

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา 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	๔
สารบัญภาพ	๖
บทที่ ๑	๗
ข้อมูลสภาพทั่วไป.....	๗
ข้อมูลด้านกายภาพ	๗
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง.....	๗
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๗
๑.๒ อาณาเขต	๗
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๗
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๘
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม.....	๘
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๑๐
๒.๓ กลุ่มชุดดิน.....	๑๑
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๑
๓.๑ ฤดูกาล	๑๑
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ.....	๑๑
๔. เส้นทางคมนาคม.....	๑๒
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๒
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ.....	๑๒
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๓
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง).....	๑๓
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ.....	๑๓
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๔
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	๑๕
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ.....	๑๕
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๖
ข้อมูลด้านสังคม	๑๖
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร.....	๑๖
๑.๑ เกษตรกร	๑๖
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๑๘
บทที่ ๒	๒๒
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ.....	๒๒
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ.....	๒๒
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก.....	๒๒

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม.....	๒๒
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)	๒๔
๑.๔ ภูมิทัศน์การเพาะปลูก.....	๒๗
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๒๗
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๘
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๘
๒. การวิเคราะห์ Supply chain.....	๒๙
บทที่ ๓	๓๑
บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๑
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ.....	๓๑
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๓
บรรณานุกรม	๓๔

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง	๘
ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง	๘
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้	๙
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล.....	๑๑
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๒
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๑๓
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๓
ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน.....	๑๔
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๑๔
ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน.....	๑๔
ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช.....	๑๕
ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์.....	๑๕
ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๖
ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร.....	๑๖
ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๗
ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๗
ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๗
ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์.....	๑๗
ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร.....	๑๘
ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๘
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๑๙
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๙
ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๑๙
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร.....	๒๐
ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร.....	๒๐
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๒๐
ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร. ๒๑	๒๑
ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๒๑
ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน.....	๒๒
ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๓
ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม.....	๒๓
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕.....	๒๗
ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่.....	๒๘
ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๙
ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน อำเภอไชยา	๒๙
ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief).....	๓๑

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่..... ๓๓

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบล.....	๗
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลป่าเว	๙
ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบล	๑๐
ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลป่าเว	๑๑
ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลป่าเว	๑๕
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๒
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๓
ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๔
ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๗
ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภอไชยา	๒๘

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ที่ตั้งและอาณาเขตการปกครองของตำบลป่าเว พื้นที่ทั้งหมดของตำบล ๔๐,๙๕๑ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.๒ อาณาเขต

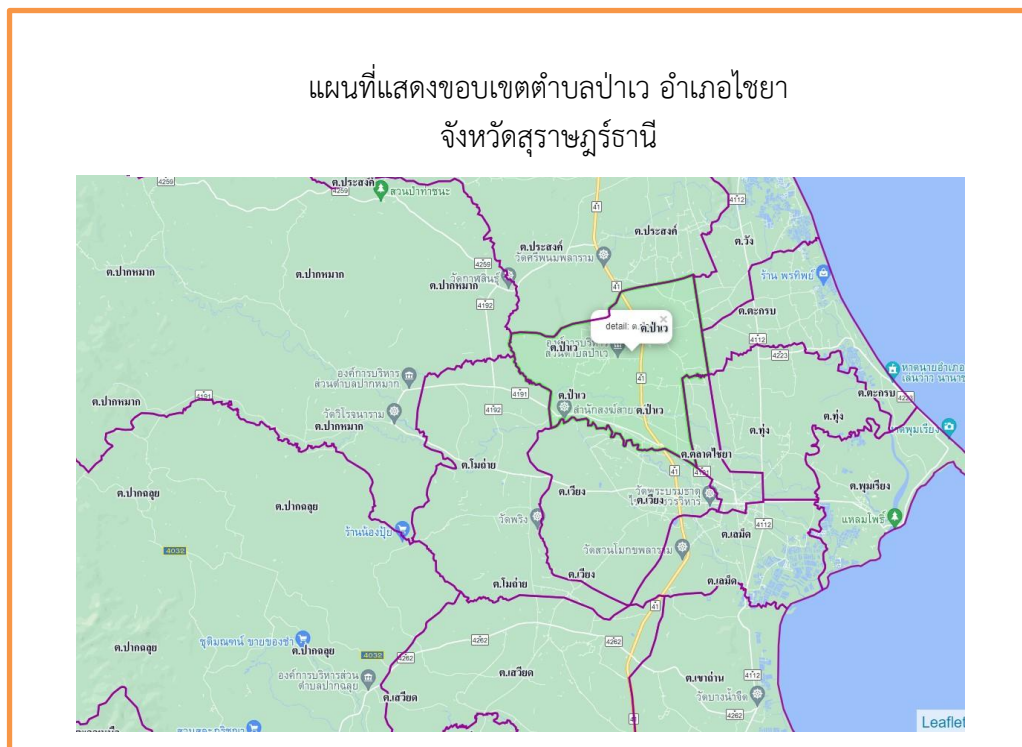
อำเภอไชยามีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอท่าชนะ

ทิศใต้ ติดต่อกับหมู่ที่ ๒, ๕ ตำบลเวียง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลตลาดไชยา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับหมู่ที่ ๖ ตำบลโม่ถ้าย



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบล

(ที่มา : <https://geoplots.doae.go.th/indexssmap>,พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น หมู่บ้าน จำนวน ๖ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบลป่าเว หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านป่าเว
๒	บ้านเหยียด
๓	บ้านท่าหัก
๔	บ้านเขาพนมแบก
๕	บ้านเดิมเจ้า
๖	บ้านหนองผักหนาม

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

หมู่ที่	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
๑	๖,๘๐๐	๔๔๙
๒	๑,๔๐๐	๓๔๖
๓	๘,๔๐๐	๓๖๗
๔	๘,๗๐๐	๓๔๘
๕	๖,๒๐๑	๔๐๓
๖	๙,๔๕๐	๓๓๙
รวม	๔๐,๙๕๑	๒,๒๕๒

ที่มา : แผนพัฒนาท้องถิ่น, พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ตำบลป่าเว อยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๖ มีสภาพเป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน และติดเขตป่าสงวนแห่งชาติที่ ๒๕๖ ป่าท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นป่าดิบชื้น พบพันธุ์ไม้มากมาย ทั้งประเภทไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ไม้ยืนต้นขนาดกลาง ไม้พุ่ม ไม้พื้นล่างชนิดต่างๆ เถาวัลย์ ไม้จำพวกหวาย และปาล์มขึ้นปะปนกันอย่างหนาแน่น พันธุ์ไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจที่พบมาก ได้แก่ ไม้หลุมพอง (*Intsia palembanica* Miq.) ไม้จ าปา (*Magnolia champaca*(L.) Baill. ex Pierre) ไม้ตะเคียน (*Hopea* sp.) และไม้ยาง (*Dipterocarpus* sp.) ไม้พื้นล่างพวกเฟิร์นมีขึ้นทั่วไป รวมทั้งเถาวัลย์ชนิดต่างๆ ทั้งขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก ทำให้สภาพป่าแน่นทึบมาก

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลป่าเว



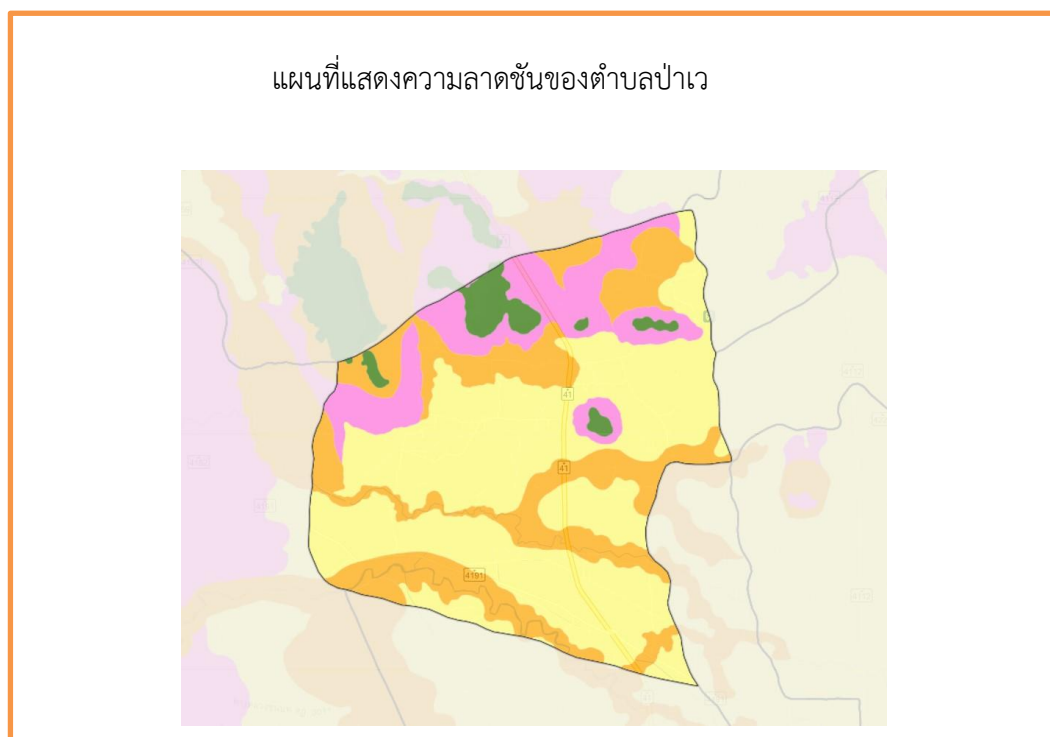
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลป่าเว
(ที่มา : agri-map-online., พ.ศ.๒๕๖๖)





ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ป่าเว	๔๒,๕๐๐ ไร่	๔๘๓.๓๔	๑.๑
รวม	๔๒,๕๐๐ ไร่	๔๘๓.๓๔	๑.๑

ที่มา : agri-map-online., พ.ศ.๒๕๖๖

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

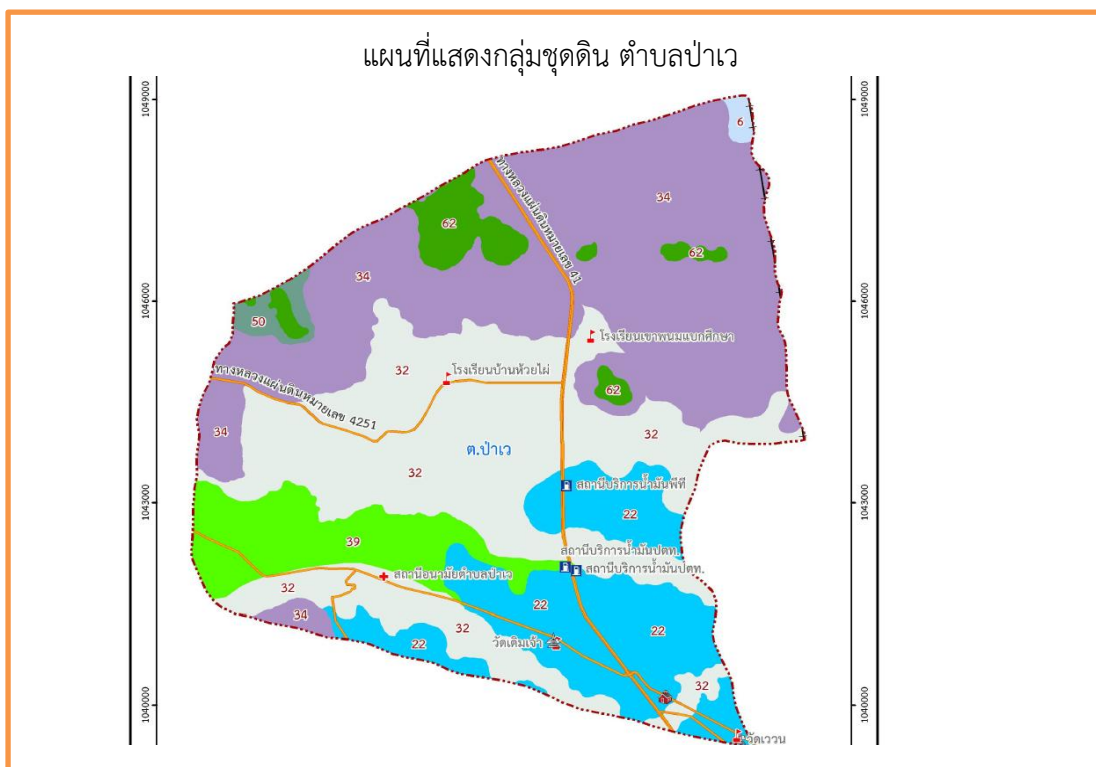


-  พื้นที่ราบลุ่ม
-  พื้นที่ดินดอนในเขตดินแห้ง
-  พื้นที่ดินดอนในเขตดินชื้น
-  พื้นที่ลาดชันสูง

ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบล
(ที่มา : agri-map-online.,พ.ศ. ๒๕๖๖)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอไชยา มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๗ กลุ่มชุดดิน ดังนี้



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลป่าเว

(ที่มา : <https://dinonline.ddd.go.th/Default.aspx>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลป่าเวมีลักษณะภูมิอากาศแบบมรสุมเมืองร้อนเนื่องจากได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากมหาสมุทรอินเดีย และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้ 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
๒๕๖๕	๑,๘๗๐.๖	๑๕๖.๔	๑๔๔	พฤศจิกายน	๓๕.๕	๒๑.๐	๒๗.๒
๒๕๖๖	๑๑๐๕.๔	๙๒.๑	๑๒๗	พฤศจิกายน	๓๖.๘	๒๒.๐	๒๗.๕
๒๕๖๗	๑๐๗๐.๖	๘๙.๒	๑๑๔	กันยายน	๓๘.๔	๒๒.๒	๒๘.๒
๒๕๖๘	๑๕๐๔.๒	๑๒๕.๕	๑๑๘	พฤศจิกายน	๓๗.๐	๒๐.๕	๒๗.๘

ที่มา : <https://th.weatherspark.com/>, พ.ศ.๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลป่าเว มีถนนหลักผ่าน ๒ สาย ด้วยกัน คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ ตัดกลางจากทิศใต้ ทิศเหนือ และทางหลวงแผ่นดินจากไชยา - ปากหมาก สาย ๔๑๙๑ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรและระยะทางจากอำเภอถึงศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประมาณ ๗๐ กิโลเมตร

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้
ทางรถไฟ เป็นเส้นทางรถไฟที่ผ่านอำเภอไชยาเป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางรถไฟสายใต้โดยมีสถานีรถไฟไชยาเป็นสถานีรับ - ส่ง ผู้โดยสาร และขนถ่ายสินค้า ซึ่งรถไฟเกือบทุกขบวนผ่านระหว่างกรุงเทพฯกับจังหวัดภายในภาคใต้จะต้องแวะที่ สถานีไชยา การคมนาคมและขนส่งที่สามารถติดต่อกับอำเภอไชยาและเทศบาลตำบลตลาดไชยาได้สะดวก โดยมีสถานีรถไฟไชยาเป็นจุดรับ - ส่ง ผู้โดยสารและขนถ่ายสินค้า

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

- รถสองแถว - สายพุนพิน - ไชยา - ท่าชนะ
- สายสุราษฎร์ธานี - ไชยา
- สายพุมเรียง - ไชยา
- สายสวนโมกข์ - ไชยา

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี (ถ้ามี) มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ สายชุมพร - สุราษฎร์ธานี, สายสุราษฎร์ธานี - ระนอง และสายสุราษฎร์ธานี - หลังสวน

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ (สายชุมพร - เวียงสระ) เป็นเส้นทางคมนาคมที่สามารถติดต่อกับจังหวัดชุมพรทาง ตอนเหนือของอำเภอไชยา และติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานีทางตอนใต้ของอำเภอไชยา มีขนาดเขตทางกว้าง ๘๐.๐๐ เมตร

-ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๐๑๒ (สายชุมพร - สุราษฎร์ธานี) เป็นเส้นทางคมนาคม ที่สามารถติดต่อกับจังหวัดชุมพรทางตอน เหนือ ของอำเภอไชยาและติดต่อกับจังหวัดสุราษฎร์ธานีทางตอนใต้ของอำเภอไชยา โดยผ่านทางอำเภอท่าฉางและอำเภอพุนพิน มีขนาดเขตทางกว้าง ๓๐.๐๐ เมตร

-ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๐๑๑ (สายชุมพร - พุมเรียง) หรือถนนรักษันรภิจ เป็นเส้นทางที่สามารถติดต่อกับชุมชน พุมเรียงทางด้านตะวันออกของอำเภอไชยา มีขนาดเขตทางกว้าง ๓๐.๐ เมตร

-ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๑๙๑ (สายทุ่งนางเภา - ไชยา) เป็นเส้นทางคมนาคมที่สามารถติดต่อกับตำบลเวียงสระ และตำบลโมถ่ายโดยเชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๑ มีขนาดทางกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร

-ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๑๙๒ (สายบ้านทุ่งนางเภา- บ้านโมถ่าย) เป็นเส้นทางที่สามารถติดต่อกันภายในตำบล คือตำบลโมถ่ายและตำบลป่าเว มีขนาดเขตทางกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากฝน อำเภอไชยา มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำในไร่นอกเขตชลประทาน จำนวน ๗ แห่ง อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ มากกว่า ๑๐๐ แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ที่มา : <https://app.rid.go.th/reservoir/>, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	ป่าเว	๑	-	๒	-	๑	๔	-	๔๕๐๐

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

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	ป่าเว	๑	๑	-	-	๑	๑

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

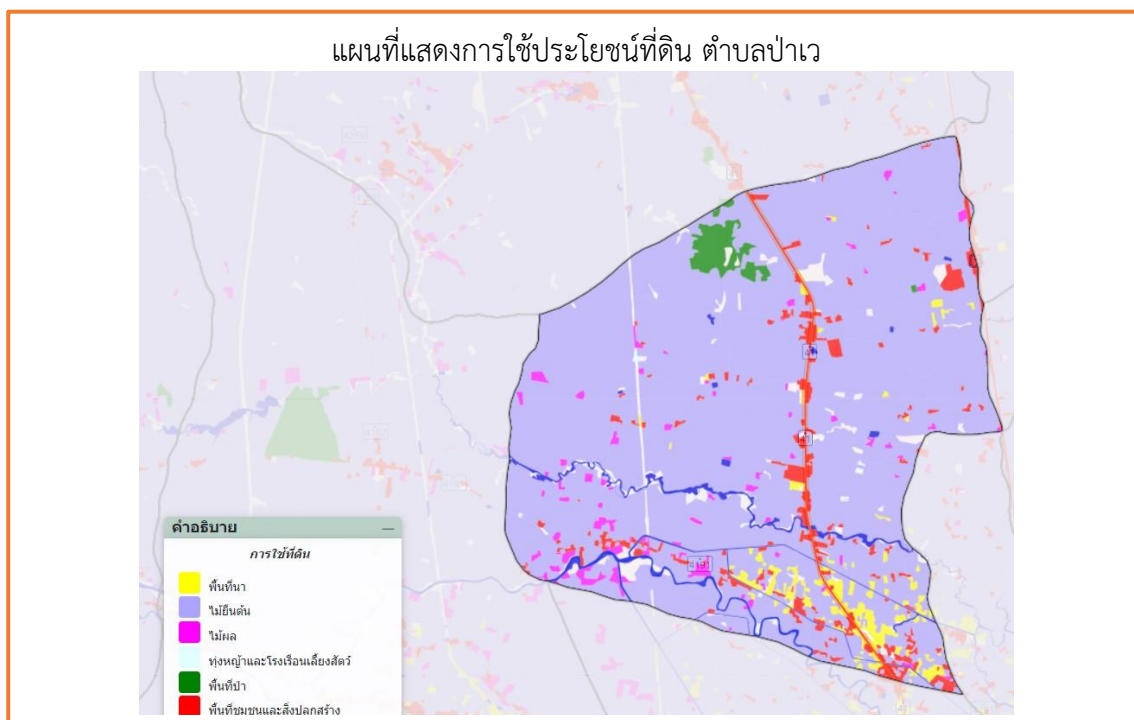
ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	ป่าเว	๙	๑๖	๒๕

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

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๔๘๓	๑.๔๓
ไม้ยืนต้น	๒๙,๕๖๕	๘๗.๔๕
ไม้ผล	๖๕๘	๑.๙๕
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๒๔	๐.๐๗
พื้นที่นา	๘๐๕	๒.๓๘
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๕๕๖	๔.๖๐
พื้นที่น้ำ	๗๑๖	๒.๑๒
รวม	๓๓,๘๐๗	๑๐๐.๐๐



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลป่าเว
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลป่าเว อำเภอไชยา มีการพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ๙,๑๒๒ ไร่ ยางพารา ๘,๙๔๐ ไร่ ไม้ผล ๔๖๙ ไร่ ข้าว ๔๐๘ ไร่ และทุเรียน ๓๔๒ ไร่ (สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา ,พ.ศ.๒๕๖๘) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร					รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	
ป่าเว	๔๐,๙๕๑	๔๐๘	๙,๑๒๒	๔๖๙	๘,๙๔๐	๓๔๒	๑๙,๒๘๑

ที่มา :ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	อื่นๆ (ตัว)
ป่าเว	๓๒๐	๒,๑๐๐	๖๕๐	๒๕,๐๐๐	๑,๘๐๐	๑๒๐	๒๑๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๘

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

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำ จืด	ปลา ทะเล	ปลา น้ำจืด	ปู ทะเล	หอย ทะเล	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
ป่าเว	๙๕	-	-	-	๙๕	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) คริวเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนคริวเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	คริวเรือน ทั้งหมด	คริวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ป่าเว	๒,๒๕๒	๙๐๓	๒,๕๔๗	๒,๗๒๙	๕,๒๗๖

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๐๒	๒๒.๕๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๗๗	๑๙.๑๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑๒	๒๘.๕๒
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๖๗	๒๑.๔๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๕๔	๗.๔๔
๑๘ - ๒๕ ปี	๕	๐.๙๙
รวม	๑,๑๑๗	๑๐๐

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

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๐๒๑	๙๑.๔๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๙๖	๘.๕๙

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

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๐๙๙	๙๑.๕๑
เช่า	๑๐	๐.๘๓
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๙๒	๗.๖๖

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

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	เอกสารอื่นๆ	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๙๙๔	๑๑๓	๙๔	-	๑,๒๐๑

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

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรในพื้นที่อำเภอยะโฮรมีรายได้ ๒๖๕,๖๓๓ บาท/ครัวเรือน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

หนี้สินในภาคการเกษตรของอำเภอยะโฮรม เท่ากับ ๑๓,๐๔๓ บาท/ครัวเรือน/ปี

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

การนับถือศาสนา : ประชากรส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ มีวัดจำนวน ๖ แห่ง ที่พักสงฆ์ จำนวน ๒ แห่ง มัสยิด จำนวน ๑ แห่ง โบสถ์ศาสนาคริสต์ จำนวน ๐ แห่ง

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ : เป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษไม่ว่า จะเป็น ประเพณีสวดทุ่ง ประเพณีการรับ - ส่งตายาย และประเพณีการสวดมาลัย เป็นต้น

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)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ป่าเว	๑	๑๐	-	-	๑	๑๙	๖	๑๒๒	-	-	-	-

ที่มา : ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF/YSF/๓ก), ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๕
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๕

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

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก (คน)	ประธาน
๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ บ้านหนองผักหนาม	๒๗/๑๓ หมู่ ๖ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๓๒	นาย ประสงค์ ชูแนม
๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อ เพื่อขยายพันธุ์อำเภอไชยา	๙๔/๒ หมู่ ๑ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๓๐	นายสำเร็จ เหล่ายัง
๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรปลอดภัยบ้านท่าหัก	๑๒๕/๒ หมู่ ๓ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๑๖	นาย ธวัชชัย ไฝสุข
๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรเศรษฐกิจพืชสมุนไพร ม.๑ ต.ป่าเว	๒๓ หมู่ ๑ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๑๕	นาย ทนงชัย แสงเพชร
๕.วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาค อำเภอไชยาจังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๒๕/๑ หมู่ ๕ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๗	นาย ยุทธนา น้ำเงิน
๖.วิสาหกิจชุมชนสานสายใยใจไทยทุกภาค ต.ป่าเว อ.ไชยา	๓๘ หมู่ ๕ ต.ป่าเว อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	๘	นาง อธิษฐ์ธันน์ วิชัยดิษฐ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑.กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนบ้านห้วยไผ่	-	๖	ป่าเว	๑๙	นางเกมิกา อินโต
๒.กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรบ้านเขาพนมแบก		๑	ป่าเว		นายคณิต รักษาพราหมณ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก
-ไม่มี-		

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ป่าเว	-	๒	๑	-	๑	-	-	-	๑

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ 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
ป่าเว	๑	๑	๑	๑	๖	๖	๕	๐	๐	๒	๒	๐	๐

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ) , ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอไชยามีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๕ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
ป่าเว	๑	นายสมคิด ชิตเพชร	๑๐๑/๒ ม.๕ ต.ป่าเว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุลประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองผักหนาม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	ป่าเว	นายประสงค์ ชูแนม	๐๙๖-๘๒๓๑๙๕๖
๒	ศพก.เครือข่ายตำบลป่าเว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	ป่าเว	นายสมคิด ชิตเพชร	๐๖๒-๒๑๒๖๗๖๙
๓	ศพก.เครือข่ายตำบลป่าเว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	ป่าเว	นางสาวพนมรัตน์ รักเหล็ก	๐๙๘-๗๔๒๙๔๖๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๐ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
	-ไม่มี-						

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๗

บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

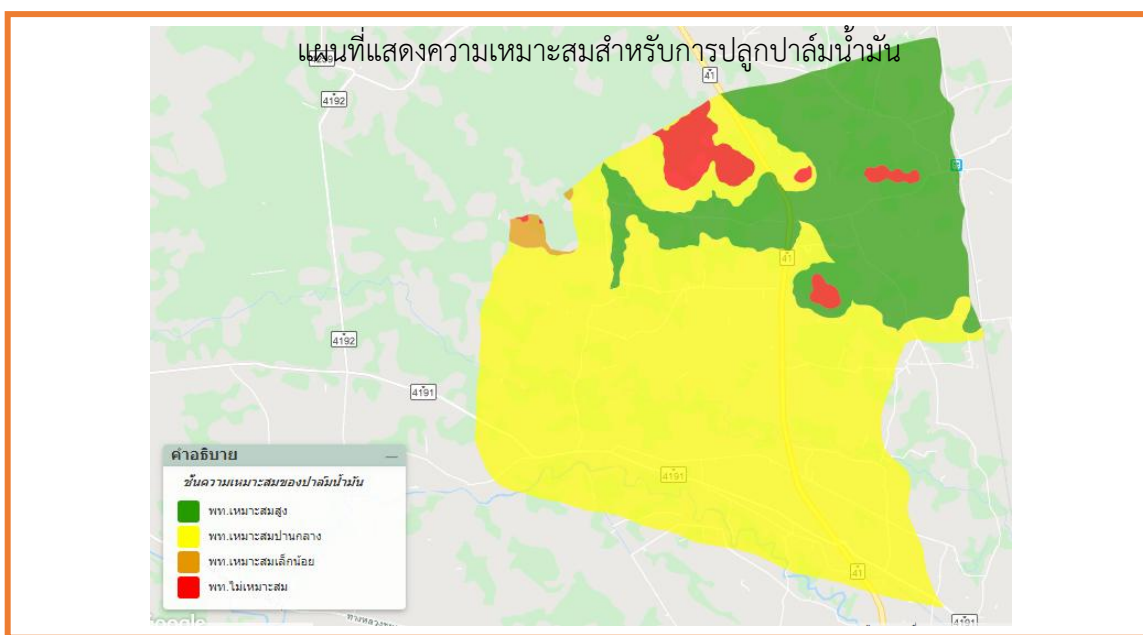
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน(ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ป่าเว	๙,๒๘๒	๒๓,๖๖๔	๒๕๔	๘๓๒	๓๔,๐๓๔

ที่มา: agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๘



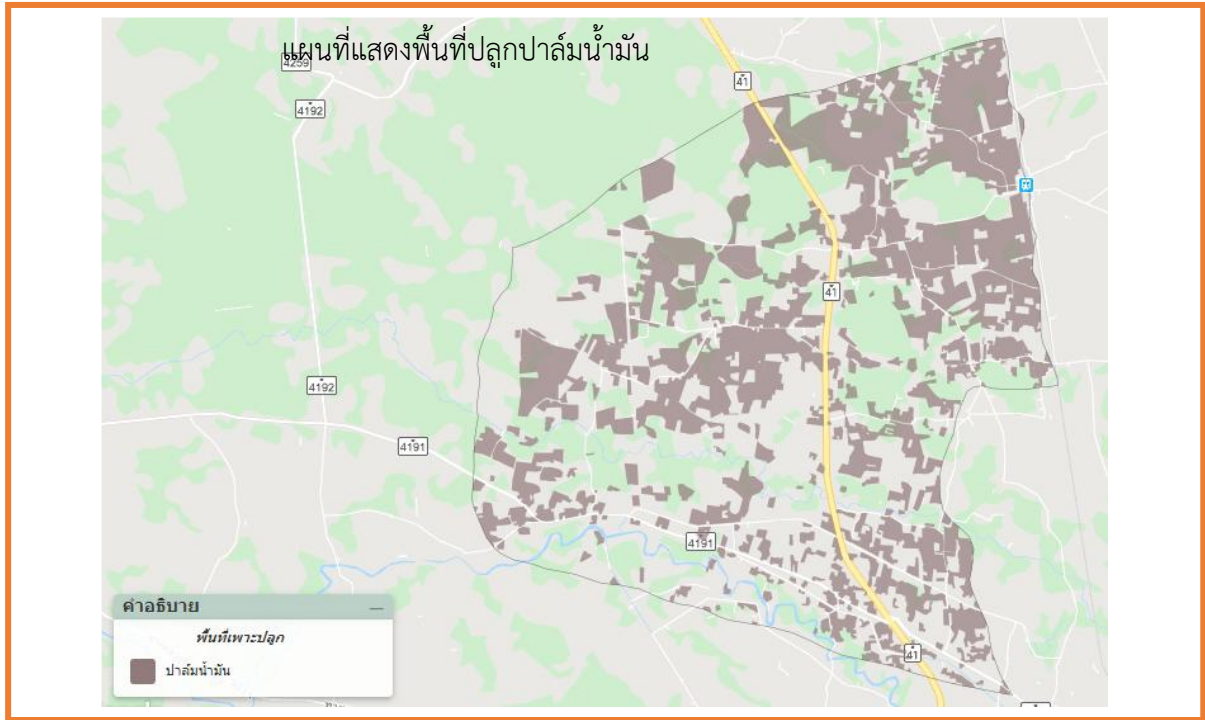
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน
(ที่มา : agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ป่าเว	๑,๑๕๐	๙,๑๓๓	๘,๗๕๑	๒๔,๕๐๒,๘๐๐	๒,๘๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗



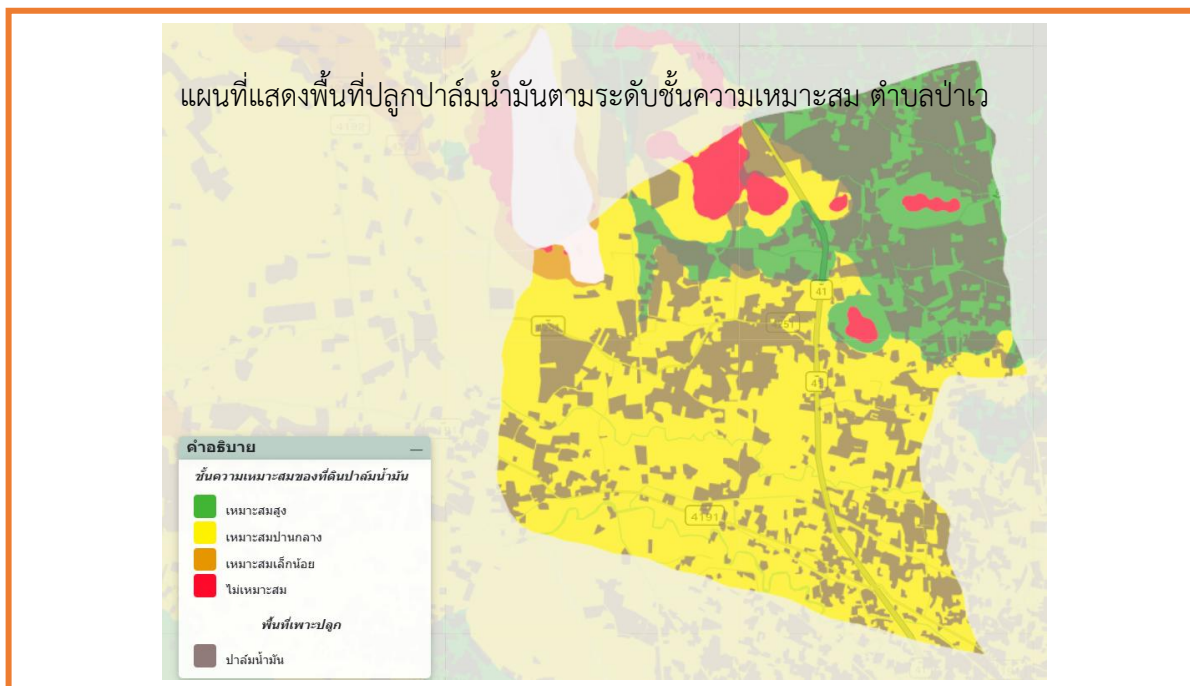
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)
(ที่มา : agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
ป่าเว	๕,๕๒๘	๗,๓๐๘	๐	๓๗	๑๒,๘๗๔

ที่มา: agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม
(ที่มา : agri-map, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรนิยมซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมัน สุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร และพันธุ์อื่นๆ ที่รับการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร

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

๓) การปลูก ระบบการปลูกปาล์มน้ำมันที่นิยมปลูก คือ ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะ ๙x๙ เมตร โดยปลูกปาล์มน้ำมันในช่วงฤดูฝน (ไม่ควรปลูกช่วงปลายฤดูฝนต่อเนื่องถึงฤดูแล้ง) หรือหลังจากปลูกต้นกล้าแล้วจะต้องมีฝนตกอีกอย่างน้อยประมาณ ๓ เดือนจึงจะเข้าฤดูแล้ง การปลูกปาล์มน้ำมันจะต้องใช้ต้นกล้าพันธุ์ดีมีอายุประมาณ ๘ ถึง ๑๔ เดือน จำนวน ๒๒ ถึง ๒๕ ต้นต่อไร่

๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

๕) การดูแลรักษา การตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น การกำจัดวัชพืช การให้ปุ๋ย การเก็บเกี่ยว เป็นต้น แต่ในทางทฤษฎีแล้วต้องการตัดทางใบออกให้เหลือน้อยที่สุดเพื่อช่วยในการปรุงอาหาร ปาล์มน้ำมันที่มีขนาดเล็กและยังไม่ให้ผลผลิต ควรตัดทางใบล่างสุดโดยรอบลำต้นออกก่อน เพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบโคนต้น หลังจากนั้นจึงค่อยตัดทางใบในตำแหน่งเหนือขึ้นไป ส่วนปาล์มน้ำมันที่โตแล้วนิยมตัดทางใบให้เหลือสำหรับรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง และเพื่อสะดวกในการเก็บเกี่ยวทางใบที่ถูกตัดเรียบร้อยแล้ววางเรียงให้กระจายไว้รอบโคนต้น หรือวางเรียงซ้อน ๒ ถึง ๓ ชั้น และวางเป็นแถว

ระหว่างแถวต้นปาล์ม จะเป็นการช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดิน และสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินได้อีกทางหนึ่งด้วย

๖) การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยเดี่ยวของปาล์มน้ำมันที่มีอายุ ๕ ปีขึ้นไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ระยะเวลา และการแบ่งใส่

ควรจะใส่ปุ๋ยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอ 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) ก็ควรจะแบ่งใส่ 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 ปี ต่อครั้ง ไม่ต้องใส่ทุกปี ส่วนปุ๋ยสูตรอื่นๆ ยังคงใส่เหมือนเดิมทุกปี ดังนี้

ปุ๋ยสูตร ๒๐-๑๑-๑๑+๑.๒ MgO เป็นปุ๋ยหลักที่ใส่ให้กับปาล์มที่ปลูกในปีแรก

ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๐+๒ MgO เป็นสูตรปุ๋ยที่ใช้ใส่ต้นปาล์มทุกปี

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

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

ปุ๋ยร็อกฟอสเฟตใส่ทุกๆ ๒ ปี หรือทุกๆ 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 หรือเกิดการสูญเสียไป 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 แต่ไม่ควรตัดทะลายปาล์มที่ยังดิบอยู่ เพราะในผลปาล์มดิบยังมีสภาพเป็นน้ำและมีแป้งอยู่ ยังไม่แปรสภาพเป็นน้ำมัน ส่วนทะลายที่สุกเกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง และผลปาล์มสดอาจมีสารบางชนิดอยู่ อาจเป็นอันตรายกับผู้บริโภคได้ โดยรอบของการเก็บเกี่ยว จะอยู่ในช่วงที่ผลปาล์มน้ำมันออกชุก ควรจะอยู่ในช่วง ๗ ถึง ๑๐ วันเก็บลูกร่วงที่อยู่ในบริเวณโคนปาล์มน้ำมันออกจนหมด แล้วก้านทะลายของปาล์มน้ำมันควรตัดให้สั้นและต้องให้ติดกับทะลาย

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ขยายปาล์มสุก สด ไม่รดน้ำ

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูได้แก่ หนอนหน้าแมว ดั่งงูหลาบ 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 (หนูปามาเลย์ และหนูบ้านมาเลย์) หนูพุก หนูฟันขาวใหญ่ หนู

ห้องชาวสิงคโปร์ นอกจากนี้ยังพบ เม่น กระแต หมูป่า และอีเห็น การป้องกันทำได้โดยการกำจัด การล้อมรั้วรอบ โคนต้นปาล์มที่มีอายุ ๑ ถึง ๓ ปี การถางหญ้ารอบโคนต้นปาล์ม และการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติจำพวก งู พังพอน เหยี่ยว นกเค้าแมว และนกแสก เป็นต้น (กลุ่มสื่อส่งเสริมการเกษตร ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริม การเกษตร)

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 ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

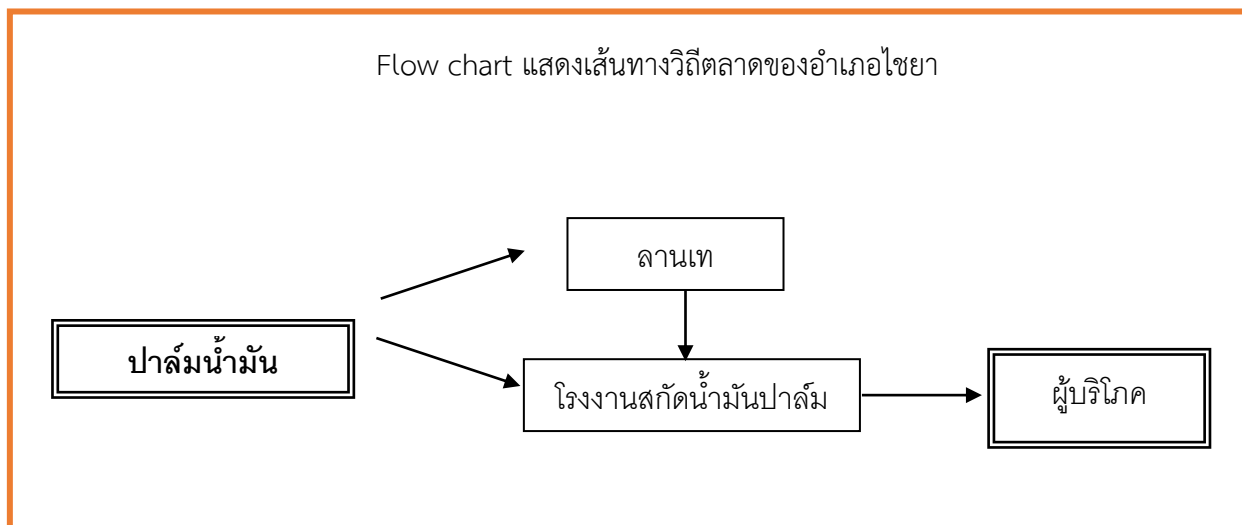
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๕

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

(ที่มา :สำนักงานเกษตรไชยา, พ.ศ.๒๕๖๕)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภอไชยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๒๗ แห่ง

- ตำบล ป่าเว จำนวน ๔ แห่ง

มีโรงงานปาล์มน้ำมัน รวม - แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๗๘๗ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน

๒ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑.นายประทีป สังกข์ทอง	๕	ป่าเว	อกม.	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๒.นายสมคิด ชิตเพชร	๕	ป่าเว	หมอดิน	การจัดการดิน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอไชยา, พ.ศ.๒๕๖๖)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ 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 ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน อำเภอไชยา

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	-แปลงส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทาน -ช่วงฤดูฝนที่ลุ่มน้ำขัง -ช่วงฤดูฝนที่ลาดชันน้ำกัดเซาะหน้าดิน	-ลานรับซื้อผลผลิตเป็นของนาย -มีการรดน้ำ -หลังจากเก็บผลผลิตต้องส่งขายทันที	-ผลผลิตจำเป็นต้องแปรรูปที่โรงงานสกัดเท่านั้น
	ปัญหา Pain point	-หน้าแล้งพืชขาดน้ำผลผลิตลดลง -พืชชะงักการเจริญเติบโตผลผลิตลดลง -ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์	-กลไกราคาถูกกำหนดโดยนายทุน -ผลผลิตไม่มีคุณภาพ เป็นข้ออ้างในการตัดราคาของโรงงาน	-เกษตรกรไม่สามารถแปรรูปสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์ได้เอง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-พัฒนาระบบชลประทาน -กรมชลประทานและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันแก้ปัญหา -ปลูกพืชคลุมดิน	-รวมกลุ่มเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง -ภาครัฐออกมาตรการควบคุม	ภาครัฐต้องอุดหนุนงบประมาณลงในพื้นที่เพื่อสร้างโรงงานของชุมชน

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
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
	ปัญหา Pain point	-เป็นเหตุให้โรงงานตัดราคา -สินค้าส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านมาตรฐานการรับรอง	-เป็นเหตุให้โรงงานตัดราคา	-เกษตรกรเป็นได้แค่ผู้ผลิตต้นทาง ขายได้แค่ผลสด สร้างมูลค่าเพิ่มไม่ได้
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-เกษตรกรต้องเก็บผลผลิตที่สุกแก่ -ภาครัฐต้องสนับสนุนงบประมาณในการรับรองมาตรฐาน	-ภาครัฐต้องออกกฎ และมีหน่วยบังคับใช้ได้จริง	-ภาครัฐต้องมีหน่วยที่มีอำนาจตามกฎหมายเต็มที่มาควบคุมกลไกการตลาด

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันด้วยการจัดการธาตุอาหารอย่างแม่นยำ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: การยกระดับเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม - ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน - ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (BCG Model)
๓. แนวทางการพัฒนา	โครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนา - การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และการจัดการฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming)
๔. หลักการและเหตุผล	- การจัดการธาตุอาหารอย่างแม่นยำ ซึ่งช่วยลดต้นทุนปุ๋ยและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ตรงกับตัวชี้วัดของจังหวัดในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร - การจัดการธาตุอาหารที่ถูกต้องส่งผลต่อคุณภาพของทะเลลายปาล์ม (เปอร์เซ็นต์น้ำมัน) ซึ่งเป็นต้นน้ำที่สำคัญของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันครบวงจร - การใส่ปุ๋ยอย่างแม่นยำตามความต้องการของพืช ช่วยลดการตกค้างของสารเคมีในดินและแหล่งน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทาง Green Economy หรือเศรษฐกิจสีเขียวที่จังหวัดให้ความสำคัญ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เกษตรกรมีผลผลิตดีมีคุณภาพ และลดต้นทุนการผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลผลิตต่อไร่เทียบเท่าหรือมากกว่าค่ามาตรฐานของประเทศ เปอร์เซ็นต์น้ำมันผลผลิตตามเกณฑ์ ต้นทุนการใช้ปุ๋ยลดลง โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลป่าเว ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวปลูกน้ำมันอยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสมมาก-ปานกลางซึ่งจะมีศักยภาพสำหรับเข้าร่วมโครงการ
๘. กิจกรรมหลัก	-อบรมให้ความรู้เรื่องการปลูก การจัดการเขตกรรม การกำจัดศัตรูพืช การจัดการธาตุอาหารพืช การตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และการเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร (ให้เกษตรกรได้เรียนรู้ตั้งแต่กระบวนการแรก จนถึงกระบวนการ

	สุดท้ายคือขายผลผลิต) -จัดทำแปลงเรียนรู้ ตำบลละ ๕ แปลง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และองค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	มกราคม -มีนาคม ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๘๓,๓๓๓ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรเข้าร่วมฝึกอบรม ๑๐ คน มีแปลงเรียนรู้ด้านการจัดการสวนปาล์ม น้ำมันครบวงจร ๕ แปลง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิง ปริมาณและเชิงคุณภาพ -เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีผลผลิตปาล์มน้ำมันสูงขึ้นร้อยละ ๒๐ และผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ส่งขายมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงตามเกณฑ์มาตรฐาน และ มีการรวมกลุ่มผู้ผลิตปาล์มน้ำมันประจำตำบล

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการเพิ่ม ผลผลิตปาล์มน้ำมัน ด้วยการจัดการธาตุ อาหารอย่างแม่นยำ	๑. นักวิชาการ ส่งเสริมการเกษตร และเจ้าหน้าที่จาก หน่วยงานภาคี ๒. งบประมาณจาก กรมส่งเสริม การเกษตรและ องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น	๑. ฝึกอบรมให้ความรู้ แก่เกษตรกร กลุ่มเป้าหมาย ๒. ทำแปลงเรียนรู้การ จัดการธาตุอาหาร ปาล์มน้ำมันอย่าง แม่นยำ	๑. เกษตรกรจำนวน ๑๐ ราย มีการ ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการจัดการ ธาตุอาหารปาล์ม น้ำมัน	๑. แปลงของ เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการมีผลผลิต และคุณภาพที่ดีกว่า ก่อนเข้าร่วมโครงการ ๒. เกษตรกรจากพื้นที่ ใกล้เคียงสามารถ ศึกษาดูแปลงสาธิต การจัดการธาตุ อาหารปาล์มน้ำมันได้	เกษตรกรในแต่ละ ตำบลมีการรวมกลุ่ม กันเพื่อจัดหาปัจจัย การผลิตร่วมกัน	กรมส่งเสริม การเกษตร และองค์การ ปกครองส่วน ท้องถิ่น	มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๙

บรรณานุกรม

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

รุจิรา สุขโหด, เพิ่มสิทธิ์ ขาดิกุลวัฒน์, พาณิชย์ เกตุชาติ, วิชณีย์ 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.

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

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