่อกำหนดทิศทาง แนวทาง พัฒนาการเกษตรระดับตำบล ให้มีประสิทธิภาพตอบโจทย์ตามบริบทจริงในพื้นที่ตำบลคันธูลีได้

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

## ข้อมูลด้านกายภาพ

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

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๖
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

## ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร ๖
  - ๑.๑ เกษตรกร
  - ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ</b>	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๓
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	๑๗
<b>บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่</b>	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๑๘
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๐
บรรณานุกรม	๒๑

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๔
๒	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๔
๓	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๕
๔	แสดงข้อมูลด้านพืช	๖
๕	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๗
๖	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๘
๗	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๘
๘	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๘
๙	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๙
๑๐	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๙
๑๑	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๐
๑๒	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๐
๑๓	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๐
๑๔	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๑๑
๑๕	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๑๒
๑๖	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๒
๑๗	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๓
๑๘	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๑๔
๑๙	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๕
๒๐	แสดงต้นทุนการผลิต	๑๖
๒๑	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๑๖
๒๒	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๑๗
๒๓	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าปาล์มน้ำมัน ตำบลคันธู อำเภอกำแพงแสน	๑๗
๒๔	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๑๘
๒๕	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๐

## สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๒
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๓
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๓
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๕
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๓
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๔
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๕

## บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

### ข้อมูลด้วยกายภาพ

#### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

##### ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

พื้นที่ตำบลคันธุลี ครอบคลุม ๑๔ หมู่บ้าน มีเนื้อที่โดยประมาณ ๑๖๘.๖๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๐๕,๓๙๖ ไร่ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ตั้งอยู่เลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ห่างจากอำเภอท่าชนะไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ ๑๕ กิโลเมตรอยู่ห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประมาณ ๙๐ กิโลเมตร

##### ๑.๒ อาณาเขต

ตำบลคันธุลี ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นตำบลที่อยู่ติดต่อกับตำบลสวนแตง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ตำบลคันธุลี ถือว่าเป็นตำบลสุดเขตแดนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ทางตอนเหนือโดยมีอาณาเขต ดังนี้

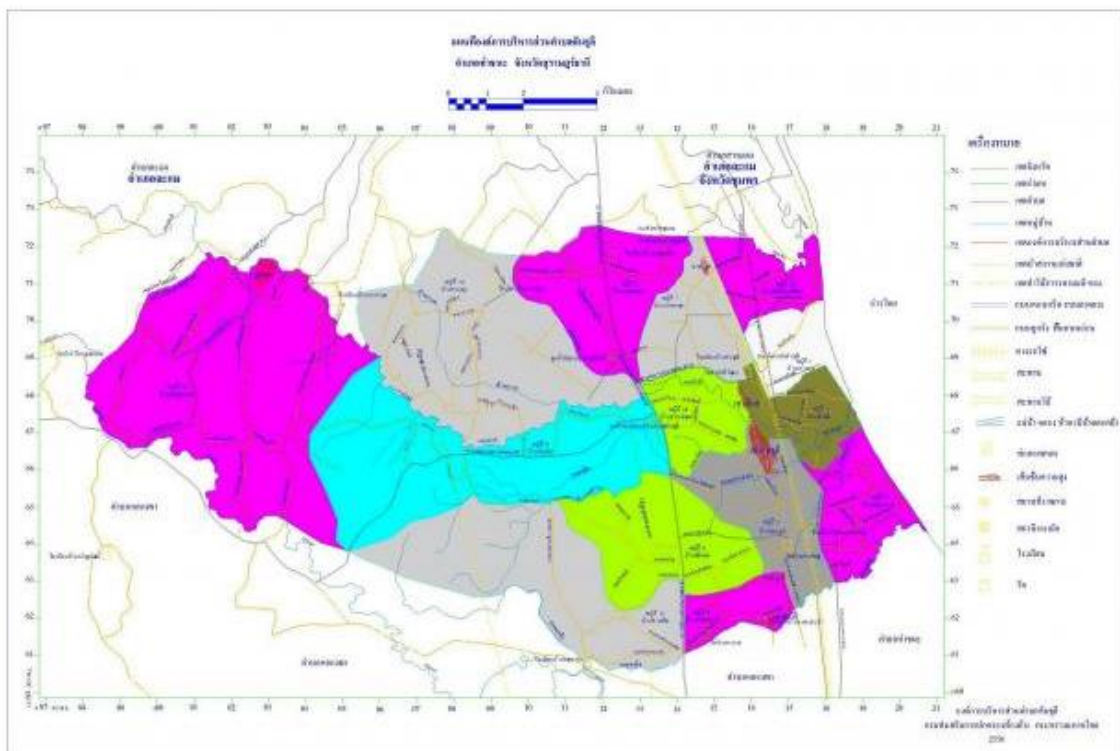
ทิศเหนือ ติดกับ ตำบลสวนแตง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ทิศใต้ ติดกับ ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ทิศตะวันออก ติดกับ ทะเลฝั่งอ่าวไทย และหมู่ที่ ๘ ตำบลท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบลคันธุลี มีพื้นที่ทั้งหมดแสดงเป็นตารางกิโลเมตรประมาณ ๒๔๐ ตารางกิโลเมตร



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี, พ.ศ.๒๕๖๙)

### ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

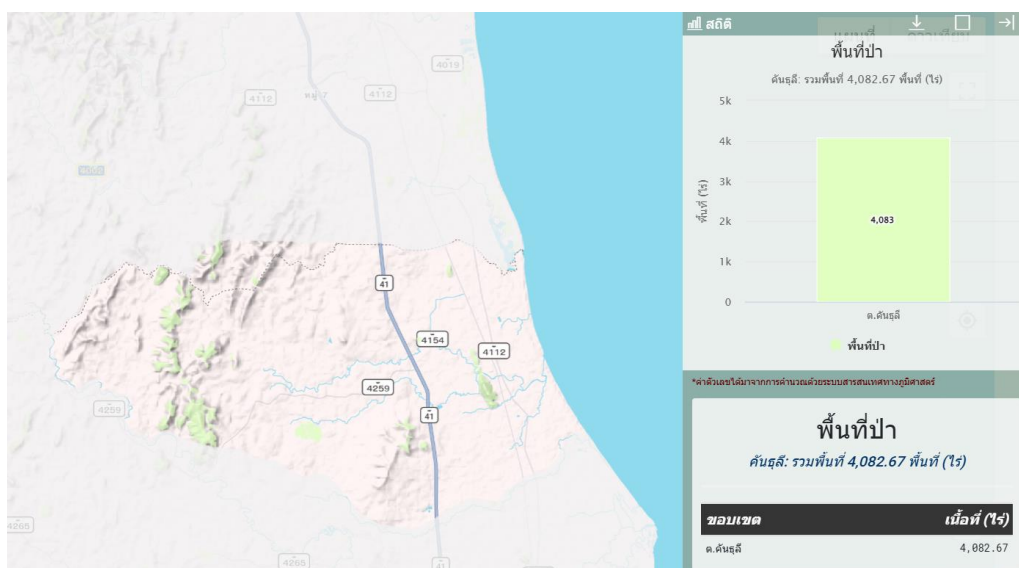
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี ได้จัดตั้งจากสภาตำบล เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐ แบ่งการปกครองตำบลคันธูลีออกเป็น ๑๔ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ที่ ๑	บ้านเกาะยาง
หมู่ที่ ๒	บ้านคันธูลี
หมู่ที่ ๓	บ้านดอนรูป
หมู่ที่ ๔	บ้านหนองสะบ้า
หมู่ที่ ๕	บ้านแหลมดิน
หมู่ที่ ๖	บ้านดอนทะเล
หมู่ที่ ๗	บ้านเขาชวาลา
หมู่ที่ ๘	บ้านศรีทอง
หมู่ที่ ๙	บ้านทับชัน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านควนสูง
หมู่ที่ ๑๑	บ้านมติมิตรพัฒนา
หมู่ที่ ๑๒	บ้านด่านเสื่อ
หมู่ที่ ๑๓	บ้านช่องยูงทอง
หมู่ที่ ๑๔	บ้านสวนพัฒนา

## ๒. ลักษณะภูมิประเทศ

### ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลคันธูลี มีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม และที่ราบชายฝั่งทะเล ประกอบด้วยภูเขาเตี้ย ๆ หลายลูกกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป มีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ ๔,๐๘๒.๖๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๗ ของพื้นที่ทั้งหมด ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญหลายชนิด เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว เป็นแหล่งผลิตไม้ผลที่สำคัญและมีชื่อเสียงของจังหวัด เช่น ทุเรียน เงาะ และพีชไร้



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลคันธูลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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



### ๓. ลักษณะภูมิอากาศ

#### ๓.๑ ฤดูกาล

ตำบลคันธุลี มีลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน เนื่องจากได้รับอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้จากมหาสมุทรอินเดีย ทำให้มี ๒ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน ตั้งแต่ปลายเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม และฤดูฝน ตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘ องศาเซลเซียส โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

#### ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลฤดูกาล

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

#### 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 เส้นทางคมนาคมระหว่างหมู่บ้าน

ตำบลคันธุลีมีการเดินทางระหว่างหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย ถนนดิน ๑๒ สาย ถนนลูกรัง ๔๐ สาย ถนนลาดยาง ๔๑ สาย โดยมีเส้นทางคมนาคมหลัก ดังนี้

๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ (ถนนสายเอเชีย): เป็นเส้นทางหลักที่ผ่ากลางตำบล ใช้เชื่อมต่อหมู่บ้านที่อยู่ฝั่งตะวันตกและตะวันออก เช่น หมู่บ้านบริเวณรอบ ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี และตลาด อบต.คันธุลี (หมู่ ๙) เข้ากับเส้นทางไปสู่อำเภอหลังสวน (ชุมพร) หรือลงไปยังตัวอำเภอนาขน

๒) ทางหลวงชนบท (ถนนสายรอง): มีถนนลาดยางและคอนกรีตเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้านโดยตรง ได้แก่ ถนนสายคันธุลี-ดอนรูป: เชื่อมต่อระหว่างบ้านคันธุลีไปยัง บ้านดอนรูป (หมู่ ๓) เส้นทางสู่บ้านควนสูง: เชื่อมต่อชุมชนเกษตรกรรมและพื้นที่เนินสูงในเขต บ้านควนสูง (หมู่ ๑๐) เส้นทางสายเลียบริดไฟ: เชื่อมต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับ สถานีรถไฟบ้านคันธุลี และโรงเรียนบ้านคันธุลี

## ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

### ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

- ลำน้ำ ลำห้วย ๑๓ แห่ง
- คลอง บึง หนอง และอื่น ๆ ๑๘ แห่ง

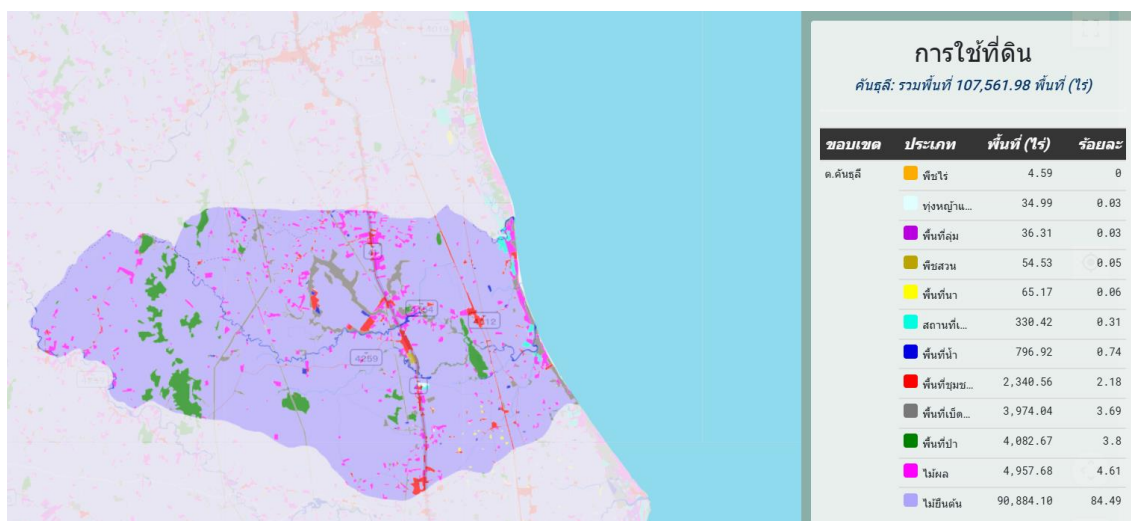
### ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

- ฝาย ๑๒ แห่ง
- บ่อน้ำตื้น ๙๑๗ แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน ๓๖ แห่ง

## ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

### ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๔,๐๘๒.๖๗	๓.๙๔
พืชไร่	๔.๕๙	๐.๐๐๔
ไม้ยืนต้น	๙๐,๘๘๔.๑๐	๘๗.๗๕
ไม้ผล	๙๕๗.๖๘	๐.๙๒
พืชสวน	๕๔.๕๓	๐.๐๕
พื้นที่นา	๖๕.๑๗	๐.๐๖
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๓๐.๔๒	๐.๓๒
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๓๔.๙๙	๐.๐๓
พื้นที่ลุ่ม	๓๖.๓๑	๐.๐๓
พื้นที่น้ำ	๗๙๖.๙๒	๐.๗๗
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒,๓๔๐.๕๖	๒.๒๖
พื้นที่เปิดเตล็ด	๓,๙๗๔.๐๔	๓.๘๔



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ

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

**ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**

**๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ**

ประชากรตำบลคันธุลี ประกอบอาชีพทางการเกษตรเป็นหลัก มีพื้นที่การเกษตรจำนวน .....ไร่ (ร้อยละ.....ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทาน

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลด้านพืช

หมู่ที่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	มังคุด (ไร่)	เงาะ (ไร่)	ลองกอง (ไร่)	มะพร้าว (ไร่)	กาแฟ (ไร่)
๑	๕๔๑.๙๕	๕๑๔.๖๖	๑๕.๓๘	๒.๔๙	-	-	-	๙.๔๒	-
๒	๑๐๒๗.๒	๘๒๓.๕๙	๑๖๖.๔๗	๑๑	๗	-	-	๑๙.๑๔	-
๓	๑,๘๓๔.๐๒	๑,๒๒๔.๙๒	๕๖๙.๓๙	๑๒.๔๖	-	-	๑	๒๖.๒๕	-
๔	๙๓๖.๐๖	๗๗๗.๐๓	๑๔๓.๖๖	๑๓.๓๗	-	-	-	๒	-
๕	๑๖๓๕.๒๙	๙๐๔.๐๑	๓๘๙.๐๒	๓๐๐.๕๑	๓๗.๗๕	๒	-	๒	-
๖	๑๓๙๖.๗๖	๘๒๐.๑๑	๔๔๗.๓๔	๓๓.๕	-	-	-	๙๕.๘๑	-
๗	๑,๖๔๗.๓๖	๑,๒๔๔.๕๙	๒๙๘.๗๖	๘๑.๕๑	๑๑	-	-	๑๑.๕	-
๘	๒,๕๕๓.๑๑	๑,๑๖๔.๘๒	๑,๒๐๒.๒๑	๑๐๘.๒๓	๑๕.๓๑	๑	๔.๗๙	๔๖.๗๕	-
๙	๔,๓๖๔.๔๔	๒,๕๙๗.๔๕	๑,๔๔๔.๒๒	๒๔๓.๘๙	๑๘	๒.๕	๗	๕๑.๓๘	-
๑๐	๔,๙๖๖.๓๖	๓,๕๐๖.๒๑	๑,๐๘๔.๐๑	๓๓๙.๕	๑๖.๖๔	-	๖	๔	๑๐
๑๑	๑,๑๙๐.๐๒	๑,๐๕๖.๐๔	๙๗.๓๓	๓๐.๑๖	-	-	-	๖.๔๙	-
๑๒	๕,๓๘๓.๖๕	๒,๙๑๖.๗๗	๒,๑๙๗.๓๗	๒๔๐.๔๘	๘	-	-	๑๖	๕.๐๓
๑๓	๔,๓๒๘.๙๐	๑,๖๒๒.๗๔	๒,๓๒๓.๓๘	๓๓๙.๕๓	๑๓	-	๒.๕	๒๗.๗๕	-
๑๔	๙๙๘.๐๗	๖๓๐.๖๕	๒๖๗.๑๒	๖๕.๑๖	๗.๒๙	๑	๗	๑๙.๘๕	-
พื้นที่รวม	๓๒,๕๓๕.๗๙	๑๙,๘๐๓.๕๗	๑๐,๖๔๕.๖๕	๑,๘๒๑.๗๗	๑๓๓.๙๘	๖.๕	๒๘.๒๙	๘๑	๑๕.๐๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

**๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)**

ไม่มี

**ข้อมูลด้านสังคม**

**๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร**

**๑.๑ เกษตรกร**

๑) คริวเรือนและประชากร

ตำบลคันธุลี ประกอบด้วยหมู่บ้านจำนวน ๑๔ หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น ๘,๓๑๒ คน แยกเป็นชาย ๔,๑๖๐ คน หญิง ๔,๑๕๒ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ย ๔๙.๑๕ คน/ตารางกิโลเมตร จำนวนคริวเรือน ๓,๗๑๕ คริวเรือน

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน (หลังคนเรือน)
๑	บ้านเกาะยาง	๒๒๑	๒๓๗	๔๕๘	๒๐๔
๒	บ้านคันธุลี	๒๓๑	๒๔๒	๔๗๓	๒๑๔
๓	บ้านดอนรูป	๓๔๓	๓๗๙	๗๒๒	๓๑๓
๔	บ้านหนองสะบ้า	๒๔๒	๒๔๕	๔๘๗	๑๗๑
๕	บ้านแหลมดิน	๓๒๙	๓๐๙	๖๓๘	๒๗๖
๖	บ้านดอนทะเล	๒๔๑	๒๕๗	๔๙๘	๑๘๒
๗	บ้านเขาขวลา	๑๘๕	๑๙๘	๓๘๓	๑๕๙
๘	บ้านศรีทอง	๓๓๘	๓๖๘	๗๐๖	๒๗๒
๙	บ้านทับชัน	๔๔๔	๔๓๓	๘๗๗	๔๔๑
๑๐	บ้านควนสูง	๔๔๖	๔๐๖	๘๕๒	๓๕๓
๑๑	บ้านมติมิตรพัฒนา	๒๒๗	๒๕๓	๔๘๐	๑๘๑
๑๒	บ้านด่านเสือ	๔๐๕	๔๑๐	๘๑๕	๓๔๖
๑๓	บ้านช่องยูงทอง	๓๒๓	๒๗๐	๕๙๓	๔๓๔
๑๔	บ้านสวนพัฒนา	๑๘๕	๑๔๕	๓๓๐	๑๖๙
<b>รวม</b>		<b>๔,๑๖๐</b>	<b>๔,๑๕๒</b>	<b>๘,๓๑๒</b>	<b>๓,๗๑๕</b>

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าชนะ,พ.ศ. ๒๕๖๗

## ๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
65 ปีขึ้นไป	433.00	30.80
56 - 65 ปี	437.00	31.08
46 - 55 ปี	346.00	24.61
36 - 45 ปี	148.00	10.53
26 - 35 ปี	38.00	2.70
18 - 25 ปี	4.00	0.28
<b>รวม</b>	<b>1,406.00</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๓๓๔	๙๔.๘๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๗๒	๕.๑๒
<b>รวม</b>	<b>๑,๔๐๖</b>	<b>๑๐๐</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๔๓๑	๒๔,๐๓๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๓๙๒	๙,๒๑๒
เช่า	-	-
<b>รวม</b>	<b>๑,๗๒๓</b>	<b>๓๓,๒๔๙</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

## ตารางที่ ๙ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครุว์เรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๘๒๖	๖๐๘	๐	๑๑๘	๑,๕๓๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## ๖) รายได้ รายจ่ายของครุว์เรือนเกษตรกร

รายได้ในภาคเกษตรเฉลี่ย ๒๐๓,๖๐๐ บาท/ครุว์เรือน/ปี รายได้นอกภาคเกษตรเฉลี่ย  
๖๔,๘๐๐ บาท/ครุว์เรือน/ปี

## ๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ช่วงหนี้สินในภาคเกษตร ส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๓ อยู่ระหว่าง ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท/  
ครุว์เรือน

## ๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

## (๑) การนับถือศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ ๙๕ นับถือศาสนาพุทธ มีวัดสำคัญ จำนวน ๓ แห่ง  
ได้แก่ วัดสามัคคีพัฒนาราม หมู่ที่ ๒ วัดสังฆประดิษฐ์ หมู่ที่ ๓ และวัดวิเวกवास หมู่ที่ ๔

## (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีและงานประจำปี ประเพณีสำคัญของภาคใต้ ได้แก่ ประเพณีรับ - ส่งตាយ  
ซึ่งเป็นประเพณีทำบุญวันสารทในเดือนสิบ ซึ่งจะจัดขึ้นทุกท้องถิ่นในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นประเพณีที่แสดงออกถึง  
ความกตัญญูอย่างสูงยิ่งต่อบรรพบุรุษ เป็นประเพณีที่ชาวบ้านทุกครอบครัวไปทำบุญที่วัดเพื่ออุทิศส่วนกุศลให้ผู้  
ล่วงลับไปแล้ว

## ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## ๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

## ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๖	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๗	๐	๐	๐	๐	๑	๑๕	๒	๔๐	๐	๐	๐	๐
๘	๐	๐	๑	๓๐	๐	๐	๑	๗	๐	๐	๐	๐
๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๗	๐	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๒	๔๐	๑	๑๕	๔	๕๔	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
<b>รวม</b>	<b>๕</b>

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนเขาชวาลา	๗	คันจูลี	๙
วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคันจูลี	๗	คันจูลี	๓๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงไก่ดำและปศุสัตว์อินทรีย์	๘	คันจูลี	๗
วิสาหกิจชุมชนท่าชนะออยล์ปาล์ม	๑๒	คันจูลี	๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านคันจูลี	๗	คันจูลี	๑๕
กลุ่มแม่บ้านบ้านดอนทะเล	๖	คันจูลี	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## (๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	๐	๐	๑	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๒	๐	๐	๑	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๓	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๔	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๕	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๖	๐	๐	๑	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๗	๐	๑	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๘	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๙	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๑๐	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๑๑	๐	๐	๑	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๑๒	๐	๐	๐	๑	๑	๑	๐	๐	๐
๑๓	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
๑๔	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐
รวม	๐	๑	๔	๑	๑๔	๑๔	๐	๐	๐

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## (๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลคันธูลี มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๔ คน ได้แก่ นายบุญสุข ขุนดำ บ้านเลขที่ ๒๖๕ หมู่ที่ ๑๐ นายนิพนธ์ ศรีสว่าง หมู่ที่ ๗ นายสุขสันต์ เมืองแก้ว หมู่ที่ ๘ นายภาณุ ทวีผล หมู่ที่ ๙ ตำบลคันธูลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน

ชื่อ - สกุล	หมู่ที่	องค์ความรู้ด้าน
นายนิพนธ์ ศรีสว่าง	๗	ทำสวนปาล์มน้ำมัน
นายสุขสันต์ เมืองแก้ว	๘	ทำเกษตรแบบผสมผสาน
นายภาณุ ทวีผล	๙	ทำสวนเมล่อน(ทำเกษตรแบบผสมผสาน)
นายบุญสุข ขุนดำ	๑๐	ทำเกษตรอินทรีย์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

## ตารางที่ ๑๖ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	หมู่ที่	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	๗	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบล คันธุลี	ปาล์มน้ำมัน	๓๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

#### ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

##### ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

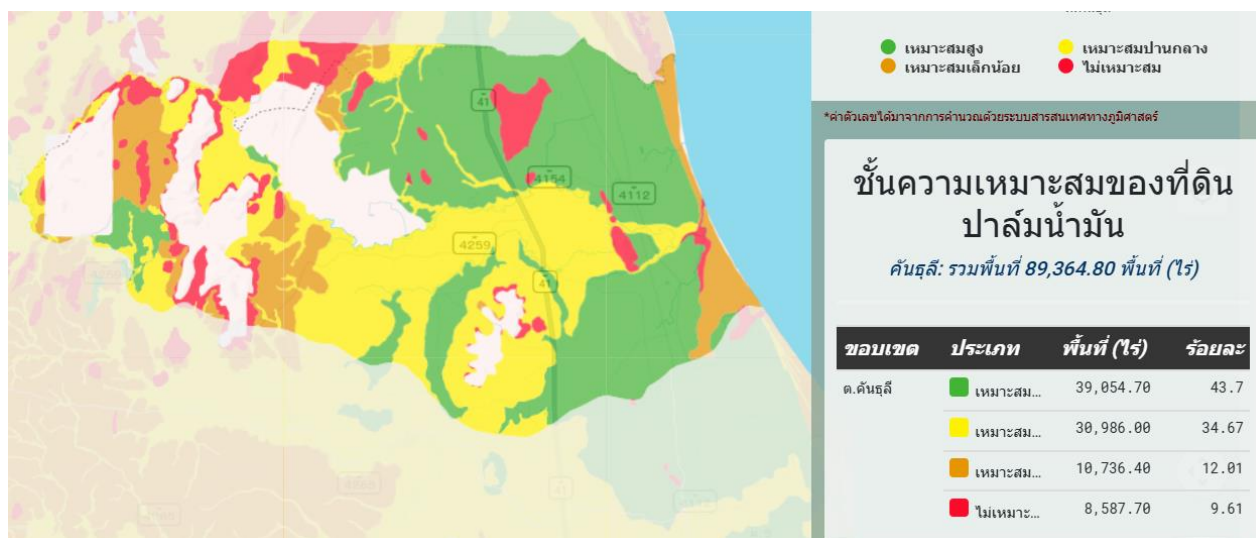
##### ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
คันธุลี	๓๙,๐๕๔.๗๐	๓๐,๙๘๖.๐๐	๑๐,๗๓๖.๔๐	๘,๕๘๗.๗๐	๘๙,๓๖๔.๘๐

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



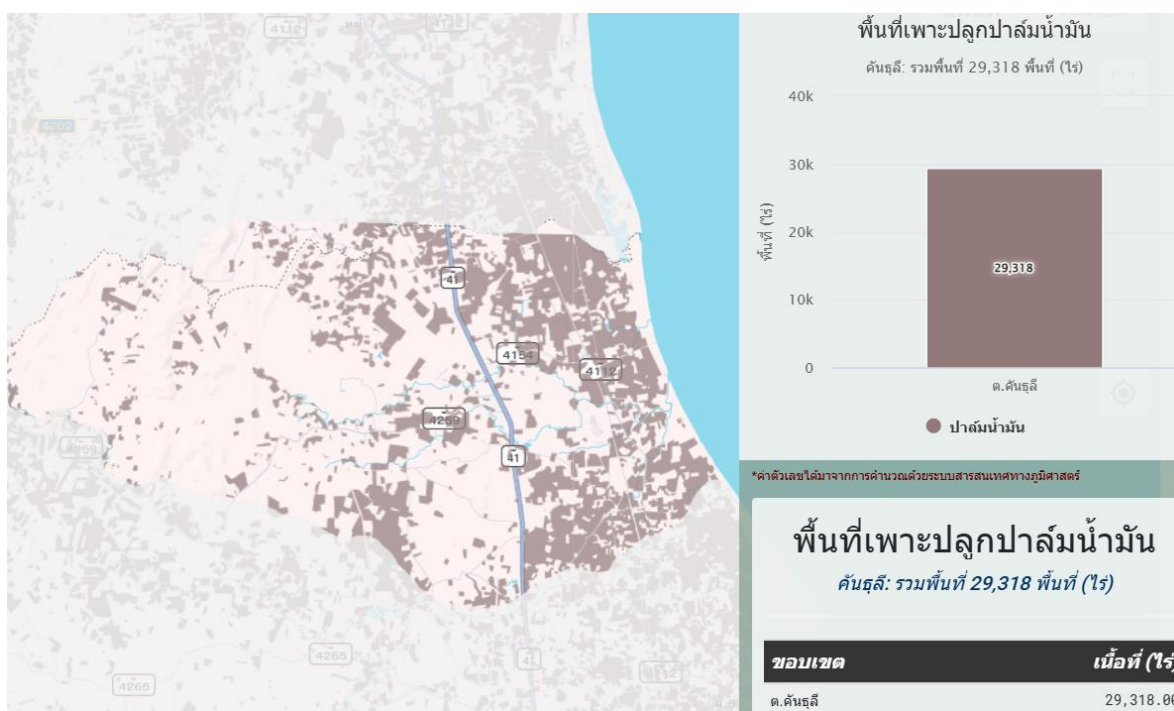
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน  
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๑๘ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๓๗	๕๑๔.๖๖	๕๐๖.๘๑	๑,๓๖๘.๓๙	๒.๗
๒	๖๖	๘๒๓.๕๙	๘๒๓.๓๔	๒,๓๐๕.๓๕	๒.๘
๓	๑๒๖	๑,๒๒๔.๙๒	๑,๑๘๙.๐๖	๒,๙๗๒.๖๕	๒.๕
๔	๗๕	๗๗๗.๐๓	๗๕๔.๐๒	๑,๘๘๕.๐๕	๒.๕
๕	๗๓	๙๐๔.๐๑	๘๘๙.๑๓	๒,๓๑๑.๗๔	๒.๖
๖	๗๒	๘๒๐.๑๑	๗๙๓.๑๙	๑,๙๐๓.๖๖	๒.๔
๗	๙๑	๑,๒๔๔.๕๙	๑,๑๘๗.๘๒	๒,๙๖๙.๕๕	๒.๕
๘	๘๕	๑,๑๖๔.๘๒	๑,๐๙๐.๑๕	๒,๗๒๕.๓๘	๒.๕
๙	๑๓๖	๒,๕๙๗.๔๕	๒,๒๐๕.๐๐	๕,๙๕๓.๕๐	๒.๗
๑๐	๑๗๕	๓,๕๐๖.๒๑	๓,๔๒๑.๖๙	๙,๙๒๒.๙๐	๒.๙
๑๑	๗๖	๑,๐๕๖.๐๔	๑,๐๒๓.๕๐	๒,๘๖๕.๘๐	๒.๘
๑๒	๑๖๗	๒,๙๑๖.๗๗	๒,๘๐๘.๕๙	๗,๐๒๑.๔๘	๒.๕
๑๓	๙๑	๑,๖๒๒.๗๔	๑,๔๖๖.๕๐	๓,๘๑๒.๙๐	๒.๖
๑๔	๒๓	๖๓๐.๖๕	๖๓๐.๖๕	๑,๘๒๘.๘๙	๒.๙
<b>รวม</b>	<b>๑,๒๙๓</b>	<b>๑๙,๘๐๓.๕๗</b>	<b>๑๘,๗๘๙.๔๕</b>	<b>๔๙,๘๔๗.๒๒</b>	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนาทน, พ.ศ. ๒๕๖๙



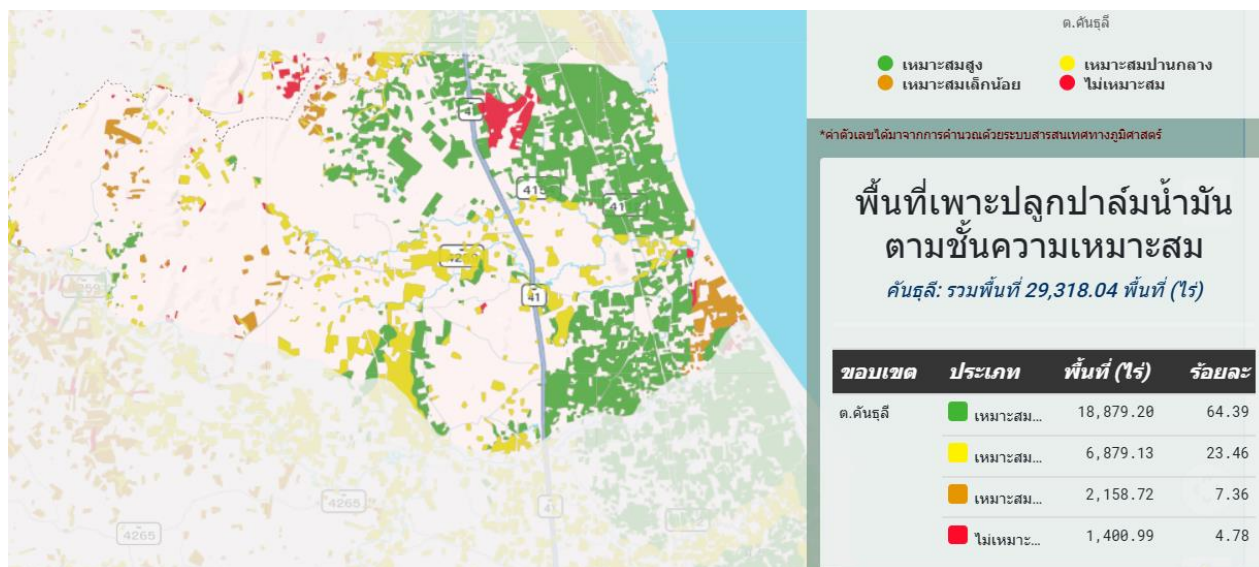
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)  
 (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๒๙,๓๑๘.๐๔ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
คันทรง	๑๘,๘๗๙.๒๐	๖,๘๗๙.๑๓	๒,๑๕๘.๗๒	๑,๔๐๐.๙๙	๒๙,๓๑๘.๐๔

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



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร
- ๒) การเตรียมดิน ใช้เครื่องจักรกล
- ๓) การปลูก ระยะ ๙ x ๙ และ ๑๐ x ๑๐ รองกันหลุมด้วย ปุ๋ย ๐-๓-๐
- ๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มี
- ๕) การดูแลรักษา ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ปรับ pH ดินด้วยโดโลไมท์
- ๖) การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๗) การเก็บเกี่ยว ตัดปาล์มสุกโดยสังเกตลูกร่วง
- ๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีถนนเพื่อใช้รถขนส่งผลผลิตระหว่างแถวปาล์มน้ำมัน
- ๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู พีโรโมนล่อด้วงแรด ใช้เมตาไรเซียมในกองล่อด้วงแรด

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลคันธุลี มีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

ปาล์มน้ำมัน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เตรียมพื้นที่ปลูก		←→				△						
กำจัดวัชพืช	←→						←→					
ใส่ปุ๋ย					←→				←→			
เก็บเกี่ยว	←						▽					→

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๙

รายการ	บาท/ไร่/ปี
ต้นพันธุ์	๓,๐๐๐
ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน	๔,๕๐๐
ค่าจ้างแรงงานจัดการแปลง (ตัดหญ้า ใส่ปุ๋ย ฯลฯ)	๒,๐๐๐
ค่าจ้างเก็บเกี่ยวและจำหน่าย	๒,๕๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๒,๐๐๐</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

ราคา ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ประมาณ ๖.๕๐-๗.๒๐ บาทต่อกิโลกรัม มีลานเทรดซื้อขายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ สะดวกในการขนส่งและจำหน่าย

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในตำบลคันธุลี จำนวน ๑,๑๘๔ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๑ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑	คันธุลี		การป้องกันกำจัดศัตรูพืชปาล์มน้ำมัน
๒	๗	คันธุลี		การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) องค์กรเกษตรกร (ใส่เพิ่มเติมได้เลย ไม่มีองค์กรไหนก็ลบออก) ดังนี้

ตารางที่ ๒๒ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชน	๑	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลคันธูลี

## ๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๒๓ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลคันธูลี

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ปลูกเหมาะสม	การคมนาคมสะดวก	มีลานเทรับซื้อกระจายอยู่ในพื้นที่
	ปัญหา Pain point	อยู่นอกเขตชลประทาน และไม่มีระบบน้ำ	บางพื้นที่น้ำท่วมขัง ในฤดูน้ำหลาก	ช่วงปาล์มน้ำมันมีผลผลิตเยอะ รอคิวขายนาน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ติดตั้งระบบน้ำ แอปสั่งงานทางสมาร์ทโฟน	ขุดทางระบายน้ำ แอปแจ้งเตือนน้ำท่วม	แอปแสดงตำแหน่งลานเท คิวว่าง จองคิวผ่านออนไลน์
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรรายย่อย การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง	ค่าจ้างแรงงานสูง	ลานเทเข้มงวดในการคัดผลผลิต
	ปัญหา Pain point	เกษตรกรสูงวัย ขาดการจัดเก็บข้อมูล	เกษตรกรกำหนดราคาขายเองไม่ได้	ตัดปาล์มไม่สุก ขาดคุณภาพ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปพลิเคชันในการจัดเก็บข้อมูล ส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่	ระบบแจ้งเตือนราคากลาง	แอปหรือเครื่องมือวัดความสุกหรือเปอร์เซ็นต์น้ำมัน
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ต้นทุนการผลิตสูง ใช้พันธุ์ดี	สังเกตปาล์มสุกด้วยสายตา	ความผันผวนของราคาซื้อขาย
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ศัตรูพืช	คุณภาพไม่ตรงตามความต้องการตลาด	มาตรการกีดกันทางการค้า เช่น EUDR
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้อุปกรณ์วัดค่าต่าง ๆ ในดิน แอปการวินิจฉัยโรคพืช พยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช	แอปหรือเครื่องมือวัดความสุกหรือเปอร์เซ็นต์น้ำมัน	ระบบ Traceability (การสอบกลับได้) เพื่อยืนยันว่าปาล์มไทยไม่ได้มาจากการบุกรุกป่า

## บทที่ ๓

## บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

## ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๒๔ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ปาล์มน้ำมันด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานการพัฒนาด้านการผลิต
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม แปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันการทำสวนปาล์มน้ำมันเผชิญกับความท้าทายด้านต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ขาดแคลนแรงงาน และความผันผวนของสภาพภูมิอากาศ โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการนำ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนด้านปุ๋ยและสารเคมีด้วยการบริหารจัดการตามความต้องการจริงของพืช ๒. เพื่อเพิ่มอัตราผลผลิตต่อไร่ ให้สูงขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ๓. เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูล (Big Data) สำหรับการพยากรณ์ผลผลิตและการจัดการสวนอย่างเป็นระบบ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เพื่อลดต้นทุนด้านปุ๋ยและสารเคมีอย่างน้อยร้อยละ ๕ ๒. เพื่อเพิ่มอัตราผลผลิตต่อไร่ ให้สูงขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ๓. มีระบบฐานข้อมูล (Big Data) สำหรับการพยากรณ์ผลผลิตและการจัดการสวนอย่างเป็นระบบ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ประเด็น การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	- เกษตรอำเภอท่าชนะ - กรมวิชาการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการและผ่านการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

	๒. เกษตรกรมีความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนไปปฏิบัติและใช้ในแปลง เพิ่มผลผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ และลดต้นทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

## ๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (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)		
โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ผลิตปาล์มน้ำมัน ด้วยการใช้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	-งบประมาณ -วิทยากร - วัสดุอุปกรณ์ - เกษตรกร เป้าหมาย	๑. จัดอบรมถ่ายทอด ความรู้ ประเด็น การ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม ๒. สนับสนุนปัจจัยการ ผลิตด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	๑. เกษตรกรเข้าร่วม โครงการและผ่านการ อบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ๒. เกษตรกรมีความรู้ ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม และได้รับ การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์	เกษตรกรนำความรู้ ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม และ อุปกรณ์และอุปกรณ์ ที่ได้รับการสนับสนุน ไปปฏิบัติและใช้ใน แปลง เพิ่มผลผลิตไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๕ และลดต้นทุนไม่น้อย กว่าร้อยละ ๕	เกษตรกรในตำบล คันธุลีใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมมา ประยุกต์ใช้ในแปลง มากขึ้นอย่างน้อย ๕ ราย	-	๒๕๖๙- ๒๕๗๐

## บรรณานุกรม

กรมการปกครอง.๒๕๖๘. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวนประชากร  
กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน.๒๕๖๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๖.  
กระทรวงมหาดไทย.

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

กรมพัฒนาที่ดิน. **ชั้นข้อมูลชุดดิน**แหล่งที่มา : <https://geoplots.doae.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/>

กรมส่งเสริมการเกษตร.๒๕๖๙. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. กระทรวงเกษตรและ  
สหกรณ์.

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๙. รายงานผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร <http://www.farmer.doae.go.th/>

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