

# กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ตำบลตะกรบ ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## คำนำ

การวางแผนพัฒนาการเกษตรจัดทำขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาการเกษตรที่เกิดขึ้น ซึ่งเดิมการวางแผนพัฒนาด้านการเกษตรนั้น เป็นการวางแผนตามภารกิจงานของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบซึ่งมีหลายหน่วยงานทำให้แผนพัฒนาที่ได้มาไม่ตรงกับความต้องการของเกษตรกรหรือสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด กรมส่งเสริมการเกษตรซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการใช้แนวทางพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area-Base Approach) ซึ่งเป็นกระบวนการที่มุ่งเน้นทำความเข้าใจระบบนิเวศการเกษตรทั้งหมดในพื้นที่เป้าหมายที่ต้องการพัฒนาหรือแก้ปัญหาได้อย่างครอบคลุม โดยพิจารณาตั้งแต่ปัจจัยการผลิตไปจนถึงการตลาด แนวทางนี้ช่วยให้ผู้ทำแผนพัฒนาสามารถวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของปัญหา รู้ศักยภาพที่แท้จริง และสามารถออกแบบโครงการที่ตอบโจทย์ปัญหาหรือความต้องการของเกษตรกร และผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ได้ตรงจุด

“การพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่” (Area-Base Approach) คือมุ่งเน้นการวิเคราะห์ศักยภาพ ปัญหา และความต้องการจำเพาะของพื้นที่ เพื่อออกแบบกรอบการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริบทและขับเคลื่อนโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ซึ่งมีกระบวนการที่เป็นระบบและจับต้องได้เพื่อเปลี่ยนปัญหาให้ได้มาซึ่งโครงการที่มีประสิทธิภาพผ่าน ๖ ขั้นตอนสำคัญ ๑) เริ่มจากการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน เพื่อให้มองเห็นภาพรวมทั้งระบบผ่าน ๓ มิติได้แก่ พื้นที่ คน สินค้า ๒) ค้นหาปัญหาที่แท้จริงที่อยู่ภายในแต่ละขั้นตอน ๓) นำมาจัดลำดับความสำคัญ โดยเลือกปัญหาที่สำคัญที่สุดและใช้ความพยายามที่เหมาะสมที่สุด ๔) ออกแบบโครงการ ๕) เขียนข้อเสนอโครงการจัดทำเอกสารสรุปโครงการให้เป็นมาตรฐานเพื่อสื่อสารและขอสนับสนุน ๖) ติดตามและสรุปโครงการเชิงผลลัพธ์ด้วยตาราง RBM (Result Based Management) ซึ่งเป็นกรอบสรุปการทำงานที่มุ่งเน้นเชื่อมโยงและเหตุผล ตั้งแต่ปัจจัยนำเข้า (Input) และกิจกรรม (Activities) ที่เราทำ ไปจนถึงผลลัพธ์ในระดับต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Output/Outcome/Impact)

สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา ภายใต้การกำกับดูแลของกรมส่งเสริมการเกษตร จึงใช้แนวทางการพัฒนา “การพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่” (Area-Base Approach) ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ปาล์มน้ำมัน) ในพื้นที่

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ .....	๑
สารบัญ .....	๒
สารบัญตาราง .....	๓
สารบัญภาพ .....	๕
บทที่ ๑ .....	๖
ข้อมูลสภาพทั่วไป.....	๖
ข้อมูลด้านกายภาพ .....	๖
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง.....	๖
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ .....	๖
๑.๒ อาณาเขต .....	Error! Bookmark not defined.
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง .....	Error! Bookmark not defined.
๒. ลักษณะภูมิประเทศ .....	๙
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม.....	Error! Bookmark not defined.
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน .....	Error! Bookmark not defined.
๒.๓ กลุ่มชุดดิน.....	Error! Bookmark not defined.
๓. ลักษณะภูมิอากาศ .....	๑๑
๓.๑ ฤดูกาล .....	๑๑
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ.....	Error! Bookmark not defined.
๔. เส้นทางคมนาคม.....	๑๔
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล .....	๑๔
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ.....	Error! Bookmark not defined.
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน .....	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง).....	๑๖
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ.....	Error! Bookmark not defined.
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน .....	๑๖
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ .....	๑๗

สารบัญ (ต่อ)

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ.....	๑๗
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี) .....	๒๐
ข้อมูลด้านสังคม .....	๒๐
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร.....	๒๐
๑.๑ เกษตรกร .....	๒๐
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร .....	๒๓
บทที่ ๒ .....	๒๘
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล.....	๒๘
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล.....	๒๘
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก.....	๒๘
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม.....	๒๘
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล).....	๓๑
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก.....	๓๓
๑.๕ ต้นทุนการผลิต .....	๓๔
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด .....	๓๔
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ .....	๓๕
๒. การวิเคราะห์ Supply chain.....	๓๕
บทที่ ๓ .....	๓๘
บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ .....	๓๘
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ.....	๓๘
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ .....	๔๐
บรรณานุกรม .....	๔๒

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ .....	๑๐
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล.....	Error! Bookmark not defined.

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน .....	๑๖
ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -) .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ .....	Error! Bookmark not defined.
ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ .....	๒๑
ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน .....	๒๑
ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์ .....	๒๒
ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร .....	๒๓
ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์ .....	๒๓
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน .....	๒๓
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ .....	๒๔
ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ .....	๒๔
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร .....	๒๔
ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร .....	๒๔
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน .....	๒๕
ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร .....	๒๕
ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ .....	๒๗
ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน .....	๒๘
ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน .....	๒๙
ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม .....	๓๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕ .....	๓๔
ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ .....	๓๕
ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ .....	๓๕
ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลตะกรบ .....	๓๕
ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) .....	๓๘
ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ .....	๔๐

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตะกอบ .....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลตะกอบ.....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบลตะกอบ .....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลตะกอบ .....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลตะกอบ .....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน .....	Error! Bookmark not defined.
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) .....	๓๐
ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม .....	๓๑
ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก .....	๓๔
ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันตำบลตะกอบ.....	๓๔

## บทที่ ๑

### ข้อมูลสภาพทั่วไป

#### ข้อมูลด้านกายภาพ

##### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

###### ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ชื่อ **ตำบลตะกรบ** ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๒ เดิมมีชื่อเรียกว่า บ้านดอนขรบ คำว่า ขรบ หมายถึง ต้นไม้ชนิดหนึ่งซึ่งมีหนามทั้งต้น ผลกินได้ หรือเรียกอีกชื่อคือ ต้นขรบ บริเวณพื้นที่นี้ส่วนใหญ่มีต้นไม้ชนิดนี้ชุกชุม จึงเรียกบริเวณนี้ว่า ดอนขรบ และได้ถูกเปลี่ยนเป็นบ้านดอนตะขบและต่อมาก็เพี้ยนไปเป็นบ้านตะขบจนถึงทุกวันนี้

**บ้านไสค์** ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๒ ในท้องที่หมู่บ้านนี้มีต้นไม้ชนิดหนึ่งเรียกต้นไสค์ มีมากจนเรียกว่าป่าไสค์ หรือ ไสค์ค้อ เมื่อมีหมู่บ้านผู้คนมาตั้งถิ่นฐานทำมาหากินซึ่งเรียกหมู่บ้านนี้ว่า “บ้านไสค์ค้อ”

**บ้านวังตุม** ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๒ ชื่อบ้านนี้ถูกเรียกตามลักษณะของท้องที่กล่าวคือแต่เดิมมีวังน้ำลึกและใหญ่มาก มีจระเข้อาศัยอยู่ บริเวณรอบๆ วังน้ำนั้นส่วนใหญ่แล้วเป็นต้นไม้ชนิดที่เรียกว่า ต้น-ตาตุม หรือที่ชาวบ้านเรียก ต้นตุม ดังนั้น วังน้ำนี้จึงได้ชื่อว่า วังตุม ครั้นมีผู้คนมาตั้งบ้านเรือนบริเวณนี้จึงเรียกชื่อหมู่บ้านนี้ว่า “บ้านวังตุม”

**บ้านบางโหลง** อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๑ การตั้งชื่อหมู่บ้านนี้เป็นการตั้งชื่อ เพื่อให้เป็นมงคลแก่หมู่บ้าน คือตั้งชื่อว่า โหลง ส่วนคำว่า บาง นั้นหมายถึงทางน้ำเล็ก ๆ ที่ไหลไปรวมกับคลองใหญ่ เรียกชื่อบางนั้นว่า บางโหลง แล้วคำเรียกนั้นค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นบางโหลง เมื่อมีบ้านคนอาศัยจึงเรียกหมู่บ้านนี้ว่า “บ้านบางโหลง”

**บ้านฝ้ายพรุ** อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๑ มีเรื่องเล่ากันว่า มีผู้ชายอยู่สองฝ่ายหรือสองพวก ทั้งสองพวกนี้ไม่ค่อยจะเป็นมิตรกัน ทุกปีจะมีการพนันแข่งกันและมักจะมีเรื่องราวทะเลาะวิวาทกันเสมอมา มาปีหนึ่งมีการพนันแข่งกันอีก และได้ทะเลาะกันอย่างรุนแรง จนถึงขั้นชกต่อยกันขึ้น มีผู้หญิงฉลาดคนหนึ่งได้หาทางที่จะทำให้คนทั้งสอง

พวกเล็กรากการชกต่อย จึงได้จุดประทัดขึ้นต่างฝ่ายนึกว่าเป็นเสียงปืนของอีกฝ่าย-หนึ่ง จึงตกใจวิ่งหนีไปคนละทาง พวกหนึ่งวิ่งข้ามพรุ ไปอีกฟากหนึ่งของพรุ ได้ และเรียกสถานที่ตรงนั้นว่า ฝ่ายพรุ เมื่อผู้คนไปตั้งบ้านเรือนจึงเรียกหมู่บ้านนั้นว่า “บ้านฝ่ายพรุ”

**บ้านห้วยพุน** ตั้งอยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ มีเรื่องเล่าว่า ครั้งหนึ่งได้มีการยกกองกำลังจากเมืองหลวงเพื่อไปตีเมืองนครศรีธรรมราช ขณะเดินทัพมาถึงสถานที่ตรงนี้ ผู้เป็นนายทัพเห็นว่าสถานที่ตรงนี้เหมาะสมกับการที่จะพักพล เพราะมีห้วยน้ำพอที่ใช้อาบและกินได้ จึงหยุดทัพพักพล สถานที่ตรงนี้ จึงถูกเรียกว่า ห้วยพล และเพี้ยนมาเป็น ห้วยพุน ตามสำเนียงของคนไชยา

**บ้านดอนม่วง** อยู่ในท้องที่ของหมู่ที่ ๕ ตามลักษณะของหมู่บ้าน เป็นดอนทราย คือสภาพของดินเป็นดินทราย บนที่ดอนนี้มีต้นมะม่วงชนิดหนึ่งซึ่งชาวบ้านเรียกกันว่ามะม่วงคันและมีเป็นจำนวนมาก ซึ่งยังคงมีอยู่ถึงทุกวันนี้ แต่ละต้นสูงใหญ่แต่ถูกชาวบ้านโค่นเสียบ้างแล้ว แต่ก็ยังคงเหลืออยู่อีกมาก หมู่บ้านนี้จึงถูกเรียกว่า “บ้านดอนม่วง”

**บ้านท่าเกตุ** อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านนี้ตั้งอยู่ริมคลอง หรือท่าริมคลองนี้มีต้นเกตุอยู่ จึงเรียก ท่าเกตุ

**บ้านบ่อคา** อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๕ มีเรื่องเล่ากันว่ามีชายคนหนึ่งสร้างบ่อน้ำที่สวยงามมากแต่สร้างยังไม่เสร็จ คำพูดของชาวบ้านเรียกว่า สร้างคา แต่ที่ต้องสร้างไม่เสร็จก็เพราะว่า ชายคนนี้มีลูกสาวสองคนแต่ลูกสาวทั้งสองเกิดไปรักชายคนเดียวกัน วันหนึ่งลูกสาวทั้งสองไปรักชายคนเดียวกัน วันหนึ่งลูกสาวทั้งสองคนไปอาบน้ำที่บ่อนั้น แต่อาบน้ำยังไม่ทันเสร็จเรียบบร้อยก็ได้รู้ว่าชายที่ตนรักมาเยี่ยมที่บ้านก็เลยรีบอาบน้ำให้เสร็จ ด้วยความรีบร้อนน้องสาวจึงตกลงไปในบ่อน้ำ พี่สาวกระโดดลงไปช่วยเลยจมน้ำตายทั้งคู่ พ่อเสียใจมากจึงไม่สร้างบ่อนี้ต่อไปให้เสร็จ คนเรียกบ่อน้ำนั้นว่า บ่อคา จนกลายมาเป็นบ่อคา

**ตำบลตะกรบ** ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอไชยา โดยอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอไชยา ประมาณ ๑๒ กิโลเมตร **ตำบลตะกรบ** มีชายหาดทะเล ที่เป็นหาดทรายจำนวน ๕ แห่ง ตำบลตะกรบ มีเนื้อที่ประมาณ ๗๔.๕ ตารางกิโลเมตร (๔๖,๕๖๒.๕ ไร่)

#### ๑.๒. อาณาเขต

ตำบลตะกรบ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลวัง อำเภอท่าชนะ

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลพุมเรียง,ตำบลทุ่ง อำเภอไชยา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอไทย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลป่าเว,ตำบลทุ่ง อำเภอไชยา

#### เขตการปกครอง

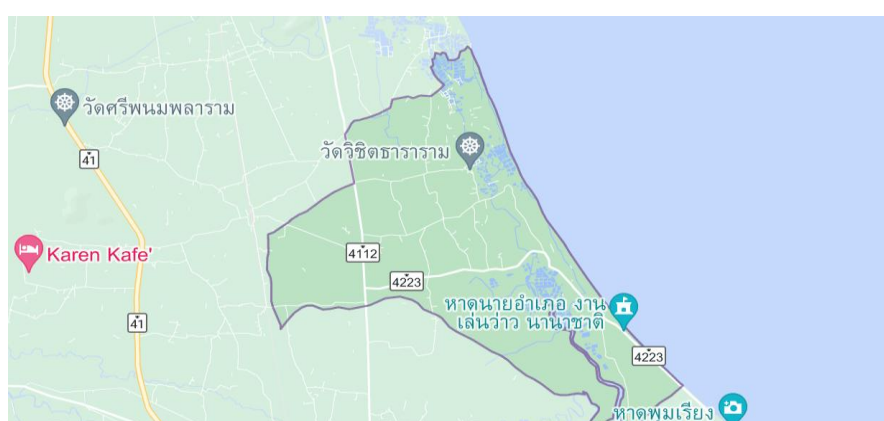
จำนวนหมู่บ้านในเขต อบต.มีทั้งหมด ๕ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑ บ้านฝ่ายพรุ หมู่ที่ ๒ บ้านตะกรบ

หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยพุน หมู่ที่ ๔ บ้านสระมนโนราห์

หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อคา

#### แผนที่แสดงขอบเขตตำบลตะกรบ



ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลตะกรบ  
(ที่มา Agri-Map ,พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลตะกรบแบ่งเขตการปกครองออกเป็นหมู่บ้านโดยอาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.๒๔๕๗ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลตะกรบครอบคลุมทั้ง ๕ หมู่บ้าน คือ ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครองตำบล ตะกรบ อำเภอไชยา

หมู่ที่	หมู่บ้าน
๑	บ้านฝายพรุ
๒	บ้านตะกรบ
๓	บ้านห้วยพุน
๔	บ้านสระมโนราห์
๕	บ้านบ่อคา

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ,พ.ศ.๒๕๖๖

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
บ้านฝายพรุ	๕,๙๖๒	-	๒๓๔
บ้านตะกรบ	๕,๘๔๙	-	๓๘๑
บ้านห้วยพุน	๓,๐๕๒	-	๑๔๔
บ้านสระมโนราห์	๕,๓๔๐	-	๒๐๒
บ้านบ่อคา	๕,๒๒๖	๑	๓๘๒

(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลตะกรบ., พ.ศ.๒๕๖๘)

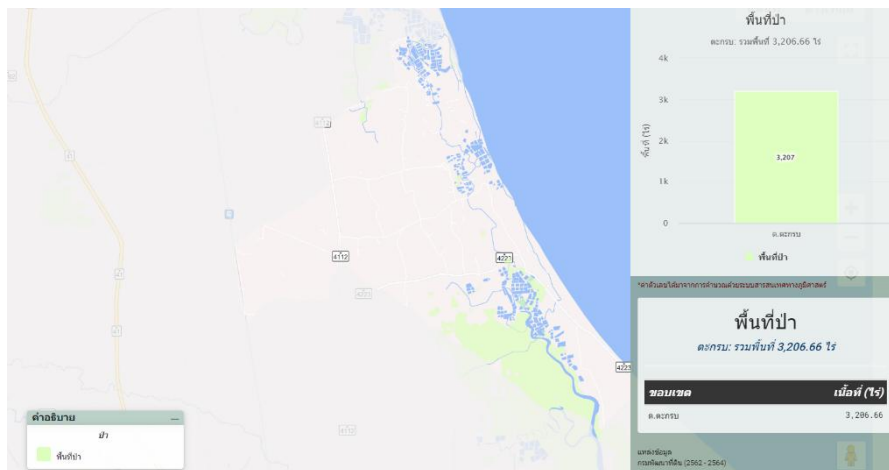
## ๒. ลักษณะภูมิประเทศ

### ๒.๑ สภาพพื้นที่ราบลุ่มติดชายทะเล

ป่าไม้ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา ในพื้นที่ตำบลตะกรบมีทรัพยากรป่าไม้ประเภท ป่าชุมชน จำนวน ๒ แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านฝายพรุ หมู่ที่ ๑ และบ้านตะกรบ หมู่ที่ ๒ ซึ่งป่าชุมชนดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่ประชาชนของแต่ละหมู่บ้านได้กันพื้นที่บางส่วนไว้เพื่อเป็นผืนป่าที่ทุกคนในหมู่บ้านจะได้ใช้

ประโยชน์ร่วมกัน แต่ปัจจุบันพื้นที่บางส่วนถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อใช้เป็นพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ยางพารา และปาล์มน้ำมัน

แผนที่แสดงป่าไม้ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ตะกรบ	๓,๒๐๖.๖๖	๓,๒๐๗	๑๐๐
รวม	๓,๒๐๖.๖๖	๓,๒๐๗	๑๐๐

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

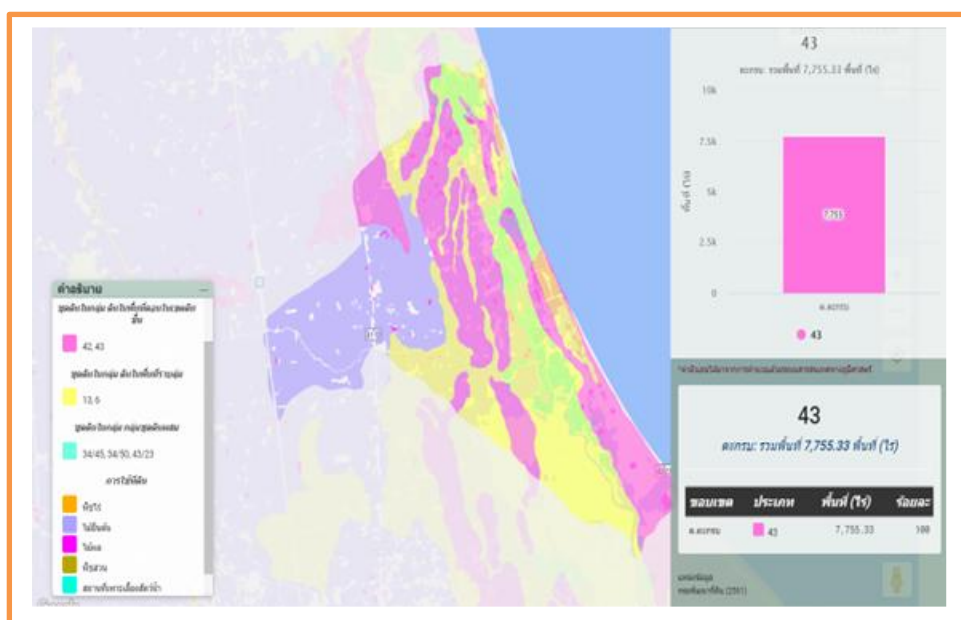
สภาพตำบลตะกรบ อยู่ในพื้นที่ราบ ไม่มีความลาดชัน

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

กลุ่มชุดดินที่ ๖,๑๓,๓๔,๔๒,๔๓ มี ๓ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

- กลุ่มชุดดินที่ ๖ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก
- กลุ่มชุดดินที่ ๑๓ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการทำนาถั่ว เลี้ยงปลา นาเกลือ
- กลุ่มชุดดินที่ ๓๔ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผลและพืชไร่
- กลุ่มชุดดินที่ ๔๒ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์
- กลุ่มชุดดินที่ ๔๓ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้น มะม่วงหิมพานต์

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลตะกรบ อำเภอไชยา



ภาพที่ ๓ ขอบเขตพื้นที่ดินตำบลตะกรบ อำเภอไชยา  
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน ,พ.ศ.๒๕๖๖ )

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)
๖	๑,๙๗๕.๒๑
๑๓	๙,๕๙๗
๓๔	๑๖,๓๖๕
๔๒	๑,๘๘๗.๑๐
๔๓	๗,๗๕๕.๓๓
ผลรวมทั้งหมด	๓๗,๕๗๙.๖๔

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน , พ.ศ.๒๕๖๖)

### ๓. ลักษณะภูมิอากาศ

#### ๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

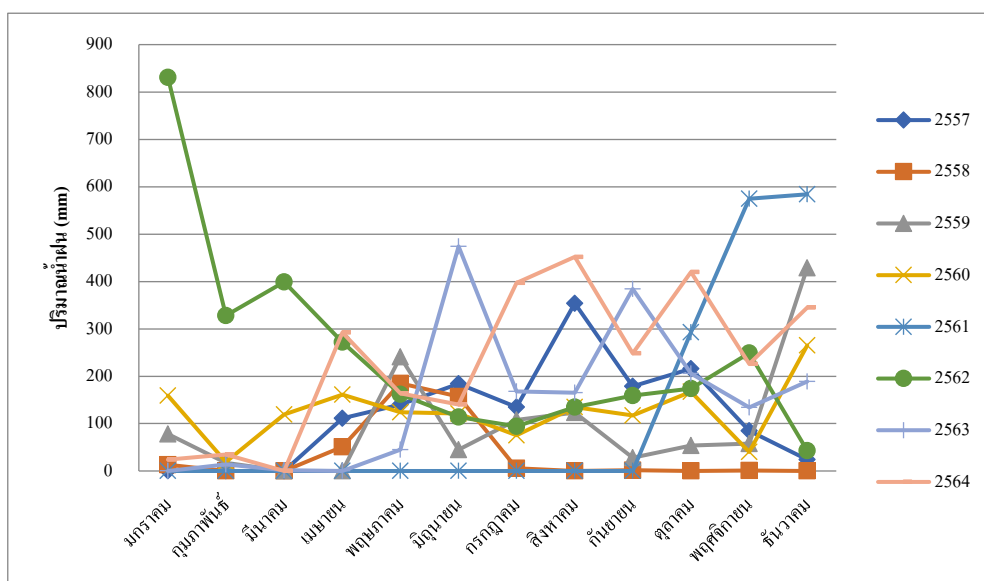
ลักษณะภูมิอากาศของพื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลตะกรบ เป็นที่ราบ ถึงราบลุ่ม ส่วนทางด้านตะวันออกของตำบล ติดชายทะเล

#### ๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูร้อนในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม และฤดูฝนในช่วงเดือน มิถุนายน – มกราคม โดยทั่วไปสภาพภูมิอากาศของตำบลตะกรบมีสภาพอากาศร้อนชื้น

#### ๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลตะกรบ ส่วนใหญ่เป็นแบบร้อนชื้น ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทยและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากมหาสมุทรอินเดีย มี ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูฝน และฤดูร้อน มีปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งปีประมาณ ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก เฉลี่ย ประมาณ ๒๙.๐๐ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๕ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๘ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๔  
(ที่มา : ระบบโทรมาตรเขื่อนรัชชประภา, พ.ศ.๒๕๖๕)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๘ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ -๒๕๖๔

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๒๒๑
๒	กุมภาพันธ์	๘๒.๖
๓	มีนาคม	๑๗๓.๓
๔	เมษายน	๑๗๗.๔
๕	พฤษภาคม	๑๕๑.๕๗
๖	มิถุนายน	๑๗๖.๔๓
๗	กรกฎาคม	๑๔๐.๔๓
๘	สิงหาคม	๒๒๗.๓๓
๙	กันยายน	๑๕๙.๕๗
๑๐	ตุลาคม	๒๑๘.๕๗
๑๑	พฤศจิกายน	๑๗๑
๑๒	ธันวาคม	๒๖๘.๔๓
	รวม	๒,๑๖๗.๖๗

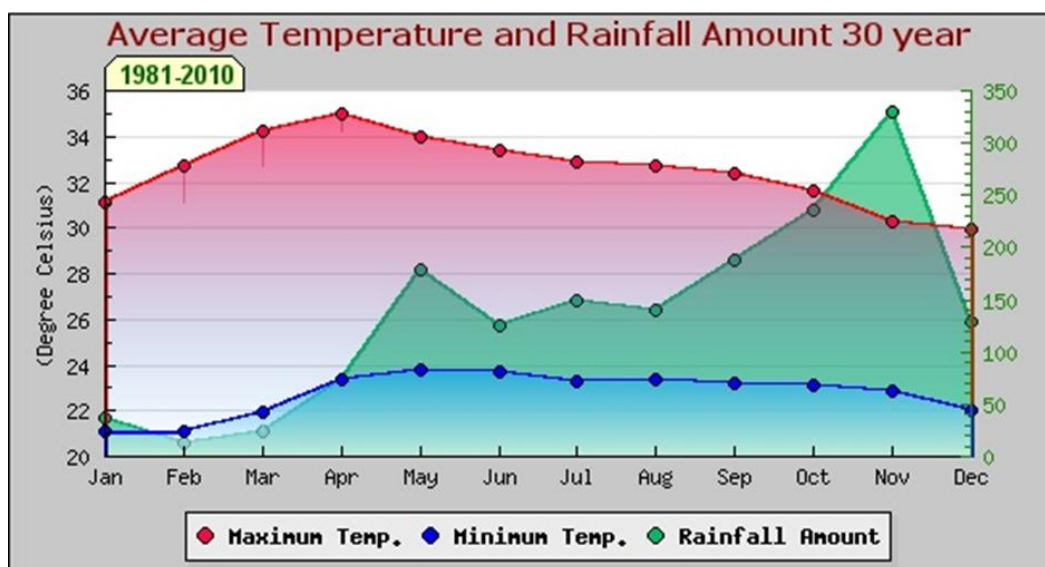
	เฉลี่ย/ปี	๒๐๗.๙๖
--	-----------	--------

ที่มา : ระบบโทรมาตรเขื่อนรัชชประภา, พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๒๔-๒๕๕๓ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด

๒๕.๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๒๙.๘๕ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๗ )



ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๕๓

(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยตำบลตะกรบ อำเภอไชยา ปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๕๓

เดือน	อุณหภูมิ ต่ำสุด	อุณหภูมิ สูงสุด	อุณหภูมิ เฉลี่ย
มกราคม	๒๑.๑	๓๑.๑	๒๖.๑
กุมภาพันธ์	๒๑.๑	๓๒.๗	๒๖.๙
มีนาคม	๒๑.๙	๓๔.๒	๒๘.๐๕
เมษายน	๒๓.๔	๓๕.๐	๒๙.๒
พฤษภาคม	๒๓.๘	๓๔.๐	๒๘.๙

มิถุนายน	๒๓.๗	๓๓.๔	๒๘.๕๕
กรกฎาคม	๒๓.๓	๓๒.๙	๒๘.๑
สิงหาคม	๒๓.๔	๓๒.๗	๒๘.๐๕
กันยายน	๒๓.๒	๓๒.๔	๒๗.๘
ตุลาคม	๒๘.๑	๓๑.๖	๒๙.๘๕
พฤศจิกายน	๒๑.๑	๓๐.๒	๒๕.๖๕
ธันวาคม	๒๑.๑	๒๙.๙	๒๕.๕

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ.๒๕๖๕

#### ๔. เส้นทางคมนาคม

##### ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ประชาชนในพื้นที่ ตำบลตะกรบ ใช้เส้นทางถนนไชยา-ท่าชนะ(สายล่าง) (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๑๒), ถนนรักษนรกิจ (ไชยา - พุมเรียง) เป็นถนนเส้นทางหลักในการสัญจรไปมา และมีถนนติดต่อกับชุมชนในหมู่บ้านแยกเป็นถนนสายต่างๆ

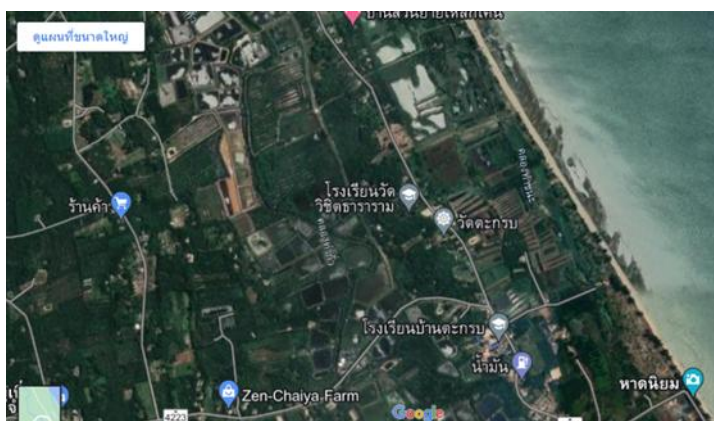


(ที่มา ปกครองอำเภอไชยา ๒๕๖๘)

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ทางรถไฟ

ประชาชนในพื้นที่ ตำบลตะกรบ ใช้เส้นทางถนนไชยา-ท่าชนะ(สายล่าง) (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๑๒), ถนนรักษันรกิจ (ไชยา - พุมเรียง) เป็นถนนเส้นทางหลักในการสัญจรไปมา และมีถนนติดต่อกับชุมชนในหมู่บ้านแยกเป็นถนนสายต่างๆดังนี้

หมู่ที่ (ชื่อหมู่บ้าน)	ชื่อถนน
หมู่ที่ ๑ (บ้านฝายพรุ)	ถนนสายบ้านฝายพรุ-กิว
	ถนนสายกิว-ท่าชนะ
หมู่ที่ ๒ (บ้านตะกรบ)	ถนนสายพุมเรียง-ตะกรบ
หมู่ที่ ๓ (บ้านห้วยพุน)	ถนนสายไชยา-ท่าชนะ
	ถนนสายตำบลทุ่ง-บ้านห้วยพุน
	ถนนสายป่าเว-บ้านห้วยพุน
หมู่ที่ ๔ (บ้านสระมโนราห์)	ถนนสายไชยา-ท่าชนะ
	ถนนสายบ้านตะกรบ
	ถนนสายอบต.ตะกรบ
หมู่ที่ ๕ (บ้านบ่อคา)	ถนนสายบ้านตะกรบ-หาดทรายแก้ว
	ถนนสายไชยา-ท่าชนะ
	ถนนสายวัดวิจิตราราม
	ถนนสายสหกรณ์เครดิตยูเนียน



ภาพที่ ๘  
คมนาคมตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่แสดงเส้นทาง

(ที่มา: ที่ว่าการอำเภอไชยา , พ.ศ.๒๕๖๘ )

#### ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐ )

##### แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ฝาย จำนวน ๕ แห่ง
- บ่อน้ำตื้น จำนวน ๑๘ แห่ง
- ประภาหุบบ้าน จำนวน ๑๐ แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ไม่มี

#### ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลตะกรบ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น จำนวน ๑๖,๘๘๓ ไร่ ร้อยละ ๖๐.๑๑ รองลงมาคือ พื้นที่ป่า จำนวน ๓,๒๐๗ ไร่ ร้อยละ ๑๑.๔๑

ตารางที่ ๑๑ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

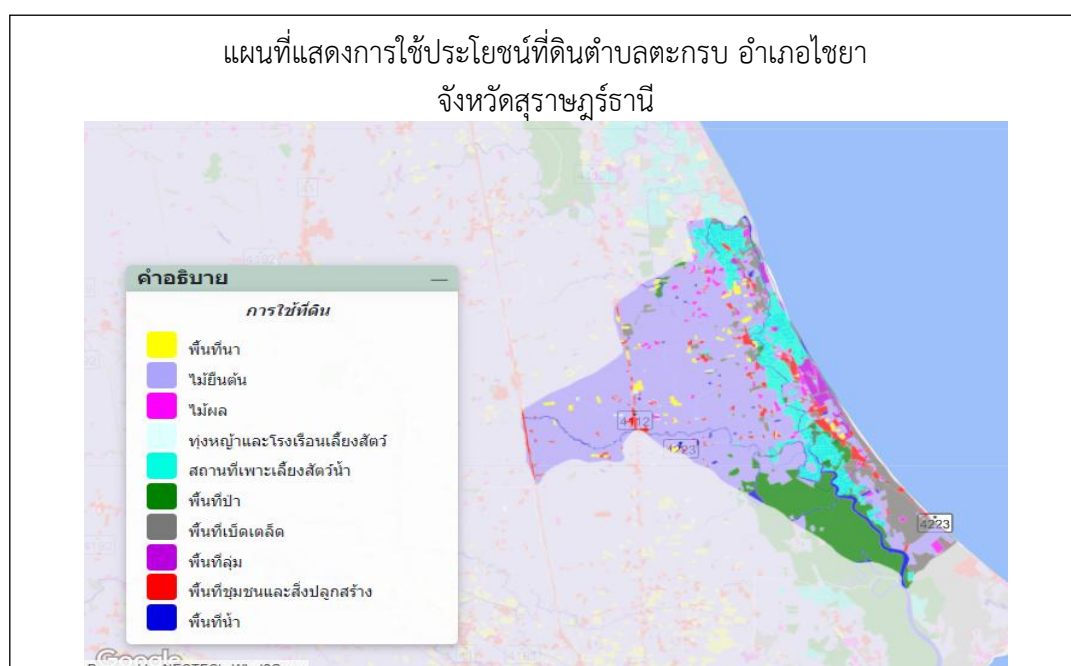
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๓,๒๐๗	๑๑.๔๑
พืชไร่	-	-
ไม้ยืนต้น	๑๖,๓๖๕	๕๘.๒๗
ไม้ผล	๕๑๘	๑.๘๔
พืชสวน	-	-
พื้นที่นา	๓๖๗	๑.๓๐
พืชน้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓,๐๙๘	๑๑.๓๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๓๔	๐.๑๒
พื้นที่ลุ่ม	๔๔๗	๑.๕๙
พื้นที่น้ำ	๗๑๙	๒.๕๖
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๙๓๐	๓.๓๑
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒,๓๙๙	๘.๕๔
รวม	๒๘,๐๘๔	



ภาพที่ ๕

แผนที่แสดง

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)



ภาพที่ ๖

กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

### ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลตะกรบพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๒,๗๕๗ ไร่ รองลงมา คือ มะพร้าว มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๑๕๑ ไร่ และ ยางพารา มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๔๖๔ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้นอื่นๆ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอ ไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
		ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าว	ยางพารา	ไม้ผล ไม้ยืนต้น	รวมทั้งหมด
ตะกรบ	๒๘,๐๘๔	๑๒,๗๕๗	๑,๑๕๑	๔๖๔	๑๖,๘๘๓	๓๑,๒๕๕
รวม	๒๘,๐๘๔	๑๒,๗๕๗	๑,๑๕๑	๔๖๔	๑๖,๘๘๓	๓๑,๒๕๕

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



ภาพที่ ๑๓ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี (<http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลตะกรบ อำเภอไชยา ปี ๒๕๖๘  
ข้อมูลการเกษตร ปี ๒๕๖๘  
ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ปลูกพืช (ไร่)					
		ปาล์มน้ำมัน	ยางพารา	มะพร้าว	นาข้าว	พื้นที่	พื้นที่
		ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	การเกษตรอื่น ๆ	อื่น ๆ

๑	๕,๙๖๒	๓,๖๖๒	๑๒๖	๗๙๐	-	-	๑,๓๘๔
๒	๕,๘๔๙	๓,๑๔๒	๘๖	๗๐๐	-	-	๑,๙๒๑
๓	๓,๐๕๒	๒,๐๐๔	๙๔	๔๐๐	-	-	๕๕๔
๔	๕,๓๔๐	๓,๓๒๑	๖๗	๗๕๗	-	-	๑,๑๙๕
๕	๕,๒๒๖	๓,๐๙๐	๑๗๓	๖๐๐	-	-	๑,๓๖๓
<b>พื้นที่รวม</b>		<b>๑๕,๒๑๙</b>	<b>๕๔๖</b>	<b>๓,๒๔๗</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>๖,๔๑๗</b>

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

หมู่ที่/ ชนิดสัตว์	๑	๒	๓	๔	๕	รวม
โคเนื้อ(ตัว)	๒๖	๒๐	๓๕	๓๐	๗๓	๑๘๔
เกษตรกร(ราย)	๒๔	๑๐	๒๐	๑๕	๓๐	๙๙
กระบือ(ตัว)	-	-	-	-	-	-
เกษตรกร(ราย)	-	-	-	-	-	-
สุกร(ตัว)	๒๐	๑๒	-	๖๔๓	๑๐๐๐	๑,๖๗๕
เกษตรกร(ราย)	๕	๓	-	๕	๖	๑๙
เป็ด(ตัว)	๑๘	๑๖	๓๔	๕๖	๒๖	๑๕๐
เกษตรกร(ราย)	๓	๒	๓	๖	๔	๑๘
ไก่(ตัว)	-	-	๓,๖๐๐	๔,๐๐๐	-	๗,๖๐๐
เกษตรกร(ราย)	-	-	๓	๕	-	๘
แพะ(ตัว)	-	-	๔๐	๒๔	-	๖๔
เกษตรกร(ราย)	-	-	๑๕	๗	-	๒๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอไชยา ,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำ จืด	ปลา ทะเล	ปลา น้ำจืด	ปู ทะเล	หอย ทะเล	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
ตะกรับ	๑๒๕	๒๙	-	๑๑	๗๒	๑๑	-	๒	-

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กึ่งทะเล	กึ่งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	ปูทะเล	หอยทะเล	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
รวม	๑๒๕	๒๙	-	๑๑	๗๒	๑๑	-	๒	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๗

## ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

-ไม่มี-

### ข้อมูลด้านสังคม

#### ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

##### ๑.๑ เกษตรกร

##### ๑) คริวเรือนและประชากร

ตำบลตะกรบ มีคริวเรือนเกษตรกร จำนวน ๗๑๐ คริวเรือน โดยมีหัวหน้าคริวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๒๓๕ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๑๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๖๐ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๔ และอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๑๙๕ คริวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๔๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนคริวเรือน และประชากร ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	จำนวนคริวเรือน		ชาย	หญิง	รวม
		ทั้งหมด	เกษตรกร			
๑	บ้านฝ้ายพรุ	๒๓๔	๒๒๔	๓๑๓	๓๔๓	๖๕๖
๒	บ้านตะกรบ	๓๘๑	๒๙๐	๔๖๕	๕๑๔	๙๗๙
๓	บ้านห้วยพุน	๑๔๔	๑๓๔	๒๔๔	๒๕๖	๕๐๐
๔	บ้านสระมนเอนราห์	๒๐๒	๑๙๘	๓๕๒	๓๓๖	๖๘๘
๕	บ้านบ่อคา	๓๘๒	๓๐๐	๕๕๓	๕๕๖	๑,๑๐๙
รวม		๑,๓๔๓	๑,๒๒๒	๑,๙๒๗	๒,๐๐๕	๓,๙๓๒

ที่มา สำนักทะเบียนอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๖

## ๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๖๐.๐๐	๒๒.๕๔
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๙๕.๐๐	๒๗.๔๖
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๓๕.๐๐	๓๓.๑๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๙๕.๐๐	๑๓.๓๘
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๓.๐๐	๓.๒๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๒.๐๐	๐.๒๘
รวม	๗๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตรปี พ.ศ. ๒๕๖๖

## ๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๓ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๖๓๕.๐๐	๘๙.๔๔
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๗๕.๐๐	๑๐.๕๖

ที่มา : <https://aiu.doae.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ครัวเรือน	พื้นที่ถือครอง (ไร่)	พื้นที่ถือครองเฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)
-----------	----------------------	--------------------------------------

๗๘๒.๐๐	๙,๒๖๓.๐๐	๑๑.๖๑
--------	----------	-------

ลักษณะการถือครอง	คร่าวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๗๕๒.๐๐	๘,๙๖๘.๐๐
เช่า	๐.๐๐	๐.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕๖.๐๐	๒๙๕.๐๐
รวม	๗๘๒.๐๐	๙,๒๖๓.๐๐

ที่มา : <https://aiu.doae.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

รวม	ประเภทเอกสารสิทธิ์			
	โฉนด/น.ส. ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์ อื่นๆ
๗๕๒.๐๐	๗๓๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑.๐๐

ที่มา : <https://aiu.doae.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลตะกบมีรายได้ ๒๕๕,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

หนี้สินในภาคการเกษตรของตำบลตะกบ เท่ากับ ๑๔,๒๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

การนับถือศาสนา : ประชากรส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ มีวัดจำนวน ๓ แห่ง มัสยิด

จำนวน ๒ แห่ง

## (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ : เป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษไม่ว่า จะเป็น ประเพณีสวดทุ่ง ประเพณีการรับ – ส่งตายาย และประเพณีการสวดมาลัย เป็นต้น

## ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## ๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ตะกรบ	๑	๑๘	๑	๘๐	๑	๑๕	๓	๑๖๐	-	-	-	-
รวม	๑	๑๘	๑	๘๐	๑	๑๕	๓	๑๖๐	-	-	-	-

ที่มา : ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF/YSF/๓ก), ๒๕๖๗-

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	-
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๖
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๖

ที่มา : <https://otop.cdd.go.th/report> ,พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่	จำนวน สมาชิก (คน)	ประธาน
๑.วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดฟางบ้าน ตะกรบ	๕๑ หมู่ ๑ ต.ตะกรบ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๗	นาง รัตนา เพชรน้อย
๒.วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่ ปาล์มน้ำมัน	๑๒ หมู่ ๓ ต.ตะกรบ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๑๐๑	นาง จารี ร่าหมาน
๓.วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้าน ตะกรบ	๓๔ หมู่ ๕ ต.ตะกรบ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๙	นาย โสภณ เรืองดุก
๔.วิสาหกิจชุมชนบ้านฝ้ายพรุ	๖/๔ หมู่ ๑ ต.ตะกรบ อ.ไชยา	๙	นายพยุง เครือหงษ์

ชื่อ	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก (คน)	ประธาน
	จ.สุราษฎร์ธานี		
๕.วิสาหกิจชุมชนसानสายใยใจไทย ทุกภาค ต.ตะกรบ อ.ไชยา	๑๐๙ หมู่ ๕ ต.ตะกรบ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๗	นางกาญจนา มนวรินทร์กุล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑.กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนบ้านห้วยพูน	-	๓	ตะกรบ	๑๕	ต.ญ.ชนากานต์ เสือเนียม
๒.กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสายใยรัก	๒๘/๓	๕	ตะกรบ	๘๐	นางตรีทิพย์ คล้ายอุดม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก
๑.สหกรณ์เครดิตยูเนียนตำบลตะกรบ จำกัด	๑๑๙ หมู่ ๒ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๘

## ๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏีรูป	
ตะกรบ	๑	๑	-	๑	๑	-	๑	-	๑
รวม	๑	๑	-	๑	๑	-	๑	-	๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๗

## (๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน / อาสาสมัครเกษตร (ราย)												
	อาสาสมัคร ฝน หลวง	ครูบัญชี อาสา	ประม ง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	อกม.	ครูยาง	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสา สมัคร ปฏิรูป ที่ดิน	สารวัตร เกษตร อาสา	อาสา สมัคร ชล ประทาน	อาสา สมัคร สหกร ณ์	ใหม่ อาสา
ตะกรบ	๒	๕	-	๔	๕	๕	-	-	-	๕	-	-	-
รวม	๒	๕	-	๔	๕	๕	-	-	-	๕	-	-	-

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ) , ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลตะกรบมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๕ คน

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
ตะกรบ	๓	นางจारी ร่าหมาน	๑๒ ม.๓ ต.ตะกรบ
		นายเรวัตร์ คล้ายอุดม	๑๒๘/๓ ม.๕ ต.ตะกรบ
		นายชรินทร์ เชื้อบ่อคา	๓๗/๑ ม.๔ ต.ตะกรบ
รวม	๓		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๔ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
1	โรงปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	5	ตะกรบ	นางจारी ร่าหมาน	089-7318655
2	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพาะเห็ดฟาง	ศูนย์ประชาชนชาวบ้าน	1	ตะกรบ	นางตรีทิพย์ คล้ายอุดม	090-1727044
3	ศูนย์จัดการดินปุ๋ย ชุมชน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการ จัดการดิน	5	ตะกรบ	นายชรินทร์ เชื้อบ่อคา	084-8389413
4	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ไม้ผลบ้านเขาหลัก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	7	ปากหมาก	นายสมใจ แสงขำ	087-2647108

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
5	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองผักหนาม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	6	ป่าเว	นายประสงค์ ชูแนม	096-8231956
6	กลุ่มเกษตรกรทำ สวนเวียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	5	เวียง	นายโสรัชย์ คงเทพ	098-7786273
7	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ เกษตรบ้านทุ่ง	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปร รูปผลิตผลด้าน การเกษตร		ทุ่ง	นางประไพ เทพหมวด	086-6853092
8	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตรบ้านลุ่ม มะนาว	อื่นๆ	5	โมถ่าย	นายธีรวัฒน์ ส่งแสง	084-8389143
9	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ผสมผสานบ้านวัง หลุมพี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	5	ตลาดไชยา	นายสุวัฒน์ อินทร์ปาน	089-6514544
10	ศพก.เครือข่าย ตำบลป่าเว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	5	ป่าเว	นายสมคิด ชิตเพชร	062-2126769
11	ศพก.เครือข่าย ตำบลป่าเว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	6	ป่าเว	นางสาวพนมรัตน์ รัก เหล็ก	098-7429462
12	ศพก.เครือข่าย ตำบลพุมเรียง	อื่นๆ	5	พุมเรียง	นายกิตติศักดิ์ เปรมกะ สิน	095-9706419
13	วสช.เกษตร ผสมผสานบ้านท่า ไม้แดง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	3	ปากหมาก	นายลิขิต คงเลข	096-0947920
14	วสช.กลุ่มพัฒนาไม้ ผลด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	7	ปากหมาก	นายกำธร ยิ่งเกตรา	081-7676782
15	วสช.เกษตรบ้านป่า อ้อย	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	1	โมถ่าย	นายสุรพล แดงเรือง	087-9899564
16	วสช.ไข่เค็ม อสม.ไช ยา	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปร รูปผลิตผลด้าน การเกษตร	5	เลม็ด	นางประสงค์ หิตอนันต์	081-7876490
17	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตรผู้ปลูก ปาล์มน้ำมัน	ศูนย์เรียนรู้ด้าน มาตรฐานการผลิตทาง การเกษตร	4	เลม็ด	นางสาวรำภา มุสิโก	081-6236240

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ. 2567

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๑๕ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	ตะกรบ	แปลงใหญ่ปาล์ม น้ำมัน หมู่ ๕ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ปาล์ม น้ำมัน	๑๐๑	๑,๕๔๓.๗๕	นางจารี ร่าหมาน	๐๘๙-๗๓๑๘๖๕๕
๒	เวียง	แปลงใหญ่ปาล์ม น้ำมันตำบลเวียง อำเภอไชยา	ปาล์ม น้ำมัน	๕๙	๘๓๗.๒๕	นายโสรัชย์ คงเทพ	๐๘๐๕๗๑๖๙๑๕
๓	โมถ่าย	แปลงใหญ่ ยางพารา สหกรณ์กองทุน สวนยางโมถ่าย จำกัด	ยางพารา	๓๔	๗๒๐	นายวัฒนา อนันตศรี	๐๘๖๒๗๔๖๕๓๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๗

## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

#### ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

##### สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

น้ำฝน ชลประทาน  บ่อน้ำบาดาล  แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

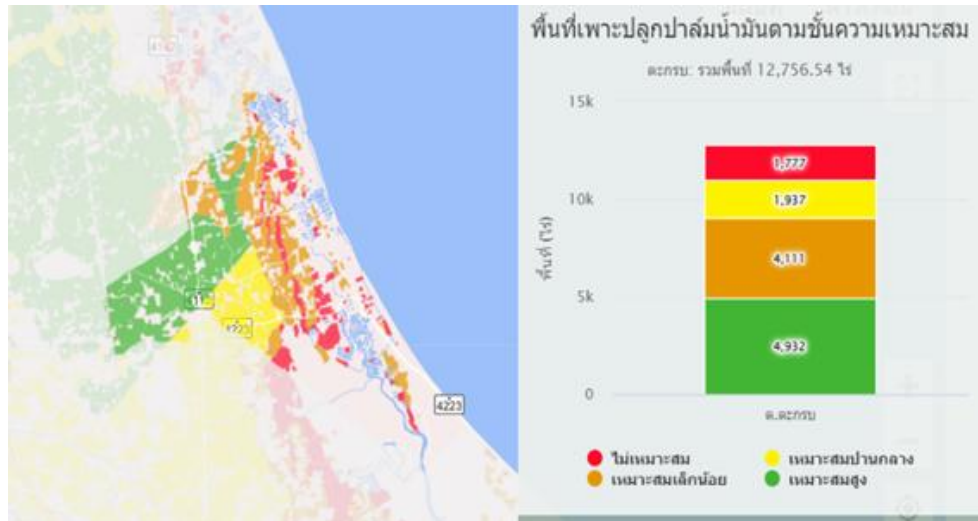
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน(ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปาน กลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
ตะกั่วป่า	๖,๑๓๘	๑,๕๕๙	๗,๔๐๓	๕,๖๐๙	๒๐,๗๑๐

ที่มา: agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๗



แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน

ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (ที่มา : agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๗)

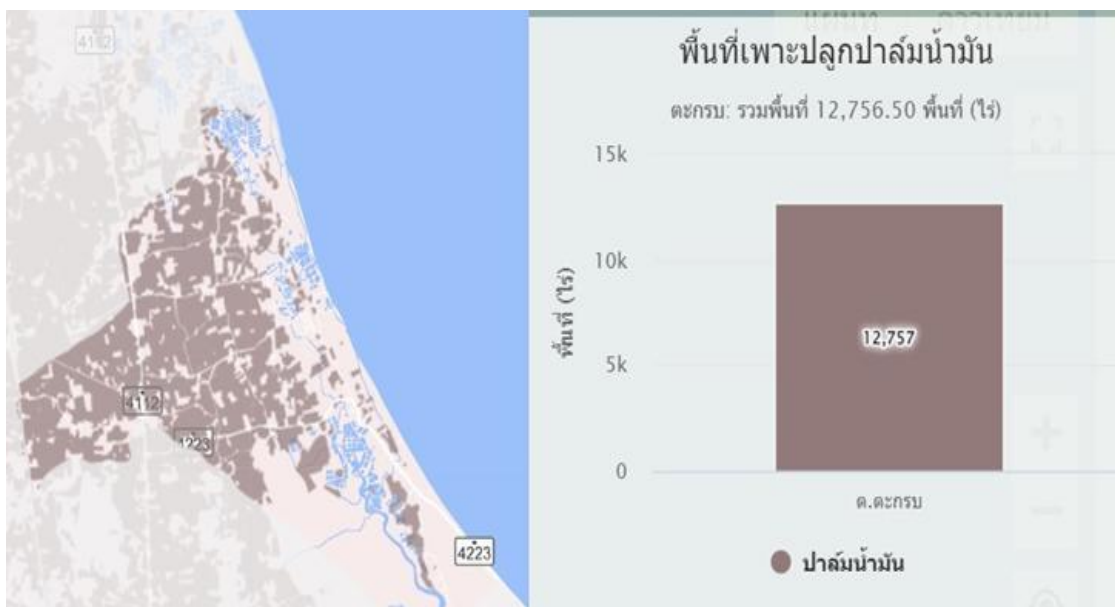
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๑๗ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตะกรบ	๒๓๑	๘,๑๖๕	๘,๐๕๙	๒๒,๕๖๕,๒๐๐	๒,๘๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน



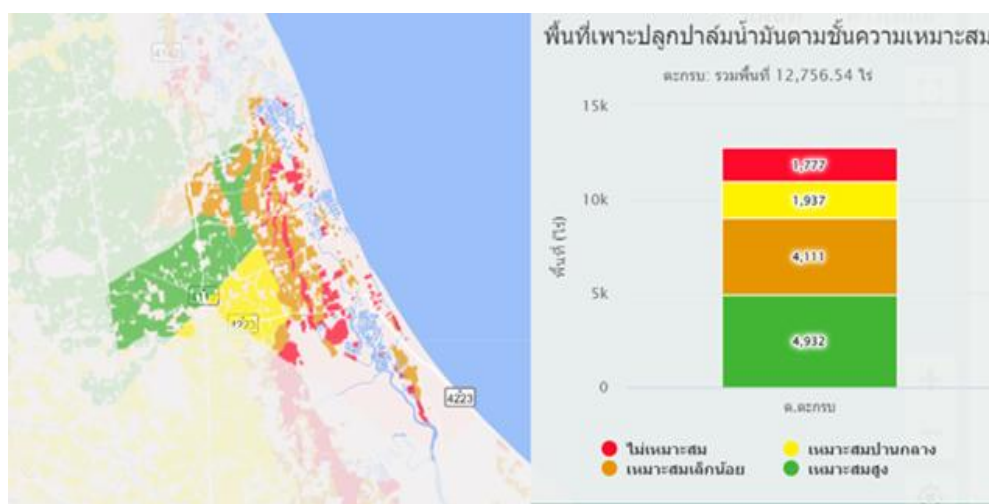
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)  
 (ที่มา : agri-map,พ.ศ. ๒๕๖๗)

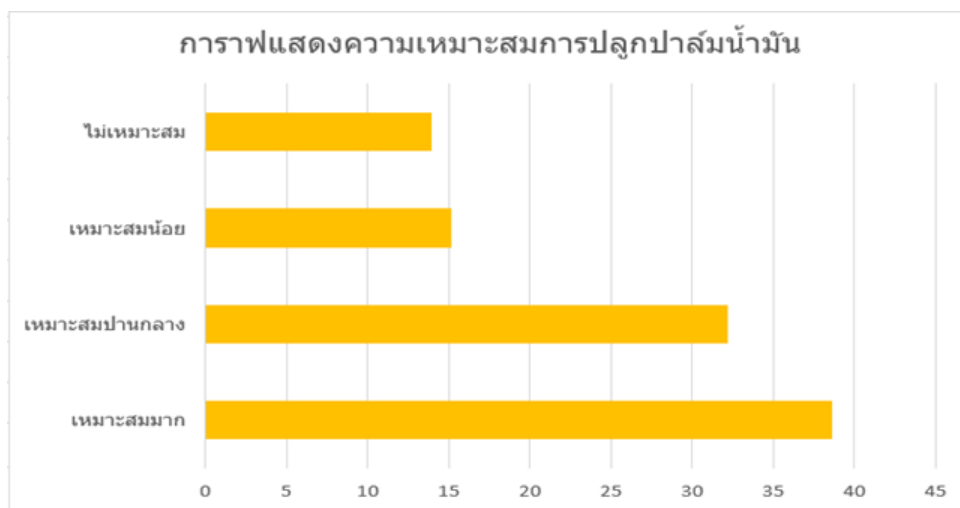
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตะกรบ	๔,๙๓๑	๑,๙๓๖	๔,๑๑๑	๑,๗๗๖	๑๒,๗๕๖

ที่มา: agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๖





ภาพที่ ๓

แผนที่

แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม  
(ที่มา : agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบลตะกรบ)

๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรนิยมซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน สุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร และพันธุ์อื่นๆ ที่รับการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร

๒) การเตรียมดิน เริ่มจากการบุกเบิกพื้นที่และการปรับปรุงสภาพพื้นที่สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน เริ่มต้นจากการโค่นต้นไม้ขนาดใหญ่และเคลื่อนย้ายมากองรวมกัน จากนั้นปล่อยให้แห้ง ระยะเวลาประมาณ ๑ เดือน แล้วจึงทำการเผา และไถพื้นที่และปรับปรุงสภาพพื้นที่ หากเป็นพื้นที่นาที่เสี่ยงน้ำท่วมเกษตรกรจะทำการยกร่องและปลูกปาล์มในระบบร่องคู

๓) การปลูก ระบบการปลูกปาล์มน้ำมันที่นิยมปลูก คือ ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ  $๙ \times ๙ \times ๙$  เมตร โดยปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูฝน (ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องถึงฤดูแล้ง) หรือหลังจากปลูกต้นกล้าแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓ เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้ง การปลูกปาล์มน้ำมันจะต้องใช้ต้นกล้าพันธุ์ที่มีอายุประมาณ ๘ ถึง ๑๔ เดือน จำนวน ๒๒ ถึง ๒๕ ต้นต่อไร่

๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

๕) การดูแลรักษา การตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น การกำจัดวัชพืช การให้ปุ๋ย การเก็บเกี่ยว เป็นต้น แต่ในทางทฤษฎีแล้วต้องการตัดทางใบออกให้เหลือน้อยที่สุด เพื่อช่วยในการปรุงอาหาร ปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็กและยังไม่ให้ผลผลิต ควรตัดทางใบล่างสุดโดยรอบลำต้นออกก่อน เพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบโคนต้น หลังจากนั้นจึงค่อยตัดทางใบในตำแหน่งเหนือขึ้นไป ส่วนปาล์มน้ำมันที่โตแล้วนิยมตัดทางใบให้เหลือสำหรับรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง และเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวทางใบที่ถูกตัดเรียบร้อยแล้ววางเรียงให้กระจายไว้รอบโคนต้น หรือวางเรียงซ้อน ๒ ถึง ๓ ชั้น และวางเป็นแถวระหว่างแถวต้นปาล์ม จะเป็นการช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน และสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินได้อีกทางหนึ่งด้วย

๖) การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยเดี่ยวของปาล์มน้ำมันที่มีอายุ ๕ ปีขึ้นไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ระยะเวลา และการแบ่งใส่

ควรจใส่ปุ๋ยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอ และหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อมีสภาพอากาศแห้งแล้งจัด หรือมีฝนตกหนัก และในระยะเวลาปีแรกหลังจากปลูกควรใส่ปุ๋ย จำนวน ๔ ถึง ๕ ครั้ง และตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป ควรใส่ปุ๋ย จำนวน ๓ ครั้งต่อปี ส่วนช่วงที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยคือ ช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน ตั้งแต่ปีที่ ๕ ขึ้นไป อาจพิจารณาใส่ปุ๋ยเพียงปีละ ๒ ครั้ง หากสภาพแวดล้อมเหมาะสมสำหรับการใส่ปุ๋ย (ตามอัตราที่แนะนำ) ก็ควรแบ่งใส่ จำนวน ๓ ครั้งต่อปี และแนะนำให้ใช้สัดส่วน ๕๐ ต่อ ๒๕ ต่อ ๒๕ เปอร์เซนต์ สำหรับการใส่ปุ๋ย ในช่วงต้นฤดูฝน กลางฤดูฝน และปลายฤดูฝน และเมื่อแบ่งใส่ จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ให้ใช้สัดส่วน ๖๐ ต่อ ๔๐ เปอร์เซนต์ ในช่วงระยะต้นฤดูฝนและก่อนปลายฤดูฝนตามลำดับ

ช่วงต้นฤดูฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน

ช่วงกลางฤดูฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน

ช่วงปลายฤดูฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน

## ๒. วิธีการใส่ปุ๋ย

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

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

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

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

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

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

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

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

ปีที่ ๙ การใส่ปุ๋ยตั้งแต่ปีที่ ๙ เป็นต้นไป ต้องใช้ปุ๋ยร็อกฟอสเฟต เพราะปุ๋ยร็อกฟอสเฟตใส่ ๓ ปีต่อครั้ง ไม่ต้องใส่ทุกปี ส่วนปุ๋ยสูตรอื่นๆ ยังคงใส่เหมือนเดิมทุกปี ดังนี้

ปุ๋ยสูตร ๒๐-๑๑-๑๑+๑.๒ MgO เป็นปุ๋ยหลักที่ใส่ให้กับปาล์มที่ปลูกในปีแรก

ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO เป็นสูตรปุ๋ยที่ใช้ใส่ต้นปาล์มทุกปี

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

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

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

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตแล้ว ควรแบ่งใส่ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO ผสมกับปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐-๐-๖๐) หรือบางปีอาจจะใส่ร่วมกับปุ๋ยร็อกฟอสเฟตด้วยเมื่อมีความจำเป็น เมื่อผสมปุ๋ยทั้ง ๓ สูตรนี้เข้าด้วยกันแล้ว จะต้องรีบใส่ให้ต้นปาล์มน้ำมันทันที ในสวนปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ ค่าใช้จ่ายเป็นค่าซื้อปุ๋ยจะเป็นค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด และในบางครั้งก็อาจจะได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่า หรือเกิดการสูญเสียเปล่า ดังนั้นในสวนปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่ จึงควรตระหนักเกี่ยวกับการเพิ่มผลผลิต การใช้ปุ๋ยให้มีประสิทธิภาพ โดยอาจจะพิจารณาจากผลการวิเคราะห์ดินไปปาล์มน้ำมัน อัตราปุ๋ยและชนิดปุ๋ย ทั้งนี้เพื่อจะลดการสูญเสีย เนื่องจากขาดความเอาใจใส่ในการใส่ปุ๋ยให้มากที่สุด อย่างไรก็ตามความผิดพลาดต่างๆ ที่มักพบโดยทั่วไป เช่น การใส่ปุ๋ยในลักษณะเป็นบริเวณแคบๆ หรือกองไว้เป็นจุดๆ แทนที่จะหว่านให้ทั่วบริเวณนั้น อาจจะเป็นอันตรายกับราก และทำให้เกิดการสูญเสียเนื่องจากการชะล้างและไหลบ่าได้ เวลาในการใส่ปุ๋ยไม่เหมาะสม การใส่ปุ๋ยในขณะที่ดินมีความแห้งหรือเปียกเกินไป จะส่งผลต่อการสูญเสียไนโตรเจนมากที่สุด ปริมาณใส่ไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในปาล์มเล็ก ความไม่สมดุลระหว่างธาตุอาหารที่ใส่ ใส่ไม่ถูกต้อง (ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือไม่เหมาะสม)

๗) การเก็บเกี่ยว ตัดทะลายปาล์มน้ำมันอยู่ในระยะสุกพอดี คือทะลายปาล์มเริ่มมีผลร่วง แต่ไม่ควรตัดทะลายปาล์ม ที่ยังดิบอยู่ เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแป้งอยู่ ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะลายที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง และผลปาล์มสดอาจมีสารบางชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้ โดยรอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง ๗ ถึง ๑๐ วันเก็บลูกร่วงที่อยู่ในบริเวณโคนปาล์มน้ำมันออกจนหมด แล้วก้านทะลายของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้นและต้องให้ติดกับทะลาย

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ขยายปาล์มสุก สด ไม่รดน้ำ

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูได้แก่ หนอนหน้าแมว ตัวงูหลาบ และด้วงแรด การป้องกันทำได้โดยการกำจัด ควรจะสร้างแมลงศัตรูธรรมชาติและไม่ควรใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็น พร้อมทั้งให้กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ กำจัดไข่ หนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย

ศัตรูที่สำคัญ ความเสียหายที่เกิดกับปาล์มน้ำมัน แบ่งตามอายุต้นปาล์มน้ำมันได้ ๒ ระยะ คือ

๑. ระยะตั้งแต่ปาล์มน้ำมันเริ่มปลูกใหม่จนถึงระยะเริ่มให้ผลผลิต (อายุ ๑ ถึง ๓ ปี) มักพบในสัตว์ประเภทเม่น หมูป่า หนู และอีเห็น โดยสัตว์เหล่านี้จะเข้ามากัดโคนต้นอ่อนและทางใบปาล์มน้ำมันส่วนที่ติดกับพื้นดิน

๒. ระยะปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตจนหมดอายุการให้ผลผลิต (อายุ ๔ ถึง ๕ ปี) ศัตรูที่สำคัญคือ สัตว์ประเภทหนู ได้แก่ หนูนาใหญ่ หนูท้องขาว (หนูป่ามาเลย์ และหนูบ้านมาเลย์) หนูพุก หนูฟันขาวใหญ่ หนูท้องขาวสิงคโปร์ นอกจากนี้ยังพบ เม่น กระแต หมูป่า และอีเห็น การป้องกันทำได้โดยการกำจัด การล้อมรั้วรอบโคนต้นปาล์มที่มีอายุ ๑ ถึง ๓ ปี การถางหญ้ารอบโคนต้นปาล์ม และการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติจำพวก งู พังพอน เขี้ยวง นกเค้าแมว และนกแสก เป็นต้น (กลุ่มสื่อส่งเสริมการเกษตร ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริมการเกษตร)

#### ๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอไชยามีการปลูกปาล์มน้ำมัน ดังนี้

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

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

ภาพที่ ๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๑๙ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕

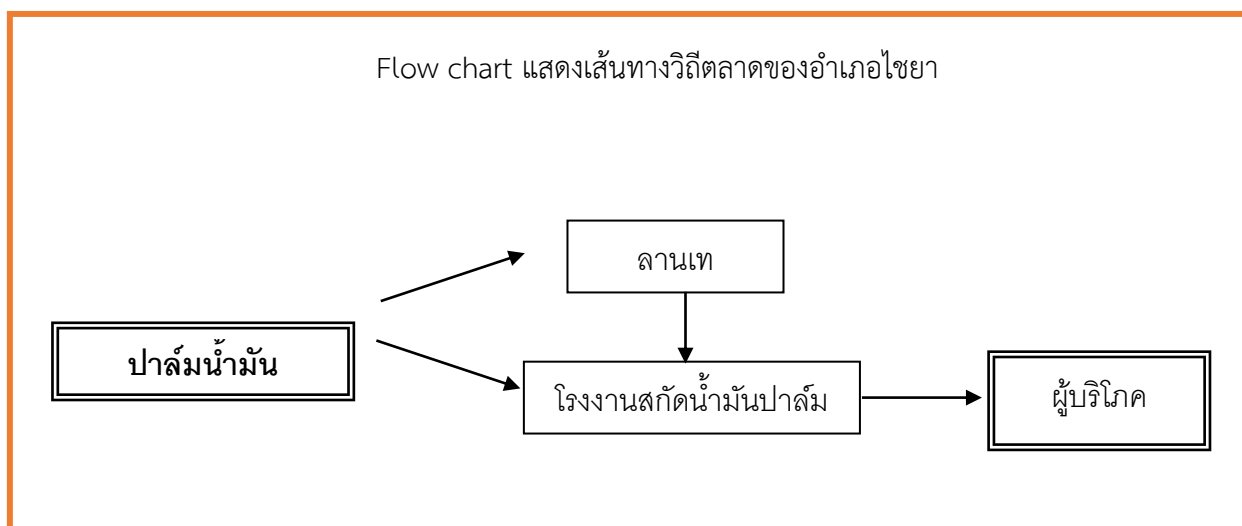
ต้นทุน/ไร่		รายรับ/ไร่	
รายการ	เงิน	รายการ	เงิน
๑. ค่าต้นพันธุ์และค่าปลูก	๑๔๐	ผลผลิต ๓,๐๐๐ กก/ไร่	๑๒,๐๐๐
๒. ค่าเตรียมดิน	๓๐๐	ราคาในท้องถิ่น ๔.๐ บาท/กก	
๓. ค่าปุ๋ยเคมี	๒,๖๐๐	มูลค่ารวม ๑๒,๐๐๐ บาท/ไร่	
๔. ค่าฉีดหญ้าและยาฆ่าหญ้า	๒๐๐		
๕. ค่าแต่งทาง	๓๐๐		
๖. ค่าเก็บเกี่ยวและขนส่ง	๑,๕๐๐		
<b>รวม</b>	<b>๕,๐๔๐</b>	<b>รวม</b>	<b>๑๒,๐๐๐</b>

หมายเหตุ รายได้ - ต้นทุน = กำไร ๑๒,๐๐๐ - ๕,๐๔๐ = ๖,๙๖๐ บาท

(ที่มา :สำนักงานเกษตรไชยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป  
มีแหล่งรับซื้อ

- ตำบล ตะกรบ จำนวน ๕ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๑,๓๔๓ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่  
จำนวน ๒ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้  
ตารางที่ ๒๐ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑.นายชรินทร์ เชื้อบ่อคา สังข์	๔	ตะกรบ	เกษตรต้นแบบ	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๒.นางจารี ราห์มาน	๓	ตะกรบ	หมอดิน	การจัดการดินและปุ๋ย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๒๑ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	๑.ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอไชยา
แปลงใหญ่	๒	๑.แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ ๕ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๒.แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลเวียง อำเภอไชยาจังหวัดสุราษฎร์ธานี
กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑	๑.กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

## ๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๒๒ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน ตำบลตะกรบ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	-แปลงส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทาน -ช่วงฤดูฝนที่ลุ่มน้ำขัง -ช่วงฤดูฝนที่ลาดชันน้ำกัดเซาะหน้าดิน	-ลานรับซื้อผลผลิตเป็นของนาย -มีการรดน้ำ -หลังจากเก็บผลผลิตต้องส่งขายทันที	-ผลผลิตจำเป็นต้องแปรรูปที่โรงงานสกัดเท่านั้น

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
	ปัญหา Pain point	-หน้าแล้งพืชขาดน้ำผลผลิตลดลง -พืชชะงักการเจริญเติบโตผลผลิตลดลง -ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์	-กลไกราคาถูกกำหนดโดยนายทุน -ผลผลิตไม่มีคุณภาพ เป็นข้ออ้างในการตัดราคาของโรงงาน	-เกษตรกรไม่สามารถแปรรูปสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์ได้เอง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-พัฒนาระบบชลประทาน -กรมชลประทานและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันแก้ปัญหา -ปลูกพืชคลุมดิน	-รวมกลุ่มเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง -ภาครัฐออกมาตรการควบคุม	ภาครัฐต้องอุดหนุนงบประมาณลงในพื้นที่เพื่อสร้างโรงงานของชุมชน
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	-เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ -เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการจัดการสวน	-เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง	-ราคาถูกกำหนดโดยพ่อค้าคนกลางและโรงงานสกัด
	ปัญหา Pain point	-ต้นทุนค่าจ้างแรงงานสูง -ผลผลิตต่ำกว่าค่ามาตรฐาน	-ไม่มีอำนาจต่อรองกับทางพ่อค้าและนายทุน	-ผลผลิตถูกกดราคา
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-ใช้เทคโนโลยีเก็บเกี่ยวที่ทันสมัย -ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร	-รวมกลุ่มกันเป็นองค์กรเกษตรกรร่วมกันผลิตและจำหน่าย	-ภาครัฐต้องมีมาตรการเข้ามาควบคุมกลไกราคาที่เป็นธรรม
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	-ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวออกไปขายยังไม่มีคุณภาพ (ผลปาล์มดิบยังติดไปกับผลผลิต) -ค่าใช้จ่ายในการออกไปรับรองมาตรฐานสากลต่างๆมีราคาสูง	-ผลิตปาล์มเน่าเสียจากการรดน้ำของลานเท (เร่งให้ผลปาล์มหลุดร่วง)	-สินค้าผ่านพ่อค้าคนกลางหลายคน กว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถึงมือผู้บริโภค

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
	<b>ปัญหา Pain point</b>	-เป็นเหตุให้โรงงานตัดราคา -สินค้าส่วนใหญ่ยังไม่ผ่าน มาตรฐานการรับรอง	-เป็นเหตุให้โรงงานตัด ราคา	-เกษตรกรเป็นได้แค่ ผู้ผลิตต้นทาง ขายได้ แค่ผลสด สร้าง มูลค่าเพิ่มไม่ได้
	<b>แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา</b>	-เกษตรกรต้องเก็บผลผลิตที่ สุกแก่ -ภาครัฐต้องสนับสนุน งบประมาณในรับรอง มาตรฐาน	-ภาครัฐต้องออกกฎ และมี หน่วยบังคับใช้ได้จริง	-ภาครัฐต้องมีหน่วยที่ มีอำนาจตามกฎหมาย เต็มที่มาควบคุมกลไก การตลาด

### บทที่ ๓

## บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

### ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๒๓ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินธุรกิจแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลตะกรบ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) -ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: การยกระดับเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม -ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน -ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (BCG Model)
๓. แนวทางการพัฒนา	โครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนา -การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และการจัดการฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming)
๔. หลักการและเหตุผล	-การดำเนินงานพัฒนาระดับเป็นธุรกิจชุมชนที่เน้นการพัฒนาสินค้าในด้าน การจัดการธาตุอาหารอย่างแม่นยำ ซึ่งช่วยลดต้นทุนปุ๋ยและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ตรงกับตัวชี้วัดของจังหวัดในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร -การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแปลงใหญ่ที่ช่วยจัดการธาตุอาหารที่ถูกต้องส่งผล ต่อคุณภาพของทะลายปาล์ม (เปอร์เซ็นต์น้ำมัน) ซึ่งเป็นต้นน้ำที่สำคัญของ อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันครบวงจร -การใส่ปุ๋ยเคมี + อินทรีย์ อย่างแม่นยำตามความต้องการของพืช ช่วยลดการ ตกค้างของสารเคมีในดินและแหล่งน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทาง <b>Green Economy</b> หรือเศรษฐกิจสีเขียวที่จังหวัดให้ความสำคัญ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรยกระดับในการประกอบธุรกิจชุมชนที่ส่งผลให้เกษตรกรได้ผลิต ดีมีคุณภาพ และลดต้นทุนการผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลการประกอบธุรกิจชุมชนที่ส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตต่อไร่เทียบเท่าหรือมากกว่า ค่ามาตรฐานของประเทศ เปอร์เซ็นต์น้ำมันผลผลิตตามเกณฑ์ ต้นทุนการใช้ปุ๋ย ลดลง  โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลตะกรบซึ่งพื้นที่ดังกล่าวปลูกน้ำมันอยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสมปานกลาง ซึ่ง จะมีศักยภาพสำหรับเข้าร่วมโครงการ

๘. กิจกรรมหลัก	<p>-อบรมให้ความรู้เรื่องการปลูก การจัดการเขตกรรม การกำจัดศัตรูพืช การจัดการธาตุอาหารพืช การตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และการเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร (ให้เกษตรกรได้เรียนรู้ตั้งแต่กระบวนการแรก จนถึงกระบวนการสุดท้ายคือขายผลผลิต)</p> <p>-จัดทำแปลงเรียนรู้ หมู่ละ ๑ แปลง (๕ แปลง)</p> <p>-อบรมให้ความรู้เรื่อง การประกอบธุรกิจชุมชนและการพัฒนาสินค้าของกลุ่มแปลงใหญ่</p> <p>-อบรมให้ความรู้ เรื่อง การตลาดออนไลน์และแพลตฟอร์มของตลาดออนไลน์</p>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม -กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๒๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม ๔๐ คน มีแปลงเรียนรู้ด้านการจัดการสวนปาล์ม น้ำมันครบวงจร ๕ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>การดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ</p> <p>-เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีผลผลิตปาล์มน้ำมันสูงขึ้นร้อยละ ๒๐ และมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงตามเกณฑ์มาตรฐาน และมีการรวมกลุ่มผู้ผลิตปาล์ม น้ำมันประจำตำบล</p> <p>-กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลตะกรบ สามารถยกระดับและพัฒนาเป็นธุรกิจชุมชนและมีสินค้าจำหน่าย ร้อยละ ๘๐</p>

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

## ๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๒๔ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงาน			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการเพิ่ม ศักยภาพการ ดำเนินธุรกิจแปลง ใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลตะกรบ	๑. นักวิชาการ ส่งเสริมการเกษตร และเจ้าหน้าที่จาก หน่วยงานภาคี ๒. งบประมาณจาก กรมส่งเสริม การเกษตรและ องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น	๑. ฝึกอบรมให้ความรู้ แก่เกษตรกร กลุ่มเป้าหมาย ๒. ทำแปลงเรียนรู้การ จัดการสวนปาล์ม ปาล์มน้ำมันอย่าง แม่นยำ ๓. อบรมให้ความรู้เรื่อง การประกอบธุรกิจ ชุมชนและการพัฒนา สินค้าของกลุ่มแปลง ใหญ่ ๔. อบรมให้ความรู้ เรื่อง การตลาด ออนไลน์และ แพลตฟอร์มของตลาด ออนไลน์	๑. เกษตรกรเข้าร่วม ฝึกอบรม ๔๐ คน มี แปลงเรียนรู้ด้านการ จัดการสวนปาล์ม น้ำมันครบวงจร ๕ แปลง	๑. การดำเนิน โครงการ ในลักษณะ ของผลลัพธ์ (Outcome) และ เป็นผลลัพธ์ที่ สามารถวัดผลได้ อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและ เชิงคุณภาพ ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการร้อยละ ๘๐ มีผลผลิตปาล์มน้ำมัน สูงขึ้นร้อยละ ๒๐ และมีเปอร์เซ็นต์ น้ำมันสูงตามเกณฑ์ มาตรฐาน และมีการ รวมกลุ่มผู้ผลิตปาล์ม น้ำมันประจำตำบล	เกษตรกรในแต่ละ หมู่บ้านมีการ รวมกลุ่มกันเพื่อเพื่อ พัฒนาเป็นธุรกิจ ชุมชนและร่วมกัน ผลิตสินค้าของกลุ่ม แปลงใหญ่	๑. กรม ส่งเสริม การเกษตร ๒. องค์การ ปกครองส่วน ท้องถิ่น ๓. งบประมาณ จังหวัด	ตุลาคม - กันยายน ๒๕๖๙

				<p>๓.กลุ่มเกษตรกร แปลงใหญ่ปาล์ม น้ำมันตำบลตะกบ สามารถยกระดับและ พัฒนาเป็นธุรกิจ ชุมชนและมีสินค้า จำหน่าย ร้อยละ ๘๐ แปลงของเกษตรกรที่ เข้าร่วมโครงการมี ผลผลิตและคุณภาพ ที่ดีกว่าก่อนเข้าร่วม โครงการ</p> <p>๒.เกษตรกรจากพื้นที่ ใกล้เคียงสามารถ ศึกษาดูแปลงสาธิต การจัดการธาตุ อาหารปาล์มน้ำมัน ได้</p>			
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

## บรรณานุกรม

มาริษา ศรีษะแก้ว และสถาพร วิชัยรัมย์. (๒๐๑๙). เศรษฐกิจพอเพียง: แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนในประเทศไทย. *วารสารสหวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์*, ๓(๑), ๓๙-๔๙.

รุจิรา สุขโหด, เพิ่มสิทธิ์ ขาดิกุลวัฒน์, พาณิชย์ เกตุชาติ, วิชนีย์ ออมทรัพย์สิน และกาญจนา ทองนะ. (๒๐๒๓). ความสัมพันธ์ระหว่างความหนาและความแน่นเนื้อของเปลือกผลนอกต่อองค์ประกอบน้ำมันของทะเลลายปาล์ม น้ำมัน. *วารสารผลิตภัณฑ์การเกษตร*, ๕(๓), ๒๐-๒๘.

สรายุธ รัชมี. (๒๐๒๕). แนวทางการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนอุทยานธรณีขอนแก่นสู่อุทยานธรณีโลก. *วารสารมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์*, ๔(๑).

สรศักดิ์ เดือนเพ็ญ และโชติ บดีรัฐ. (๒๐๒๕). มาตรฐาน RSPO กับการยกระดับเกษตรกรรมปาล์มน้ำมัน: การปรับตัวสู่ความยั่งยืนของเกษตรกรปาล์มน้ำมันในประเทศไทย. *วารสารสังคมพัฒนศาสตร์*, ๘(๕), ๖๑-๗๒.

ศิริณี วงศ์กระจ่าง. (๒๐๑๕). ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จากทะเลลายเปล่าปาล์มน้ำมันต่อการเจริญเติบโตของกล้าปาล์มน้ำมัน. *วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์*, ๓(๑).

Praneetvatakul, S., and Vijitsrikamol, K. (๒๐๒๐). ผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยด้านปาล์มน้ำมันในประเทศไทยและกรณีศึกษา. *Journal of the Association of Researchers*, ๒๔(๒), ๑๗๒-๑๘๔.