

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่  
ประจำตำบล ท่าเคย ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอ ท่าฉาง  
จังหวัด สุราษฎร์ธานี

## คำนำ

แนวทางพัฒนาด้านการเกษตรของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเป็นแผนพัฒนาการเกษตรของตำบล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรเองเป็นผู้ดำเนินการโดยใช้กระบวนการเวทีชาวบ้าน ประชาคม ประชาธิปไตย ในการจัดทำแผนงานโครงการ การเขียนโครงการ การวิเคราะห์โครงการและการจัดทำเวทีชาวบ้านซึ่งผู้จัดทำได้เข้าร่วมในการทำเวทีชาวบ้านในการเขียนแผนงาน โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนภายใต้แผนงานชุมชนทุกหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินการซึ่งมีเจ้าหน้าที่ของพัฒนาชุมชน ปลัด อบต. ครูอาจารย์โรงเรียนในพื้นที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิก อบต.ของแต่ละหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ร่วมในการค้นหาปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน และเขียนแผนงานโครงการขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาและเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน ที่ผ่านมามีโครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก อบต. อบจ. ได้รับงบประมาณในการพัฒนาด้านอาชีพพอสมควรแต่กลุ่มองค์กรเกษตรกรล้มเหลวเนื่องจากการบริหารงานกลุ่มๆ กลุ่มมีปัญหาในเรื่องการเงิน ขาดความรู้ ประสบการณ์ในการดำเนินงาน การจ้างแรงงานค่อนข้างแพง เป็นเรื่องการบริหารเกี่ยวกับจัดการ ตลอดจนขาดการเอาใจใส่ในการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนเกิดปัญหาหนึ่งของกลุ่มมากจนต้องหยุดกิจการยากที่จะฟื้นฟู ปล่อยปละละเลยเป็นเวลานาน ปัญหาทุกปัญหาแก้ได้ถ้าร่วมมือกันแก้ปัญหาด้วยความจริงใจหรือไม่ในการแก้ไขปัญหา กลุ่มเป็นองค์กรหนึ่งที่สำคัญในการขอรับงบประมาณการช่วยเหลือการทำโครงการกลุ่มที่เข้มแข็ง มักจะได้รับการสนับสนุน การจัดทำแผนพัฒนา การเกษตรของตำบลในครั้งนี้ โดยใช้กระบวนการจัดทำเวทีชาวบ้าน

เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ที่สุดและขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลประกอบการทำแผนพัฒนาการเกษตรในครั้งนี้จนลุล่วงด้วยดี

(นายธวัช วรรณดี)

เลขานุการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเกษตรประจำตำบลท่าเคย

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๘

## ข้อมูลด้านกายภาพ

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

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

## ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร
  - ๑.๑ เกษตรกร
  - ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ</b>	<b>๒๘</b>
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
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	
<b>บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่</b>	<b>๓๘</b>
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
บรรณานุกรม	

## สารบัญตาราง

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

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก.....	
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิต.....	
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม	
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ..... อำเภอ.....	
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก.....	
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..... (พื้นที่ปลูกจริง)	
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..... ตามระดับชั้นความเหมาะสม	
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	

## บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

---

### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขตของการปกครอง

#### ๑.๑ ที่ตั้งและขนาดพื้นที่

ตำบลท่าเคย ตั้งอยู่บริเวณทิศใต้ของอำเภอท่าฉาง ห่างจากตัวอำเภอประมาณ ๕ กิโลเมตร ไปทางถนนสายพระธาตุ – พุนพิน มีเนื้อที่ทั้งหมด ๖๐,๒๘๙ ไร่ หรือประมาณ ๙๖.๔๖ ตารางกิโลเมตร

#### ๑.๒ อาณาเขต

ตำบลท่าเคยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศใต้                      ติดต่อกับ    ตำบลคลองไทร    อำเภอท่าฉาง

ทิศเหนือ                    ติดต่อกับ    ตำบลท่าฉาง    อำเภอท่าฉาง

ทิศตะวันตก                ติดต่อกับ    ตำบลปากฉลุย    ตำบลตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี

ทิศตะวันออก                ติดต่อกับ    ตำบลลิเล็ด    อำเภอพุนพิน

#### ๑.๓ การปกครองของตำบลท่าเคย

เมืองค้การบริหารส่วนตำบลท่าเคย เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเคย อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และมีการแบ่งการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านห้วย

หมู่ที่ ๒ บ้านท่าเคย

หมู่ที่ ๓ บ้านใหญ่

หมู่ที่ ๔ บ้านคลองวัว

หมู่ที่ ๕ บ้านหนองกุล

หมู่ที่ ๖ บ้านคลองลำใน

หมู่ที่ ๗ บ้านเกาะยอ

หมู่ที่ ๘ บ้านโนนพรุ

หมู่ที่ ๙ บ้านบางปอ

หมู่ที่ ๑๐ บ้านท่าแซะ

หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองบัว

## ๒. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลท่าเคยมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลาดเทจากทิศตะวันตกเป็นเนินสูงลาดต่ำทางทิศตะวันออกแถบบริเวณชายฝั่งทะเล มีความลาดชันประมาณ ๕-๑๒% สภาพดินส่วนใหญ่ด้านทิศตะวันตกของตำบลเป็นสภาพดินร่วนปนทราย บางพื้นที่จะมีหน้าดินตื้นเช่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าเคย ดินชั้นล่างจะมีสภาพเป็นดินลูกรัง สภาพดินเหมาะสมแก่การปลูกยางพารา ไม้ยืนต้น เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกยางพารา ส่วนสภาพพื้นที่ดินบริเวณใกล้ชายฝั่งทะเล เช่น หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๖ หมู่ที่ ๙ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเคย จะเป็นที่ราบต่ำมีสภาพน้ำทะเลท่วมถึงและในฤดูฝนจะมีน้ำฝนท่วมขังเป็นเวลานาน เนื่องจากการระบายน้ำไม่ดี สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวหน้าดินลึกประมาณ ๒ เมตร หากขุดลึกลงไปมากกว่านี้จะพบเศษเปลือกหอยทะเลเต็มไปหมด แสดงให้เห็นว่าแถบบริเวณนั้นอาจเคยเป็นทะเลมาก่อน ดินส่วนใหญ่จะเป็นดินเปรี้ยว เหมาะแก่การปลูกข้าว ปัจจุบันเกษตรกรได้มีการปลูกปาล์มทดแทนการทำนาในบางส่วน พื้นที่ชายฝั่งเหมาะแก่การทำการประมง เลี้ยงสัตว์ปีก

## ๓. สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลท่าเคย ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงมีสภาพเหมือนกับตำบลท่าฉาง คือได้รับน้ำฝนจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน จะมีฝนตกชุกในเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และจะได้รับน้ำฝนจากอิทธิพลของพายุดีเปรสชันทะเลจีนใต้ในเดือนตุลาคม - ธันวาคม จึงทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันเกือบทุกปี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๗.๐๑ องศาเซลเซียส ความชื้นโดยประมาณ เฉลี่ย ๘๑%

## ๔. เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมของตำบลท่าเคย ในอดีตติดต่อกันโดยการเดินการใช้เกวียน ใช้เรือหางยาว เป็นพาหนะในการเดินทางติดต่อกัน เพราะที่ไม่มีถนนในหมู่บ้าน แต่ปัจจุบันการคมนาคมภายในหมู่บ้านตำบล จะมีถนนเชื่อมกันทุกหมู่บ้าน แต่จะเป็นถนนลูกรัง การคมนาคม สะดวกสบายมากขึ้น ถนนที่สำคัญ มีดังนี้

๑. ถนนทางหลวงจังหวัด ถนนพูนพิณ - พระธาตุ ตัดผ่านหมู่ที่ ๑ และ ๓ ระยะทางจากตัวอำเภอ ถึงหมู่ที่ ๓ ประมาณ ๗ กิโลเมตร เป็นถนนลาดยาง
๒. ถนนทางหลวงชนบท (สายสุเทพ-ประชา) ตัดผ่านหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๙
๓. ถนนสายเพชรเกษม เชื่อมกับทางหลวงจังหวัด ผ่านหมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๗

## ๕. แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

ตำบลท่าเคยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ทำให้ฝนเริ่มตกและจะตกชุกในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน เป็นช่วงปลายฤดูฝนทำให้ฤดูกาลทำนาของตำบลท่าเคยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน-ตุลาคม ทั้งนี้จะขึ้นกับปริมาณฝนตกด้วย และยังได้รับปริมาณน้ำฝนจากอิทธิพลลมมรสุมของทะเลในอ่าวไทย เดือนตุลาคม-ธันวาคม ฝนจะมีปริมาณมาก-น้อยขึ้นอยู่กับอิทธิพลลมมรสุมทะเลในอ่าวไทย แหล่งน้ำที่สำคัญของตำบลท่าเคยมีดังนี้

๑. คลองท่าชะเป็นคลองที่แบ่งเขตตำบลท่าเคยกับตำบลคลองไทร ที่มีมาตามธรรมชาติ แต่ในปัจจุบันนี้มีสภาพตื้นเขินหมดแล้ว

๒. คลองเหียง เป็นคลองธรรมชาติ ที่ไหลผ่านตำบลท่าเคย หลายหมู่บ้าน เช่น หมู่ที่ ๔, ๕, ๘

๓. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นสามารถเก็บน้ำได้มีอยู่เพียงแห่งเดียว คืออ่างเก็บน้ำที่ท่าชะ อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าเคย

## ๖. ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

### กลุ่มชุดดินที่ ๖

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ราบตะกอนน้ำพา พื้นที่เป็นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ เป็นดินลึกมีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว หรือดินเหนียว สีเทาแก ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อนหรือเทา มีจุดประสีน้ำตาล เหลือง หรือแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลาแลงอ่อน หรือ ก้อนเคมีสะสมของเหล็กและแมงกานีส ความอุดมสมบูรณ์ต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา หรือหากมีแหล่งน้ำอาจปลูกพืชไร่พืชผัก ยาสูบ ในฤดูแล้ง

### กลุ่มชุดดินที่ ๑๔

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำ และตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณลุ่มต่ำชายฝั่งทะเล หรือบริเวณพื้นที่พรุ มีน้ำแช่ขังนานในรอบปี เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนละเอียด ดินบนมีสีดำหรือเทาปนดำ มีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีเหลืองและน้ำตาลเล็กน้อย ระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. มีลักษณะของดินเลนสีเทาปนเขียวที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดรุนแรงมาก pH ๔.๐-๔.๕

**การใช้ประโยชน์ :** เป็นป่าเสม็ด บางแห่งใช้ทำนา

### กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนน้ำ พบบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วหรือเร็ว เนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียว ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม เหลืองหรือแดงในดินล่าง บางพื้นที่จะพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสปะปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ - ค่อนข้างต่ำ pH ประมาณ ๕.๐-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา ในฤดูแล้งอาจใช้ปลูกพืชไร่พวกยาสูบ หรือพืชผัก

### กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว ในบางพื้นที่อาจมีเนื้อดินเป็นพวกดินทรายแป้งละเอียด สีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล เหลือง หรือแดง บางแห่งพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา บางแห่งปลูกพืชไร่หรือไม้ยืนต้น

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๒**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ บริเวณสันดินริมน้ำ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด หรือดินทรายแป้ง บางแห่งมีชั้นทรายละเอียดสลับชั้นอยู่ มักพบแร่ไมกาปนอยู่ในเนื้อดิน สีดินสีน้ำตาลหรือเหลืองปนน้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลืองหรือเทาในดินล่าง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง-ค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ปลูกยางพารา กาแฟ ไม้ผล

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๓**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดที่เป็นตะกอนลำน้ำ หรือจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบของพวกหินอัคนี หินตะกอน พบบริเวณที่ดอน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีดินสีน้ำตาล เหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา ไม้ผล พืชไร่บางชนิด

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๔**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบของพวกหินอัคนี หรือหินตะกอน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ สีดินเป็นสีน้ำตาล เหลืองหรือแดง อาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา ไม้ผล มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๑**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ หรือเกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุน้ำพาจาบริเวณที่สูงวางทับอยู่บนชั้นดินร่วนหยาบ หรือร่วนละเอียด พบในบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะดินเป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินช่วง ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ส่วนถัดลงไปเป็นดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียวปนทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อน หรือเหลืองปนน้ำตาล อาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินบนมี pH ประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนดินล่าง pH ประมาณ ๖.๐-๗.๐

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๒**

**ลักษณะดิน :** พบบริเวณหาดทรายเก่าหรือสันทรายชายทะเล เกิดจากตะกอนทรายชยทะเล เป็นดินลึกปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นทรายจัด สีดินบนสีเทาแก่ ใต้ลงไปเป็นชั้นทรายสีขาว และดินล่างระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นชั้นที่มีการสะสมของพวกอินทรีย์วัตถุ เหล็ก หรืออิมัส สีน้ำตาล สีแดง เชื่อมตัวกันแน่นแข็งเป็นชั้นดานอินทรีย์ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๕.๐-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด มะพร้าว

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๓**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก หรือบริเวณชายฝั่งทะเล เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล หรือจากการสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ พบบริเวณหาดทราย สันทรายชายทะเล หรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทราย สีเทา น้ำตาลอ่อน หรือเหลือง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๕**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัสดุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อละเอียดของพวกหินตะกอน เป็นกลุ่มดินร่วนหรือดินเหนียวที่มีลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดปนมาก ภายใต้อายุ ๕๐ ซม. ดินมีการระบายน้ำดีกรวดส่วนใหญ่เป็นพวกหินกลมนมน หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อน สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา มะพร้าว ไม้ผล

**๗. สภาพเศรษฐกิจและสังคม****๗.๑ ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)**

- ประปา มีระบบประปาใช้ตลอดปี
- ไฟฟ้า มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน
- โทรศัพท์ ส่วนใหญ่มีโทรศัพท์เบอร์ส่วนตัวใช้ทุกครัวเรือน

**๗.๒ ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างๆ**

- ในท้องที่ตำบลท่าเคยมีวัดทั้งหมด ๔ วัด สำนักสงฆ์ ๓ แห่ง ดังนี้
  - ๑) วัดพระพรหม
  - ๒) วัดนันทาราม
  - ๓) วัดบางปอ
  - ๔) วัดท่าแซะ
  - ๕) สำนักสงฆ์หนองบัว
  - ๖) สำนักสงฆ์รัตนวิมลเจริญธรรม
  - ๗) สำนักสงฆ์คลองวัว
- โรงเรียนในท้องที่ตำบลท่าเคยมีทั้งหมด ๔ โรงเรียนดังนี้
  - ๑) โรงเรียนวัดพระพรหม
  - ๒) โรงเรียนวัดนันทาราม
  - ๓) โรงเรียนบ้านคลองวัว
  - ๔) โรงเรียนบ้านบางปอ
- สถานีอนามัย มี ๑ แห่ง ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าเคย อำเภอท่าฉาง
- หน่วยป้องกันป่าสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

#### ๘. ภัยธรรมชาติ

- อุทกภัย เป็นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อยมากในฤดูฝน เนื่องจากสภาพพื้นที่ของตำบลจะเป็นพื้นที่ราบลุ่มและเป็นที่ยอมรับน้ำจากแหล่งน้ำอื่นๆ
- ภัยแล้ง เมื่อเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง การเกษตรที่ต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ เกิดน้ำและขาด ระบบชลประทาน ช่วงที่ฝนตกน้ำจะไหลลงสู่ทะเลไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งได้
- วาตภัย เป็นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก แต่เมื่อเกิดภัยแล้วจะทำให้พืชผลทางการเกษตรเกิดความเสียหายมากขึ้นขึ้นอยู่กับความรุนแรงของการเกิด
- ภัยจากศัตรูพืชหรือโรคแมลง การระบาดของโรคแมลงขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝนจะทำให้ศัตรูพืชและเกิดโรคเชื้อรา เมื่อสภาพอากาศแห้งแล้งโรคดังกล่าวจะหายไปแต่ในช่วงฤดูแล้งจะเกิดการระบาดของเพลี้ยไฟ ไรแดง การระบาดของหนู ซึ่งจะกัดกินทำลายต้นปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็ก ต้นข้าวช่วงกำลังตั้งท้อง

#### ๙. ขนบธรรมเนียมประเพณี

- ฝั่งงานประเพณีต่าง ๆ สืบต่อกันมาจนถึงปัจจุบันนี้
  ๑. วันขึ้นปีใหม่ ตรงกับวันที่ ๑ เดือนมกราคมของทุกปีมีการทำบุญ ตักบาตรและเลี้ยงสังสรรค์
  ๒. วันสงกรานต์ ตรงกับวันที่ ๑๓ เมษายนของทุกปี มีการทำบุญ ตักบาตร เล่นน้ำสงกรานต์ วันเข้าพรรษา ตรงกับวันแรม ๑ ค่ำ เดือน ๘
  ๓. วันออกพรรษา ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑ ของทุกปี
  ๔. วันสารทไทย (ส่งตา-ยาย) ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ และแรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ มีการทำบุญแผ่ส่วนบุญส่วนกุศลให้กับบรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว
  ๕. วันจับปี๊บเดือน ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๖ เป็นประเพณีที่สืบต่อกันมานาน (วันขึ้นปีใหม่ของไทย)
- ประเพณีเกี่ยวกับการเกษตร เช่น
  ๑. ประเพณีการทำขวัญข้าว เมื่อข้าวออกรวงใกล้จะสุกมีประเพณีทำขวัญข้าวแต่ปัจจุบันมีเหลือน้อย เนื่องจากพื้นที่การทำนาลดลงสาเหตุจากฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล น้ำมีน้อยไม่เพียงพอในการทำนา
  ๒. ประเพณีลงแขก มีการลงแขกในการทำเกษตร เช่น ลงแขกทำนา เกี่ยวข้าว ถอนกล้า นวดข้าว

#### ๑๐. ศาสนา/การศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่จบการศึกษาชั้นประถม ๔ เป็นหลัก หมายถึงผู้ที่มีอายุเกิน ๔๐ ปีขึ้นไป ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะส่งบุตรหลานให้ไปศึกษาในเมืองหรือที่อื่นที่ ทำให้ได้รับการศึกษาในระดับสูงขึ้นกว่าสมัยก่อน แรงงานด้านการเกษตรจึงมีน้อย เมื่อจบการศึกษาแล้วมักจะไม่กลับไปทำงานที่บ้านเดิมแต่จะไปรับจ้างทำงานในเมืองหรือที่อื่น

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

หมู่ที่ \ ตำบล	ตำบลท่าเคย	ตำบล.....	ตำบล.....	ตำบล.....	ตำบล.....
๑	บ้านห้วย				
๒	บ้านท่าเคย				
๓	บ้านใหญ่				
๔	บ้านคลองวัว				
๕	บ้านหนองกุล				
๖	บ้านคลองลำใน				
๗	บ้านเกาะยอ				
๘	บ้านในพรุ				
๙	บ้านบางปอ				
๑๐	บ้านท่าแซะ				
๑๑	บ้านหนองบัว				
๑๒					
๑๓					
๑๔					
๑๕					

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอ..... จังหวัด....., พ.ศ.....

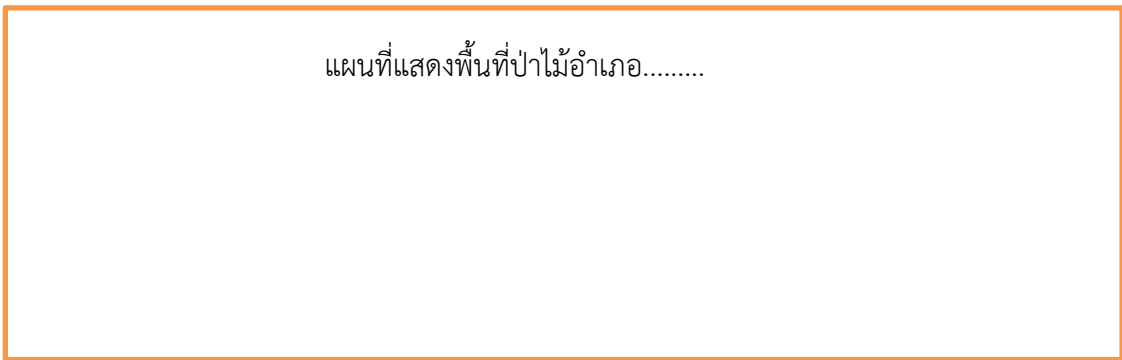
ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
ท่าเคย	๔๓,๔๗๓	๑	-	๑๑	๑,๙๕๒
รวม					

ที่มา : ....., พ.ศ.....

**๒. สภาพภูมิประเทศ**

ตำบลท่าเคยมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลาดเทจากทิศตะวันตกเป็นเนินสูงลาดต่ำทางทิศตะวันออกแถบบริเวณชายฝั่งทะเล มีความลาดชันประมาณ ๕-๑๒% สภาพดินส่วนใหญ่ด้านทิศตะวันตกของตำบลเป็นสภาพดินร่วนปนทราย บางพื้นที่จะมีหน้าดินตื้นเช่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าเคย ดินชั้นล่างจะมีสภาพเป็นดินลูกรัง สภาพดินเหมาะสมแก่การปลูกยางพารา ไม้ยืนต้น เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกยางพารา ส่วนสภาพพื้นที่ดินบริเวณใกล้ชายฝั่งทะเล เช่น หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๖ หมู่ที่ ๙ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเคย จะเป็นที่ราบต่ำมีสภาพน้ำทะเลท่วมถึงและในฤดูฝนจะมีน้ำฝนท่วมขังเป็นเวลานาน เนื่องจากการระบายน้ำไม่ดี สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวหน้าดินลึกประมาณ ๒ เมตร หากขุดลึกลงไปมากกว่านี้จะพบเศษเปลือกหอยทะเลเต็มไปหมด แสดงให้เห็นว่าแถบบริเวณนั้นอาจเคยเป็นทะเลมาก่อน ดินส่วนใหญ่จะเป็นดินเปรี้ยว เหมาะแก่การปลูกข้าว ปัจจุบันเกษตรกรได้มีการปลูกปาล์มทดแทนการทำนาในบางส่วน พื้นที่ชายฝั่งเหมาะแก่การทำประมง เลี้ยงสัตว์ปีก



แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ.....

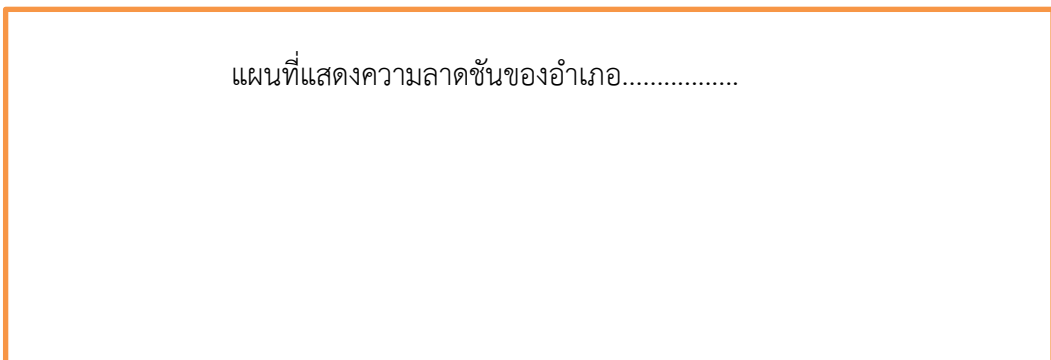
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ  
(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

**ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้**

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ท่าเคย	๔๓,๗๔๓	๑๔๒	๐.๓๒
รวม			

ที่มา : ....., พ.ศ.....

**๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน**



แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอ.....

ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ  
(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในตำบล ท่าเคย มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๑๑ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

**กลุ่มชุดดินที่ ๖**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนลำน้ำ ในบริเวณพื้นที่ราบตะกอนน้ำพา พื้นที่เป็นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ เป็นดินลึกมีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว หรือดินเหนียว สีเทาแก่ ดินล่างเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลอ่อนหรือเทา มีจุดประสีน้ำตาล เหลือง หรือแดงตลอดชั้นดิน บางแห่งมีศิลา แล่งอ่อน หรือ ก้อนเคมีสะสมของเหล็กและแมงกานีส ความอุดมสมบูรณ์ต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา หรือหากมีแหล่งน้ำอาจปลูกพืชไร่พืชผัก ยาสูบ ในฤดูแล้ง

**กลุ่มชุดดินที่ ๑๔**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำ และตะกอนน้ำทะเลแล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบ ในบริเวณลุ่มต่ำชายฝั่งทะเล หรือบริเวณพื้นที่พรุ มีน้ำแช่ขังนานในรอบปี เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินร่วนละเอียด ดินบนมีสีดำหรือเทาปนดำ มีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีเหลืองและน้ำตาลเล็กน้อย ระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. มีลักษณะของดินเลนสีเทาปนเขียวที่มีสารประกอบกำมะถันมาก ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดรุนแรงมาก pH ๔.๐-๔.๕

**การใช้ประโยชน์ :** เป็นป่าเสม็ด บางแห่งใช้ทำนา

**กลุ่มชุดดินที่ ๑๖**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนน้ำ พบบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว หรือเลว เนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียว ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้ม เหลืองหรือแดงในดินล่าง บางพื้นที่จะพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสปะปน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ - ค่อนข้างต่ำ pH ประมาณ ๕.๐-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา ในฤดูแล้งอาจใช้ปลูกพืชไร่พวกยาสูบ หรือพืชผัก

**กลุ่มชุดดินที่ ๑๗**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพัง แล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำค่อนข้างเลว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว ในบางพื้นที่อาจมีเนื้อดินเป็นพวกดินทรายแป้งละเอียด สีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล เหลือง หรือแดง บางแห่งพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ใช้ทำนา บางแห่งปลูกพืชไร่หรือไม้ยืนต้น

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๒**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ บริเวณสันดินริมน้ำ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด หรือดินทรายแป้ง บางแห่งมีชั้นทรายละเอียดสลับชั้นอยู่ มักพบแร่ไมกาปนอยู่ในเนื้อดิน สีดินสีน้ำตาลหรือเหลืองปนน้ำตาล อาจมีจุดประสีเหลืองหรือเทาในดินล่าง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง-ค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ปลูกยางพารา กาแฟ ไม้ผล

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๔**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดที่เป็นตะกอนลำน้ำ หรือจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบของพวกหินอัคนี หินตะกอน พบบริเวณที่ดอน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีดินสีน้ำตาล เหลืองหรือแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา ไม้ผล พืชไร่บางชนิด

**กลุ่มชุดดินที่ ๓๕**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบของพวกหินอัคนี หรือหินตะกอน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ สีดินเป็นสีน้ำตาล เหลืองหรือแดง อาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา ไม้ผล มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๑**

**ลักษณะดิน :** เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ หรือเกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุน้ำพาจาบริเวณที่สูงวางทับอยู่บนชั้นดินร่วนหยาบ หรือร่วนละเอียด พบในบริเวณพื้นที่ดอน ลักษณะดินเป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี-ดีปานกลาง เนื้อดินช่วง ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ส่วนถัดลงไปเป็นดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียวปนทราย สีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อน หรือเหลืองปนน้ำตาล อาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินบนมี pH ประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนดินล่าง pH ประมาณ ๖.๐-๗.๐

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๒**

**ลักษณะดิน :** พบบริเวณหาดทรายเก่าหรือสันทรายชายทะเล เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล เป็นดินลึกปานกลางถึงชั้นดานอินทรีย์ มีการระบายน้ำดีปานกลาง เนื้อดินเป็นทรายจัด สีดินบนสีเทาแก่ ใต้ลงไปเป็นชั้นทรายสีขาว และดินล่างระหว่างความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. เป็นชั้นที่มีการสะสมของพวกอินทรีย์วัตถุ เหล็ก หรืออิมัส สีน้ำตาล สีแดง เชื่อมตัวกันแน่นแข็งเป็นชั้นดานอินทรีย์ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๕.๐-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด มะพร้าว

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๓**

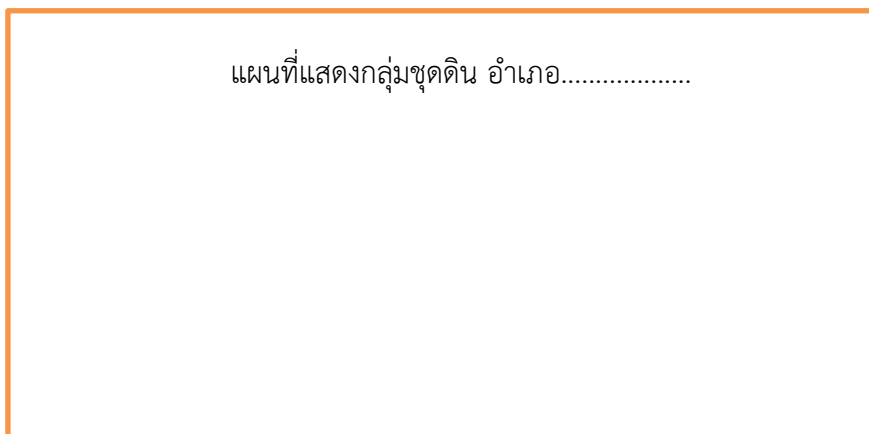
**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก หรือบริเวณชายฝั่งทะเล เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล หรือจากการสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ พบบริเวณหาดทราย สันทรายชายทะเล หรือบริเวณที่ลาดเชิงเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป เนื้อดินเป็นพวกดินทราย สีเทา น้ำตาลอ่อน หรือเหลือง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๖.๐

**การใช้ประโยชน์ :** มันสำปะหลัง อ้อย สับปะรด ปอ มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์

**กลุ่มชุดดินที่ ๔๕**

**ลักษณะดิน :** เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัสดุต้นกำเนิดที่ผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อละเอียดของพวกหินตะกอน เป็นกลุ่มดินร่วนหรือดินเหนียวที่มีลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดปนมาก ภายใต้วงลึก ๕๐ ซม. ดินมีการระบายน้ำดีกรวดส่วนใหญ่เป็นพวกหินกลมมน หรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบ สีดินเป็นสีน้ำตาลอ่อน สีเหลืองหรือสีแดง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ pH ประมาณ ๔.๕-๕.๕

**การใช้ประโยชน์ :** ยางพารา มะพร้าว ไม้ผล



แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน อำเภอ.....

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

**๓. ลักษณะภูมิอากาศ****๓.๑ ฤดูกาล**

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลท่าเคย ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงมีสภาพเหมือนกับตำบลท่าฉาง คือได้รับน้ำฝนจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน จะมีฝนตกชุกในเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และจะได้รับน้ำฝนจากอิทธิพลของพายุไต้ฝุ่นทะเลจีนใต้ในเดือนตุลาคม - ธันวาคม จึงทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันเกือบทุกปี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๗.๐๑ องศาเซลเซียส ความชื้นโดยประมาณ เฉลี่ย ๘๑%

โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

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

## ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๘					๓๙	๒๒	๒๗

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## ๔. เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมของตำบลท่าเคย ในอดีตติดต่อกันโดยการเดินการใช้เกวียน ใช้เรือหางยาว เป็นพาหนะในการเดินทางติดต่อกัน เพราะที่ไม่มีถนนในหมู่บ้าน แต่ปัจจุบันการคมนาคมภายในหมู่บ้านตำบล จะมีถนนเชื่อมกันทุกหมู่บ้าน แต่จะเป็นถนนลูกรัง การคมนาคม สะดวกสบายมากขึ้น ถนนที่สำคัญ มีดังนี้

๑. ถนนทางหลวงจังหวัด ถนนพูนพิณ – พระธาตุ ตัดผ่านหมู่ที่ ๑ และ ๓ ระยะทางจากตัวอำเภอ ถึงหมู่ที่ ๓ ประมาณ ๗ กิโลเมตร เป็นถนนลาดยาง
๒. ถนนทางหลวงชนบท (สายสุเทพ-ประชา) ตัดผ่านหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๙
๓. ถนนสายเพชรเกษม เชื่อมกับทางหลวงจังหวัด ผ่านหมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๗

## ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลท่าเคยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ทำให้ฝนเริ่มตกและจะตกชุกในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน เป็นช่วงปลายฤดูฝนทำให้ฤดูกาลทำนาของตำบลท่าเคยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน-ตุลาคม ทั้งนี้จะขึ้นกับปริมาณฝนตกด้วย และยังได้รับปริมาณน้ำฝนจากอิทธิพลลมมรสุมของทะเลในอ่าวไทย เดือนตุลาคม-ธันวาคม ฝนจะมีปริมาณมาก-น้อยขึ้นอยู่กับอิทธิพลลมมรสุมทะเลในอ่าวไทย แหล่งน้ำที่สำคัญของตำบลท่าเคยมีดังนี้

## ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

อ่างเก็บน้ำท่าเสา ลำคลองเหียง ลำคลองท่าเสา โครงการระบบชลประทานตาปีพุมดวง

## ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

## ๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	อ่างเก็บน้ำท่าเซะ	ท่าเคย	๓	๒.๒	๓๐๐

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## ๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	ท่าเคย								

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## ๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	ท่าเคย			๒๓	๒๓		

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## (๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	ท่าเคย	๘	๒๕	๓๓

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๔๗	
พืชไร่	๑๕๘	
ไม้ยืนต้น	๓๙,๕๐๖	
ไม้ผล	๒๓๗	
พืชสวน	๑๘๓	
พื้นที่นา	๗๘	
พืชน้ำ		
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์		
พื้นที่ลุ่ม		
พื้นที่น้ำ		
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๙๕๒	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๑๖๔	

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอ.....

## ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ

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

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

## ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบล ท่าเคย ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๔๓๕๗๓ ไร่ (ร้อยละ ๙๕ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ .....

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว (ไร่)	อ้อย โรงงาน (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
ท่าเคย	๔๓,๕๗๓	๓๘๖			๑๘,๔๐๙	๒๐,๗๕๗	๒๓๗	๓๔๑	๔๐,๑๓๐
พื้นที่รวม									

ที่มา : ....., พ.ศ.....

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าเคย	๑๕๓	๗๘	-	๒๒	๓๕๔	๒,๔๕๙	๔๒๘	๘๒	-
รวมทั้งหมด									

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ.....,พ.ศ.....

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ .....แห่ง คือ .....
- ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน .....แห่ง คือ.....
- ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ
- ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
ท่าเคย	๗๔	๑๘	-	๑๑	๔๕	-	-
รวมทั้งหมด							

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอ....., พ.ศ.....

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

**ข้อมูลด้านสังคม**

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครุฑเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครุฑเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครุฑเรือนทั้งหมด	ครุฑเรือนเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ท่าเคย	๑,๙๕๒	๑,๙๓๕	๒,๐๕๙	๓,๐๗๗	๖,๑๓๖
รวม						

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอ.....,พ.ศ.....

## ๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป		
๕๖ - ๖๕ ปี		
๔๖ - ๕๕ ปี		
๓๖ - ๔๕ ปี		
๒๖ - ๓๕ ปี		
๑๘ - ๒๕ ปี		
รวม		๑๐๐

ที่มา : ..... พ.ศ. ....

## ๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๙๓๕	๙๙
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๗	๑
รวม		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ....., พ.ศ. ....

## ๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๙๓๕	๑๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)		
เช่า		
รวม		

ที่มา : ..... พ.ศ. ....

## ๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	

ที่มา : ..... พ.ศ. ....

## ๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

๒๕๐,๐๐๐

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

๘๐,๐๐๐

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

ขนบธรรมเนียมประเพณี

- มีงานประเพณีต่าง ๆ สืบต่อกันมาจนถึงปัจจุบันนี้

๑. วันขึ้นปีใหม่ ตรงกับวันที่ ๑ เดือนมกราคมของทุกปีมีการทำบุญ ตักบาตรและเลี้ยงสังสรรค์
๒. วันสงกรานต์ ตรงกับวันที่ ๑๓ เมษายนของทุกปี มีการทำบุญ ตักบาตร เล่นน้ำสงกรานต์ วันเข้าพรรษา ตรงกับวันแรม ๑ ค่ำ เดือน ๘
๓. วันออกพรรษา ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑ ของทุกปี
๔. วันสารทไทย (ส่งตา-ยาย) ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๐ และแรม ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐ มีการทำบุญแผ่ส่วนบุญส่วนกุศลให้กับบรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว
๕. วันจบปีจบเดือน ตรงกับแรม ๑ ค่ำ เดือน ๖ เป็นประเพณีที่สืบต่อกันมานาน (วันขึ้นปีใหม่ของไทย)

- ประเพณีเกี่ยวกับการเกษตร เช่น

๑. ประเพณีการทำขวัญข้าว เมื่อข้าวออกรวงใกล้จะสุกมีประเพณีทำขวัญข้าวแต่ปัจจุบันมีเหลือน้อย เนื่องจากพื้นที่การทำนาลดลงสาเหตุจากฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล น้ำมีน้อยไม่เพียงพอในการทำนา
๒. ประเพณีลงแขก มีการลงแขกในการทำเกษตร เช่น ลงแขกทำนา เกี่ยวข้าว ถอนกล้า นวดข้าว

๑๐. ศาสนา/การศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่จบการศึกษาชั้นประถม ๔ เป็นหลัก หมายถึงผู้ที่มีอายุเกิน ๔๐ ปีขึ้นไป ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะส่งบุตรหลานให้ไปศึกษาในเมืองหรือที่อื่นที่ ทำให้ได้รับการศึกษาในระดับสูงขึ้นกว่าสมัยก่อน แรงงานด้านการเกษตรจึงมีน้อย เมื่อจบการศึกษาแล้วมักจะไม่กลับไปทำงานที่บ้านเดิมแต่จะไปรับจ้างทำงานในเมืองหรือที่อื่น

**๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร**

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ท่าเคย	๒	๕๕	๑	๑๕			๔	๒๐๒	๑	๖๕๗	๑	๒๒
รวม												

ที่มา : ....., พ.ศ.....

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒
เครื่องดื่ม	
ผ้า เครื่องแต่งกาย	
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	
รวม	

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ.....,พ.ศ.....

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเล	๖	ท่าเคย	๔๘
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน	๑	ท่าเคย	๑๑๗
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคเนื้อเพื่อชาติ	๑๐	ท่าเคย	๑๘
วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงแพะบ้านคลองวัว	๔	ท่าเคย	๑๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ.....,พ.ศ.....

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วย	๑	ท่าเคย	๑๕
กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	๑๐	ท่าเคย	๒๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ.....,พ.ศ.....

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรท่าชะงัก	๑๐	ท่าเคย	๖๕๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัด.....,พ.ศ.....

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุ สัตว์	ปฏិ รูป	
ท่าเคย		๑	๑		๑		๑	๑	๑
รวม									

ที่มา : ....., พ.ศ.....

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ท่าเคย		๒	๑๑	๑๑	๑๐	๑๑	๕	๒	๓
รวม									

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ....., พ.ศ. ....

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบล ท่าเคย มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดย  
ยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการ  
ถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๕ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ท่าเคย	๕	เศรษฐกิจพอเพียง , ปาล์มน้ำมัน , ไม้ผล , แปรรูป อาหารทะเล , ประมง , ปศุสัตว์
รวม		

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## (๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ปาล์มน้ำมัน	๑๐	ท่าเคย
๒	จัดการศัตรูพืชชุมชน	ทุเรียน , ปาล์มน้ำมัน	๑๐	ท่าเคย
๓	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	การให้บริการด้าน การเกษตร	๓	ท่าเคย
...				

ที่มา : ....., พ.ศ....

## (๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ..... กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	ท่าเคย	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบล ท่าเคย	ปาล์มน้ำมัน	๑๑๗	๑,๓๔๑
๒	ท่าเคย	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลท่า เคย	ทุเรียน	๓๘	๒๑๗
๓	ท่าเคย	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านท่า แซะ	ยางพารา	๔๘	๘๕๓
๔	ท่าเคย	แปลงใหญ่ยางพาราบ้าน หนองบัว	ยางพารา	๓๒	๔๕๐

ที่มา : ....., พ.ศ....

## บทที่ ๒

## การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ  
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้า ปาล์มน้ำมัน

## ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

## ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

## ๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก ปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๒๐,๗๕๗ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเคย	๑๘,๗๕๒	๒๐๐๕	-	-	๒๐,๗๕๗

ที่มา: ....., พ.ศ. ....

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูก.....

ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก.....

(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

## ๒) พื้นที่ปลูก ๒๐,๗๕๗

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิต

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ท่าเคย			๑๖,๒๒๗	๕๒,๐๐๐	๓.๒
รวม					

ที่มา : ....., พ.ศ. ....

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก.....

ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..... (พื้นที่ปลูกจริง)  
(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

(๓) พื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูก ยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๑๘,๔๐๙ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าเคย	๑๘,๔๐๙				๑๘,๔๐๙

ที่มา: ....., พ.ศ. ....

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอ.....

ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม  
(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

- ๑) ยางพารา เกษตรกรนิยมปลูกยางพันธุ์ดีได้แก่ พันธุ์GT๑, PB๕/๕๑ PB๒๓๕
- ๒) ปาล์มน้ำมัน พันธุ์ที่เกษตรกรนิยมปลูกได้แก่ พันธุ์ลูกผสมเทเนอรา คือพันธุ์ที่ส่งเสริมให้ปลูกเป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์คูร่ากับพันธุ์ฟิลิเฟอร์ร่า ใช้พันธุ์คูร่าเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ฟิลิเฟอร์ร่าเป็นพันธุ์พ่อ จะได้พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพสูง ด้านเปอร์เซ็นต์น้ำมันมาก และความหนาของกะลาจะไม่หนา กะลาบางใช้เป็นพันธุ์ปลูก เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันจะเป็นเกษตรกรรายใหม่และเป็นเกษตรกรนอกพื้นที่
- ๓) ข้าว
  - พันธุ์พื้นเมือง ได้แก่ กันตัง ข้าวมัด ทองร่วง ช่อมด
  - พันธุ์ส่งเสริม ได้แก่ กข.๒๑, กข.๔๓, ปทุมธานี ๑

เกษตรกรมีการปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมืองกันมาก เนื่องจากขายได้ราคาดีกว่าข้าวพันธุ์  
ลูกผสมเพราะต้านทานต่อโรคแมลงได้ดี

- ๔) ไม้ผลไม้ยืนต้น ที่นิยมปลูกได้แก่ เงาะ ลองกอง มังคุด ทูเรียน ส้มโชกุน มะพร้าวอ่อน กระท้อน  
การปลูกจะเป็นแบบผสมผสานเป็นส่วนมาก และปลูกตามหัวไร่ปลายนา หรือแบบสวนหลัง  
บ้านเป็นส่วนใหญ่
- ๕) พืชผัก/พืชไร่ นิยมปลูกแซมในสวนยางพาราหรือสวนปาล์มน้ำมันที่มีอายุระหว่าง ๑-๓ ปี  
พืชผัก/พืชไร่ที่นิยมปลูกได้แก่ สับปะรด แตงโม พักเขียว พักทอง มะละกอ

#### พันธุ์สัตว์

- ๑) ไก่ นิยมเลี้ยงไก่พื้นเมืองจะเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคและเป็นรายได้เสริมในครัวเรือน
- ๒) สุกร นิยมเลี้ยงพันธุ์ลูกผสม
- ๓) โค จะเลี้ยงเป็นลักษณะแบบปล่อย พันธุ์ที่นิยมเลี้ยงเป็นพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ลูกผสม
- ๔) เป็ด นิยมเลี้ยงเป็นไว้เพื่อบริโภคภายในครัวเรือน และเป็นรายได้เสริมในครัวเรือน นิยมเลี้ยง  
เป็นไข่พันธุ์กากี้แคมเปญ

#### เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ย สารเคมี ฯลฯ)

๑) การผลิตยางพารา ในสวนยางพาราที่ปลูกใหม่จะเริ่มปลูกในเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน  
แล้วมีการปลูกพืชแซมในสวนยางพาราที่เริ่มปลูกใหม่ พืชแซมที่นิยมปลูกได้แก่ แตงโม พักทอง พักเขียว  
สับปะรด เผือก พริกชี้หนู การใส่ปุ๋ยก็จะใส่เมื่อยางอายุได้ ๓ เดือน โดยใช้สูตร ๑๘-๑๐-๖, ๑๓-๙-๔, ๑๖-  
๑๖-๘ ก่อนใส่ปุ๋ยก็มีการป้องกันกำจัดวัชพืชก่อน สวนยางพาราที่กรี๊ดได้แล้วจะใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นยาง  
จำนวนที่ใส่ปุ๋ย ๒ ครั้งๆ ละ ๐.๕ กิโลกรัม สูตรปุ๋ยที่นิยมใส่ได้แก่ ๑๕-๗-๑๘, ๑๕-๐-๑๘, ๑๖-๑๑-๑๔ จะ  
ใส่ช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝนก่อนใส่ปุ๋ยก็มีการกำจัดวัชพืชเสียก่อน การเปิดกรี๊ด ต้นยางที่จะเปิดกรี๊ดได้  
ต้องมีลำต้นวัดโดยรอบประมาณ ๕๐ ซม.ขึ้นไป จะทำการกรี๊ดวัดจากพื้นดิน ๑๕๐ ซม. ระบบการกรี๊ดอาจ  
กรี๊ดวันเว้นวัน หรือกรี๊ดสองวันเว้นหนึ่งวัน โดยกรี๊ดครั้งต้นในช่วงฤดูฝนควรป้องกันกำจัดโรคหน้ำยางด้วย  
โดยใช้ยาเคมีทางที่หน้า

๒) การผลิตปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม หรือนาร้างเกษตรกรจะนำปาล์มมาปลูก  
การใช้ปุ๋ยเคมีในสวนปาล์มน้ำมันจะใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๑-๐-๐, ๐-๓๐-๐, ๐-๐-๖๐ อัตราการใช้จะขึ้นอยู่กับ  
สภาพดินและอายุของปาล์มน้ำมัน ก่อนที่จะใส่ปุ๋ยเคมีต้องมีการกำจัดวัชพืชก่อน แล้วมีการปลูกพืชแซมใน  
สวนปาล์มน้ำมันที่เริ่มปลูกใหม่ พืชแซมที่นิยมปลูกได้แก่ แตงโม พักทอง พักเขียว สับปะรด เผือก พริกชี้หนู

๓) ไม้ผล จะปลูกเป็นลักษณะแบบผสมผสานได้แก่ มังคุด เงาะ มังคุด ละมุด มะพร้าวอ่อน  
ทุเรียน มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ปริมาณ ๑-๒ กก./ต้น

การเผยแพร่เทคโนโลยี เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารจากโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เอกสารต่างๆ  
และเพื่อนบ้าน โดยได้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรไม้ผลจากเจ้าหน้าที่กรม  
ส่งเสริมการเกษตร การยอมรับเทคโนโลยีเหล่านั้น เกษตรกรส่วนใหญ่ยอมรับการเทคโนโลยีใหม่ๆ แต่ยังมี  
ปัญหาเรื่องเกี่ยวกับสภาพดิน-น้ำ-อากาศ ขาดการปฏิบัติดูแลรักษาอย่างเต็มที่ เนื่องจากมีการกิจอื่นที่  
จำเป็น ตลอดจนขาดประสบการณ์และไม่มีความถนัดในการปฏิบัติจึงทำให้การประกอบอาชีพใหม่ประสบ  
ความล้มเหลว

## ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

### ปฏิทินการปลูกสร้างและดูแลรักษาสวนยางพารา

ปีที่	ม.ค	ก.พ.	มี.ค	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ	
๑	เตรียมพื้นที่ปลูก เตรียมหลุมปลูก					ปลูก/ซ่อม	ใส่ปุ๋ย				ตัดแต่งกิ่ง	ทำแนวกันไฟ	๑. กำจัดวัชพืชรื้อก่อนใส่ปุ๋ยทุกครั้ง ๒. ขณะที่ยังมีอายุ ๑-๓ ปี สามารถปลูกพืชแซมได้	
๒	ทำแนวกันไฟ		ใส่ปุ๋ย									ตัดแต่งกิ่ง	ทำแนวกันไฟ	๓. หากไม่ปลูกพืชแซมยางหรือหลังจากที่ปลูกพืชแซมแล้ว ควรปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่ว
๓-๖	ทำแนวกันไฟ		ใส่ปุ๋ย										ทำแนวกันไฟ	๔. เริ่มเปิดกรีดเมื่อต้นยางมีขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม. วัดตรงบริเวณที่สูงจากพื้นดิน ๑.๕๐ เมตร และมีจำนวนต้นยางได้ขนาดเปิด
๗	ทำแนวกันไฟ		ใส่ปุ๋ย									เริ่มเปิดกรีดและกรีดเรื่อยๆจนผลัดใบ		๕. กรีดนั้นไม่ต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนต้นยางทั้งหมด ปกติจะเริ่มกรีดได้ในปีที่ ๗
๘-๓๐	เริ่มเปิดกรีดและกรีดเรื่อยๆจนผลัดใบ		หยุดกรีดขณะยางผลัดใบ		ใส่ปุ๋ย		๑. กรีดยางต่อไปเมื่อใบยางที่แตกใหม่แก่เต็มที่ ๒. ใส่ปุ๋ย							๖. ระบบกรีดที่เหมาะสมคือ ครึ่งต้นวันเว้นวัน

๗. หยุดกรีดยางขณะยางผลัดใบเมื่อใบยางร่วงแล้วครึ่งหนึ่งของใบยางทั้งหมดในต้น หรือเมื่อน้ำยางลดลงครึ่งหนึ่งของที่เคยได้รับตามปกติและหยุดกรีดเมื่อฝนตกหรือต้นยางเปียก

๘. เวลารื้อจากตลาดเคลื่อนได้บ้างตามฤดูกาล

### ปฏิทินการปลูกสร้างและดูแลรักษาสวนเงาะ

มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ระยะพักเตรียมออกดอก - ควบคุมน้ำ	ระยะออกดอก - ควบคุมน้ำ - ป้องกันกำจัดโรคราแป้ง	ระยะดอกบานและติดผล - ช่วยผสมเกสร - ป้องกันกำจัดโรครา - ให้น้ำสม่ำเสมอ	ระยะพัฒนาของผล - ให้น้ำสม่ำเสมอ - ตัดแต่งผล - ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ หลังติดผล ๓-๔ สัปดาห์			ระยะผลแก่และเก็บเกี่ยว - เก็บเกี่ยวด้วยความระมัดระวัง		ระยะแตกใบอ่อนและเจริญทางใบ - ตัดแต่งกิ่ง - ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕, ๑๖-๑๖-๖ - กำจัดวัชพืชและป้องกันกำจัดหนอน			ระยะใบแก่ เตรียมพักตัว - ใส่ปุ๋ย ๘-๒๔-๒๔, ๑๒-๒๔-๑๒ - ควบคุมน้ำ

ปฏิทินการปลูกสร้างและดูแลรักษาสวนทุเรียน

มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ระยะเวลาเตรียม ออกดอก - ควบคุมน้ำ	ระยะเวลาออกดอก - ตัดแต่งดอก - ควบคุมน้ำ - ป้องกันกำจัด โรคราแป้ง	ระยะดอกบาน และติดผล - ช่วยผสมเกสร - ให้น้ำ สม่ำเสมอ	ระยะเวลาของผล - ให้น้ำสม่ำเสมอ - ตัดแต่งผล - ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑, ๑๒-๑๒-๑๗ หลังติด ผล ๓-๔ สัปดาห์ - ใส่ปุ๋ย ๐-๐-๕๐ หลังติดผล ๗-๘ สัปดาห์ - ป้องกันกำจัดโรคผลเน่า หนอนเจาะผล เน่า หนอนเจาะเมล็ด			ระยะเวลาแก่และเก็บเกี่ยว - เก็บเกี่ยวด้วยความระมัดระวัง และตัดทุเรียนแก่เท่านั้น ห้ามตัด ทุเรียนอ่อน		ระยะเวลาใบอ่อนและเจริญทางใบ - ตัดแต่งกิ่ง - ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕, ๑๖-๑๖-๖ - กำจัดวัชพืชและป้องกันโรครากเน่า โคนเน่า โรคราใบติด - ให้น้ำถ้าฝนทิ้งช่วง			ระยะเวลาใบแก่ เตรียมพักตัว - ใส่ปุ๋ย ๘-๒๔- ๒๔, ๑๒-๒๔-๑๒ - ควบคุมน้ำ

### ปฏิทินการปลูกสร้างและดูแลรักษาสวนลองกอง

มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
ระยะเวลาพักรับน้ำเตรียมออกดอก - ควบคุมน้ำ	ระยะเวลาแทงช่อดอกหลังพักรับน้ำ ๔๐-๕๐ วัน - ควบคุมการให้น้ำ - ตัดแต่งช่อดอก - ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ ช่วงตาดอกกำลังยึดตัว	ระยะเวลาพัฒนาของผล - ให้น้ำสม่ำเสมอ - ตัดแต่งช่อดอก/ตัดแต่งผล ภายในช่อ/ห่อผล - ตัดแต่งกิ่งกระโดงที่แตกในทรงพุ่ม - พ่นสารละลายแคลเซียมคลอไรด์หลังติดผล ๒ สัปดาห์ - ป้องกันกำจัดราดำผีเสื้อมวนหวานแมลงวันทอง	ระยะเวลาเก็บเกี่ยว - เก็บเกี่ยวช่อผลที่แก่แล้วเท่านั้น - ตัดแต่งกิ่ง - ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕, ๑๖-๑๖-๑๖	ระยะเวลาแตกใบอ่อนและเจริญทางใบ - ให้น้ำถ้าฝนทิ้งช่วง - ป้องกันกำจัดหนอนขนอนใต้ผิวเปลือก	ระยะเวลาใบแก่เตรียมพักรับน้ำ - ควบคุมน้ำ - ใส่ปุ๋ย ๑๒-๒๔-๑๒, ๒-๒๔-๒๔						

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอ..... มีการปลูก..... 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.

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิต..... ปี .....

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ
ไถตะ					
ไถแปร					
ไถยกร่อง (กรัมเบอร์)					
พันธุ์อ้อย					
ปลูก (รถปลูก)					
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)					
กลบร่อง					
ดายหญ้า					
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)					
ค่าแรงใส่ปุ๋ย					
ให้น้ำ ๘ ครั้ง/ปี					
เก็บเกี่ยวต้นละ ๑๒๐ บาท					
คืบ ต้นละ ๖๐					
บรรทุต้นละ ๑๒๐ บาท					
ค่าบริการ					
ค่าเช่า					
รวม					

(ที่มา :....., พ.ศ.....)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิธีตลาดของอำเภอ.....

ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาด.....อำเภอ

(ที่มา : ....., พ.ศ.....)

## ๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๑๕ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๗ ๘ ๑๐ ๑๑ ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

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

มีโรงงาน รวม ๑ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑๐ ตำบล ท่าเคย จำนวน ๑ แห่ง

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

## ๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

## ๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน - ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๕ ราย มีความรู้ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

## ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๖	ท่าเคย	การแปรรูปอาหารทะเล	การแปรรูปกะปิขาดน้ำ และ น้ำพริกกะปิ
๒				
...				

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอ....., พ.ศ.....)

## ๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

## ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศูนย์การเพิ่มประสิทธิภาพการค้าเกษตร
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลท่าเคย
วิสาหกิจชุมชน	๑	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเลตำบลท่าเคย
กลุ่มแม่บ้าน	๑	แม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วย

## ๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ปัญหา//กลุ่มของปัญหา	สภาพปัญหา	แนวทางแก้ไข	พื้นที่เป้าหมาย	ความจำเป็นเร่งด่วน
๑. ด้านพื้นที่และทรัพยากร	๑.น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่ม ๒.ดินมีสภาพความเป็นกรดสูง ๓.ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง	๑.ให้มีระบบชลประทานในพื้นที่ ๒.ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีคุณภาพเหมาะสมกับการเพาะปลูก ๓.มีแหล่งกักเก็บน้ำ ๔.การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ทันสมัย ๕.มีการประชาสัมพันธ์การจำหน่าย	ม.๑ -ม.๑๑	
๒. ผลิตสินค้าและการตลาด	๑.บรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ ๒.ไม่มีตลาดรองรับ ๓.สินค้าไม่พอกับการจำหน่าย	๑.ให้ความรู้ด้านวิชาการกับอบกม.และเกษตรกรผู้นำ ๒.สนับสนุนปัจจัยการผลิต ๓.การศึกษาดูงาน	ม.๑-ม.๑๑	
๓. ด้านการเกษตรและองค์กรเกษตรกร	๑.ขาดความรู้ด้านวิชาการ ๒.ขาดงบประมาณและเงินทุน	๑.ให้ความรู้ด้านวิชาการ ๒.สนับสนุนเงินทุน ๓.สร้างพลังงานทดแทน	ม.๑-ม.๑๑	
๔. ด้านการแปรรูปผลิตและผลิตภัณฑ์	๑.ขาดวิชาการด้านการแปรรูป ๒.ขาดเงินทุนสนับสนุนกลุ่ม ๓.ขาดพลังงานทดแทน	๑.ให้ความรู้ด้านวิชาการ ๒.สนับสนุนเงินทุน ๓.สร้างพลังงานทดแทน	ม.๑-ม.๑๑	

## การจัดทำ Tows matrix

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p><u>S จุดแข็ง (ภายใน)</u></p> <p>1.มีทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอุดมสมบูรณ์</p> <p>2.มีสภาพภูมิประเทศที่สวยงามและอากาศดีจึงมีความเหมาะสมกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ</p> <p>3.มีชนเผ่าหลากหลายทางให้เกิดภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เหมาะสมกับภูมินิเวศ – วัฒนธรรม</p> <p>4.การถือครองที่ดินของชนเผ่ามีการอนุรักษ์ตาม แนวทางของวัฒนธรรม ประเพณีอย่างเคร่งครัด</p>	<p><u>W จุดอ่อน (ภายใน)</u></p> <p>1. เกษตรกรขาดความรู้ในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย</p> <p>2.ระบบขนส่ง ไม่ครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัดการคมนาคม/ขนส่ง ค่อนข้างลำบาก - ทुरกันดาร</p> <p>3.พื้นที่ทำกินน้อย</p> <p>4.พื้นที่ทางการเกษตรมีลักษณะกระจายสูง 5.ลักษณะทางกายภาพของดินส่วนใหญ่ขาดธาตุ</p> <p>6.การรวมกลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง</p> <p>7.การจัดเก็บฐานข้อมูลทางการเกษตรยังไม่เป็นระบบ</p>
<p><u>O โอกาส (ภายนอก)</u></p>	<p><u>SO กลยุทธ์</u></p> <p>1.ส่งเสริมการวางแผนการผลิตสินค้าในเขตเกษตรเศรษฐกิจ</p> <p>2.ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p>	<p><u>WO กลยุทธ์</u></p> <p>1.ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีทางการเกษตร</p>

<p>1.นโยบายของรัฐให้ความสำคัญ กับ Food safety Zoning และ Smart Farmer</p> <p>2.นักลงทุนให้ความสนใจ ด้าน อุตสาหกรรมเกษตร เพิ่มขึ้น</p> <p>3. มีหน่วยงาน/องค์กรพัฒนาเอกชนให้ การ สนับสนุนพัฒนาอย่างหลากหลาย และต่อเนื่อง</p> <p>4.มีองค์ความรู้งานวิจัยด้านเกษตรกรรม ยั่งยืนใน พื้นที่ที่สามารถนำมาศึกษา/ ปฏิบัติและส่งเสริม ให้เกิดเป็นรูปธรรม</p> <p>5.กระแสการบริโภคสินค้าเกษตร ปลอดภัย- เกษตรอินทรีย์มีแนวโน้มสูงขึ้น</p>	<p>3.ส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์</p> <p>4.ส่งเสริมการสร้างอาชีพเกษตรกรแบบ อนุรักษ์ สร้างป่าสร้างรายได้</p> <p>5 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ แปลงต้นแบบการ ผลิต เกษตรอินทรีย์</p>	<p>2. สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรโดย การ รับรองมาตรฐาน</p> <p>3.ส่งเสริมและพัฒนาให้ความรู้การแปร รูป สินค้าเกษตรปลอดภัย</p> <p>4.สร้างเครือข่ายผู้นำเกษตรกรในแต่ละ ชุมชน</p> <p>5 ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร</p> <p>5.พัฒนาการปรับปรุงบำรุงดินส่งเสริม การใช้ สารอินทรีย์ ชีวภาพ</p>
<p><u>T</u> ภัยคุกคาม (ภายนอก)</p> <p>1.ราคาปัจจัยการผลิตจากนอกพื้นที่ราคา สูง</p> <p>2.ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม , แล้งซ้ำซาก , ศัตรูพืช )</p> <p>3.การขายตัวการผลิตพืชเชิงพาณิชย์มี สูงทำให้ การผลิตเพื่อการพึ่งตนเองลดลง</p> <p>4.กลไกภาครัฐประสพกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคลและด้านการ บริหารงบประมาณ</p> <p>5..กลไกภาครัฐประสพกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรบุคคลและด้าน งบประมาณ</p>	<p><u>ST</u> กลยุทธ์</p> <p>1. สร้างระบบเตือนภัยเกษตรกร</p> <p>2. ส่งเสริมการค้าเงินชีวิตตามแนว เศรษฐกิจ พอเพียง</p> <p>3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีทางการ สื่อสาร อย่างเหมาะสม</p>	<p><u>WT</u> กลยุทธ์</p> <p>1. พัฒนาองค์ความรู้ให้เกษตรกร รเพื่อ ปรับเปลี่ยนการผลิต</p> <p>2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม/ การปลูกหญ้าแฝกป้องกันการ พังทลาย ของหน้าดิน</p> <p>3. พัฒนาการจัดเก็บฐานข้อมูล การเกษตร อย่างเป็นระบบ</p>

## บทที่ ๓

### ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

-----

#### ๓.๑ การผลิตสินค้าเกษตร

##### ๓.๑.๑ ปาล์มน้ำมัน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ ส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมัน
    - โครงการ การผสมปุ๋ยสั่งตัด
  - กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์เชิงแก้ไข
    - โครงการ การป้องกันโรคปาล์มน้ำมัน

##### ๓.๑.๒ การเลี้ยงผึ้งโพรง

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ ส่งเสริมการเลี้ยงผึ้งโพรง
    - โครงการ ส่งเสริมการแปรรูปจากผลิตภัณฑ์จากผึ้ง

#### ๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

##### ๓.๒.๑ วิสาหกิจชุมชน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ ส่งเสริมการแปรรูปกะปิ
    - โครงการ ส่งเสริมการแปรรูปเครื่องแกง
    - โครงการ ส่งเสริมการแปรรูปตาลโตนด

##### ๓.๒.๒ อาสาสมัครเกษตรและเกษตรกรผู้นำ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครเกษตรและเกษตรกรผู้นำ

#### ๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

##### ๓.๓.๑ คุณภาพดิน

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ ส่งเสริมให้ความรู้เรื่องดินการปรับปรุงดิน
  - กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์แก้ไข
    - โครงการ ส่งเสริมการใช้สารปรับปรุงดิน

#### ๓.๓.๒ แหล่งน้ำ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์ เกษตรกรตำบลท่าเคย
- กลยุทธ์และวิธีการดำเนินการ อบรมให้ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต
  - กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์เชิงรุก
    - โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น
    - โครงการ ขุดลอกคูคลองเพื่อกักเก็บน้ำ



บรรณานุกรม