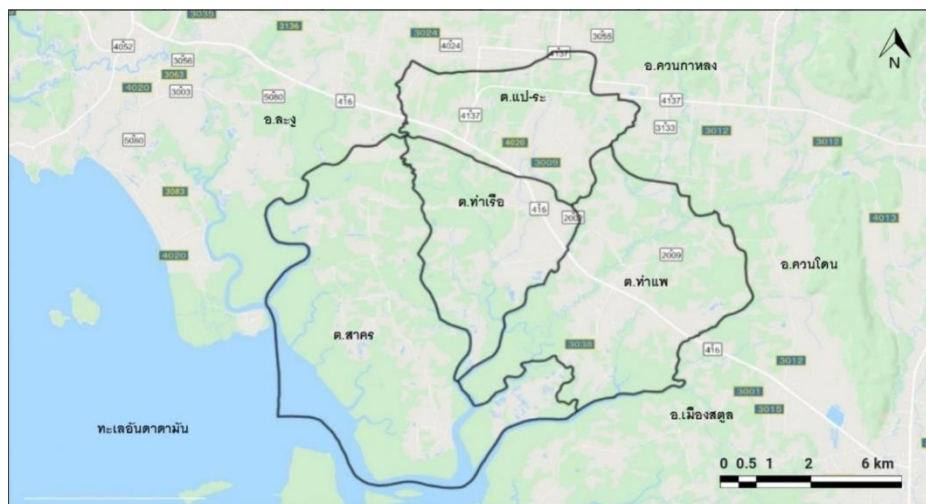


แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

อำเภอท่าแพ

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ

จังหวัดสตูล

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

การกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรนับว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นถึงทิศทางการพัฒนาด้านการเกษตรในอนาคต ดังนั้นการกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรจำเป็นต้องตั้งอยู่บนข้อมูลพื้นฐานที่เป็นจริงหลายๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพของเกษตรกร ข้อมูลของสภาพพื้นที่ ข้อมูลด้านสังคม และข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สภาพปัญหาด้านการประกอบอาชีพ ตลอดจนศักยภาพของเกษตรกร สิ่งเหล่านี้หากได้มีการศึกษาและตรวจสอบ ให้ทราบถึงข้อเท็จจริง และนำผลที่ได้มาใช้เป็นเงื่อนไข ในการกำหนดแผนงาน/โครงการในการพัฒนาการเกษตร จะทำให้การกำหนดแนวทางโครงการพัฒนาด้านการเกษตร มีความชัดเจนตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้

โครงการพัฒนาการเกษตรของ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์ ได้จัดทำขึ้นโดยใช้หลักการดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ที่ตั้งอยู่บนรากฐานของข้อมูลที่จะบ่งบอกให้ทราบว่า การพัฒนาด้านการเกษตรของอำเภอลำทะเมนชัยให้มีความเหมาะสมและเพื่อตอบสนองความต้องการ และการแก้ปัญหาอย่างแท้จริง ทั้งนี้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรของอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์ได้จัดทำขึ้นภายใต้ของความต้องการของชุมชน โดยผ่านกระบวนการเวทีประชาคมแบบมีส่วนร่วม

สำนักงานเกษตรอำเภอลำทะเมนชัย

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑	ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑	ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒	อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓	การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒	ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๓
๒.๑	สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒	ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๔
๒.๓	ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓	สภาพภูมิอากาศ	๑๓
๓.๑	ลักษณะภูมิอากาศ	๑๓
๓.๒	ฤดูกาล	๑๓
๓.๓	สถิติปริมาณน้ำฝน	๑๓
๓.๔	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๔
๔	เส้นทางคมนาคม	๑๕
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๕
๔.๒	ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๖
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๖
๕.๒	อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๗
๖	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๘
๖.๑	โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๘

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
๖.๒	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด
๖.๓	จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท
๖.๔	การศึกษา
๖.๕	สาธารณสุข
๖.๖	ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม
๗	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)
๘	ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ
๙	องค์กร/สถาบันต่าง ๆ
บทที่ ๒	การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๑	ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ
๑.๑	เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร
๑.๒	ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร
๑.๓	สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI
๑.๔	สินค้าเกษตรที่สำคัญ
๒	ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข
๓	การจัดทำ TOWS Matrix
บทที่ ๓	ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๑	แนวทางการพัฒนา
๑.๑	พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)
๑.๒	พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร
๑.๓	พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
โครงการส่งเสริมการทำนาโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	๑๐๔
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร	๑๐๖
โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา	๑๐๙
โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวโพดหวาน	๑๑๑
โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร	๑๑๔
ฝ่าวิกฤตโควิด-๑๙	
โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร	๑๑๗
ฝ่าวิกฤตโควิด ๑๙	
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๑๒๐
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	๑๒๒
โครงการส่งเสริมปลูกผักเชิงการค้าในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF)	๑๒๔
โครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤตโควิด ๑๙	๑๒๖
โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	๑๒๙
โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๑๓๑
โครงการส่งเสริมการแปรรูปข้าวโพดหวาน	๑๓๓

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๒
ตารางที่ ๒ สรุปเขตการปกครองอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๒
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓
ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๑๒
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปีตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘	๑๔
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๔
ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕	๑๘
ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ.๒๕๖๕	๑๘
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.๒๕๖๕	๑๙
ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคาंकที่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓	๒๐
ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๒๐
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๒๔
ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๒๖
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๗
ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๓๐
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอท่าแพ	๓๐
ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๓
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๔
ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกตามอายุ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๕
ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๖
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๗
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๘
ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๙
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๓๙

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๔๐
ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๔๐
ตารางที่ ๒๗ แสดงศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอท่าแพ	๒๑
ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล	๔๔
ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสาคร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินในพื้นที่อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๔๖
ตารางที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๑
ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๒
ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๓
ตารางที่ ๓๕ แสดงปริมาณปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๕
ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๗
ตารางที่ ๓๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวนาปี อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๙
ตารางที่ ๓๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๕๙
ตารางที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๖๑
ตารางที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๖๒
ตารางที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๖๓
ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับปาล์มน้ำมันอายุปลูก ๑ - ๓ ปี	๖๖
ตารางที่ ๔๓ ปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับปาล์มน้ำมันอายุปลูก ๔ ปีขึ้นไป	๖๗
ตารางที่ ๔๔ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ	๖๘

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๔๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๐
ตารางที่ ๔๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๑
ตารางที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๒
ตารางที่ ๔๘ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๓
ตารางที่ ๔๙ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ๗๕	๗๕
ตารางที่ ๕๐ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ (ปี ๒๕๖๔) อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๘๒
ตารางที่ ๕๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๘๔
ตารางที่ ๕๒ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๘๕
๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล	

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑
ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๒
ภาพที่ ๓ แสดงความลาดชันอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๑
ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๒
ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยจังหวัดสกล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๓
ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล ในรอบ ๓๐ ปี	๑๔
ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๕
ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๖
ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๗
ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๑๘
ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครุฑเรือน และครุฑเรือนเกษตรกร	๒๑
ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๒๕
ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๒๕
ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๒๖
ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๓๕
ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๓๖
ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๓๗
ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๓๘
ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔๓
ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔๗
ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔๗
ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔๘
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดสกล	๔๘

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๔๙
ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๔๙
ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ)สำหรับปลูกข้าว อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๕๑
ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๕๒
ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภотаแพ	๕๓
ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๕๔
ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพจังหวัดสตูล	๕๔
ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๕๕
ภาพที่ ๓๓ แสดงวิถีตลาดข้าวในอำเภотаแพจังหวัดสตูล	๕๘
ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภотаแพจังหวัดสตูล	๖๐
ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๖๐
ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภотаแพจังหวัดสตูล	๖๑
ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๖๒
ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๖๓
ภาพที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๖๔
ภาพที่ ๔๐ แสดงการวางแผนระยะปลูกปาล์มน้ำมัน	๖๕
ภาพที่ ๔๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๖๙
ภาพที่ ๔๑ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๗๐
ภาพที่ ๔๒ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภотаแพ จังหวัดสตูล	๗๑

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ๔๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๒
ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล	๗๓
ภาพที่ ๔๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๔
ภาพที่ ๔๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๔
ภาพที่ ๔๗ แสดงพื้นที่การปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๗๕
ภาพที่ ๔๘ แสดงวิธีการตลาดยางพาราอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๘๓
ภาพที่ ๔๙ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	๘๓

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอท่าแพ เป็นอำเภอ ๑ ใน ๗ อำเภอ ของจังหวัดสตูล ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด สตูลอยู่ห่างจากตัวจังหวัดสตูล ประมาณ ๒๖ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๑๙๗.๗๙๖ ตาราง กิโลเมตร(๑๒๓,๖๒๒.๕๐ไร่) ตั้งอยู่ริมถนนสายที่ ๔๑๖ (ตำบลฉลุง- อำเภอฉลุง) ที่บริเวณพิกัด ๐๗๑๕๐๖

๑.๒ อาณาเขต

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอเมืองสตูล และทะเลอันดามัน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอเมืองสตูล
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอฉลุง จังหวัดสตูล



ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : ที่ว่าการอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

-การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน - เทศบาล ๔ อบต. ๔ ตำบล ๓๑ หมู่บ้าน

-การบริหารส่วนท้องถิ่นแบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๔ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

หมู่ที่ ตำบล	ตำบลท่าแพ	ตำบลแป-ระ	ตำบลท่าเรือ	ตำบลสาคร
๑	บ้านท่าน้ำเค็มใต้	บ้านควนเก	บ้านวังปริง	บ้านทุ่งรีน
๒	บ้านท่าแพกลาง	บ้านควนโทะ	บ้านป่าเสม็ด	บ้านสาคร
๓.	บ้านมุด	บ้านเกาะไทร	บ้านไร่ทอน	บ้านคลองลิตี
๔.	บ้านปลักหว้า	บ้านแป-ระเหนือ	บ้านแป-ระใต้	บ้านสาครเหนือ
๕.	บ้านบ้านท่าแพใต้	บ้านสวนเทศ	บ้านควนพัฒนา	บ้านปลักแรด
๖	บ้านลุ่ม	บ้านนาโต๊ะขุน	บ้านพรุดันอ้อ	บ้านคลองบัน
๗	บ้านสายควน	บ้านสวนไทย	-	บ้านทางยาง
๘	บ้านดาหลำ	-	-	บ้านคลองสองปาก
๙	บ้านนาแก้ว	-	-	-
๑๐	บ้านควนบิหลายสา	-	-	-

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๒ สรุปเขตการปกครองอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

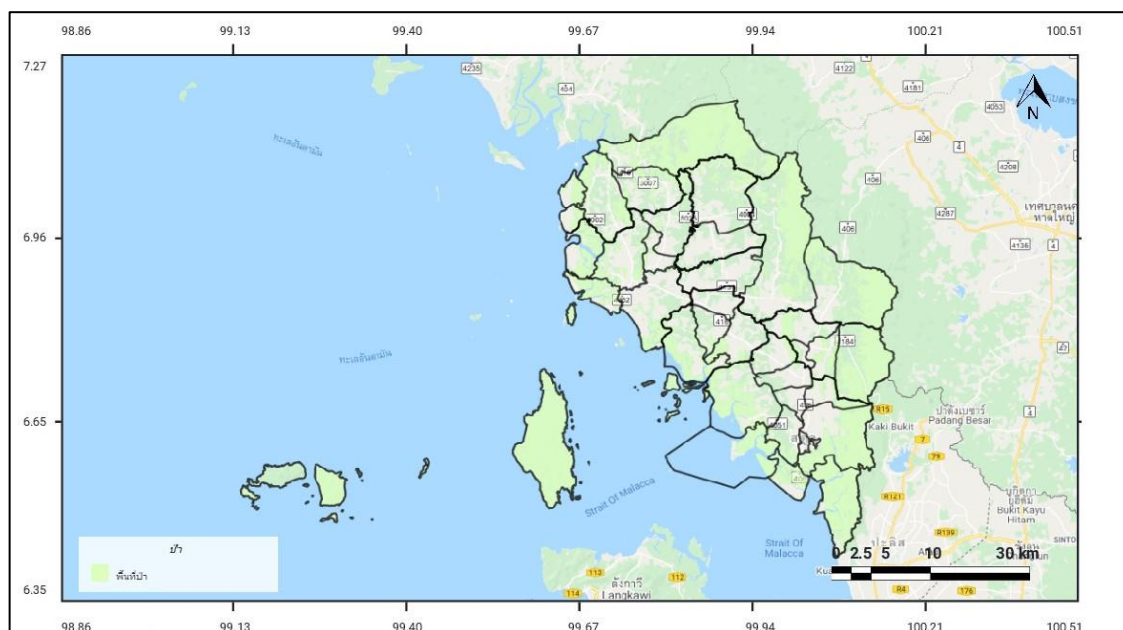
ตำบล	พื้นที่ (ไร่)	อบต.	ทม./ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน
ท่าแพ	๓๒,๑๗๘.๕๐	๑	-	๑๐	๓,๐๘๑
แป-ระ	๒๖,๗๑๓	๑	-	๗	๑,๙๓๐
สาคร	๒๙,๑๐๐	๑	-	๘	๒,๒๗๘
ท่าเรือ	๓๕,๖๓๑	๑	-	๖	๑,๖๒๔
รวม	๑๒๓,๖๒๒.๕๐	๔	-	๓๑	๘,๘๕๐

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๕

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ อำเภอลำพูน มีสภาพเป็นป่าชายเลน ประกอบด้วย ไม้โกงกาง เหมาะสำหรับการทำประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน ๓๑,๖๗๕.๘๖ ไร่ แบ่งเป็น พื้นที่ ตำบลสาคร ๑๙,๙๖๘.๔๐ ไร่ ตำบลท่าแพ ๘,๔๘๖.๒๙ ไร่ ตำบลท่าเรือ ๓,๒๒๑.๑๗ ไร่



ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอลำพูน จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมการปกครอง มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอลำพูน จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้(ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
สาคร	๒๙,๑๐๐	๑๙,๙๖๘.๔๐	๖๘.๖๑
ท่าแพ	๓๒,๑๗๘.๕๐	๘,๔๘๖.๒๙	๒๖.๓๗
ท่าเรือ	๓๕,๖๓๑	๓,๒๒๑.๑๗	๙.๐๔

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน, กรมการปกครอง มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูลมีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๙ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กลุ่มชุดดินที่ ๖

ชุดดิน : บ้านหมี่ (Bm) ชุดดินบ้านโพน (Bpo) ชุดดินบุรีรัมย์ (Br) ชุดดินช่องแค (Ck) ชุดดินโคกกระเทียม (Kk) และชุดดินวัฒนา (Wa)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในพื้นที่ราบลุ่มต่ำดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๑-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลและสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ การระบายน้ำของดินเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดินพัฒนาแหล่งน้ำใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๑๔

ชุดดิน : ชุดดินปัตตานี (Pti) ชุดดินระแงะ (Ra) และชุดดินตันไทร (Ts)

ลักษณะเด่น : กลุ่มชุดดินที่ ๑๔ กลุ่มดินร่วนละเอียดหรือดินเหนียวลึกมากที่มีศักยภาพก่อให้เกิดดินกรดกำมะถันหรือดินเปรี้ยวจัดที่มีการพัฒนาชั้นดินยังไม่มากนักและเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง พบในพื้นที่ลุ่มต่ำชายฝั่งทะเลหรือน้ำทะเลเคยท่วมถึงมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาเข้มมากหรือสีดำ มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐-๕.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียว มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาลปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากที่สุดถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐-๔.๕ และชั้นดินล่างถัดไปในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนปนทรายแป้งที่

เป็นดินเลนและของตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบกำมะถันสูง (sulfidic material) มีสีดินเป็นสีเทาปนน้ำเงิน หรือสีเทาปนเขียว ไม่มีจุดประสี มีกลิ่นเหม็นเหมือนก๊าซไข่เน่า (H₂S) ชั้นดินนี้เมื่อดินแห้งจะแปรสภาพเป็น ดินกรดกำมะถัน ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐-๔.๕ การระบายน้ำของดินเลว

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพ ก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก คุณภาพน้ำเป็นกรด จัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความ เป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือ ใช้ทำนาครั้งที่ ๒

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตรลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร หรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุด มาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือ ปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุม ปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ ปลูกเมื่อดินเกิดการกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้ น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

๓. กลุ่มชุดดินที่ ๑๙

ชุดดิน : ชุดดินมะขาม (Mak) และชุดดินวิเชียรบุรี (Wb)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายร่วนสีน้ำตาลเข้มปนเทาหรือน้ำตาลเข้ม ส่วนดิน ชั้นล่างเป็นดินร่วนปนทรายและจะเปลี่ยนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนทรายสีน้ำตาลซีด สีเทา ปนชมพู พบจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลือง หรือแดงปนเหลืองในดินชั้นล่าง บางแห่งพบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปะปนในเนื้อดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก (pH ๔.๕-๕.๕)

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีชั้นดานภายในความลึก ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดินความอุดม สมบูรณ์ต่ำขาดแคลนนํ้า และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าวไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว ทำร่อง แบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตรลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร หรือถึงชั้นดานแข็ง มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ร่วมกับปุ๋ยเคมี หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก

๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๔. กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

ชุดดิน : ชุดดินอ่าวลึก (Ak) ชุดดินห้วยโป่ง (Hp) ชุดดินกระบี่ (Kbi) ชุดดินโคกกลอย (Koi) ชุดดินลำภูรา (Ll) ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินภูเก็ต (Pk) ชุดดินปะทิว (Ptu) และชุดดินท้ายเหมือง (Tim)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียว ลึกถึงลึกมากที่เกิดจากการสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิตหินดินดาน หินปูนหรือหินในกลุ่ม รวมถึงตะกอนลำนํ้าเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ และในชั้นดินล่างลึกๆ อาจพบจุดประสีเล็กน้อยหรือก้อนกรวดปะปนอยู่ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดินการระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซมสร้างคันดินทำขั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๕. กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

ชุดดิน : ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินตาขุน (Tkn)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินทรายแป้งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในบริเวณสองฝั่งริมแม่น้ำ ในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๐-๑๒ เปอร์เซ็นต์ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ ดินชั้นล่างถัดไปอาจเป็นชั้นสลับและมี

เนื้อดินเหนียวลดลง พบจุดประสีเล็กน้อยหรือก่อนกรวดปะปนอยู่ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือบอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอกปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดินหรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซมทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๖. กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ชุดดิน : ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) และชุดดินท่าชะ (Te)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายลึกถึงลึกมากที่เกิดจากสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินทรายหรือหินในกลุ่มรวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ ดินล่างถัดไปอาจพบชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทราย จุดประสีเล็กน้อยหรือก่อนกรวดปะปนอยู่ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ย พืชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือบอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอกปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับมีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต

ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๗. กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

ชุดดิน : ชุดดินชุมพร (Cp) ชุดดินหาดใหญ่ (Hy) ชุดดินคลองขาก (Kc) ชุดดินเขาขาด (Kkt) ชุดดินหนองคล้า (Nok) ชุดดินท่าฉาง (Tac) และชุดดินยะลา (Ya)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนหรือดินเหนียวตื้นถึงตื้นมากที่มีชั้นลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินตื้นกว่า ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดินที่เกิดอยู่กับที่หรือจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสัณฐานเป็นสีน้ำตาลซีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน มีสัณฐานเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินตื้นถึงชั้นลูกรัง เศษหินหรือก้อนกรวดภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน บางพื้นที่พบลูกรังเศษหิน หรือก้อนกรวดกระจายอยู่ทั่วไปอยู่บริเวณผิวดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ: เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปีให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ด ถั่วพุ่ม ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับมีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดินทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๘. กลุ่มชุดดินที่ ๕๐

ชุดดิน : ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) และ ชุดดินสวี (Sw)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนลึกปานกลาง จากชั้นลูกรัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดินที่เกิดจากสลายตัวของวัตถุดิบกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินทราย หรือหินในกลุ่มรวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสัณฐานเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสัณฐานเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความ

เป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ ดินล่างถัดไปช่วงความลึกระหว่าง ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน พบชั้นดินที่มีเนื้อดินที่เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายปนลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินในปริมาณมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตรหรือชั้นหินพื้น การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : ปลุกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับมีวัสดุคลุมดินปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซมขั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๙. กลุ่มชุดดินที่ ๕๑

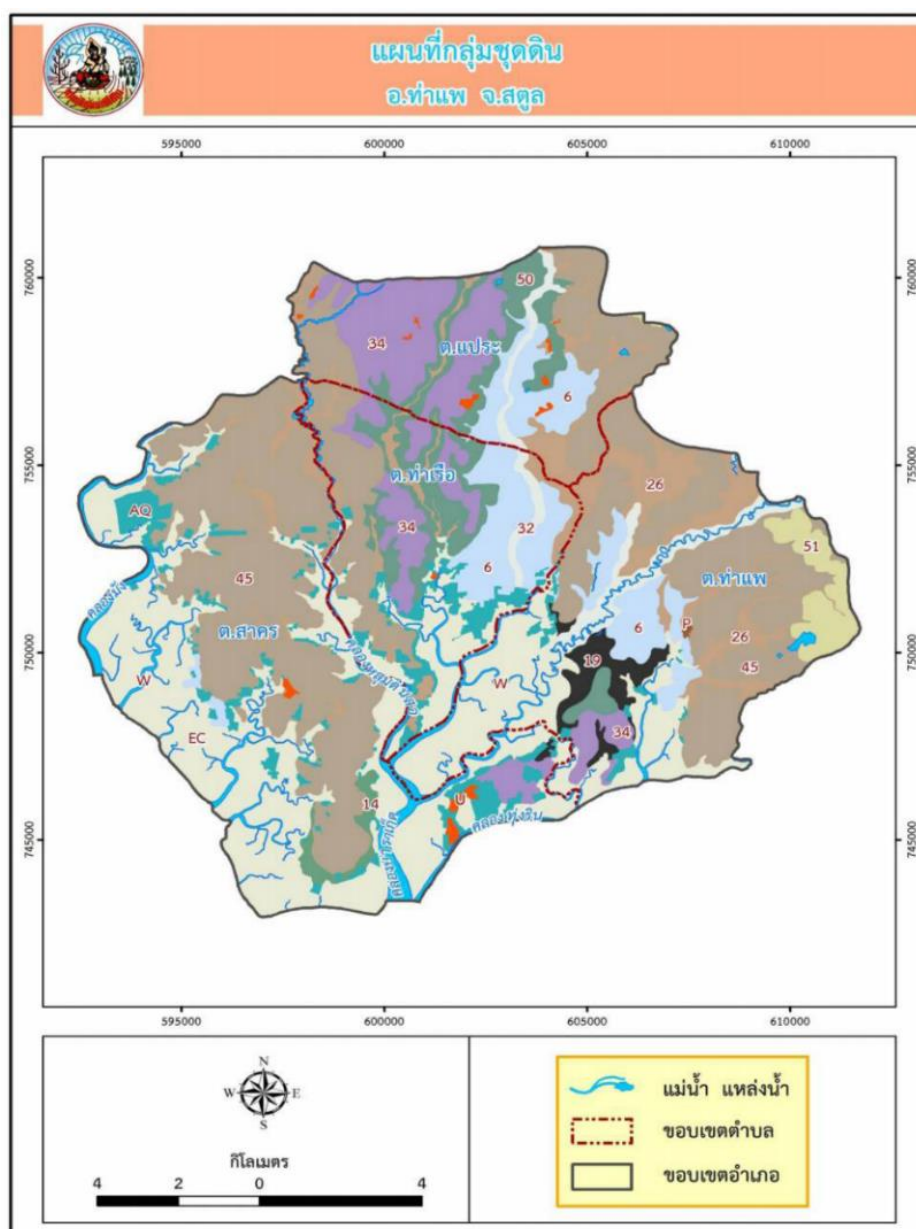
ชุดดิน : ชุดดินห้วยยอด (Ho) ชุดดินคลองเต้ง (Klt) ชุดดินระนอง (Rg) และชุดดินยี่งอ (Yg)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินดินตื้นถึงตื้นมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนและอาจพบเศษหินปะปนได้ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลือง สีเข้มของน้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนปนเศษหินถึงดินร่วนเหนียว ปนทรายปนเศษหินสีน้ำตาลแก่ ถึงสีแดงปนเหลือง และภายในความลึกไม่เกิน ๕๐ ซม. มักพบชั้นของหินซึ่งเป็นพวกหินทรายควอร์ตไซต์หรือหินดินดาน ปฏิกริยาดินตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก (pH ๔.๕-๕.๕) ดินมีการระบายน้ำดีถึงดีเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใช้ประโยชน์ในการปลูกยางพารา ถั่ว และยังสามารถเป็นป่าดงดิบตามธรรมชาติ ซึ่งบางส่วนของที่ถูกบุกรุกทำลายและถูกปล่อยทิ้งไว้ได้กลายเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้า

ปัญหา : ดินตื้นถึงชั้นหินพื้นภายในความลึก ๕๐ ซม. บางพื้นที่มีเศษหินและหินพื้นโผล่กระจายอยู่บริเวณหน้าดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมากจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการพื้นที่ที่เป็นดินตื้นมาก มีเศษหินหรือหินพื้นโผล่ ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรควรปล่อยไว้ให้เป็นป่า หรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลง

ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกถึงชั้นหินพื้นหรือขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. และปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่เค็มหินหรือก้อนหินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่นปลูกพืชคลุมดิน ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก



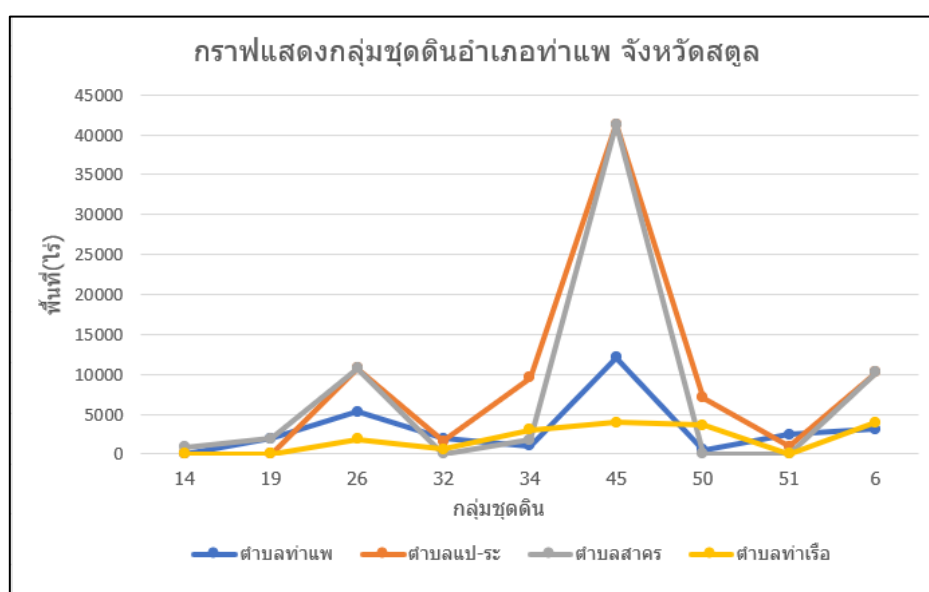
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <https://gisinfo.ddd.go.th> ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)				ผลรวม ทั้งหมด
	ตำบลท่าแพ	ตำบลแปะ-ระ	ตำบลสาคร	ตำบลท่าเรือ	
๑๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๔๓.๗๔	๐.๐๐	๘๔๓.๗๔
๑๙	๑,๙๒๗.๔๔	๐.๐๐	๒,๐๐๑.๕๓	๐.๐๐	๓,๙๒๘.๙๗
๒๖	๕,๓๒๘.๖๕	๑๐,๗๔๒.๐๒	๑๐,๗๔๒.๐๒	๑,๘๘๗.๙๘	๒๘,๖๙๐.๖๗
๓๒	๑,๙๘๖.๒๗	๑,๖๔๔.๐๒	๐.๐๐	๖๑๓.๒๔	๔,๒๔๓.๕๓
๓๔	๑,๐๒๗.๑๓	๙,๕๘๒.๘๘	๑,๗๗๓.๙๘	๓,๐๒๙.๒๗	๑๕,๔๑๓.๒๖
๔๕	๑๒,๐๗๗.๖๕	๔๑,๒๙๑.๐๑	๔๑,๒๙๑.๐๑	๓,๙๑๙.๔๕	๙๘,๕๗๙.๑๒
๕๐	๕๔๑.๔๗	๗,๐๙๐.๕๓	๐.๐๐	๓,๖๑๐.๑๙	๑๑,๒๔๒.๑๙
๕๑	๒,๔๒๐.๑๕	๙๔๕.๘๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๓๖๕.๙๖
๖	๓,๐๘๙.๕๑	๑๐,๒๕๑.๘๐	๑๐๒๕๑.๘๐	๓๙๓๕.๒๙	๒๗,๕๒๘.๔๐
ผลรวมทั้งหมด	๒๘๓๙๘.๒๗	๘๑๕๔๘.๐๗	๖๖๙๐๔.๐๘	๑๖๙๙๕.๔๒	

ที่มา : <https://gisinfo.ddd.go.th> ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

ที่มา : <https://gisinfo.ddd.go.th> ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๕

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

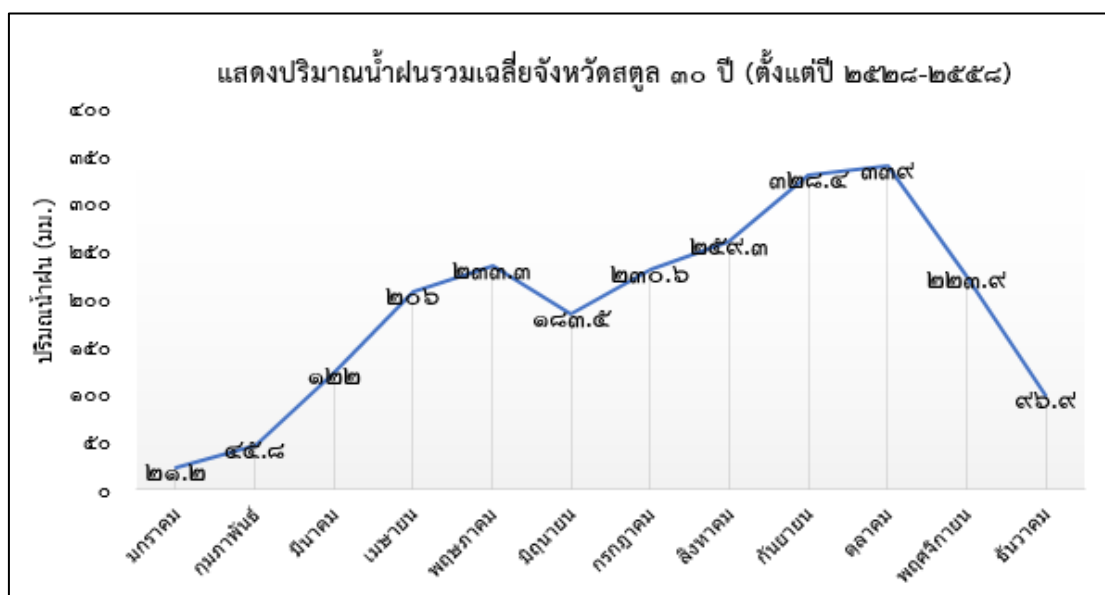
ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูลได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดอ่าวไทยและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากมหาสมุทรอินเดีย ลักษณะภูมิประเทศ เป็นแบบร้อนชื้น

๓.๒ ฤดูกาล

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มี ๒ ฤดู คือฤดูร้อนกับฤดูฝน โดยมีช่วงฤดูฝนยาวนาน ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม และมีฤดูร้อนเพียง ๔ เดือน เดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน

๓.๓ ปริมาณฝน

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปีพ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๙๐.๘๒ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม โดยมีปริมาณ ๒๑.๒ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนตุลาคม โดยมีปริมาณ ๓๓๙.๐ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๖ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยจังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานอากาศข้อมูลย้อนหลัง สถิติอากาศสตูล ค่ามาตรฐาน ๓๐ ปี (พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘)

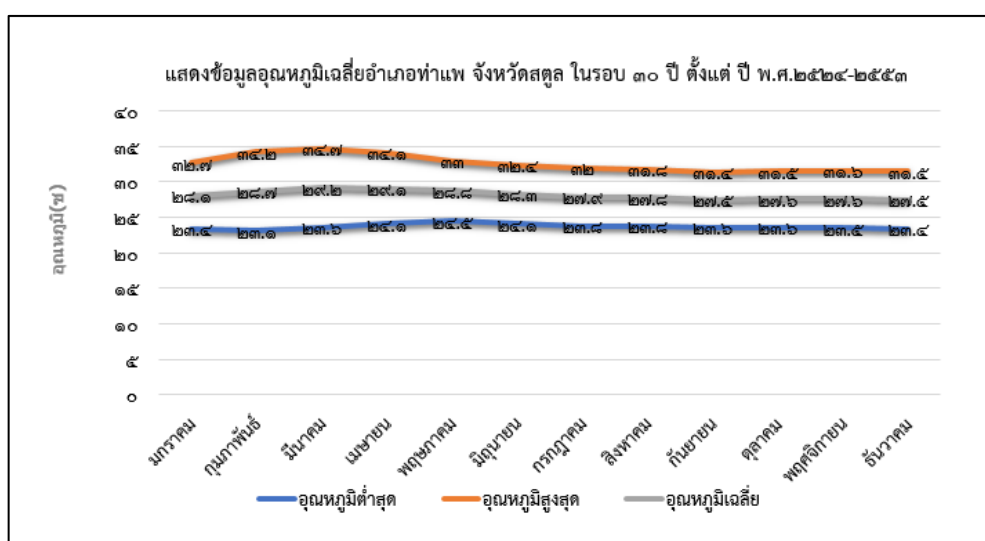
ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓๐ ปีตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)
๑	มกราคม	๒๑.๒
๒	กุมภาพันธ์	๔๕.๘
๓	มีนาคม	๑๒๒.๐
๔	เมษายน	๒๐๖.๐
๕	พฤษภาคม	๒๓๓.๓
๖	มิถุนายน	๑๘๓.๕
๗	กรกฎาคม	๒๓๐.๖
๘	สิงหาคม	๒๕๙.๓
๙	กันยายน	๓๒๘.๔
๑๐	ตุลาคม	๓๓๙.๐
๑๑	พฤศจิกายน	๒๒๓.๙
๑๒	ธันวาคม	๙๖.๙
	รวม	๒,๒๘๙.๙
	เฉลี่ย/ปี	๑๙๐.๘๒

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, รายงานอากาศข้อมูลย้อนหลัง สถิติอากาศสดุด คำมาตรฐาน ๓๐ ปี (พ.ศ.๒๕๒๘-๒๕๕๘)

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีอุณหภูมิเฉลี่ยปี พ.ศ.๒๕๒๔-๒๕๕๓ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด ๓๔.๗ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๒๔-๒๕๕๓

ที่มา : สถิติภูมิอากาศของประเทศไทยในคาบ ๓๐ ปี (๒๕๒๔-๒๕๕๓) กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ในรอบ ๓๐ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๒๔-๒๕๕๓

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๓.๔	๓๒.๗	๒๘.๑
กุมภาพันธ์	๒๓.๑	๓๔.๒	๒๘.๗
มีนาคม	๒๓.๖	๓๔.๗	๒๙.๒
เมษายน	๒๔.๑	๓๔.๑	๒๙.๑
พฤษภาคม	๒๔.๕	๓๓	๒๘.๘
มิถุนายน	๒๔.๑	๓๒.๔	๒๘.๓
กรกฎาคม	๒๓.๘	๓๒	๒๗.๙
สิงหาคม	๒๓.๘	๓๑.๘	๒๗.๘
กันยายน	๒๓.๖	๓๑.๔	๒๗.๕
ตุลาคม	๒๓.๖	๓๑.๕	๒๗.๖
พฤศจิกายน	๒๓.๕	๓๑.๖	๒๗.๖
ธันวาคม	๒๓.๔	๓๑.๕	๒๗.๕

ที่มา : สถิติภูมิอากาศของประเทศไทยในคาบ ๓๐ ปี (๒๕๒๔-๒๕๕๓) กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้านโดยใช้เส้นทางหลวงชนบท เป็นเส้นในการเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

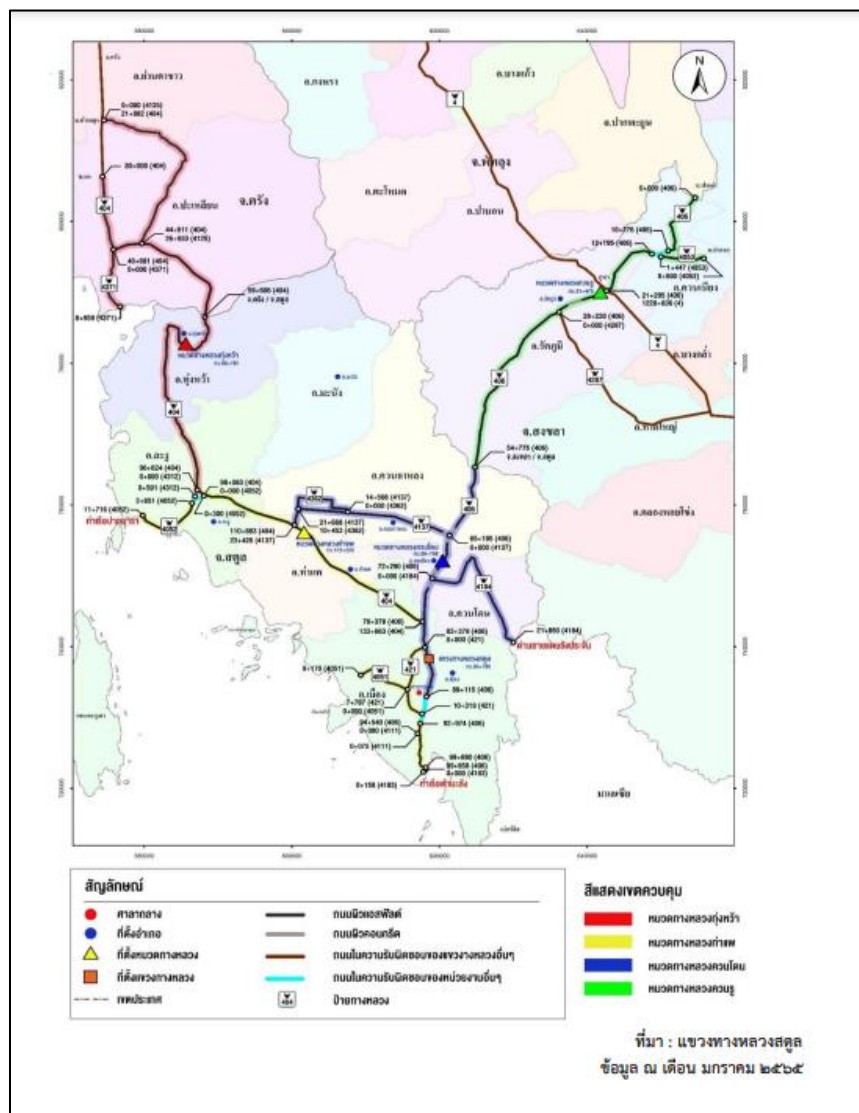
ที่มา : แสงทางหลวงสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๙)

ทางหลวงแผ่นดิน

- เส้นทางหลัก ทางหลวงแผ่นดิน สาย ๔๑๖ ละงู-ฉลุงเชื่อมต่อไปยังอำเภอ ละงู และ อำเภอเมืองสตูล ชนิดสี่ช่องจราจร มีเกาะกลางถนนระยะทาง ๔๖ กิโลเมตร
- เส้นทางลัดไปหาดใหญ่ ถนนทางหลวงแผ่นดิน สาย ๔๑๓๗ สวนเทพ - สามแยกนิคม ระยะทาง ๒๒ กิโลเมตร และปัจจุบันกำลังก่อสร้างเส้นทางลัดจากวัดสวนเทพ ถึง โรงพยาบาลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง เพื่อร่นระยะทางจากเส้นทางเดิมระยะทาง ๘ กิโลเมตร



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : แขวงทางหลวงสตูล พ.ศ.๒๕๖๕)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำคลองบาราเกต เป็นลำคลองที่ราษฎรใช้น้ำปลูกข้าวโพดหวาน ซึ่งเป็นพืชผลการเกษตรที่ขึ้นชื่อของอำเภอท่าแพ สร้างรายได้ให้คนในพื้นที่เป็นจำนวนมาก คลองบาราเกตเป็นแม่น้ำสายหลักและรักษาไว้ให้เป็นธรรมชาติที่สุดแต่ปัจจุบันถูกควบคุมการเปิด - ปิดน้ำโดยโครงการชลประทานฝ่ายท่าแพ สตูล อย่างก็ตาม เมื่อถึงฤดูน้ำหลากหลายหมู่บ้านบริเวณลำคลองก็เกิดปัญหาอุทกภัยเป็นประจำทุกปีอันเนื่องมาจากช่วงล่างปลายน้ำเป็นช่วงที่แคบ ทำให้น้ำไหลลงสู่ทะเลไม่ทัน

- คลองหมัง เป็นเส้นทางน้ำเล็กๆในตำบลแปะ-ระ และตำบลท่าเรือ ราษฎรใช้ประโยชน์จากน้ำนำมาปลูกพืชผลการเกษตรปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน ราษฎรมีความต้องการให้มีการขุดลอกและผันน้ำลงสระเก็บน้ำนาโต๊ะขุน ไว้ใช้เป็นน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคและบริโภคได้ โดยไม่ให้น้ำไหลลงสู่ทะเลโดยเปล่าประโยชน์ สามารถแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำได้ทั้งระบบ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

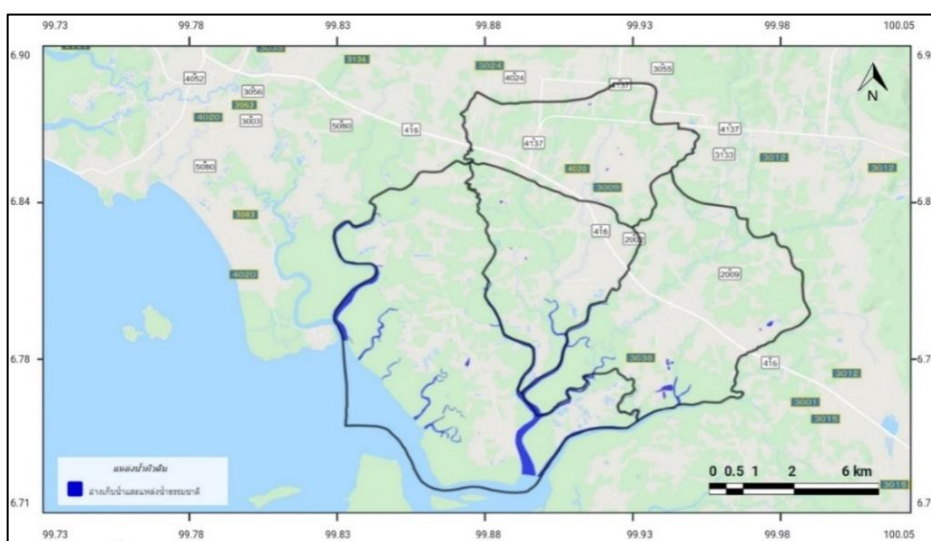
- สระน้ำ สำหรับใช้ในระบบประปา จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่

๑) สระเก็บน้ำ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าแพ ครอบคลุมการใช้น้ำประปาท้องที่ตำบลท่าแพ กว่าร้อยละ ๗๐ ของครัวเรือนทั้งหมด

๒) สระเก็บน้ำห้วยเยี่ยว ตำบลสาคร ครอบคลุมการใช้น้ำประปาของตำบลสาคร กว่าร้อยละ ๖๐ ของครัวเรือนทั้งหมด

๓) สระเก็บน้ำบ้านนาโต๊ะขุน ตำบลแปะ-ระ ครอบคลุมการใช้น้ำประปากว่าร้อยละ ๓๐ ของครัวเรือนทั้งหมด

๔) ระบบประปาหมู่บ้านที่กระจายในพื้นที่ อีกจำนวน ๒๒ จุด ครอบคลุมการให้บริการน้ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของครัวเรือนทั้งหมด



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ประชากรมีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตร มีพื้นที่การเกษตร ๘๔,๗๖๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๘ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ประชากรอำเภอท่าแพ ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น การทำนา ทำสวนยางพาราทำสวนปาล์มน้ำมัน การปลูกไม้ผล พืชไร่ พืชผัก ด้านปศุสัตว์ และประมง มีแนวโน้มการขยายที่นาเป็นสวนปาล์มเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันที่สูงขึ้น ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๔ ราคา ๓-๑๑ บาทต่อกิโลกรัม

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		ข้าวนาปี	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	ข้าวโพด	พืชอื่นๆ	รวม
ท่าแพ	๓๒,๑๗๘.๕	๑,๑๘๙.๖๙	๑๖,๕๒๗	๓,๔๐๖	๖๕๙.๑๑	๑๕๐	๒,๓๒๓.๒	๒๔,๒๕๕
แปะ-ระ	๒๖,๗๑๓	๑,๕๐๙.๖๘	๑๓,๒๓๗.๔๔	๒,๙๑๔	๒๘๕.๖๕	๘๓	๘๒๔.๗๗	๑๗,๒๐๕
ท่าเรือ	๓๕,๖๓๑	๘๖.๐๑	๑๐,๙๔๓	๓,๙๓๓	๑๖๙.๒๔	๑๐	๒,๙๕๔.๗๕	๑๘,๐๙๖
สาคร	๒๙,๑๐๐	๔๐๗.๖๓	๑๔,๓๙๙.๕๖	๓,๘๔๖	๑๙๑.๕	๑๒	๑,๐๑๗.๖๙	๑๗,๘๓๙
พื้นที่รวม	๑๒๓,๖๒๒.๕	๓,๑๙๓.๑	๕๕,๑๐๗	๑๔,๐๙๙	๑,๓๐๕.๕	๒๕	๗,๓๗๕.๔๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ.๒๕๖๕

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าแพ	๑๐๕๑	๑๔๐๘	-	๑๒	-	๑๖๘๔๑	๔๒๙๑	๑๑๙๙	๓
แปะ-ระ	๘๔๕	๑๓๒๘	-	๑๙	-	๑๐๕๑๕	๒๓๖๖	๑๐๘๖	๒๕
ท่าเรือ	๗๐๗	๙๔๔	-	๑	๑๐๘	๙๒๑๒	๑๖๒๕	๑๘๐๖	๑๖
สาคร	๑๑๗๘	๑๑๐๔	-	-	-	๑๔๖๓๘	๓๕๓๙	๘๔๔	๑๗
รวมทั้งหมด	๓๗๘๑	๔๗๕๑	-	๓๒	๑๐๘	๕๑๒๐๖	๑๑๘๒๒	๔๙๓๕	๖๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าแพ ข้อมูล ณ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ - แห่ง
- โรงฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน - แห่ง
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ ๑ แห่ง คือ

ชื่อฟาร์ม มาโตฟาร์ม ที่ตั้ง ๑๖๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ พ.ศ.๒๕๖๕

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กึ่งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
ท่าแพ	๖๒	-	-	-	๖๒	-	-
แปะระ	๖๙	-	-	-	๖๙	-	-
ท่าเรือ	๑๑๔	๒	-	๒	๑๑๐	-	-
สาคร	๑๕๔	๒๒	-	๓	๑๒๙	-	-
รวมทั้งหมด	๓๙๙	๒๔	-	๕	๓๗๐	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอท่าแพ ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน

เกษตรกรที่มีรายได้ในภาคการเกษตร เฉลี่ยครัวเรือนละ ๔๓,๕๗๑ บาท/ครัวเรือน/ปี และเกษตรกรที่มีรายได้นอกภาคการเกษตร เฉลี่ยครัวเรือนละ ๕,๐๐๐บาท/ครัวเรือน/ปี (ที่มา : ระบบข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๔(ตัดยอดวันที่ ๓๐ เม.ย.๖๕ ; ข้อมูลจำแนกตามที่อยู่ทะเบียนบ้าน เฉพาะครัวเรือนที่ให้ข้อมูล)

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร



ภาพที่ ๑๑ แสดงสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : ระบบข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลปี ๒๕๖๔(ตัดยอดวันที่ ๓๐ เม.ย.๖๕

ข้อมูลจำแนกตามที่อยู่ทะเบียนบ้าน เฉพาะครัวเรือนที่ให้ข้อมูล

**หมายเหตุ เกษตรกรหนึ่งรายใช้สินเชื่อจากหลายแหล่ง

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล (GPP)/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูล (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ เท่ากับ ๓๒,๙๐๒ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี ๒๕๖๒) มีมูลค่าเท่ากับ ๓๐,๖๗๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๒,๒๒๖ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๒๖

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว(Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๑๑๑,๖๘๒ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี๒๕๖๒) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี๑๐๕,๗๑๑ บาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๕ (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ข้อมูล ณ เดือนเมษายน๒๕๖๕)

ตารางที่ ๑๐ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล ณ ราคาคงที่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓ : ล้านบาท

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.					
	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ภาคเกษตร	๑๓,๒๖๑	๑๓,๔๖๙	๑๑,๘๗๐	๑๐,๗๔๗	๑๑,๓๒๘	๑๓,๒๔๗
ภาคบริการ	๑๕,๓๙๑	๑๖,๐๒๙	๑๖,๑๔๑	๑๕,๗๒๘	๑๖,๑๗๐	๑๖,๒๕๖
ภาคอุตสาหกรรม	๓,๓๔๔	๓,๓๐๑.๖	๓,๘๑๙	๓๕๐๐	๓,๔๒๓	๓,๓๙๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๓๑,๙๙๖	๓๒,๗๙๙	๓๑,๘๓๐	๒๙,๙๕๓	๓๐,๙๒๑	๓๒,๙๐๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว(บาท)	๑๑๒,๙๔๔	๑๑๔,๘๒๓	๑๑๐,๕๒๕	๑๐๓,๑๕๙	๑๐๕,๗๑๑	๑๑๑,๖๘๒
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒๘๓	๒๘๖	๒๘๘	๒๙๐	๒๙๓	๒๙๕

ที่มา : ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕ หน้า ๙๖-๙๗ ,สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

ข้อมูล ณ เดือนเมษายน๒๕๖๕

๖.๓ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีประชากร รวมทั้งสิ้น ๕๙,๓๘๘คน แยกเป็นชาย ๒๙,๔๖๔ คน หญิง ๒๙,๙๒๔ คน มีครัวเรือนทั้งหมด จำนวน ๘,๙๑๓ ครัวเรือน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอท่าแพ นับถือศาสนาอิสลาม (สำนักทะเบียนอำเภอท่าแพ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕) รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
ท่าแพ	๓,๐๘๑	๑,๕๘๑	๕,๐๖๐	๕,๑๙๙	๑๐,๒๕๙
สาคร	๒,๒๗๘	๑,๓๐๑	๔,๐๒๘	๓,๙๗๑	๗,๙๙๙
แปะระ	๑,๙๓๐	๑,๐๙๙	๓,๑๐๗	๓,๒๐๐	๖,๓๐๗
ท่าเรือ	๑,๖๒๔	๘๔๐	๒,๕๔๙	๒,๖๐๖	๕,๑๕๕
รวม	๘,๙๑๓	๔,๘๒๑	๒๙,๔๖๔	๒๙,๙๒๔	๕๙,๓๘๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล, ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครั้วเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล, ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

๖.๔ การศึกษา

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๒๓ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล โรงเรียนเอกชน สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน จำนวน ๒ แห่งคือ

๑.๑ โรงเรียนอนุบาลท่าแพพัฒนา (ก่อนประถม-มัธยมต้น)

๑.๒ โรงเรียนวังใหม่ศาสนศาสตร์ (ก่อนประถม-ประถม)

๒. โรงเรียนมัธยม โรงเรียนเอกชน สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชน ประเภทสอนศาสนา
ควบคู่สามัญ ๑ แห่งคือ

๒.๑ โรงเรียนตรีกะตุลอมมะห์ (มัธยมต้น-มัธยมปลาย)

๓. โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑๘ แห่ง คือ

๓.๑ โรงเรียนบ้านคลองสองปาก

๓.๒ โรงเรียนบ้านคนเก

๓.๓ โรงเรียนบ้านทางยาง

๓.๔ โรงเรียนบ้านท่าน้ำเค็มใต้

๓.๕ โรงเรียนบ้านท่าแพ

๓.๖ โรงเรียนบ้านทุ่งริน

๓.๗ โรงเรียนบ้านปลักหว่า

๓.๘ โรงเรียนบ้านแปะ-ระเหนือ

๓.๙ โรงเรียนบ้านแปะใต้

๓.๑๐ โรงเรียนบ้านไร่

๓.๑๑ โรงเรียนบ้านสวนเทศ

๓.๑๒ โรงเรียนบ้านสาคร

๓.๑๓ โรงเรียนบ้านสาครเหนือ

๓.๑๔ โรงเรียนสมาคมเลขานุการสตรี๓

- ๓.๑๕ โรงเรียนอนุบาลท่าแพ
- ๓.๑๖ โรงเรียนบ้านนาแก้ว
- ๓.๑๗ โรงเรียนบ้านวังปริง
- ๓.๑๘ โรงเรียนบ้านสายควน
- ๔. โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๑ โรงเรียนท่าแพดุงวิทย์ ตำบลแปะ-ระ
 - ๔.๒ โรงเรียนสาครพิทยาคาร ตำบลสาคร

๖.๕ สาธารณสุข

๑. สถานพยาบาลและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานพยาบาลและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

- ๑) โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๓๐ เตียง ๑ แห่ง
- ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท่าแพ ๑ แห่ง
- ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๕ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

- ๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ - แห่ง
- ๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล ๒ แห่ง
- ๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๒ แห่ง
- ๑.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ - แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

- ๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน ๕ คน
- ๑.๓.๒ ทันตแพทย์จำนวน ๔ คน
- ๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๕ คน
- ๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๕๗ คน
- ๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจำนวน ๓๘ คน
- ๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม) จำนวน ๔๘๖ คน

๖.๖ ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลามคิดเป็นร้อยละ ๙๕ มีมัสยิด ๒๘ แห่ง อีกประมาณ ร้อยละ ๕ นับถือศาสนาพุทธ มีวัด ๒ แห่ง สำนักสงฆ์ ๒ แห่ง

อำเภอท่าแพ เป็นลักษณะสังคมพหุวัฒนธรรมเก่าแก่ กล่าวคือ เป็นสังคมไทยมุสลิมและสังคมไทยพุทธ ที่อยู่ด้วยกันอย่างสันติ ปราศจากความขัดแย้งอย่างสิ้นเชิง มีลักษณะเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ แบ่งปัน ไม่มีความขัดแย้งระหว่างประเพณีของชาวไทยพุทธและมุสลิม สามารถร่วมมือกิจกรรมระหว่างศาสนากันได้ในบางประเพณี เช่น การร่วมงานศพ การร่วมงานบวชบรรพชา เป็นต้น

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ภาษา ประชาชนใช้ภาษาท้องถิ่นไทยภาคใต้ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

การแต่งกาย ในอดีตผู้นับถือศาสนาอิสลามจะแต่งกายคล้ายคลึงกับชาวมาเลเซีย ผู้ชายนุ่งผ้าปาแลกัต (โสร่ง) เสื้อตะโละบาลางา (เสื้อคอกลมแขนยาวผ่าครึ่งอก) ผู้หญิงนุ่งผ้าปาเตะ หรือปาเตะวิน

ใส่เสื้อกบaya (เสื้อแขนยาวผ่าหน้าตลอด) ซึ่งการแต่งกายลักษณะดังกล่าว จะแต่งในงานสำคัญ ๆ แต่ปัจจุบันจะมีการคลุมฮิญาบ เพื่อให้ถูกต้องตามหลักศาสนาอิสลาม ส่วนผู้นับถือศาสนาพุทธจะแต่งกายตามสมัยนิยม

ประเพณีวัฒนธรรมที่สำคัญ

๑. ประเพณีการเกิดในอดีตจะอาศัยหมอต้าแยในพื้นที่ยี่แต่ปัจจุบันความเจริญทางการแพทย์ได้เข้ามามีบทบาทการเปลี่ยนแปลงทางความเชื่อของชาวบ้านเป็นอย่างมาก จึงทำให้อาชีพหมอต้าแยหายไปจากสังคมปัจจุบันและชาวบ้านหันมาพึ่งการคลอดแบบแพทย์แผนปัจจุบัน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ หลังจากคลอดแล้ว จะทำพิธีโกนผมทำบุญต้อนรับทารก เชิญญาติพี่น้อง และผู้นำศาสนาร่วมพิธีกล่าวขอพร (ดูอา)
๒. การเข้าสุนัตเป็นหลักการของศาสนาอิสลาม อันเกี่ยวเนื่องกับเรื่อง ความสะอาด คือ การขลิบผิวหนังหุ้มส่วนปลายอวัยวะเพศชาย หรือเรียกตามภาษา ท้องถิ่นว่า “เข้าแขก” หรือ “คิตาน” ซึ่งจะกระทำแก่เด็กชายที่มีอายุระหว่าง ๒-๑๐ ปี ส่วนการจัดเลี้ยงอาหารในวันเข้าสุนัต ถือว่าเป็นประเพณีอย่างหนึ่ง
๓. พิธีกินเหนียวประเพณีการกินเหนียว จะใช้ในหลายโอกาส เช่น แต่งงาน และเข้าสุนัต คำว่า “กินเหนียว” มิใช่ว่าเจ้าของจะบริการอาหารเฉพาะข้าวเหนียว เท่านั้น แต่เป็นการเลี้ยงอาหารธรรมดาทั่วไป
๔. ประเพณีการแต่งงานฝ่ายชายให้ผู้ใหญ่ ไปทาบถามพ่อแม่ฝ่ายหญิงตกลงนัดวันไปสู่วางพร้อมสินสอดทองหมั้น และทำพิธีนิกะฮ์ (การแต่งงานที่สมบูรณ์แบบให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางศาสนา เช่น อิหม่ามเป็นผู้ทำพิธี) และมีการจัดเลี้ยงญาติมิตรมาร่วมงาน
๕. ประเพณีงานศพมุสลิมเสียชีวิต ญาติพี่น้องจะทำพิธีฝังศพโดยเร็วตามหลักศาสนาอิสลามภายใน ๒๔ ชั่วโมง และทำบุญขอพรให้กับผู้ตายทุกคำคืนของวันพฤหัสบดี (รุ่งขึ้นเป็นวันศุกร์) จนครบ ๔๐ วัน และทำบุญใหญ่อีกครั้งเมื่อครบ ๔๐ วัน ส่วนผู้นับถือศาสนาพุทธจะทำตามประเพณีของทางศาสนาพุทธ โดยการตั้งศพบำเพ็ญกุศล ๓ วัน ๗ วัน หรือแล้วแต่ทางญาติจะตกลงกัน และจะทำการฌาป ฌกัจ (การเผาศพ) ตามประเพณีต่อไป
๖. วันฮารีรายอเป็นวันรื่นเริงประจำปีของชาวมุสลิม วันฮารี รายอมีปีละ ๒ ครั้ง คือวันฮารีรายออฎิลฟิตรี เป็นวันรื่นเริงเนื่องจาก การสิ้นสุดการถือศีลอดในเดือนรอมฎอนวันอฎิลฟิตรี ตรงกับวันที่ หนึ่งของเดือนเซาวาล ซึ่งเป็นเดือนที่ ๑๐ ทางจันทรคติ และวันฮารี รายออฎิลอัธฮา หรือที่เรียกว่า วันฮารีรายอหัจญ์ หมายถึงวันรื่นเริง เนื่องในวันเชือดสัตว์พลีชีพเป็นทานบริจาคอาหารแก่คนยากจนและประชาชนทั่วไปตรงกับวันที่ ๑๐ ของเดือนซุลฮิจญะ เป็นเวลาเดียวกับการประกอบพิธีฮัจญ์ ณ นครเมกกะของมุสลิมทั่วโลก ดังนั้น ชาวไทยมุสลิมจึงนิยมเรียกวันตรานี้ว่า วันอีดีใหญ่
๗. เดือนเราะมะฎอน (อาหรับ:) رمضان หรือสะกด รอมะฎอนหรือ รอมฎอนคือเดือนที่ ๙ ของปฏิทินฮิจญ์เราะฮ์หรือปฏิทินอิสลามเป็นเดือนที่ มุสลิมถือศีลอดทั้งเดือน ด้วยเหตุนี้จึงเรียกกันอีกชื่อหนึ่งว่าเดือนบวชและ ถือว่าเป็นเดือนที่สำคัญที่สุดเดือนหนึ่งมุสลิมจะต้องอดอาหารเพื่อที่จะได้มีความรู้สึถึงคนที่ไม่ได้รับการดูแลจากสังคม เช่น คนยากจน เป็นต้นและเดือนนี้ยังเป็นเดือนที่อัลกุรอานได้ถูกประทานลงมาเป็นทางน าให้กับมนุษย์มุสลิมจึงต้องอ่านอัลกุรอาน เพื่อศึกษาถึงสิ่งที่พระเจ้าต้องการให้มนุษย์รู้ว่าการเป็นอยู่ในโลกนี้และโลกหน้าจะเป็นอย่างไร และจะต้องทำตัวอย่างไร บ้างกิจกรรมพิเศษของมุสลิมในภายหลังนนะหฺคือการละหมาดตะรอเวียะฮ์ในยามค่ำของเดือนนี้เมื่อสิ้น เดือนเราะมะฎอนแล้วจะมีการเฉลิมฉลองในวันที่ ๑ เดือนเซาวาลเรียกว่าอีดีลฟิตรี

ขนบธรรมเนียมประเพณีและความเชื่อต่าง ๆ ประชาชนส่วนใหญ่ที่นับถือศาสนาอิสลามจะดำเนินชีวิตภายใต้หลักของศาสนาอิสลาม วันสำคัญ เช่น การละหมาดวันละ ๕ เวลา การถือศีลอดในเดือนรอมฎอน วันตรุษฮิดิลฟิตรี วันตรุษฮิดิลอฎฮา วันเมาลิดอาซุรอ การเข้าสุนัต ส่วนชาวพุทธที่อาศัยอยู่ในอำเภอจะมีวัฒนธรรมและประเพณี ลักษณะเดียวกันกับท้องถิ่นภาคใต้ทั่ว ๆ ไป เช่น การทำบุญเดือนสิบ ประเพณีสงกรานต์ การลอยกระทง การแห่เทียนพรรษา การทำบุญขึ้นบ้านใหม่ เป็นต้น

ศิลปะการเล่น

ร้องเงี้ยว ในอดีตมีการร่ายรำ อยู่บ้าง ซึ่งพอจะหาชมได้ เช่น บ้านกอบาแตะ ต.ท่าเรือจะร่ายรำในโอกาสงานต่าง ๆ เช่น งานแต่งงาน การแก้บน เป็นต้นแต่ปัจจุบันเริ่มจะหายากขึ้นเนื่องจากผู้สูงอายุที่เคยเล่นได้ล้มหายตายจากและเด็กสมัยใหม่ไม่ได้สืบทอด ด้วยเหตุผลที่ผู้นำศาสนาบางท่านมองว่าเป็นเรื่องที่ไม่เหมาะสม เป็นการแสดงออกเชิงบันเทิงและการชูสาว

ซึลละ เป็นศิลปะการป้องกันตัวลักษณะคล้ายมวยไทยในอดีตมีการเล่นให้ชมตามโอกาสต่าง ๆ แต่ในปัจจุบันพอมืออยู่บ้างแต่ไม่ค่อยมีการแสดงนอกจากเพื่อการส่งเสริมอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย (ที่มา:บรรยายสรุปอำเภอท่าแพ)

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

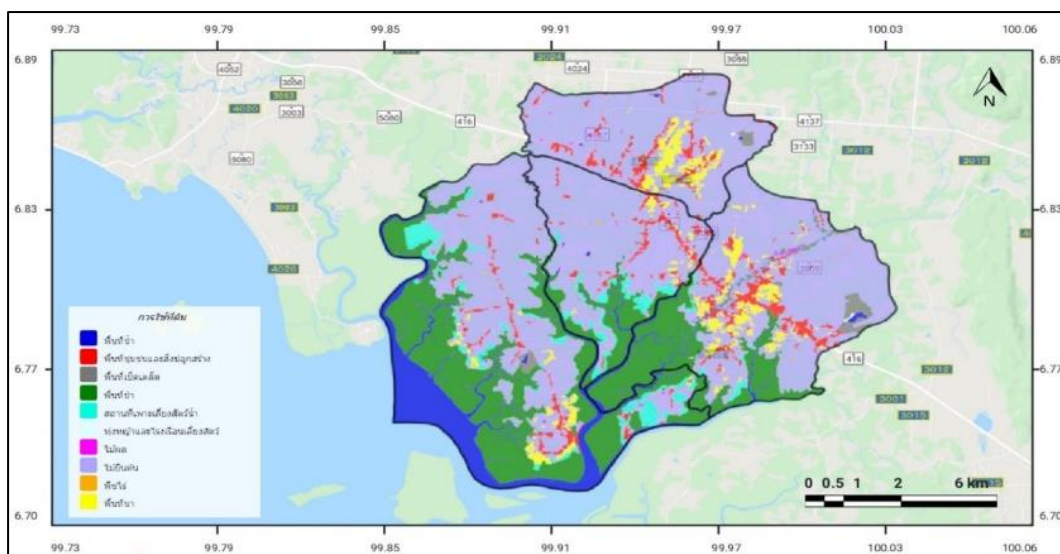
อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ๗๙,๔๗๔ ไร่ ร้อยละ ๕๖.๕ รองลงมาพื้นที่ป่า ๓๑,๖๗๕.๘๖ ไร่ ร้อยละ ๒๒.๕๒ พื้นดินน้ำ ๑๐,๙๘๓.๑ ไร่ ร้อยละ ๗.๘๑ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ๖,๓๒๒.๘๔ ไร่ ร้อยละ ๔.๕ พื้นที่สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๔,๙๐๐.๓๙ ไร่ ร้อยละ ๓.๔๘ พื้นที่นา ๔,๘๑๒.๓๖ ไร่ ร้อยละ ๓.๔๒ พื้นที่เบ็ดเตล็ด ๒,๐๐๔.๗๕ ไร่ ร้อยละ ๑.๔๓ ไม้ผล ๓๒๖.๓๙ ไร่ ร้อยละ ๐.๒๓ พืชไร่ ๖๑.๕๗ ไร่ ร้อยละ ๐.๐๔ เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม ๕๗.๐๕ ไร่ ร้อยละ ๐.๐๔ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ๔๓.๐๑ ไร่ ร้อยละ ๐.๐๓

ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

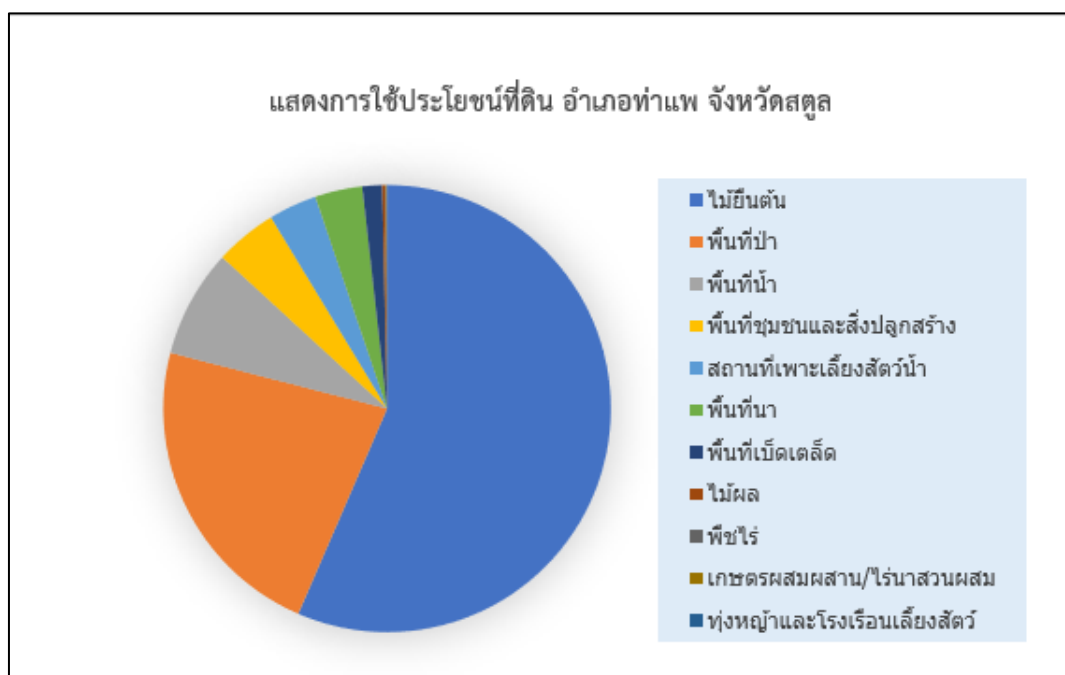
ประเภท	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ไม้ยืนต้น	๗๙,๔๗๔	๕๖.๕
พื้นที่ป่า	๓๑,๖๗๕.๘๖	๒๒.๕๒
พื้นดินน้ำ	๑๐,๙๘๓.๑	๗.๘๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖,๓๒๒.๘๔	๔.๕
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔,๙๐๐.๓๙	๓.๔๘
พื้นที่นา	๔,๘๑๒.๓๖	๓.๔๒
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒,๐๐๔.๗๕	๑.๔๓
ไม้ผล	๓๒๖.๓๙	๐.๒๓
พืชไร่	๖๑.๕๗	๐.๐๔
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๕๗.๐๕	๐.๐๔
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๔๓.๐๑	๐.๐๓

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๔

* ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๔ กราฟแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๔)

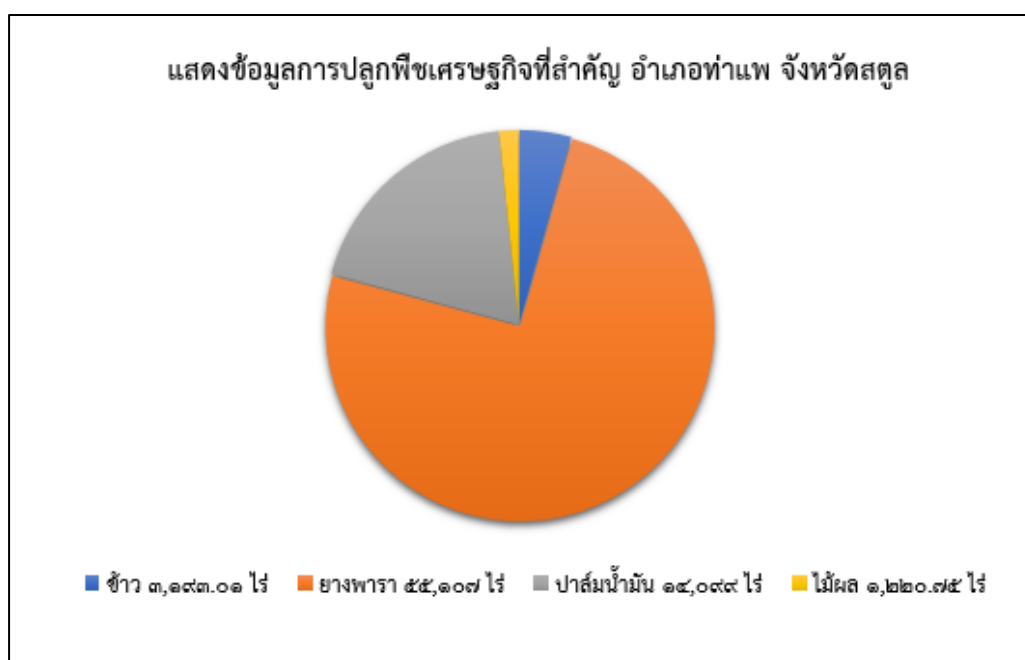
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๕๕,๑๐๗ ไร่ รองลงมาคือ ปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๑๔,๐๙๙ ไร่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๓,๑๙๓.๐๑ ไร่ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๑,๒๒๐.๗๕ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูก พืชไร่ พืชผัก

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร อำเภอท่าแพ						
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	ข้าว (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	รวม ทั้งหมด (ไร่)
ท่าแพ	๓๒,๑๗๘.๕๐	๑,๑๘๙.๖๙	๑๖,๕๒๗	๓,๔๐๖	๖๕๙.๑๑	๒๔,๒๕๕
ท่าเรือ	๓๕,๖๓๑	๘๖.๐๑	๑๐,๙๔๓	๓,๙๓๓	๑๖๙.๒๔	๑๘,๐๖๙
แปะ-ระ	๒๖,๗๑๓	๑,๕๐๙.๖๘	๑๓,๒๓๗.๔๔	๒,๙๑๔	๒๘๕.๖๕	๑๗,๒๐๕
สาคร	๒๙,๑๐๐	๔๐๗.๖๓	๑๔,๓๙๙.๕๖	๓,๘๔๖	๑๙๑.๕	๑๗,๘๓๙
รวม	๑๒๓,๖๒๒.๕๐	๓,๑๙๓.๐๑	๕๕,๑๐๗	๑๔,๐๙๙	๑,๒๒๐.๗๕	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพจังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๑๕ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล
๑	ขนมพื้นเมืองบ้านควนเก	นาง เกศนี บูรัมย์	ขนมปาการัง ขนมเปียะ โรตีสีกรอบ	๕๘/๒	๑	แปะ-ระ
๒	กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์ บ้านสวนไทย	นาง กันทิลา มลิตทอง	กัลปพฤกษ์ (ดอกไม้โปรย ทาน) ตะกร้า	๒๐๑	๕	แปะ-ระ
๓	วิสาหกิจชุมชนน้ำปลาแท้ บ้านคลองสองปาก	นาง ผาติมะ บริกัน	น้ำปลาแท้ตราปลาคู่	๗๗	๗	สาคร
๔	กลุ่มจักสานเสื่อใบเตย บ้านสายควน	นาง หยัน อาน่าย	เสื่อใบเตย พวงกุญแจ มุกยาเส้น ลูกเชอ	๑๖๙	๗	ท่าแพ
๕	กลุ่มข้าวโพดหวาน บ้านนาม่วง	นาง สารี เตบสัน	น้ำนมข้าวโพด ผักสด	๓๑	๘	ท่าแพ
๖	กลุ่มแม่บ้านท่าแพใต้	นาง สาสีมะ เตบสัน	น้ำพริกกุ้งย่าง	๔๖/๑	๕	ท่าแพ
๗	กลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ บ้านมุด	นาง ร่มหัยน แหอาหลี	ปุ๋ยหมักอินทรีย์	๙๗		ท่าแพ
๘	สตูลอันดามันเพิร์ล	นายวิชาญ สายันต์	เครื่องประดับมุก กำไล จี้ ต่างหู	๒๒๔	๒	สาคร
๙	กลุ่มสตรีจักสานบ้านลุ่ม	นาง ร่อนนา จิเณ	ผลิตภัณฑ์จากก้านจาก (กล่องกระดาษทิชชู ผอบ พาน ฝาชี)	๖๘/๑	๖	ท่าแพ
๑๐	Satun Pearl Shop	นาย วิชิต สายันต์	จี้ไข่มุก,ชุดเครื่องประดับ หินสี,ต่างหู แหวน จี้ สร้อยคอ สร้อยข้อมือ จากไข่มุก	๒๔๐	๒	สาคร
๑๑	ผ้าบาติกบ้านสาคร	นาย ทิวาฤทธิ์ น้าฮู	ผ้าบาติก	๑๒	๒	สาคร
๑๒	กลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี บ้านแปะ-ระใต้	นาง สาหนา เตวอะโต	ชุดสตรีมุสลิม	๔๘	๔	ท่าเรือ
๑๓	กลุ่มผลิตข้าวซ้อมมือบ้าน เกาะไทร	นาง รอเกียะ นัยดำ	ข้าวซ้อมมือ,ปลาต้ม ทรงเครื่อง	๒๑	๓	แปะ-ระ
๑๔	กลุ่มสตรีบ้านแปะ-ระใต้	นาง อำหระ ขวัญเจริญ	กระเป๋าก็กไหมพรม, ขนมทองพับ	๗/๑	๔	ท่าเรือ
๑๕	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร บ้านดาหลา	นาง รอฝีอะ ทิ้งน้ำรอบ	สบู่น้ำนมข้าวโพด,สบู น้ำนมแพะ	๙๕/๑	๘	ท่าแพ

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล
๑๖	วิสาหกิจชุมชนกะปิชุมชน บ้านแปะ-ระใต้	นาย สุรเดช สุขการัก	กะปิ	๕๘	๔	ท่าเรือ
๑๗	กลุ่มแม่บ้านปลักหว้า	นาง สุวัยยะ อาตตันตรา	ขนมไข่	๘๐/๒	๔	ท่าแพ
๑๘	กลุ่มเพาะเห็ด	นาง ศรีสุตา อาตตันตรา	เห็ดนางฟ้า,เห็ดฟาง	๑๕	๔	ท่าแพ
๑๙	กลุ่มแม่บ้านปลักหว้า	นาง สุวัยยะ อาตตันตรา	ขนมไข่กรอบ	๘๐/๒	๔	ท่าแพ
๒๐	กลุ่มปลาหวาน คลองสองปาก	นาง ผ่องศรี ทิรัญ	ปลาสาม,ปลาหวาน	๑๓๕	๘	สาคร
๒๑	น้องรัตนเมียงปลาเผา	นางสาว อมรรรัตน์ แก้ว บริสุทธิ์	เมียงปลาเผา	๕๙/๑	๘	แปะ-ระ
๒๒	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสาคร	นางสาว อาริยะ มณีโกบ	กุ้งแห้ง,มันกุ้ง,น้ำพริกกุ้ง จืด	๒๗๑	๘	สาคร
๒๓	กลุ่มสตรีบ้านควนโทะ๊ะ	นาง ญัฐกานต์ ศรียาน	น้ำดื่มสมุนไพรตะไคร้ ใบเตย	๑๐๘	๒	แปะ-ระ
๒๔	กลุ่มขนมพื้นเมือง บ้านนาโตะขุน (สัมมาชีพชุมชน)	นาง กิตติมา กาเส่มส๊ะ	ขนมเจาะรู,แหนมเห็ด		๖	แปะ-ระ
๒๕	กลุ่มสัมมาชีพชุมชนทุ่งรีน	นาง จันทอน สันดำ	มันปู		๑	สาคร
๒๖	กลุ่มแปรรูปอาหารทะเล	นาง สะฮาติยะฮ์ ขุนรายา	น้ำพริกเนื้อปู,ปลาหวาน, มันปู	๖๕	๑	สาคร
๒๗	อังกุภัทร์ ฟาร์ม	นาง เอกรัตน์ พอใจ	กุ้งตะเเมะ,	๓๐/๑	๑	สาคร
๒๘	กลุ่มจักสาน นัญฉิยา	นาง นัญฉิยา สวัสดิวงศ์	กระเช้าของขวัญ,กระเป่า แฟชั่นจากเส้นพลาสติก	๘๕	๑๐	ท่าแพ
๒๙	บัดดี้ขนมทองพับ	นาง สุดา หลิมงสา	บัดดี้ขนมทองพับ	๑๑๕	๙	ท่าแพ
๓๐	นายตะหรอด กาเส่มส๊ะ	นาย ตะหรอด กาเส่มส๊ะ	ข้าวเกรียบกะปิ๊ะ	๒๗/๑	๓	แปะ-ระ
๓๑	กลุ่มเยาวชนสกรีนเสื้อ	นางสาว นันทฉัตร มาลัยัน	เสื้อสกรีน	๑๖๘	๒	แปะ-ระ
๓๒	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากกล้วย	นางสาว เตือนใจ همانละงู	กล้วยฉาบเบรคแตก	๒	๒	แปะ-ระ
๓๓	กลุ่มแม่บ้านบิหลายสา	นาง วิภา วิเชียรศรี	เครื่องแกง	๒๓๓	๑๐	ท่าแพ
๓๔	กลุ่มแม่อุษา	นางสาว พรอุษา ราชเมือง ขวาง	แหนมเห็ด,ไตปลาแห้ง	๘	๗	แปะ-ระ
๓๕	กลุ่มกะปิโบราณ บ้านคลองลิติ	นาง อารีฟ้า ลาหมิด	กะปิโบราณ	๑๒๕	๓	สาคร
๓๖	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนา อาชีพสตรีบ้านท่าแพกลาง	นางสาว นุศรา ลำลี	กระเป๋าคัดทำแพ,ฮิญาบ สตรี	๒๖๙	๒	ท่าแพ
๓๗	กลุ่มซอสผัดไทย	นาง ร้อยมีย์ แดงปก	ซอสผัดไทย,	๑/๓	๑	ท่าแพ
๓๘	กาแพนายดำ	นาย ดำ หมาดสมัน	กาแพโบราณ	๓๘/๓	๒	สาคร

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ ที่	ตำบล
๓๙	กลุ่มแปรรูปอาหารทะเล บ้านสาคร	นาย ขวัญชัย ยาง๊ะ	กะปิ, ปลาแดดเดียว, มันกุ้ง	๒๓๕	๒	สาคร
๔๐	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสาคร	นางสาว อาริยะ มณีโกบ	น้ำพริกกุ้งจืด	๒๗๑	๒	สาคร
๔๑	นายสมพร อนันตรัตน์	นาย สมพร อนันตรัตน์	จักสานเส้นพลาสติก	๗๕/๑	๒	สาคร
๔๒	กลุ่มสัมมาชีพชุมชน บ้านสาคร	นาง อัยมาเรียะ ลาหมัด	ขนมกะหรี่ปั๊ป, ขนมลา, ขนมไข่	๒๑	๒	สาคร
๔๓	กลุ่มของที่ระลึกสุดสาคร	นาง สุดา ยามาเส้น	กระเป๋าคัด, พวงกุญแจ, เรือ จำลอง, เสื้อที่ระลึก	๑๒๙	๒	สาคร
๔๔	กลุ่มสัมมาชีพชุมชน บ้านคลองลิ้น	นางสาว ฮานี อุโหยบ	น้ำมันหอยกะพง	๙๔	๓	สาคร
๔๕	กลุ่มสตรีบ้านคลองบัน	นาง ลำไย อุมาริ	ขนมไข่, น้ำพริกปลาย่าง, น้ำพริกปลาย่าง	๘	๖	สาคร
๔๖	นางสาวสุภาวดี ไหมเต็ม	นางสาว สุภาวดี ไหมเต็ม	ตุ๊กตาไหมพรม	๒๓๘	๗	แปะ-ระ
๔๗	กลุ่มพัฒนาอาชีพ บ้านป่าเสม็ด	นาย ศราวุธ เตาวะโต	ไข่เค็มป่าเสม็ด	๙๓	๒	ท่าเรือ
๔๘	นางสาวกรรภัทร์ มานก	นางสาว กรรภัทร์ มานก	ผลิตภัณฑ์จากลูกปัด	๙	๕	แปะ-ระ
๔๙	กลุ่มส่งเสริมอาชีพสตรี	นาง สุดา ยามาเส้น	สิ่งประดิษฐ์จากเศษผ้า	๑๒๙	๒	สาคร
๕๐	นางสาวศิริภัทร ษะยียาหา	นางสาว ศิริภัทร ษะยียาหา	ผลิตภัณฑ์จากก้านจาก, ผลิตภัณฑ์จากเส้น พลาสติก	๓๖	๓	สาคร
๕๑	ครัวอัสมา	นางสาว เมวีกาญ์ บุญดาหา	น้ำพริกเผาไข่เค็ม, ผักกัก ทำเรือ, แกงไตปลาควักลิ้ง	๘๐	๔	ท่าเรือ
๕๒	จุดนัดพบ	นาง สุดา ยามาเส้น	ขนมเค้กแยมโรล	๑๒๙	๒	สาคร
๕๓	กลุ่มผ้ามัดย้อมสุดสาคร	นาง นิดา หวังดี	กระเป๋าคัด, กระเป๋าเอกสาร , หมวก, หมอนอิง, เสื้อ (จาก ผ้ามัดย้อม)		๒	สาคร
๕๔	Pun Pun	นางรำไพ สด้นนียด	ข้าวเหนียวดำนาโตะขุน, น้ำผึ้งป่า	๙๗	๖	แปะ-ระ
๕๕	สัมมาชีพชุมชนบ้านวังปริง	นายอารีย์ หมื่นพราน	น้ำมันข้าวโพด	-	๑	ท่าเรือ
๕๖	Thanisorn Hand Made	นางภัสสร อาริย์	พวงมาลัยกร	๑๓๘/๑	๗	สาคร
๕๗	ซูอาร์ของฝากสตูล	อมราภรณ์ หนูจรเพชร	ขนมพื้นเมือง	๓๑๘	๒	สาคร
๕๘	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ ชุมชนสาคร	นางอัน ลำหมัด	น้ำพริกปลาต้ม, ปลาต้ม, ปลาแห้ง	๓๒	๒	สาคร
๕๙	Phetra Pearl	นายวิชาญ สายันต์	ไข่มุก	๒๒๔	๒	สาคร
๖๐	กล้วยฉาบบ้านปลักหัว	ฉาเฮเราะ เกษมสันต์	กล้วยฉาบ	๙๐	๔	ท่าแพ
๖๑	ชาวเลทุ่งรีน	นางมัสยา เจริญฤทธิ์	น้ำพริกมันปู	๑๘๕	๑	สาคร
๖๒	รากันเบเกอร์รี่	นางสาวอำเษะย์ กาเสม๊ะ	ขนมหม้อแกง	๑	๖	แปะ-ระ

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าแพ ข้อมูล ณ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔๒ ราย
เครื่องดื่ม	๒ ราย
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๗ ราย
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๙ ราย
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๒ ราย
รวม	๖๒ ราย

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอท่าแพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงสัตว์ บ้านควนบิหลายสา	๑๘	๑๐	ท่าแพ	๑๐	นายบุบผาก สำนะเนียะ
๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกร ผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	๙๓/๒	๘	ท่าแพ	๙	นางรอนี โตะหลัง
๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อบ้านปลักหัว	๑๕๖	๔	ท่าแพ	๑๐	นายอิสมาแอ อะตันตรา
๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ แพะ-แกะอำเภอท่าแพ	๑๒๕/๒	๒	ท่าแพ	๗	นายสำราญ อาดตันตรา
๕.วิสาหกิจชุมชนสตรี อสม.บ้านมุดพัฒนา	๙	๓	ท่าแพ	๑๖	นางจำปา เหออาหลี
๖.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงแพะ ม.๒ ท่าแพกลาง	๒๗๖	๒	ท่าแพ	๑๕	นายกอดเดช ลิงลาห์
๗.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ บ้านท่าแพใต้สามัคคี	๔๖/๑	๕	ท่าแพ	๑๖	นายสาบุเตบสัน
๘.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านท่าแพใต้	๔๖/๑	๕	ท่าแพ	๑๔	นางสาลิ๊ะเตบสัน
๙.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านปลักหัว	๒๕๒	๔	ท่าแพ	๑๓	นางสุวิทย์ อาดตันตรา
๑๐.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพสตรี บ้านควนบิหลายสา	๒๕๓	๑๐	ท่าแพ	๑๗	นางสมใจ ใจสมุทร
๑๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มขนมพื้นเมืองบ้านท่าน้ำเค็มใต้	๔๗	๑	ท่าแพ	๑๒	นางสอเกียะ สำนะเนียะ
๑๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์มูอามาต	๑๑๘	๑	ท่าแพ	๑๗	นายดลฮีด หลงกอหราบ
๑๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ บ้านนาม่วง	๕๖	๘	ท่าแพ	๑๐	นายนิติภูมิ หลงเก
๑๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีจักสานบ้านลุ่ม	๖๘/๑	๖	ท่าแพ	๑๘	นางร่อนหา จิแอ
๑๕.วิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านโคกมุด	๙๗	๓	ท่าแพ	๓๗	นางร่มหยัน แหอาหลี
๑๖.วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่บ้านสายควน	๑๖๙	๗	ท่าแพ	๒๒	นางหยัน อาหน่าย
๑๗.วิสาหกิจชุมชนเกาะบาเด๊ะขยายพันธุ์ยาง การเกษตร	๙	๑	ท่าเรือ	๑๐	นายบาเสด ยาพระจันทร์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑๘.วิสาหกิจชุมชนเกษตรก้าวหน้าบ้านวังปริง	๑๓/๑	๑	ท่าเรือ	๘	นายอุดม เตาวะโต
๑๙.วิสาหกิจชุมชนคนสร้างงาน	๒๐๐	๕	ท่าเรือ	๗	นางสุภาวดี ชูทิพย์
๒๐.วิสาหกิจชุมชนเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดเพื่อจำหน่ายบ้านป่าเสม็ด	๑๐๒	๖	ท่าเรือ	๑๐	นายกระบวน พุ่มอยู่
๒๑.วิสาหกิจชุมชนท่าแพสมุนไพร	๑๐๕/๑	๖	ท่าเรือ	๗	นายสรายุทธ ขุนอักษร
๒๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์บ้านป่าเสม็ด	๗๑	๒	ท่าเรือ	๗	นายอัลดุลเลาะห์เหล่าด้า
๒๓.วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ	๑๐	๖	ท่าเรือ	๑๔	นายกิตติศักดิ์ ชูแสง
๒๔.วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้านควนพัฒนา	๓๕	๕	ท่าเรือ	๗	นายสมัน สด้นหนืด
๒๕.วิสาหกิจชุมชนตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านแปะ-ระใต้	๑๐	๔	ท่าเรือ	๒๖	นางผาติมะ เส้นกอนำ
๒๖.วิสาหกิจชุมชนมุสลิมท่าเรือร่วมใจ	๖๔/๑	๓	ท่าเรือ	๑๑	นางสาวนุริยะ อาหมัน
๒๗.วิสาหกิจชุมชนเกษตรครัวเรือน	๑๔๖	๑	ท่าเรือ	๑๒	นายมุฮัมหมัด กาเล็มสัน
๒๘.วิสาหกิจชุมชนกะปิชุมชนบ้านแปะ-ระใต้	๕๘	๔	ท่าเรือ	๘	นางสาวกัญญาภักดิ์ สุขการรัก
๒๙.วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรกลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านควนพัฒนา	๗๒	๕	ท่าเรือ	๒๘	นายมาลีก็ ชะยานัย
๓๐.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะตำบลท่าเรือ	๑๑๖	๓	ท่าเรือ	๑๗	นายประเสริฐ ดำท่าคลอง
๓๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการเกษตรแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านป่าเสม็ด	๓/๑	๒	ท่าเรือ	๗	นายมุฮัมหมัดอาหลี มาลิยัน
๓๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตบ้านนาโตะขุน	๙๗	๖	แปะ-ระ	๘	นางรำไพ สด้นนืด
๓๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านปลักจิก	๔๐๗	๖	แปะ-ระ	๑๒	นายอาหลี กาเล็มสะ
๓๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงแพะบ้านแปะ-ระเหนือ ๒	๑๒๖	๔	แปะ-ระ	๑๐	นายสมพร ใจดี
๓๕.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านนาโตะขุน	๑๓๓	๔	แปะ-ระ	๑๐	นายยงยุทธ หมื่นพราน
๓๖.วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ	๑๐๘	๒	แปะ-ระ	๗	นายกอหนี่ ละบายูโสะ
๓๗.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพเกษตรกรตำบลแปะ-ระ	๙๘	๒	แปะ-ระ	๗	นายอับดุลมุญิบ ใบจิ
๓๘.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคหมู่ ๖ บ้านนาโตะขุน	๑๐๔	๖	แปะ-ระ	๗	นายศักดิ์ โดงกุล
๓๙.วิสาหกิจชุมชนพัฒนาคนสร้างอาชีพ	๓๔	๔	แปะ-ระ	๑๘	นายอากาฉะกาเล็มสัน
๔๐.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตข้าวซ้อมมือบ้านเกาะไทร	๒๑	๓	แปะ-ระ	๒๗	นางรอเกียะ นัยดำ
๔๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโหนดทอง	๑๐๖	๗	แปะ-ระ	๗	นายปรวีร์ เมืองสุข

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๔๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลักจิกน้ำยางสด	๙๙/๑	๖	แปะ-ระ	๖๗	นายสมเจตน์ สันเกาะ
๔๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านนาโตะขุน	๑๕๙/๑	๖	แปะ-ระ	๒๖	นายณภดล สันเกาะ
๔๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงแพะบ้านแปะ-ระเหนือ	๓๙	๔	แปะ-ระ	๗	นายอิสมาแอล ปาละวัน
๔๕.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคบ้านแปะ-ระเหนือ	๑๒๓	๔	แปะ-ระ	๓๒	นายบาดล ศรียาน
๔๖.วิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนนาโตะขุน	๓๘	๖	แปะ-ระ	๓๗	นายสะอาด วังละ
๔๗.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงเรียนรู้ควบคู่การผลิตเพื่อยังชีพบ้านควนโตะ	๑๐๘	๒	แปะ-ระ	๓๕	นางณัฐกานต์ ศรียาน
๔๘.วิสาหกิจชุมชนนมพื้นเมืองบ้านควนเก	๒๓๑	๑	แปะ-ระ	๑๗	นางจัลลาตี๋ ดิงสา
๔๙.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพงูบองหลา	๕๑	๕	แปะ-ระ	๗	นายehren กาเสมะ
๕๐.วิสาหกิจชุมชนเกษตรอัตลักษณ์ วิถีสตูลสีเขียว ตำบลสาคร	๑๗๕/๑	๘	สาคร	๘	นางสาวยูริยะ โตะบู
๕๑.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านสาคร	๒๖๐	๒	สาคร	๑๓	นางสุดา ยามาเลน
๕๒.วิสาหกิจชุมชนชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี หมู่ ๒ บ้านสาคร	๑๕๗	๒	สาคร	๗	นายเสกสรร สุวาล้า
๕๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปูนี้อันบ้านปลักแรด	๑๖๖	๕	สาคร	๑๐	นางเรวดี ยาหมั่น
๕๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาสตรีบ้านคลองบัน	๘	๖	สาคร	๑๖	นางลำใย อุมาริ
๕๕.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาสตรีบ้านคลองลิติ	๓๖	๓	สาคร	๙	นางสาวศิริภัทร ฮะยียาหา
๕๖.วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันบ้านทางยางตำบลสาคร	๘๘	๗	สาคร	๗	นายอุมัร ขุนพิทักษ์
๕๗.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านทุ่งรีน	๑๔/๓	๑	สาคร	๘	นางฮาตี๋ ขุนรายา
๕๘.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านทอนแค	๕๗/๒	๖	สาคร	๙	นายสนธยา เส้นนิง
๕๙.วิสาหกิจชุมชนทางยางบ้านเห็ด	๒๒	๗	สาคร	๗	นางจิสน มัจฉา
๖๐.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๕ กองทุนแม่	๕๖/๑	๕	สาคร	๙	นางเจ๊ะน๊ะ ใบกาเด็น
๖๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพสตรีบ้านสาคร	๒๒๒	๒	สาคร	๑๑	นางมานี บินสะอาด
๖๒.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ ห้วยเหยี่ยว	๑๕๓	๔	สาคร	๒๒	นายรุสหลี เหมนะ
๖๓.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะตำบลสาคร	๒๒๑	๒	สาคร	๑๐	นายหมัด หลังใหญ่
๖๔.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิคลองลิติ	๑๒๕	๓	สาคร	๑๒	นางตีปอสา เสียมไหม
๖๕.วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงหอยแมลงภู	๑๓๘	๑	สาคร	๑๔	นายเหมดล ยาประจันท์
๖๖.วิสาหกิจชุมชนน้ำปลาแท้บ้านคลองสองปาก	๗๗	๘	สาคร	๒๒	นางฝาดิมีะบิกัน
๖๗.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงแพะและโคบ้านลุ่ม	๕๖	๖	ท่าแพ	๑๐	นายยูหมัด ตรูรักษ์

ที่มา : <https://smce.doe.go.th> สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านควนโทะ	๒	๒	แป-ระ	๑๐	น.ส.เตือนใจ หมานละง
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนาโตะขุนเบเกอร์	๑๔/๒	๖	แป-ระ	๑๕	น.ส.อำเภายะ กาเสม๊ะ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสตรีบ้านสาคร	-	๒	สาคร	๑๐	น.ส.ทับเสาะ บิลลาติปา
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลสาคร	๒๖๐	๒	สาคร	๑๔	นางสุดา ยามาเล็น
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านแป-ระใต้	๑๐	๔	ท่าเรือ	๑๖	นางปุเต๊ะ ยาประจัน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองสองปาก	๗๗	๘	สาคร	๑๐	นางผาติมะบิรักัน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านท่าแพใต้	๔๖	๕	ท่าแพ	๒๘	นางสาวลิ้มเตบสัน
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะไทร	๒๑	๓	แป-ระ	๑๒	นางรอเกียะ นุ้ยดำ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านทำน้ำเค็มใต้	๔๒/๒	๑	ท่าแพ	๑๓	นางสาวเกียะ สำมะเนียะ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเศรษฐกิจพอเพียง ม.๕	๕๖/๑	๕	ท่าแพ	๑๐	นางเจ๊ะน๊ะ ใบกาเด็น
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านควนเก	๒๓๑	๑	ท่าแพ	๑๓	นางเกสนิบูเก็ม
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอสม.บ้านมุดพัฒนา	๙	๓	ท่าแพ	๑๖	น.ส.จำปา เหลือ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านสายควน	๑๑๗	๗	ท่าแพ	๒๒	น.ส.หยัน อาหนาย
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านควนพิหลายสา	๒๓๓	๑๐	ท่าแพ	๑๔	นางสมใจ ใจสมุทร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านควนโทะ	๑๐๘	๒	แป-ระ	๓๐	นาง ณัฐกานต์ ศรียาน
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพของหลา	๕๑	๕	แป-ระ	๑๑	นายเหรน กาเสม๊ะ
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านท่าแพ	-	๕	ท่าแพ	๒๐	ด.ญ.ซุลฟาบูดาหา
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านทำน้ำเค็มใต้	-	๕	ท่าแพ	๑๖	ด.ญ.นัสรีนเตบสัน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านไร่	-	๓	ท่าเรือ	๒๐	ด.ญ.อะรีนา หลงสมัน
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านคลองสองปาก	-	๘	สาคร	๒๐	ด.ช.อัลลามิน เส้นสามารถ
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านแประเหนือ	-	๔	แป-ระ	๔๓	ด.ช.บุศรินทร์โดงกุล
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนสมาคมเลขานุการสตรี ๓	-	๕	สาคร	๑๕	ด.ช. มุบาร็อก ช่วยชูวงศ์
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านวังปริง	-	๑	ท่าเรือ	๒๔	ด.ญ. พัชรพร หลีบังสา

ที่มา : <https://ffgdev.doae.go.th> : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงแพะแปะระ	๙๒	๒	แปะระ	๕๔	นายยาเหลด สืบเหม
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ท่าแพ	๔	๔	ท่าแพ	๑๑๕	นายสมมาตร อาดตันตรา
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ท่าเรือ	๒๑	๔	ท่าเรือ	๙๘	นายมุสา ยาประจัน

ที่มา : <https://web.cpe.go.th> สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์การเกษตรกร

๑) เกษตรกร

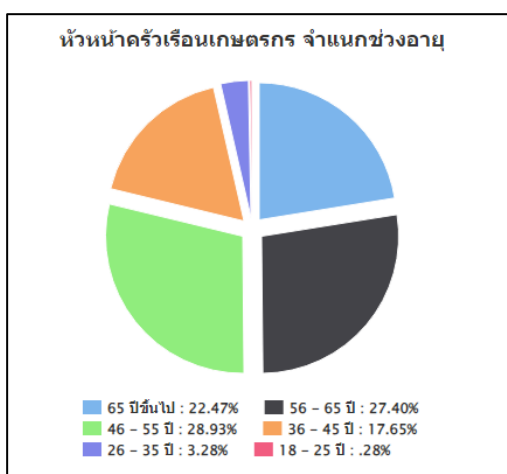
(๑) ครุว์เรือนเกษตรกร

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีครุว์เรือนเกษตรกร จำนวน ๔,๓๐๐ ครุว์เรือน โดยมีหัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๙๓ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๔๐ อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔๗ อายุระหว่าง ๓๖-๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๖๕ อายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๘ อายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกร จำแนกตามอายุ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ช่วงอายุ (ปี)	ครุว์เรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๖๖.๐๐	๒๒.๔๗
๕๖ - ๖๕ ปี	๑,๑๗๘.๐๐	๒๗.๔๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๒๔๔.๐๐	๒๘.๙๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๕๙.๐๐	๑๗.๖๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๔๑.๐๐	๓.๒๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๒.๐๐	๐.๒๘
รวม	๔,๓๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๕ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)



ภาพที่ ๑๖ แสดงหัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)

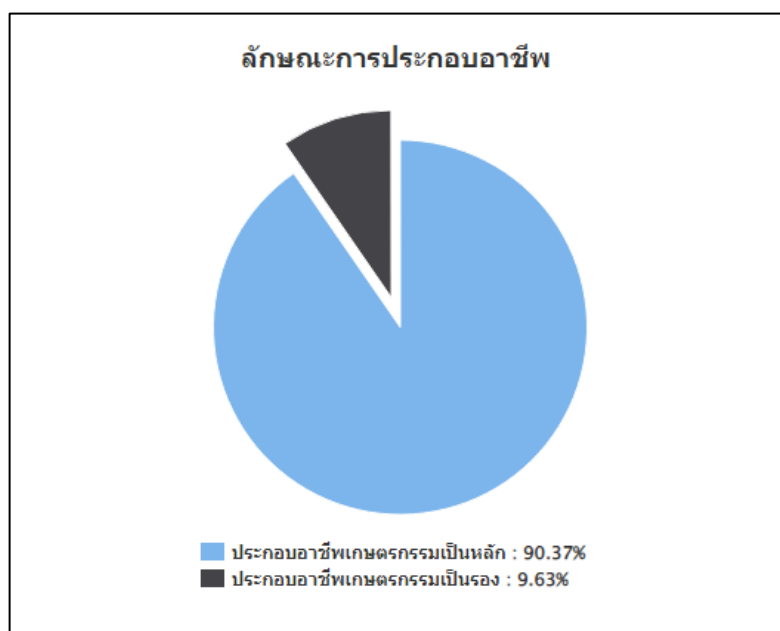
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอดำแพว จังหวัดสตูล มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๔,๑๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๔ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๗๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๖

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอดำแพว จังหวัดสตูล

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓,๘๘๖.๐๐	๙๐.๓๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๑๔.๐๐	๙.๖๓

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอดำแพว จังหวัดสตูล

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอดำแพว จังหวัดสตูล ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของจำนวน ๓,๓๗๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๓๔ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๗๓๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๑ และเช่า จำนวน ๑๔๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๖ ตามลำดับ (ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕))

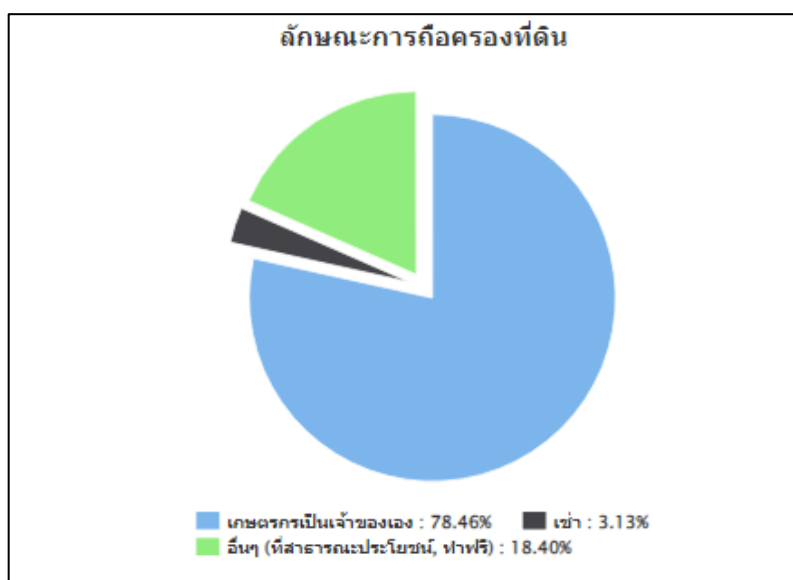
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอบำแพน จังหวัดสกล

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒,๔๓๐.๐๐	๓๐,๓๕๘.๐๐
เช่า	๙๗.๐๐	๓๒๗.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕๗๐.๐๐	๔,๐๙๕.๐๐
รวม **	๒,๙๙๖.๐๐	๓๔,๗๘๐.๐๐

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ดัดแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ



ภาพที่ ๑๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอบำแพน จังหวัดสกล

ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔
(ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)

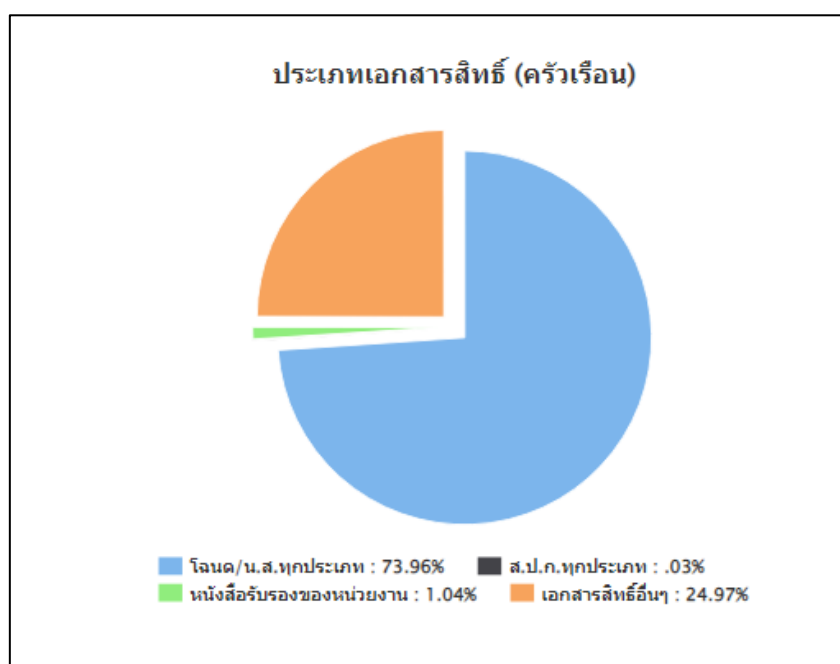
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

เกษตรกรอำเภอบำแพน จังหวัดสกล มีการถือครองที่ดินเฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง จำนวน ๒,๔๓๐ ครัวเรือน แบ่งเป็นประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท ๒,๑๓๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๙๖ เอกสารสิทธิ์อื่นๆ ๗๒๑ ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ ๒๙.๙๗ ประเภทหนังสือรับรองของหน่วยงาน ๓๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๔ และส.ป.ก. ทุกประเภท ๑ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล(เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

รวม (ครัวเรือน)	ประเภทเอกสารสิทธิ์			
	โฉนด/น.ส. ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์ อื่นๆ
๒,๔๓๐.๐๐	๒,๑๓๖.๐๐	๑.๐๐	๓๐.๐๐	๓๒๓.๐๐

(ที่มา :ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔ (ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)



ภาพที่ ๑๙ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : ระบบรายงานการปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรข้อมูลปี ๒๕๖๔
(ตามทะเบียนบ้าน ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย.๖๕)

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอท่าแพ มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๔ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๓ กลุ่ม สมาชิก ๒๘๓ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๑๑๕ ราย วิสาหกิจชุมชน ๖๕ แห่ง สมาชิก ๙๔๕ ราย สหกรณ์ จำนวน ๑ แห่ง สมาชิก ๕๐๐ ราย และกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๖ กลุ่ม สมาชิก ๙๓ ราย

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

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)
ท่าแพ	๒	๙๐	๖	๑๒๙	๒	๓๖	๑๗	๒๔๖	๑	๕๐๐	๒	๒๓
แปะ-ระ	๑	๒๐	๔	๘๐	๑	๒๐	๑๗	๓๔๓			๑	๒๖
ท่าเรือ	๑	๑๕	๒	๓๗	๒	๔๔	๑๔	๑๖๙			๒	๓๔
สาคร	๑	๒๐	๑	๔๐	๒	๒๘	๑๗	๑๘๗			๑	๑๐
รวม	๔	๑๐๕	๑๓	๒๘๓	๗	๑๒๘	๖๕	๙๔๕			๖	๙๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๖ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๔ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๕ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๓ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	สบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ พัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
ท่าแพ		๕	๑	๑	๑		๑		๑
แปะ-ระ	๑	๗	๑		๑	๑	๒		๑
ท่าเรือ		๒			๑		๑		
สาคร		๒			๑				๑
รวม	๑	๑๖	๒	๑	๔	๑	๔		๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ, สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าแพ,สำนักงานพัฒนาที่ดินสตูล ข้อมูล : ก.พ. ๖๕

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๑๙ คน โดยมีหมอดินอาสา จำนวน ๓๔ ราย เกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๓๑ คน ปศุสัตว์อาสา จำนวน ๒๑ ราย ประมงอาสา จำนวน ๑๙ ราย ครุยางอาสา จำนวน ๑๖ คน ครูบัญชีอาสา จำนวน ๗ ราย อาสาสมัครสหกรณ์ ๗ คน อาสาสมัครฝนหลวง ๔ คน อาสาสมัครเศรษฐกิจเกษตร ๑ คน ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครเกษตรมากกว่า ๑ หน่วยงาน

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)									
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครู บัญชี อาสา	ประมง อาสา	ปศุสัตว์ อาสา	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	ครุยาง อาสา	สารวัตร เกษตรอาสา
ท่าแพ	๓	๓	๘	๘	๑๒	๑๐	๑		๗	๑
แปะ-ระ	๑	๓	๒	๗	๘	๗	๒	๑	๔	
ท่าเรือ		๑	๓	๔	๖	๖	๒		๒	
สาคร			๖	๒	๙	๘	๒		๓	๑
รวม	๔	๗	๑๙	๒๑	๓๔	๓๑	๗	๑	๑๖	๒

ที่มา : <http://asa-center.doae.go.th> ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอท่าแพ มีปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้
แปะ-ระ	๑	นายอับดุลมุญิบ ไบจิ	ม.๒ ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ	ไร่นาสวนผสม การผลิตสัตว์

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสตูล

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางณัฐกานต์ ศรียาน

บ้านเลขที่ ๑๐๘ หมู่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสตูล

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาไว้บริโภคในครัวเรือน เหลือจากนั้นจึงจำหน่าย พื้นที่ถือครองในการทำนาต่อครัวเรือนมีจำนวนน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่หาเองในพื้นที่ ผลผลิตต่อไร่ไม่สูงอยู่ที่ ๔๐๐ กิโลกรัม การทำนาอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

แนวทางการพัฒนา : ๑. การรวมกลุ่มสมาชิกเป็นนาแปลงใหญ่
๒. มีการอบรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในเรื่องการบริหารจัดการ
๓. ให้ความรู้ในเรื่องการจัดการเมล็ดพันธุ์

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. เกษตรกรเจ้าของศูนย์มีความรู้ความชำนาญ
๒. เป็นจุดเรียนรู้ของเกษตรกรหลากหลายกิจกรรม
๓. มีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็งของสมาชิก

หลักสูตรหลัก : ๑. การลดต้นทุนการผลิต
๒. การเพิ่มผลผลิต
๓. การทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีต้นทุนอาชีพ

หลักสูตรบังคับ : ๑. เศรษฐกิจพอเพียง
๒. เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : ๑. การแปรรูปผลผลิต

เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจำนวน ๑๖ ศูนย์

ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอลำทะเมนชัย

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสตูล						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑.	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ท่าแพ	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๙	ท่าแพ	นางสาวรจนา จังแดหวา	๐๖๓๑๐๑๘๕๒๙
๒.	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนต. ท่าแพ	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	ท่าแพ	นางร่มหยัน แหอาหลี	๐๘๕๐๗๙๙๒๐๑
๓.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยง แพะบ้านแปะ-ระเหนือ	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ แพะ/โค	๔	แปะ-ระ	นายอิสมาแอณปะลาวัน	๐๘๐๘๖๒๑๒๑๗
๔.	วิสาหกิจชุมชนแปลง เรียนรู้ควบคู่การผลิต	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก / ข้าวโพดหวาน	๒	แปะ-ระ	นางผาติมะใบจิ	๐๙๙๒๐๕๐๒๒๓
๕.	ศูนย์เรียนรู้ปาล์มน้ำมัน ต. ท่าเรือ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น/ การปลูกพืชร่วม	๖	ท่าเรือ	นายกิตติศักดิ์ชูแสง	๐๘๑๐๘๗๙๐๑๑

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๖.	ศูนย์เครือข่ายเกษตร ผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	สาคร	ว่าที่รต.สนธยาเส้นนิง	๐๘๖๒๙๔๘๕๐๔
๗.	ศูนย์เครือข่ายเกษตร ผสมผสานบ้านควนโทะ๊ะ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	แปะ-ระ	นางธนวดีเดียด๊ะ	๐๘๐๖๘๖๗๒๖๔
๘.	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ผสมผสานบ้านทางยาง	ศูนย์เรียนรู้เกษตร ผสมผสาน	๗	สาคร	นางจิสน มัจฉา	๐๘๗๐๙๑๖๑๗๖
๙.	ศูนย์เรียนรู้ไม้ผล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๙	ท่าแพ	นายฮอนนี่ปึงแลมาปูเลา	๐๘๓๓๑๑๐๖๕๔
๑๐.	การเกษตรแบบผสมผสาน นายอับดุลมุญิบ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	แปะ-ระ	นายอับดุลมุญิบไบจิ	๐๘๑๖๐๘๕๒๔๐
๑๑.	การเกษตรแบบผสมผสาน คลองบุโล๊ะ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง/เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	ท่าแพ	นางบุหลันจันทรค์คล้าย	๐๙๕๐๒๔๖๖๑๘
๑๒.	ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชนต.แปะ-ระ	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	แปะ-ระ	นางสาวฮาหยาดโดงกุล	๐๖๑๓๙๖๖๕๙๕
๑๓.	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงเปิดไข่ แบบผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ เปิดไข่	๖	แปะ-ระ	นายกอหนี่ ละบายูเื้อะ	๐๘๖๙๕๕๕๐๘๕
๑๔.	ศูนย์เรียนรู้การผลิตทุเรียน คุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้การผลิต ทุเรียน	๙	ท่าแพ	นายสมมาร เทศนอก	๐๘๑๘๙๗๒๑๔๐
๑๕.	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงแพะ สายพันธุ์ลูกผสมเชิง พาณิชย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิต สัตว์	๖	แปะ-ระ	นายยุทธ หมีนพราน	๐๘๐๖๔๘๕๔๘๘
๑๖.	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงผึ้ง โพรงไทย บ้านแปะ-ระใต้	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลง เศรษฐกิจ	๔	ท่าเรือ	นายตอเหยบ ชะยานัย	๐๙๔๕๘๑๘๔๓๒

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๐ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่ายอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

(๔) แปลงใหญ่อำเภอท่าแพ

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอท่าแพ มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๕

ที่อยู่ : หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

กิจกรรม การผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๑๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๓,๒๘๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๔๐๐ กก./ไร่ เป็น ๔๘๐ กก./ไร่ (๒๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๔,๕๖๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๓,๘๔๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. พันธุ์ข้าวและการคัดเลือกพันธุ์ข้าวคุณภาพดี
๒. การจัดการโรคและแมลงศัตรูข้าวในระยะต่างๆ
๓. ลานตากข้าวและการเก็บรักษาผลผลิต

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑. การบริหารจัดการเพื่อการผลิต												
- การถ่ายทอดความรู้				↔			↔		↔		↔	
- วางแผนการผลิตรายบุคคล	←										→	
- วางแผนการจัดการปัจจัยการผลิต				←							→	
- การเก็บเกี่ยวผลผลิตคุณภาพ	←		→									
๒. การบริหารจัดการกลุ่ม/องค์กร												
- ประชุมคณะกรรมการ/สมาชิกกลุ่ม		↔					↔					↔
- ติดตามการดำเนินงาน	←										→	
๓. การบริหารจัดการด้านการตลาด												
- วิเคราะห์ช่องทางการตลาด	←										→	
- เชื่อมโยงการผลิต/การตลาด												
- จัดทำแผนธุรกิจ/ส่งเสริมการขาย	←										→	
- ประชาสัมพันธ์	←										→	

ที่มา : แปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๕

ที่อยู่ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเรือ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

กิจกรรม การผลิตปาล์มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๒๕๐ บาท/ไร่ เป็น ๔,๒๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๒๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๖๔๐ กก./ไร่ (๒๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๑,๒๒๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๕,๘๖๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การผลิตปาล์มคุณภาพ
๒. การจัดตั้งกองทุนปุ๋ย/ลานเทกลุ่ม
๓. การบริหารจัดการด้านการตลาดเช่น ทำข้อตกลงกับลานเท/โรงงาน

ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑. การบริหารจัดการเพื่อการผลิต												
- การถ่ายทอดความรู้	←											→
- วางแผนการผลิตรายบุคคล	←											→
- วางแผนการผลิตและการพัฒนาผลผลิต	←											→
- การเก็บเกี่ยวผลผลิตคุณภาพ	←											→
๒. การบริหารจัดการกลุ่ม/องค์กร												
- ประชุมคณะกรรมการ	←											→
- ประชุมสมาชิกกลุ่ม	↔			↔			↔			↔		
- ติดตามการดำเนินงาน	←											→
๓. การบริหารจัดการด้านการตลาด												
- วิเคราะห์ช่องทางการตลาด	←											→
- เชื่อมโยงการผลิต/การตลาด	←											→
- จัดทำแผนธุรกิจ/ส่งเสริมการขาย	←											→

ที่มา : แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสาคร แปลงใหญ่ปี ๒๕๖๕

ที่อยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลสาคร อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

กิจกรรม การผลิตปาล์มน้ำมัน

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๒๕๐ บาท/ไร่ เป็น ๔,๒๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๒,๑๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒,๕๒๐ กก./ไร่ (๒๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๑๐,๗๑๐ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย ๕,๖๗๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การผลิตปาล์มคุณภาพ
๒. การจัดตั้งกองทุนปุ๋ย/ลานตากกลุ่ม
๓. การบริหารจัดการด้านการตลาดเช่น ทำข้อตกลงกับลานเท/โรงงาน

ตารางที่ ๓๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสาคร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑. การบริหารจัดการเพื่อการผลิต												
- การถ่ายทอดความรู้	←											→
- วางแผนการผลิตรายบุคคล	←											→
- วางแผนการผลิตและการพัฒนาผลผลิต	←											→
- การเก็บเกี่ยวผลผลิตคุณภาพ	←											→
๒. การบริหารจัดการกลุ่ม/องค์กร												
- ประชุมคณะกรรมการ	←											→
- ประชุมสมาชิกกลุ่ม	↔			↔			↔			↔		
- ติดตามการดำเนินงาน	←											→
๓. การบริหารจัดการด้านการตลาด												
- วิเคราะห์ช่องทางการตลาด	←											→
- เชื่อมโยงการผลิต/การตลาด	←											→
- จัดทำแผนธุรกิจ/ส่งเสริมการขาย	←											→

ที่มา : แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลสาคร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

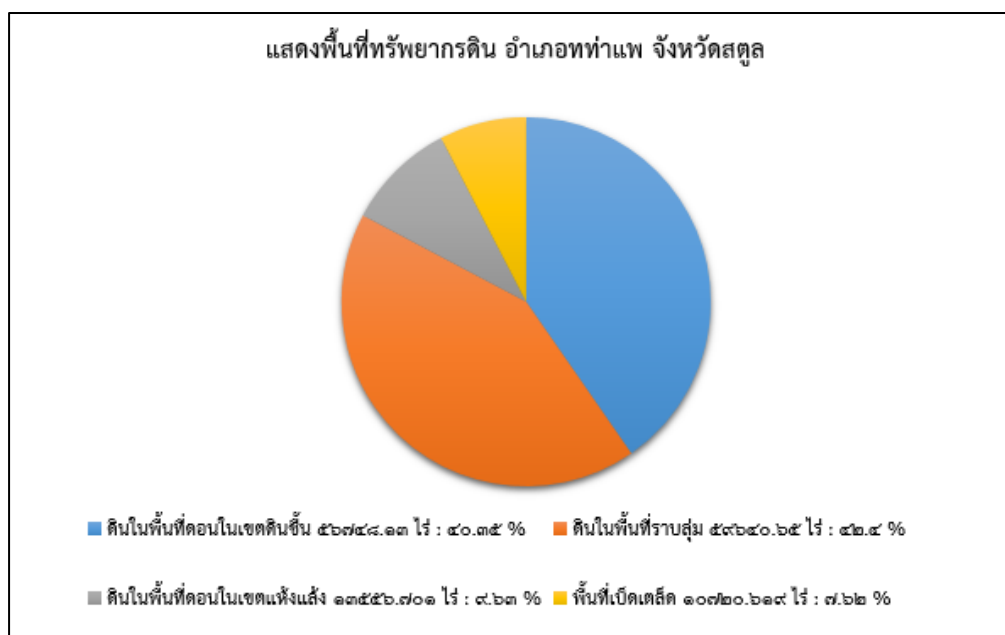
๑) ทรัพยากรดิน

อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร มีขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๑๔๐,๖๖๙.๕๗๘ ไร่ ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น ๗๗,๒๔๑.๒๘๖ ไร่ ดินในพื้นที่ราบลุ่ม ๑๓,๑๒๙.๔๒๑ ไร่ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๕๐,๒๙๘.๘๗๑ ไร่

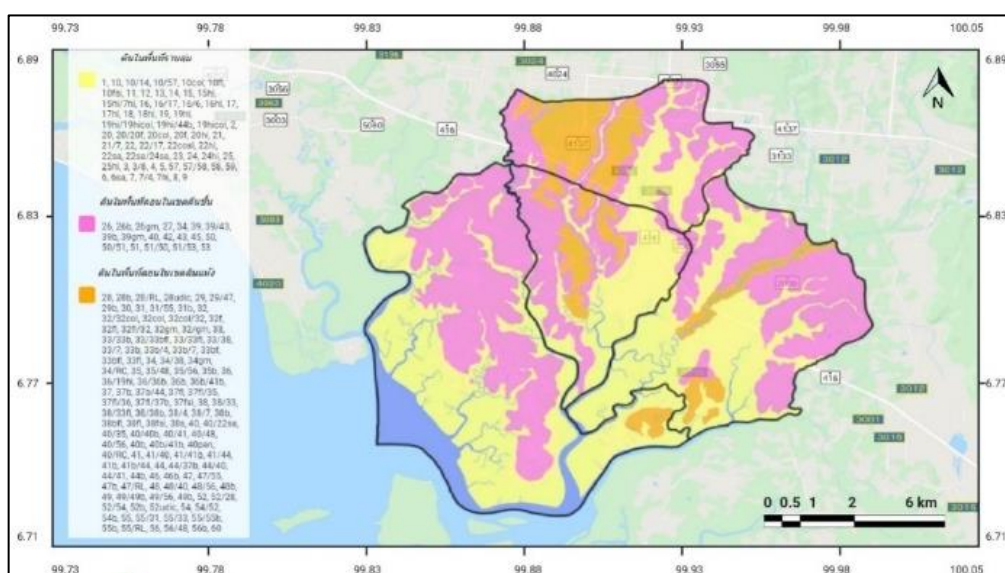
ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น	๕๖๗๔๘.๑๓	๔๐.๓๕
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๕๙๖๔๐.๖๕	๔๒.๔๐
ดินในพื้นที่ดอนในเขตแห้งแล้ง	๑๓๕๕๖.๗๐๑	๙.๖๓
กลุ่มชุดดินผสม	๐	๐
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๐	๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๐๗๒๐.๖๑๙	๗.๖๒
รวม	๑๔๐,๖๖๖.๑	

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th> กรมพัฒนาที่ดิน ข้อมูล มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕)



ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน
ข้อมูล มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๒ : แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอกำแพง จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๕

๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

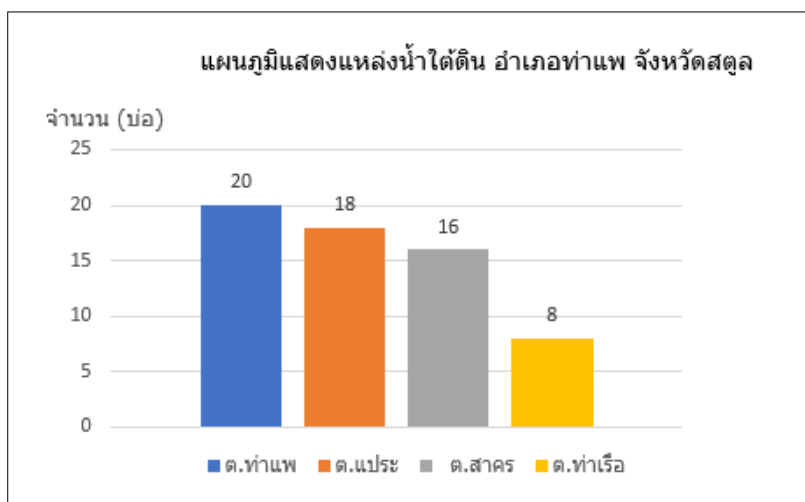
-แหล่งน้ำใต้ดินบ่อบาดาลอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้น ๖๒ บ่อ แยกรายตำบล ดังนี้

ตำบลท่าแพ จำนวน ๒๐ บ่อ

ตำบลแปะระ จำนวน ๑๘ บ่อ

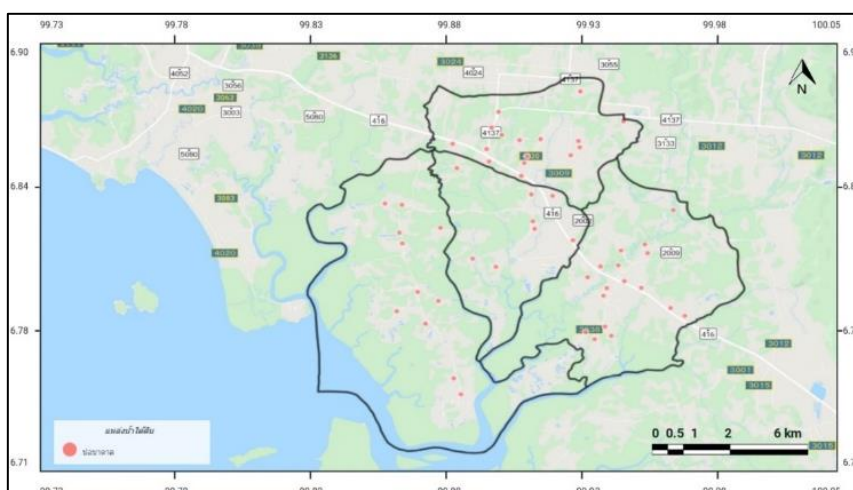
ตำบลท่าเรือ จำนวน ๘ บ่อ

ตำบลสาคร จำนวน ๑๖ บ่อ



ภาพที่ ๒๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

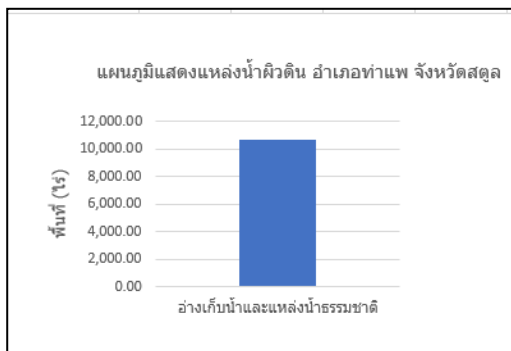
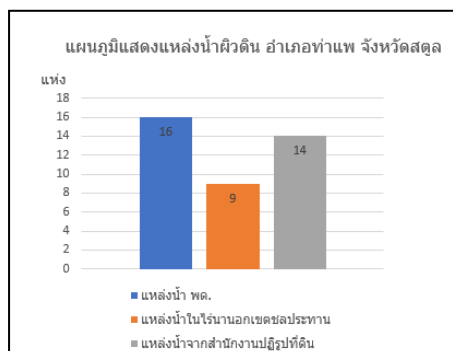
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๕๘



ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๕๘

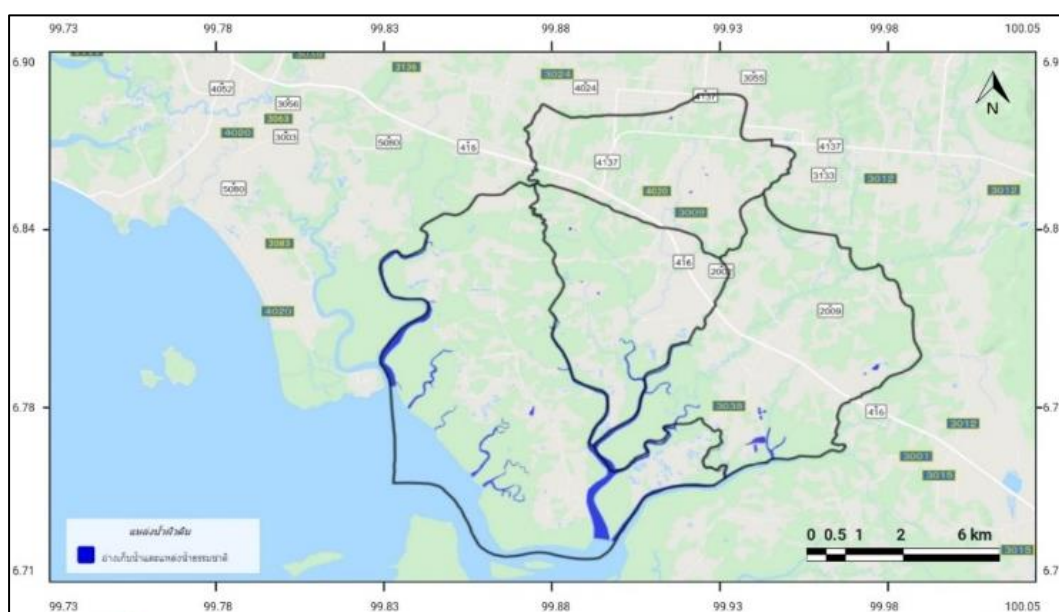
-แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่แม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากน้ำฝน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ในการเกษตรดังนี้ อ่างเก็บน้ำและ แหล่งน้ำธรรมชาติ รวมพื้นที่ ๑๐,๗๐๔.๗๔ ไร่ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑๖ แห่ง แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาดเล็ก ๙ แห่ง และแหล่งน้ำจากสำนักงานปฎิรูปที่ดิน ๑๔ แห่ง



ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>,กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓

*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์)



ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>,กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๔

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น (GI)

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้ออกประกาศเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ให้ขึ้นทะเบียนจำปาอะสตูล เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล ทะเบียนเลขที่ สข๖๒๑๐๐๑๒๓ เนื่องจากจำปาอะ จังหวัดสตูล เป็นสินค้าที่มีความโดดเด่น มีชื่อเสียงด้วยรสชาติอร่อย และมีตำนานมาอย่างยาวนาน ดูได้จากการจัดงานจำปาอะ ของจังหวัดสตูล ที่มีการจัดติดต่อกันมากกว่า ๒๐ ปี

จำปาอะสตูลที่ได้รับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มีทั้งหมด ๗ สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ขวัญสตูล พันธุ์สตูลสีทอง พันธุ์น้ำดอกไม้ พันธุ์ทองเกษตร พันธุ์ดอกโดน พันธุ์วังทอง พันธุ์พื้นเมือง ผลผลิตจะออกสู่ตลาด ช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล เป็นพื้นที่ลุ่มมีแหล่งน้ำลำคลองสายหลักที่เหมาะสมแก่การปลูกจำปาอะ ส่วนใหญ่จะปลูกผสมกับไม้ผลอื่นๆ สืบทอดกันมาจากบรรพบุรุษ ซึ่งมีอายุไม่น้อยกว่า ๕๐ ปี ทำให้ผลผลิตที่ได้ มีรสชาติหอมหวาน อร่อย และที่สำคัญปลอดภัยจากสารเคมี เนื่องจากเกษตรกรไม่มีการใช้สารเคมีตลอดระยะเวลาการผลิต โดยจะใช้ไคร้ห่อผลตั้งแต่เล็กจึงทำให้ไม่มีโรคและแมลงเข้าทำลาย คราวเรือนเกษตรกรปลูกจำปาอะ จำนวน ๔๑๕ ครัวเรือน พื้นที่ปลูก ๘๖ ไร่ พื้นที่ให้ผลผลิต ๕๓ ไร่ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๖๕๐ กิโลกรัม/ไร่ จำหน่ายในราคา ๖๐-๑๐๐ บาท

เกษตรกรอำเภอท่าแพที่ได้รับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำปาอะ (GI) จำนวน ๙ คน ได้แก่

๑.นายเส้น ดวงตา	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๒.นางร่มหยัน แหอาหลี	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๓.นายพงศ์ศักดิ์ ดวงตา	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๔.นางฮาปี๊ะ ดวงตา	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๕.นายธนทัต แหอาหลี	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๔ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๖.นายเลด ปานศรี	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๔ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๗.ประสิทธิ์ แหอาหลี	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๔ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๘.นายฮอนิ๊งเลมิงปูเลา	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๙.นายสมมารณ เทศนอก	ที่ตั้งแปลง หมู่ ๙ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จ.จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔)

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

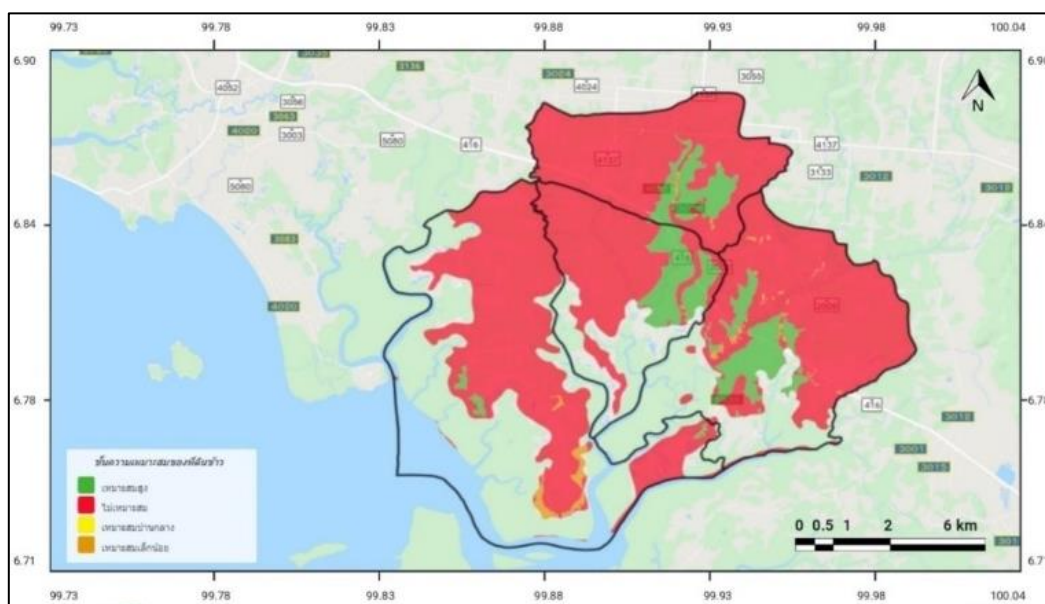
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๙๒,๑๓๒.๕๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑,๑๖๔.๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑๑ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๐๔๙.๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๙,๖๙๗.๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๔๔ แยกเป็นรายตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

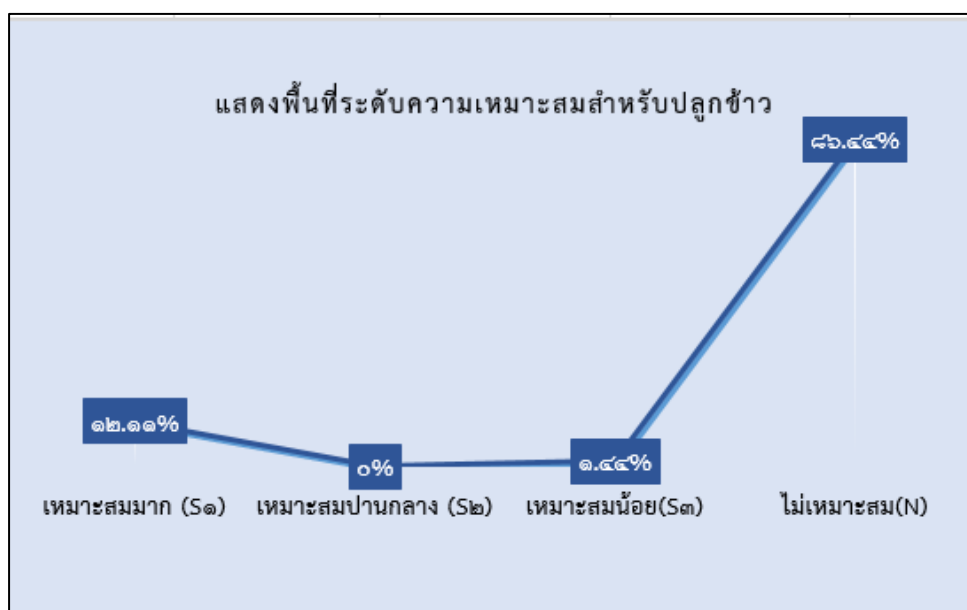
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าแพ	๔,๑๙๘.๔๖	๐	๓๓๐.๑๕	๒๒,๙๕๙.๕๐	๒๗,๕๑๘.๑๑
แปะระ	๒,๙๒๖.๕๓	๐	๑๔๖.๕๖	๑๘,๙๗๘.๖๐	๒๒,๐๕๑.๖๙
ท่าเรือ	๓,๖๕๒.๓๓	๐	๒๕.๕๗	๑๒,๔๘๑.๖๐	๑๖,๑๕๙.๕๐
สาคร	๓๘๗.๐๙	๐	๗๘๘.๕๗	๒๕,๒๕๗.๖๐	๒๖,๔๓๓.๒๖

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓



ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าวอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓

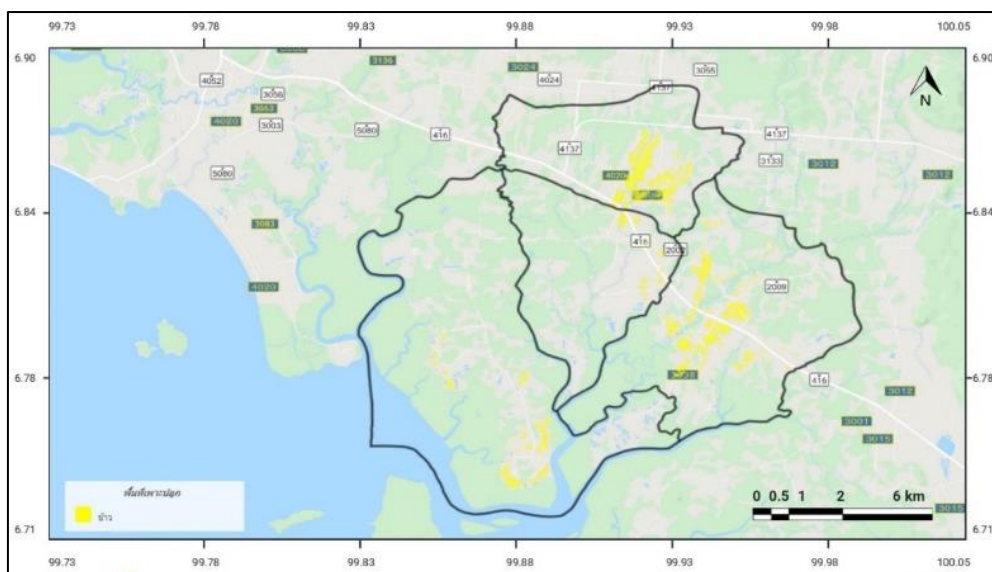
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๓,๑๙๓.๐๑ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลแปะ-ระ จำนวน ๑,๕๐๙.๖๘ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลท่าแพ จำนวน ๑,๑๘๙.๖๙ ไร่ ตำบลสาคร จำนวน ๔๐๗.๖๓ ไร่ และตำบลท่าเรือ จำนวน ๘๖.๐๑ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	แปะ-ระ	๑,๕๐๙.๖๘
๒	ท่าแพ	๑,๑๘๙.๖๙
๓	สาคร	๔๐๗.๖๓
๔	ท่าเรือ	๘๖.๐๑
	รวม	๓,๑๙๓.๐๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔/๖๕



ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภотаแพ
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภотаแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔/๖๕

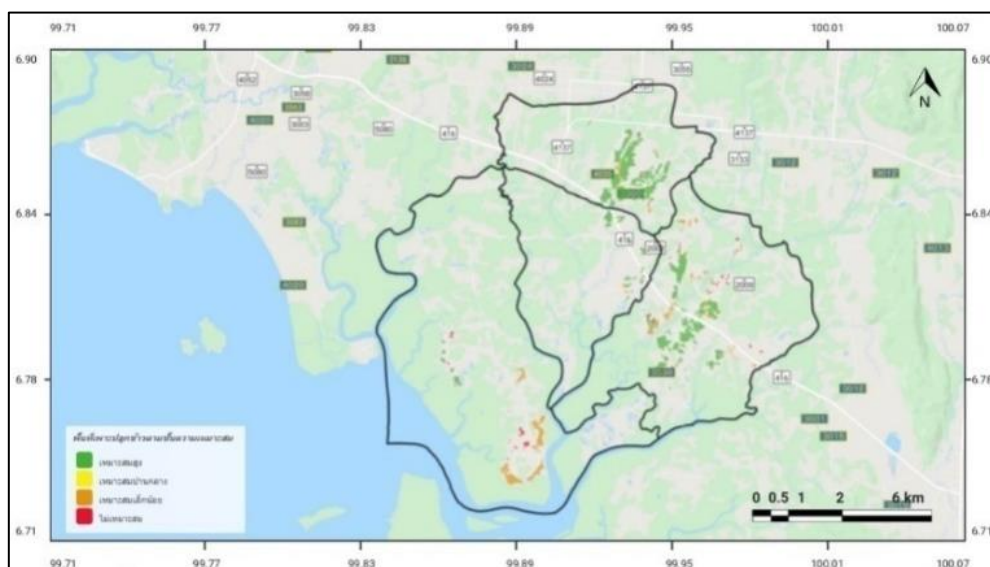
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภотаแพ มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๔,๖๘๗.๔๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๓๓๐.๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐๔พื้นที่ที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๐๘๑.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๖ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๗๕.๓๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๙

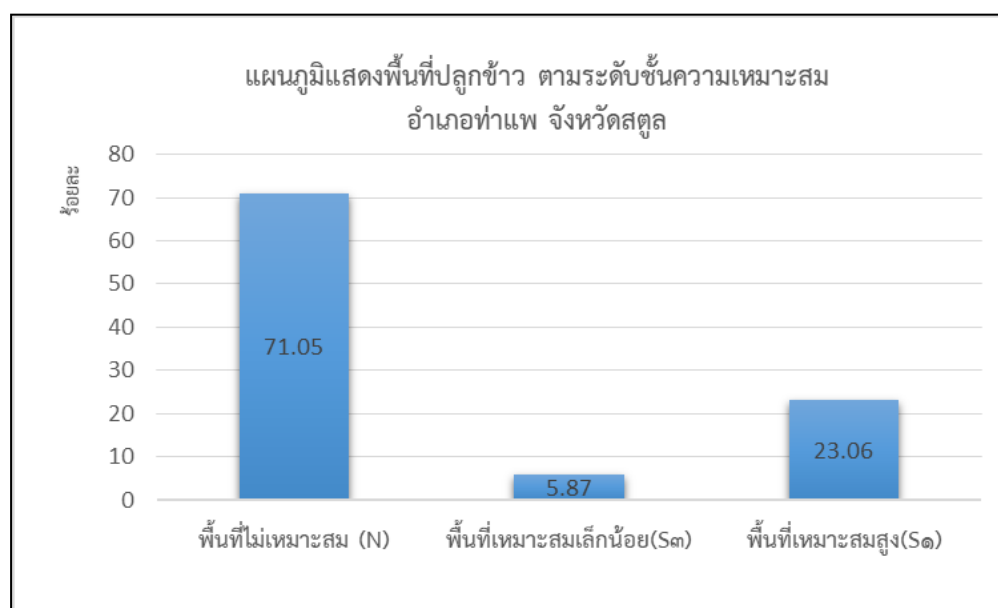
ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าแพ	๑,๔๕๕.๗๖	๐	๓๗๐.๑๕	๑๓๘.๑๓	๑,๙๖๔.๐๔
แปะระ	๑,๕๐๕.๖๐	๐	๑๔๖.๕๖	๒๗.๒๕	๑,๖๗๙.๔๑
ท่าเรือ	๒๕๕.๖๓	๐	๒๕.๕๗	๐.๘๗	๒๘๑.๐๗
สาคร	๑๐๙.๘๔	๐	๕๓๘.๙๗	๑๐๙.๑๓	๗๕๗.๙๔
รวม	๓,๓๓๐.๘๓	๐	๑,๐๘๑.๒๕	๒๗๕.๓๘	๔,๖๘๗.๔๖

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓



ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภотаแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓

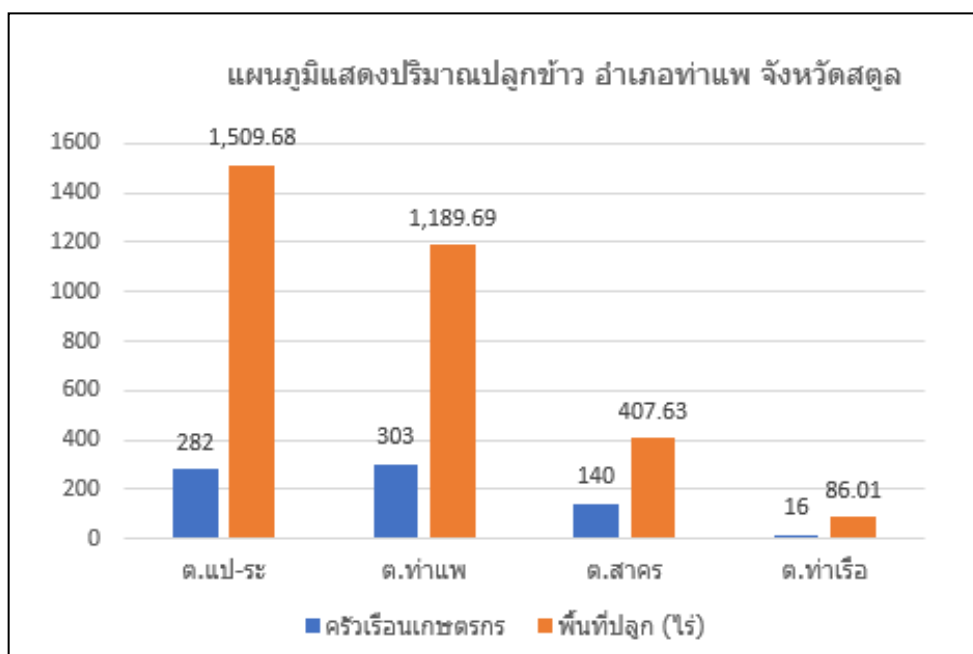
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๓,๑๙๓.๐๑ ไร่ ๗๔๑ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด ตำบลแปะ-ระ จำนวน ๑,๕๐๙.๖๘ ไร่ ๒๘๒ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลท่าแพ จำนวน ๑,๑๘๙.๖๙ ไร่ ๓๐๓ ครัวเรือน ตำบลสาคร จำนวน ๔๐๗.๖๓ ไร่ ๑๔๐ ครัวเรือน และตำบลท่าเรือ จำนวน ๘๖.๐๑ ไร่ ๑๖ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๕ แสดงปริมาณปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
แปะ-ระ	๒๘๒	๑,๕๐๙.๖๘	๑,๕๐๙.๖๘	๖๗๙.๓๖	๐.๔๕๐
ท่าแพ	๓๐๓	๑,๑๘๙.๖๙	๑,๑๘๙.๖๙	๕๒๓.๔๗	๐.๔๔๑
สาคร	๑๔๐	๔๐๗.๖๓	๔๐๗.๖๓	๑๗๑.๒๐	๐.๔๒๐
ท่าเรือ	๑๖	๘๖.๐๑	๘๖.๐๑	๓๔.๔๐	๐.๔๐๐
รวม	๗๔๑	๓,๑๙๓.๐๑	๓,๑๙๓.๐๑	๑,๔๐๘.๔๓	๔๔๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔/๖๕



ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔/๖๕

๓) สถานการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าว

การเตรียมดินสำหรับการทำนาแยกไถเป็น ๒ ขั้นตอน คือ

๑. การไถตะ และไถแปร

การไถตะเป็นการไถครั้งแรกพลิกดินขึ้นมาแล้วเว้นช่วงให้เมล็ดวัชพืชงอกแล้วไถครั้งที่ ๒ หรือไถแปรฝังกลบต้นวัชพืชลงในดินจะช่วยลดปริมาณวัชพืชได้มาก ช่วงเวลาระหว่างไถครั้งแรกกับครั้งที่ ๒ ขึ้นกับปัจจัยในการงอกของเมล็ดวัชพืชโดยเฉพาะความชื้น ถ้ามีความชื้นพอเหมาะจะทำให้งอกได้ดี และใช้เวลาไม่นานโดยทั่วไปประมาณ ๗ วัน

๒. การคราด หรือใช้ลูกทุบโดยการใส่ลูกทุบ หรือเครื่องไถพรวนจอบหมุน ปรับพื้นที่ให้เรียบ และทำเป็นเทือกพรวนที่จะปักดำเป็นการทำต่อจากขั้นตอนที่ ๑

การเตรียมต้นพันธุ์ข้าวปลูก

๑. นาหวาน : การนำเมล็ดพันธุ์ข้าวมาแช่น้ำนานประมาณ ๑ วัน และนำเมล็ดมาผึ่งในที่ร่ม และมีอากาศถ่ายเทดี นำกระสอบป่านชุบน้ำจุ่มมาหุ้มเมล็ดพันธุ์โดยรอบ รดน้ำทุกเช้าและเย็น เพื่อรักษาความชุ่มชื้นหุ้มเมล็ดพันธุ์ไว้นานประมาณ ๒ วันก่อนที่จะนำไปหวาน

๒. นาดำ : การนำเมล็ดข้าวมาเพาะปลูกในแปลงเพาะกล้า จนได้ต้นกล้ามีอายุประมาณ ๒๕ - ๓๐ วัน แล้วจึงถอนเพื่อเอาไปปักดำ

วิธีการปลูกข้าว

๑. การทำนาคำการทำนาคำนิยมในพื้นที่ที่มีแรงงานเพียงพอ เป็นวิธีการทำนาที่มีการนำเมล็ดข้าวไปเพาะในแปลงที่เตรียมไว้ (แปลงกล้า) ให้งอกเป็นต้นกล้าแล้วถอนต้นกล้าไปปักดำในนาที่เตรียมไว้และมีการดูแลรักษาจนให้ผลผลิต อัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้เพาะกล้าที่แนะนำ ๕ กิโลกรัมต่อไร่

๒. การทำนาหวานการทำนาหวานเป็นการปลูกข้าวโดยการหวานเมล็ดลงไปบนนาที่เตรียมพื้นที่ไว้แล้วโดยตรง เป็นวิธีการที่นิยมมากในปัจจุบัน เนื่องจากประหยัดแรงงานและเวลาอัตราเมล็ดพันธุ์ที่แนะนำ ไร่ละ ๑๒ - ๑๕ กิโลกรัม

การดูแลรักษา

๑ การใส่ปุ๋ยระยะเวลาที่ใส่ปุ๋ยควรใส่ ๒ ครั้ง คือนาดำใส่ระยะแรกในช่วงปักดำ และระยะที่ข้าวกำเนิดช่อดอก ส่วนในนาหวานใส่ระยะหลังข้าวงอกแล้ว ๑๕-๒๐ วัน และระยะที่ข้าวกำเนิดช่อดอก

ศัตรูที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

๑. โรคไหม้เกิดจาก เชื้อรา พบมากในน่าน้ำฝน ข้าวพันธุ์พื้นเมืองไวต่อช่วงแสง อาการ ใบมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผลการแพร่ระบาด พบโรคในแปลงที่ต้นข้าวหนาแน่น หากมีการใส่ปุ๋ยในปริมาณมาก ประกอบกับมีสภาพแห้งในตอนกลางวันและชื้นจัดในตอนกลางคืน น้ำค้างยาวนานถึงตอนสาย หรืออากาศค่อนข้างเย็น

การป้องกันกำจัด: ใช้พันธุ์ต้านทานโรค

๒. โรคขอบใบแห้งเกิดจากเชื้อแบคทีเรียโรคนี้นับได้ตั้งแต่ระยะกล้าแตกกอจนถึงออกรวง ต้นกล้าจะมีจุดเล็กๆ ลักษณะซ้ำที่ขอบใบของใบล่างการแพร่ระบาด เชื้อสาเหตุโรคสามารถแพร่ไปกับน้ำ ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง

การป้องกันกำจัด: ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน และไม่ควรรดน้ำในโตรเจนมากเกินไป

๓. เพลี้ยไฟ เป็นแมลงจำพวกปากดูด ขนาดเล็กลำตัวยาวประมาณ ๑ - ๒ มิลลิเมตร มีทั้งชนิดมีปีกและไม่มีปีกตัวเต็มวัยมีสีดำตัวอ่อนสีเหลืองอ่อนลักษณะการทำลายและการระบาด เพลี้ยไฟทั้งตัวอ่อนและตัว

เต็มวัยจะทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบข้าวที่ยังอ่อนโดยอาศัยอยู่ตามซอกใบ ระบาดในระยะกล้า เมื่อใบข้าวโตขึ้นใบที่ถูกทำลายปลายใบจะเหี่ยวขอบใบจะม้วนเข้าหากกลางใบและ อาศัยอยู่ในใบที่ม้วนนั้น พบทำลายข้าวในระยะกล้าหรือหลังปักดำ ๒-๓ สัปดาห์

การป้องกันกำจัด : ดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหวาน ๗ วัน อย่าให้ขาดน้ำ และขังน้ำท่วม ยอดข้าวทิ้งไว้ ๑-๒ วัน เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย ๑-๓ ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ ๖-๗ วันหลังหวาน

การเก็บเกี่ยว

ฤดูข้าวนาปี หรือข้าวไวต่อช่วงแสง จะปลูกวันแม่และเก็บเกี่ยววันพ่อ โดยในอำเภอท่าแพ จะมีการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนจนถึงเดือนมีนาคม ปัจจุบันใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว

๔) ปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี อำเภอท่าแพ

ชนิด/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา (เดือน)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี												
-เตรียมดิน							←			→		
-หว่าน							←	▲	→			
-กำจัดศัตรูพืช/ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑								◆		◆		
-ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒										◆	◆	
-เก็บเกี่ยว	←	→										→

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก ▲ ปลูกสูงสุด
 ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ←→ เก็บเกี่ยวสูงสุด ▼

๕) ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔/๖๕ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

รายการ	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
พื้นที่เพาะปลูก	๑ ไร่	
๑.ค่าแรงงาน		
- ค่าเตรียมดิน	๑,๒๐๐บาท	ค่าไถ-คราด ๒ ครั้ง
- ค่าถอนกล้า/ปัก	๑,๒๐๐บาท	
- ค่าเก็บเกี่ยว	๕๕๐บาท	
๒.ค่าวัสดุ		
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๓๐๐บาท	๑๕ กิโลกรัม/ไร่(กิโลกรัมละ ๒๐ บาท)
- ปุ๋ยหมัก	๒๕๐บาท	๕๐ กิโลกรัม/ไร่(กิโลกรัมละ ๕ บาท)
- ปุ๋ยเคมี (ปุ๋ย ๑๖-๑๖-๘)	๕๐๐บาท	๒๐ กิโลกรัม/ไร่(กิโลกรัมละ ๕๒ บาท)
- สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๓๐๐บาท	
รวม	๔,๓๐๐ บาท	

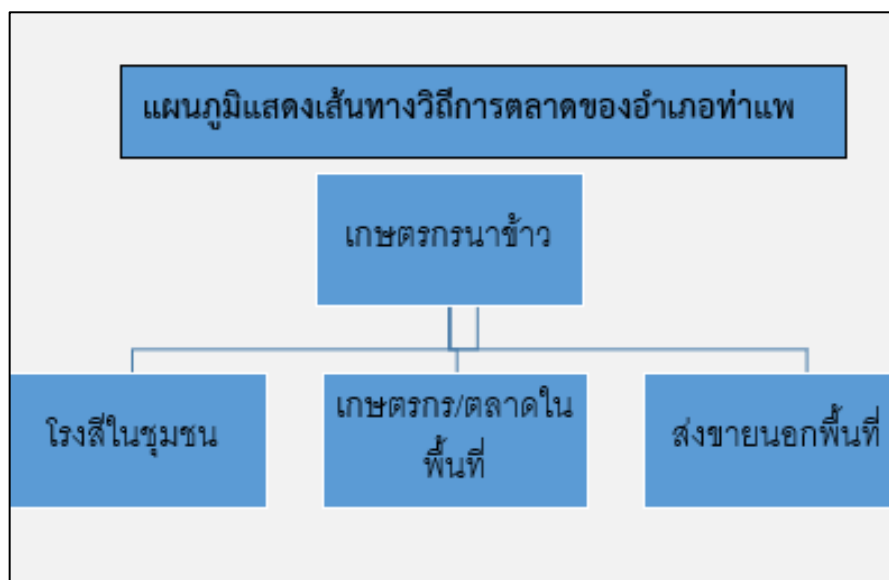
รายการ	นอกเขตชลประทาน	หมายเหตุ
ผลผลิตเฉลี่ย ๐.๔๒ ตัน/ไร่		
ราคาปัจจุบันตันละ ๑,๕๐๐ บาท		
เป็นเงิน ๖,๓๐๐ บาท		
หักต้นทุน ๔,๓๐๐ บาท		
กำไร ๒,๐๐๐ บาท		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๔/๖๕

๖) สถานการณ์ตลาด/วิถีตลาด

ผลผลิตส่วนใหญ่จะใช้บริโภคในครัวเรือน และขายในท้องถิ่น โรงสีในชุมชน

(๑) วิถีการตลาด



ภาพที่ ๓๓๓ แสดงวิถีตลาดข้าวในอำเภอดำรงวิทยะจังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสตูล, พ.ศ.๒๕๖๔

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป (ไม่มี)

อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสตูล ไม่มีโรงงาน หรือจุดรับซื้อผลผลิตข้าวนาปี เพราะส่วนใหญ่เกษตรกรจะทำไว้สำหรับบริโภคในครัวเรือน หรือจำหน่ายให้กับญาติ หรือคนในชุมชน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการผลิตข้าว จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีองค์ความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวนาปี อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ปี พ.ศ.	สาขา
๑.	นางรัฐกานต์ ศรียาน	หมู่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ	๒๕๖๐	การกำจัดศัตรูพืชในนาข้าวแบบผสมผสาน
๒.	นางร่มหยัน แหอาหลี	หมู่ ๓ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ	๒๕๖๐	การใช้ปุ๋ยสั่งตัด

ที่มา : (สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล,พ.ศ.๒๕๖๔)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

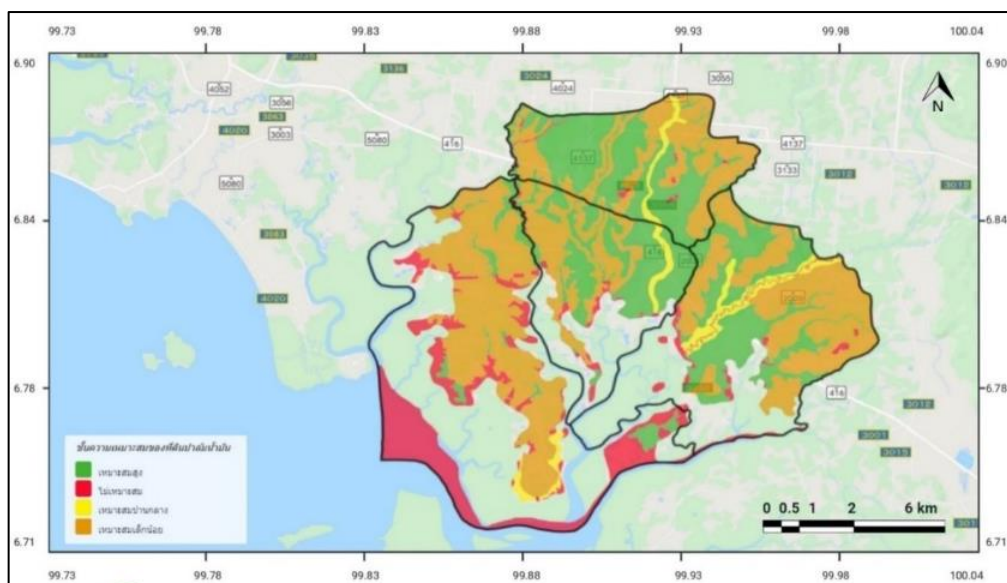
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมด จำนวน ๙๗,๔๔๓.๓๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓๒,๑๔๑.๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๙๘ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๐๘๘.๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๙ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๗,๕๕๑.๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๓,๖๖๒.๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๐๒

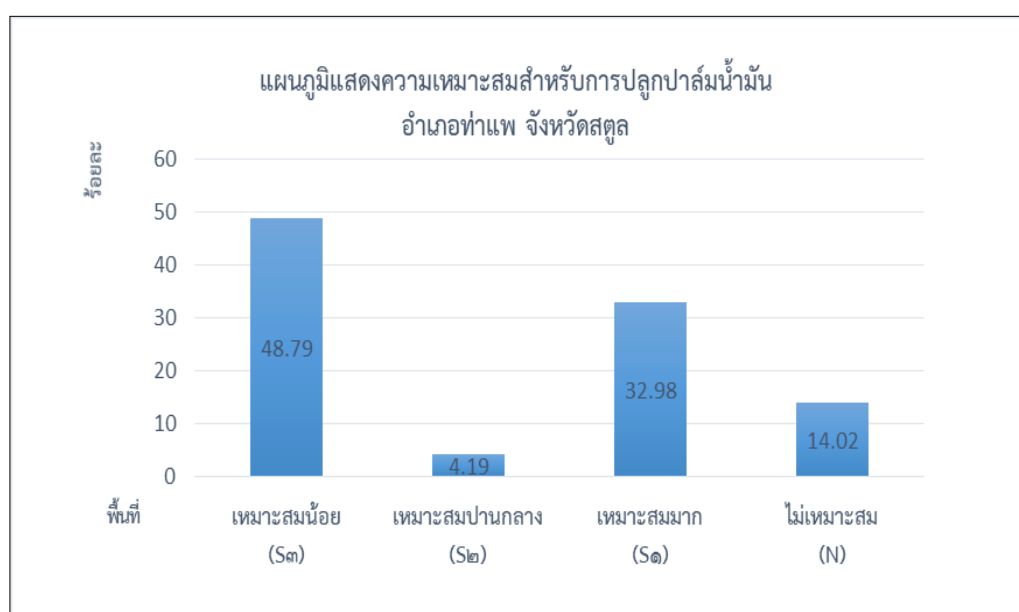
ตารางที่ ๓๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าแพ	๙๗๗๒.๖๘	๑๙๘๗.๒๕	๑๔๔๑๖.๓	๑๓๕๑.๘๘	๒๗๕๒๘.๑๑
แปะ-ระ	๑๑๗๘๔.๘	๗๕๔.๒๕	๙๒๐๘.๙๙	๓๐๓.๖๙	๒๒๐๕๑.๗๓
ท่าเรือ	๘๓๒๘.๘	๖๑๓.๕๗	๖๕๑๒.๕๒	๗๐๔.๖	๑๖๑๕๙.๔๙
สาคร	๒๒๕๕.๐๖	๗๓๒.๙๙	๑๗๔๑๓.๙	๑๑๓๐๒.๑	๓๑๗๐๔.๐๕

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๐



ภาพที่ ๓๔ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมันอำเภอท่าแพจังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๐



ภาพที่ ๓๕ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๐

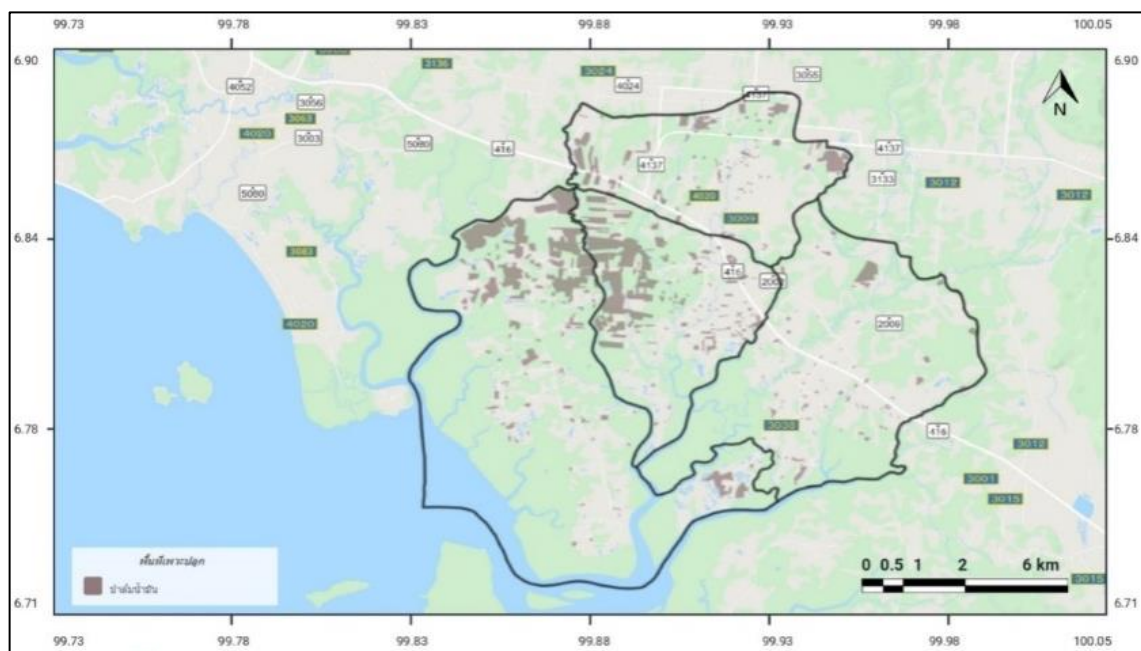
(๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔,๐๙๙.๐๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ ตำบลท่าเรือ จำนวน ๓,๙๓๓ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลสาคร จำนวน ๓,๘๔๖ ไร่ ตำบลท่าแพ จำนวน ๓,๔๐๖ ไร่ และตำบลแปะ-ระ จำนวน ๒,๙๑๔ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๙ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ท่าเรือ	๓,๙๓๓
๒	สาคร	๓,๘๔๖
๓	ท่าแพ	๓,๔๐๖
๔	แปะ-ระ	๒,๙๑๔
	รวม	๑๔,๐๙๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

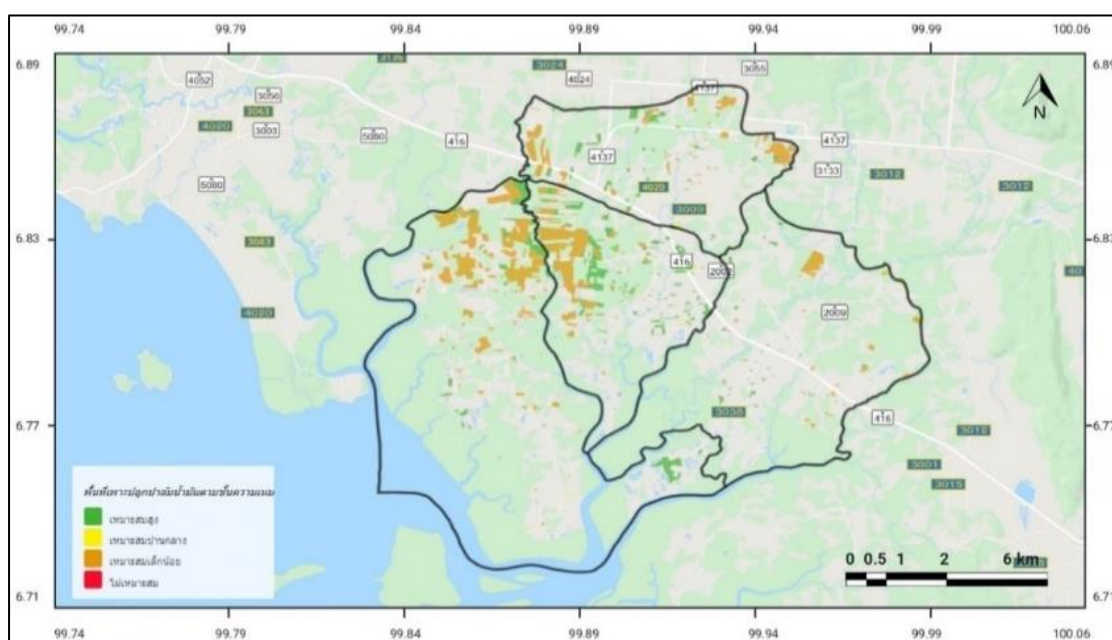
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๙,๖๑๙.๒๐ ไร่ แบ่งเป็นแบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒,๘๖๓.๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๗๖ พื้นที่ที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๐๔.๒๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๘ พื้นที่ที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๖,๖๕๒.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๑๔ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๐ คิดเป็นร้อยละ ๐

ตารางที่ ๔๐ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

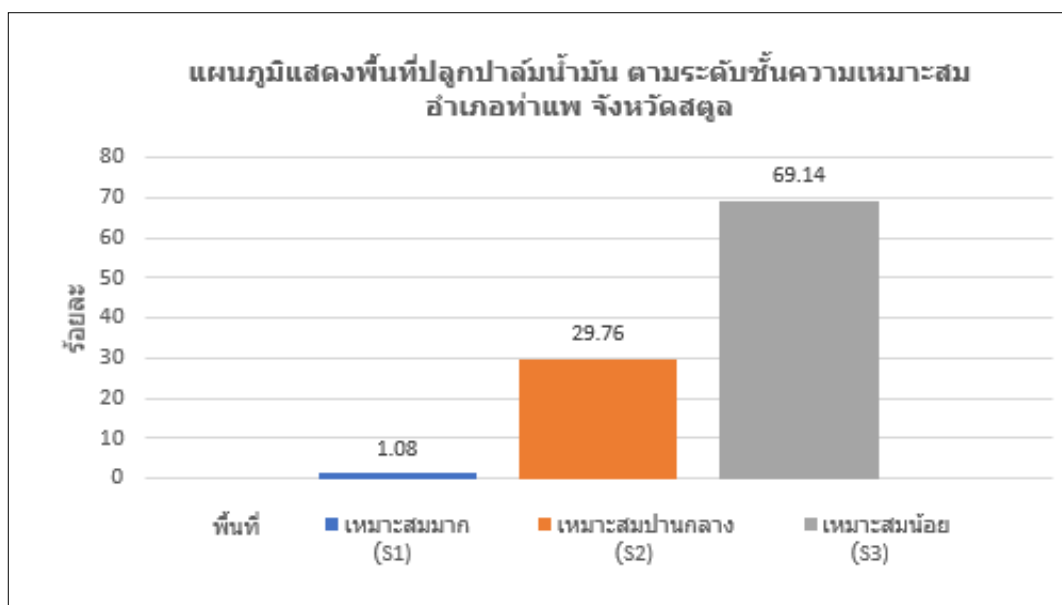
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าแพ	๒๑๒.๗๔	๑๕.๖๙	๔๗๒.๖๐	๐	๗๐๑.๐๓
แปะระ	๕๕๔.๖๙	๔๗.๗๘	๑,๒๑๑.๙๖	๐	๑,๘๑๔.๔๓
ท่าเรือ	๑,๒๒๘.๑๒	๒๔.๓๗	๑,๙๒๕.๑๘	๐	๓,๑๗๗.๖๗
สาคร	๘๖๘.๑๖	๑๖.๓๖	๓,๐๔๒.๒๗	๐	๓,๙๒๖.๗๙
รวม	๒,๘๖๓.๗๑	๑๐๔.๒๐	๖,๖๕๒.๐๑	๐	๙,๖๑๙.๙๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร



ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสมอำเภอท่าแพจังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร ๒๕๖๐



ภาพที่ ๓๘ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร ๒๕๖๐

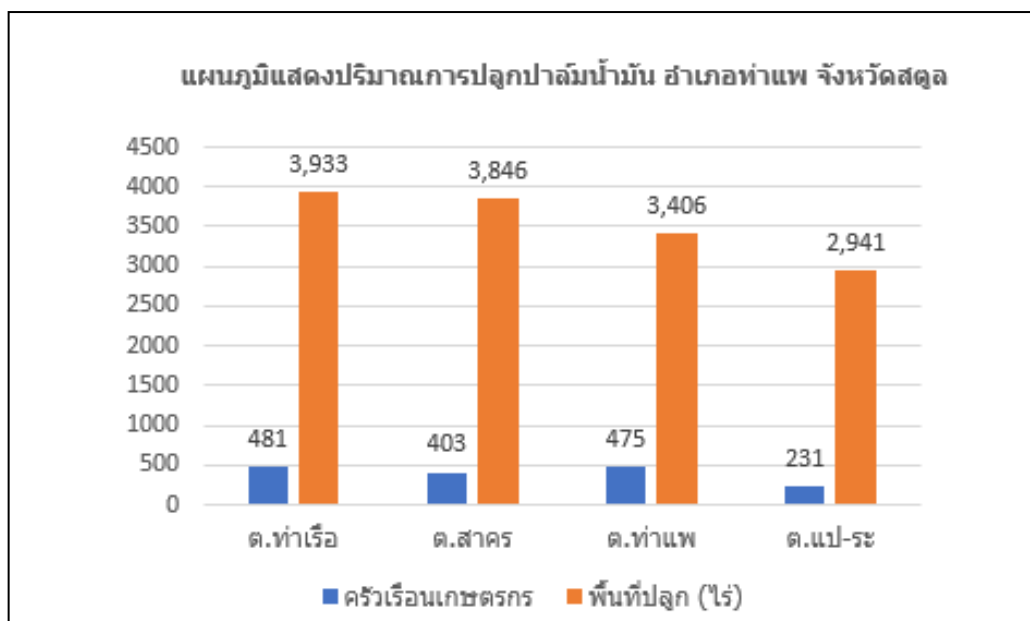
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๑๔,๐๙๙ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลท่าเรือ จำนวน ๓,๙๓๓ ไร่ ๔๘๑ ครั้วเรือน รองลงมาคือ ตำบลสาคร จำนวน ๓,๘๔๖ ไร่ ๔๐๓ ครั้วเรือน ตำบลท่าแพ จำนวน ๓,๔๐๖ ไร่ ๔๗๕ ครั้วเรือน และตำบลแปะ-ระจำนวน ๒,๙๔๑ ไร่ ๒๓๑ ครั้วเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๑ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	ครั้วเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อ ไร่ (ตัน)
ท่าเรือ	๔๘๑	๓,๙๓๓	๓๗๗๓.๓๑	๙๖๙๗.๔๑	๒.๕๗๐
สาคร	๔๐๓	๓,๘๔๖	๓๗๓๘.๔๘	๙๖๐๗.๘๙	๒.๕๗๐
ท่าแพ	๔๗๕	๓,๔๐๖	๓๐๖๕.๒๐	๗๘๙๒.๘๙	๒.๕๗๕
แปะ-ระ	๒๓๑	๒,๙๔๑	๒๓๒๓.๐๑	๕๙๕๘.๕๒	๒.๕๖๕
รวม	๑,๕๙๐	๑๔,๐๙๙	๑๒๙๐๐	๓๓๒๕๖.๗๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๙ แสดงปริมาณการปลูกปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

๓) สถานการณ์การณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน

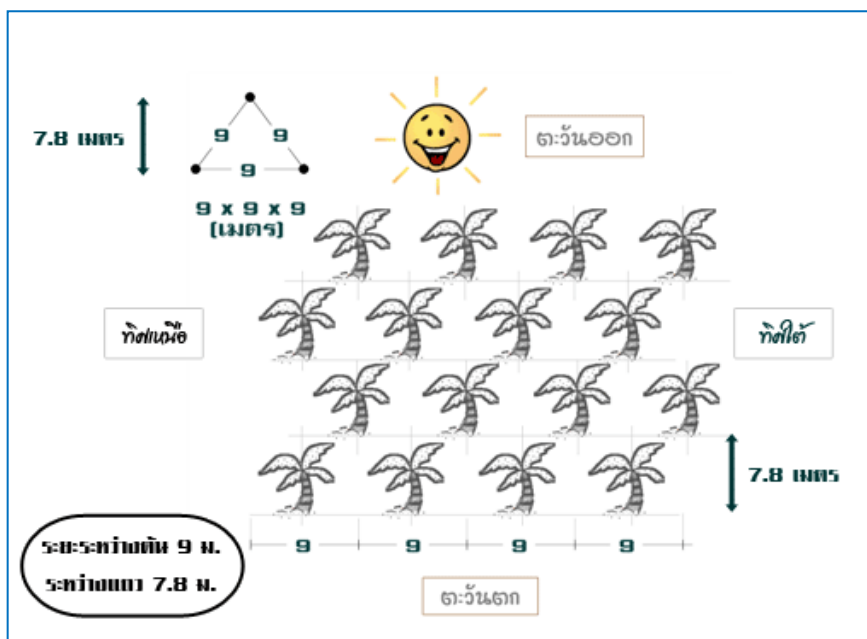
(๑) การเตรียมพื้นที่ปลูก

๑. การบุกเบิกพื้นที่และการปรับสภาพพื้นที่สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน เริ่มต้นจากการโค่นต้นไม้ขนาดใหญ่และเคลื่อนย้ายมากองรวมกันจากนั้นปล่อยให้แห้งระยะเวลาประมาณ ๑ เดือนแล้วทำการ

เผาและไถพื้นที่และปรับสภาพพื้นที่

๒. การทำถนนและทางระบายน้ำ และการสร้างถนนในสวนปาล์มน้ำมัน มีความจำเป็นมากในการปลูกและการขนส่งหลังจากทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ลักษณะถนน มี ๒ แบบ คือ ถนนใหญ่ ถือเป็นเส้นทางขนส่งผลผลิต มีความกว้างของถนน ประมาณ ๖ เมตร จะมีจำนวนที่สายก็ขึ้นอยู่กับขนาดของแปลง ลักษณะภูมิประเทศ และเงินทุน ส่วนอีกแบบหนึ่ง เรียกว่าถนนย่อยหรือถนนเข้าแปลง เป็นถนนที่เชื่อมกับถนนใหญ่ ควรมีขนาดความกว้าง ประมาณ ๔ เมตร ระยะห่างของถนนย่อยควรห่างกัน ประมาณ ๕๐๐ เมตร ในขณะที่ถนนใหญ่แต่ละเส้นควรอยู่ห่างกัน ประมาณ ๑ กิโลเมตร หากพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมีสภาพเป็นพื้นที่ลุ่มต้องทำทางระบายน้ำ

๓. การวางแผนในการปลูกปาล์มน้ำมันหลังการเตรียมพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องทำการวางสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งปกติการปลูกปาล์มน้ำมันนิยมปลูกเป็นลักษณะของสามเหลี่ยมด้านเท่าระยะในการปลูกตั้งแต่ ๘ x ๘ เมตร ๙x๙ เมตร ถึง ๑๐ x ๑๐ เมตร



ภาพที่ ๔๐ แสดงการวางแผนระยะปลูกปาล์มน้ำมัน

๔. การปลูกพืชคลุมดิน ในขณะที่ต้นปาล์มน้ำมันมีขนาดเล็ก ระยะห่างระหว่างต้น ขนาดพื้นที่เหลือมาก จึงมีปัญหามาจากการแย่งแย่งของวัชพืช การปลูกพืชคลุมดินจึงนับว่ามีความจำเป็น เพราะนอกเหนือจากจะเป็นการป้องกันการขึ้นแข่งกันของวัชพืชแล้วยังสามารถรักษาความชุ่มชื้นของดินให้คงอยู่ได้ระยะเวลานาน และเป็นป้องกันการพังทลายของหน้าดินในกรณีที่พื้นที่เป็นที่ลาดชัน รวมไปถึงการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดินโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุและการตรึงไนโตรเจนจากอากาศ การปลูกพืชคลุมดิน ควรมีระยะห่างจากแถวปาล์มอย่างน้อย ๑.๕ เมตร และชนิดของพืชคลุมที่ใช้ เช่น *CalogoponiumMucunoides*, *PuerariaPhaseoloides*, *CentrocemaPubescens* โดยแนะนำให้ปลูกร่วมกันทั้ง ๓ ชนิด คือ การเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกควรเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนธันวาคม และเริ่มต้นการปลูกปาล์มน้ำมันตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนกรกฎาคม เพื่อให้เสร็จก่อนฤดูฝนในแต่ละปี

(๒) วิธีการปลูก

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

หลุมปลูก เมื่อวางแผนปลูกและปักไม้เป็นเครื่องหมายแล้วขุดหลุมขนาดกว้าง ๔๕ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ลึก ๓๕ ซม. เป็นรูปตัวยูโดยให้จุดที่ปักไม้เป็นจุดกลางหลุมใช้เสียมแฉะดินให้หลุมตั้งตรงขุดดินชั้นบนและชั้นล่างแยกกัน ตากไว้ประมาณ ๑๐ วันก่อนนำต้นกล้ามาปลูก

ฤดูปลูก ฤดูที่เหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน คือ ต้นฤดูฝนประมาณ เดือน พฤษภาคม-มิถุนายน ควรปลูกเมื่อฝนเริ่มตกแล้วเพราะดินจะมีความชื้นเพื่อให้ต้นกล้าได้มีเวลาตั้งตัวในแปลงได้นาน

พันธุ์/ต้นกล้าที่เหมาะสมต้องได้จากแหล่งผลิตที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นแปลงกล้าที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร อายุต้นกล้าที่เหมาะสมประมาณ ๑๐-๑๒ เดือน ต้นกล้าที่มีอายุน้อยเกินไปจะทำให้ชะงักการเจริญเติบโตและอ่อนแอต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ สำหรับต้นกล้าที่มีอายุมากเกินไป ผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและตกผลซ้ำและไม่สะดวกในการขนย้ายบางครั้งไม่สามารถใช้ต้นกล้าที่มีอายุเท่าที่กำหนดได้เราสามารถแก้ไขได้โดยตัดใบบางส่วนทิ้งบ้างและระวังอย่าให้รากบอบกบช้ำจากการขนย้ายมากนัก การขนย้ายต้นกล้าควรขนย้ายต้นกล้าปาล์มน้ำมันด้วยความประณีต ไม่ให้กระทบกระเทือนมากเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ได้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต

(๓) การใส่ปุ๋ย

• ปาล์มน้ำมันอายุ ๑ - ๓ ปีเป็นช่วงที่มีการเจริญเติบโตทางลำต้นและใบอย่างรวดเร็วการใส่ปุ๋ยในช่วงนี้เพื่อให้มีการเจริญเติบโตทั้งทางลำต้นและทางใบอย่างรวดเร็วโดยมีเป้าหมายเพื่อให้ต้นปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตที่สูง และสม่ำเสมอในระยะต่อ ๆ ไปอย่างไรก็ตามการใส่ปุ๋ยเคมีต้องคำนึงถึงชนิดของดินที่ปลูกปาล์มน้ำมันเนื่องจากในดินแต่ละพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ที่แตกต่างกัน

ในคำแนะนำนี้ได้แบ่งชนิดดินออกเป็น ๕ กลุ่มเพื่อให้สามารถเลือกใส่ปุ๋ยได้ใกล้เคียงกับชนิดของดินที่ปลูกปาล์มน้ำมัน**การใส่ปุ๋ย ควรแบ่งใส่ปีละ ๒ - ๓ ครั้งตามความเหมาะสม

ตารางที่ ๔๒ แสดงปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับปาล์มน้ำมันอายุปลูก ๑ - ๓ ปี

ชนิดดิน	อายุปาล์มน้ำมัน (ปี)	ชนิดและปริมาณปุ๋ยเคมี (กก./ต้น)				
		๒๑-๐-๐	๑๘-๔๖-๐	๐-๐-๖๐	กีเซอร์ไรท์	โบแรท
ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	๑	๑.๒๕	๐.๕๐	๑.๐๐	๐.๕๐	๐.๐๙
	๒	๒.๕๐	๐.๗๕	๒.๕๐	๑.๐๐	๐.๑๓
	๓	๓.๕๐	๑.๐๐	๓.๐๐	๑.๐๐	๐.๑๓
ดินเหนียวที่มีความอุดม สมบูรณ์สูง (มีดินเหนียวตั้งแต่ ๔๐ % ขึ้นไป)	๑	๑.๐๐	๐.๖๐	๐.๕๐	-	๐.๐๙
	๒	๒.๐๐	๐.๙๐	๑.๘๐	-	๐.๑๓
	๓	๒.๐๐	๑.๑๐	๒.๓๐	๐.๗๐	๐.๑๓
ในดินกรดหรือดินเปรี้ยวจัด (acid sulphate)	๑	๑.๐๐	๐.๙๐	๑.๐๐	๐.๓๐	๐.๐๙
	๒	๒.๒๐	๐.๙๐	๒.๕๐	๐.๓๐	๐.๑๓
	๓	๓.๐๐	๑.๑๐	๒.๕๐	๐.๗๐	๐.๑๓
ดินทราย	๑	๒.๕๐	๐.๙๐	๑.๒๐	๑.๐๐	๐.๑๓
	๒	๓.๐๐	๑.๑๐	๓.๕๐	๑.๔๐	๐.๑๓
	๓	๕.๐๐	๑.๓๐	๔.๐๐	๑.๔๐	๐.๑๓
ดินอินทรีย์ (ดินพรุ) และดินที่มีแร่ธาตุต่ำ		๒๑-๐-๐	๑๘-๔๖-๐	๐-๐-๖๐	บอแรกซ์	จูนสี
	๑	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๕๐	๐.๐๙	๑.๒๐
	๒	๒.๕๐	๑.๒๐	๒.๕๐	๐.๑๓	๐.๘๐
	๓	๒.๕๐	๑.๕๐	๔.๐๐	๐.๑๓	๐.๔๐

• การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันอายุ ๔ ปีขึ้นไปหรือที่ให้ผลผลิตแล้ว ควรให้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมันควบคู่กับการสังเกตลักษณะอาการขาดธาตุอาหารที่มองเห็นได้ที่ต้นปาล์มน้ำมัน เพื่อปรับการใส่ปุ๋ยเคมีให้เพิ่มขึ้นหรือน้อยลงตามความเหมาะสมหากไม่สามารถวิเคราะห์ดินและใบได้ควรใส่ปุ๋ยดังในตารางโดยปริมาณปุ๋ยที่ใส่ในปีถัดไป ให้พิจารณาตามปริมาณผลผลิตที่ได้รับในปีนั้น

• ควรกำจัดวัชพืชก่อนใส่ปุ๋ยและใส่ปุ๋ยในขณะที่ดินมีความชื้นเพียงพอหลีกเลี่ยงการใส่ปุ๋ยเมื่อฝนแล้งหรือฝนตกหนัก

• ปุ๋ยไนโตรเจน โปแตสเซียมและแมกนีเซียม ควรหว่านบริเวณรอบโคนต้นให้ระยะห่างจากโคนต้นเพิ่มขึ้นตามอายุปาล์ม (๐.๕๐ เมตร ถึง ๒.๕๐ เมตร) ส่วนฟอสฟอรัสมักถูกตรึงโดยดินได้ง่าย ควรลดการสัมผัสดินให้มากที่สุด จึงควรใส่ฟอสฟอรัสบนกองทางหรือทะเลาะเปล่าเนื่องจากเป็นบริเวณที่รากปาล์มหนาแน่นอีกยังช่วยลดการสูญเสียปุ๋ยจากการชะล้างหรือไหลบ่าของปุ๋ยไปตามผิวดิน

• ควรใส่แมกนีเซียมก่อนโปแตสเซียมอย่างน้อย ๒ สัปดาห์

• ใส่ทะเลาะเปล่าประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ กก./ต้น/ปีวางรอบโคนต้นเพื่อปรับปรุงสภาพดินรักษาความชื้นและป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

• การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันนั้นจะมีผลต่อผลผลิตหลังจากที่ใส่ไปแล้วประมาณ ๒ ปี ดังนั้นจึงไม่ควรลดปริมาณปุ๋ย เนื่องจากตอนนั้นราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำเพราะการไม่ใส่ปุ๋ยหรือการลดอัตราปุ๋ยจะมีผลกระทบอย่างรุนแรงกับปาล์มที่มีอายุต่ำกว่า ๘ ปี

ตารางที่ ๔๓ ปริมาณการใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับปาล์มน้ำมันอายุปลูก ๔ ปีขึ้นไป

อายุปาล์ม (ปี)	ปุ๋ย(กก./ต้น/ปี)				
	แอมโมเนียมซัลเฟต (๒๑-๐-๐)	ร็อคฟอสเฟต (๐-๓๐-๐)	โพแทสเซียมคลอไรด์ (๐-๐-๖๐)	กิบเบอร์ไรต์ (๒๖ %MgO)	โบรอน (B)
๔ ปีขึ้นไป	๓.๐ - ๕.๐	๑.๕ - ๓.๐	๒.๕ - ๔.๐	๐.๘๐ - ๑.๐๐	๐.๐๘ - ๐.๑๐

(๔) การให้น้ำ

• ในสภาพพื้นที่ที่มีช่วงฤดูแล้งยาวนานหรือสภาพพื้นที่ที่มีค่าการขาดน้ำมากกว่า ๓๐๐ มม./ปีหรือมีช่วงแล้งติดต่อกันนานกว่า ๔ เดือน ควรมีการให้น้ำเสริมหรือทดแทนน้ำจากน้ำฝนในปริมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ ลิตร/ต้น/วัน พื้นที่ที่มีขนาดใหญ่มีแหล่งน้ำเพียงพอและมีแหล่งเงินทุน ควรติดตั้งระบบน้ำหยด (Drip irrigation) หรือแบบมินิสปริงเกอร์ (Minisprinkler)

(๕) การตัดแต่งทางใบ

ทำการตัดแต่งทางใบในขณะเก็บเกี่ยวผลผลิต หรือตัดแต่งประจำปีซึ่งการจัดการทางใบแตกต่างกันตามอายุของปาล์มน้ำมัน ดังนี้

• อายุระหว่าง ๑ - ๓ ปีหลังปลูกควรให้ต้นปาล์มน้ำมันมีทางใบมากที่สุด ตัดแต่งทางใบออกเท่าที่จำเป็น เช่นทางใบที่แห้ง ทางใบที่มีโรคหรือแมลงทำลายเป็นต้น

• อายุระหว่าง ๔ - ๗ ปีต้นปาล์มควรเหลือทางใบ ๓ รอบนับจากทะเลาะที่อยู่ล่างสุด

• อายุระหว่าง ๗ - ๑๒ ปีต้นปาล์มควรเหลือทางใบ ๒ รอบนับจากทะเลาะล่างสุด

• อายุมากกว่า ๑๒ ปีต้นปาล์มควรเหลือทางใบ ๑ รอบนับจากทะเลาะล่างสุด

(๖) การเก็บเกี่ยว

• อายุการเก็บเกี่ยวเริ่มให้ผลผลิตครั้งแรกอายุประมาณ ๓๐ เดือนนับจากหลังปลูกแปลง และจะให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่องเก็บเกี่ยวได้ตลอดปีแต่ต้องมีการดูแลรักษาที่เหมาะสมต่ออายุและสภาพพื้นที่แล้วปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตเฉลี่ยตลอดชีวิต ๓,๐๐๐ กก./ไร่/ปี

- รอบการเก็บเกี่ยวอยู่ในช่วง ๑๐-๒๐ วัน แล้วแต่ฤดูกาล โดยเฉลี่ยประมาณ ๑๕ วัน/ครั้ง
- ควรเก็บเกี่ยวเมื่อปาล์มน้ำมันสุกพอดีชนิดผลดิบสีเขียวให้เก็บเกี่ยวเมื่อผลสุกเป็นสีส้มมากกว่า ๘๐ % ของผล หรือมีผลร่วง ๑ - ๓ ผล ส่วนชนิดผลดิบสีดำเมื่อสุกเปลี่ยนสีผลเป็นสีแดงให้เก็บเกี่ยวเมื่อมีผลสุกร่วงจากทะลาย ๑ - ๓ ผลเมื่อเดือนเปลือกจะเห็นเนื้อผลเป็นสีส้มเข้ม
- เก็บเกี่ยวทะลายปาล์มน้ำมันแล้วควรส่งโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔) ปฏิทินการดูแลรักษาปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
กำจัดวัชพืช					↔					↔		
ใส่ปุ๋ย					↔		↔			↔		
เก็บเกี่ยว	←											→

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นเงิน ๒๕,๘๒๐ บาท

ตารางที่ ๔๔ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ หน่วย : บาทต่อไร่ต่อปี (คิดระยะเวลา ๒๐ ปี)

รายการ	ต้นทุนเป็นเงินสด	
๑. ต้นทุนผันแปร	๑๒,๙๑๐	
๑.๑ ค่าแรงงาน	๖,๖๐๐	๒๐ ปี
(๑) เตรียมดินแปลงปลูก	๑,๐๐๐	๕๐
(๒) ปลูก/ปลูกซ่อม(๕๐ บาท/ต้น)	๑,๑๐๐	๕๕
(๓) ใส่ปุ๋ย (๕๐๐ บาท/ครั้ง)	๑,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
(๔) ฉีดพ่นสารเคมี	๒๐๐	๔,๐๐๐
(๕) ดูแลรักษา	-	-
(๖) เก็บเกี่ยว(สองครั้งต่อเดือน)	๒,๔๐๐	๔๘๙,๖๐๐
(๗) ขนส่ง(สองครั้งต่อเดือน)	๔๐๐	๘๑,๖๐๐
(๘) อื่น ๆ	-	
๑.๒ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	๖,๓๑๐	
(๑) ค่าเมล็ดพันธุ์ / ต้นกล้า (ราคาเฉลี่ย)	๓,๓๐๐	๑๖๕
(๒) ค่าปุ๋ยอินทรีย์(ตันละ ๕๐ กก.ต่อปี)	๑,๑๐๐	๒๒,๐๐๐
(๓) ค่าปุ๋ยเคมี(ตันละ ๕ กก. ต่อปี)	๑,๗๖๐	๓๕,๒๐๐
(๔) ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช	๑๕๐	๓,๐๐๐

รายการ	ต้นทุนเป็นเงินสด	
(๕) ค่าฮอริโมนสารเร่ง	-	
(๖) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-	
(๗) ค่าไฟฟ้า	-	
(๘) ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร วัสดุสิ้นเปลือง	-	
(๙) อื่น ๆ (เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร)		
		๒๐ ปี
๒. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัมต่อไร่)	๒,๕๖๓	
๓. ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ (บาทต่อกิโลกรัม)	๔.๒๕	
๔. รายได้ทั้งหมด (บาท/ไร่)(๑๘๕,๑๗๖.๗๕ บาท/ไร่/๑๗ ปี)	๑๐,๘๙๒.๗๕	๑ ปี
๕. หักต้นทุน	๒๕,๘๒๐	๒๐ ปี
๖. กำไร	๑๕๙,๓๕๖.๗๕	๒๐ ปี

๖)สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

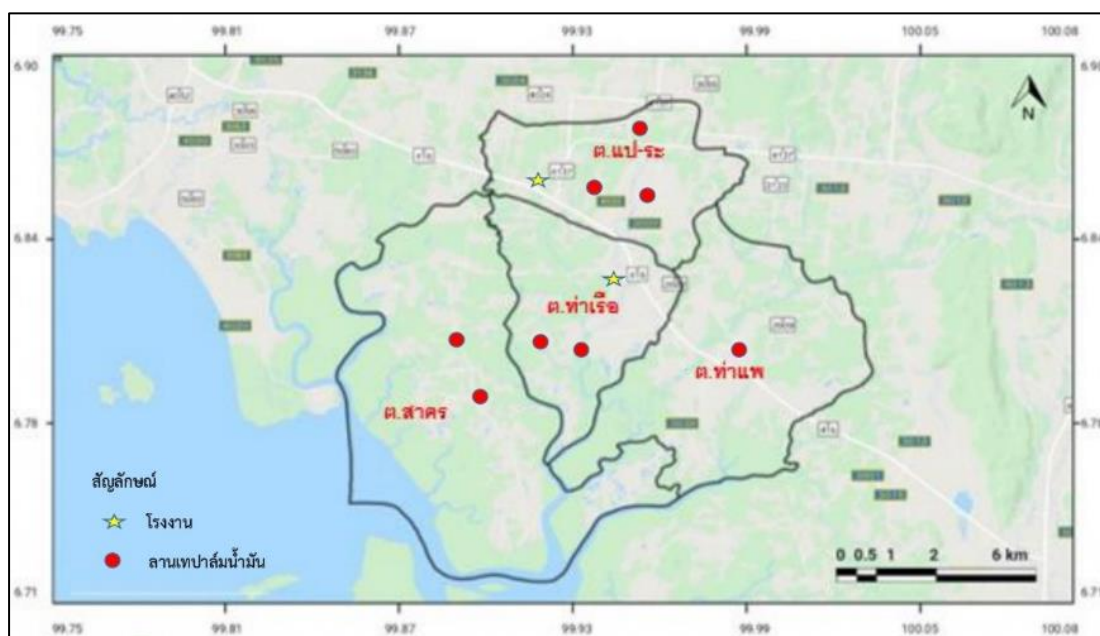
(๑) วิธีการตลาด เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่จะนำผลผลิตขายลานเทในพื้นที่ เกษตรกรขนาดกลาง กลุ่มเกษตรกร/เกษตรกรรายใหญ่ จะขายผลผลิตลานเทในหมู่บ้านหรือโรงงานสกัดน้ำมันในพื้นที่ หรือพื้นที่ใกล้เคียง



ภาพที่ ๔๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีแหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป รวม ๑๐ แห่ง
โรงงานปาล์มน้ำมัน ๒ แห่ง ลานเทรดซื้อผลปาล์ม ๘ แห่ง



ภาพที่ ๔๑ แสดงแหล่งรับซื้อปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ พ.ศ.๒๕๖๕

๖) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการผลิตข้าว จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย
องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีองค์ความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๔๕ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตปาล์มน้ำมัน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑.	นายกิตติศักดิ์ ชูแสง	๖	ท่าเรือ	ท่าแพ	๒๕๖๐	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๒.	นายสมัน สตันหนือด	๕	ท่าเรือ	ท่าแพ	๒๕๖๐	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๓.	นายอุมัร ขุนพิทักษ์	๗	สาคร	ท่าแพ	๒๕๖๐	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

ชนิดสินค้ายางพารา

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

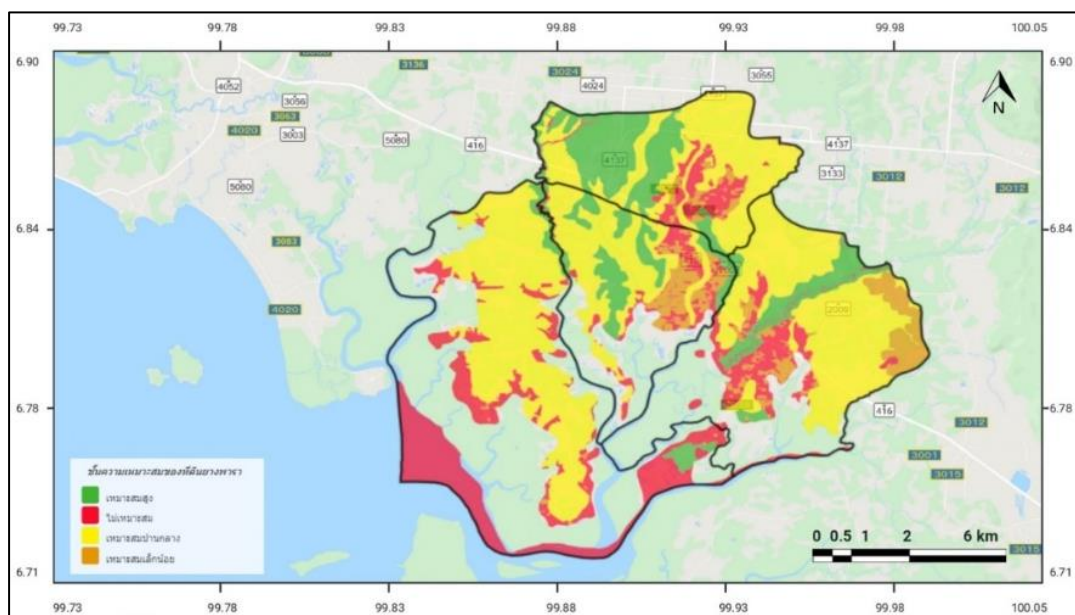
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราทั้งหมด จำนวน ๙๗,๔๔๕.๘๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๕,๗๒๕.๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๔ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๓,๖๔๖.๗๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๑๑ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๗,๑๗๕.๐๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๓๖ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๐,๘๔๘.๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๓๘

ตารางที่ ๔๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

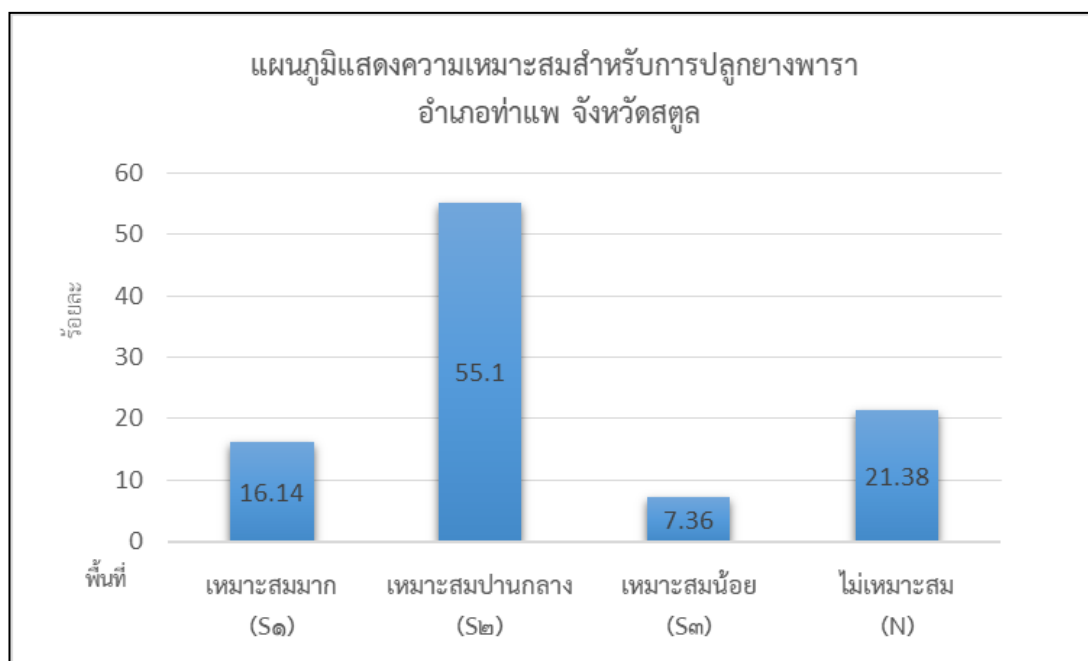
ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าแพ	๓,๔๒๕.๒๘	๑๖,๑๖๐.๔๐	๓,๗๖๒.๖๙	๔,๑๗๙.๗๓	๒๗,๕๒๘.๑๐
แปะระ	๗,๓๓๘.๕๘	๑๑,๔๑๗.๖๐	๙๘๔.๕๔	๒,๓๑๐.๙๘	๒๒,๐๕๑.๗๐
ท่าเรือ	๓,๘๑๖.๗๖	๗,๙๘๕.๖๙	๒,๒๕๕.๑๒	๒,๐๖๑.๘๖	๑๖,๑๑๙.๔๓
สาคร	๑,๑๔๘.๗๔	๑๘,๑๓๓.๑๐	๑๓๒.๗๓	๑๒,๒๘๙.๕๐	๓๑,๗๐๔.๐๗

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๑)



ภาพที่ ๔๒ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพาราอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑)



ภาพที่ ๔๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๑

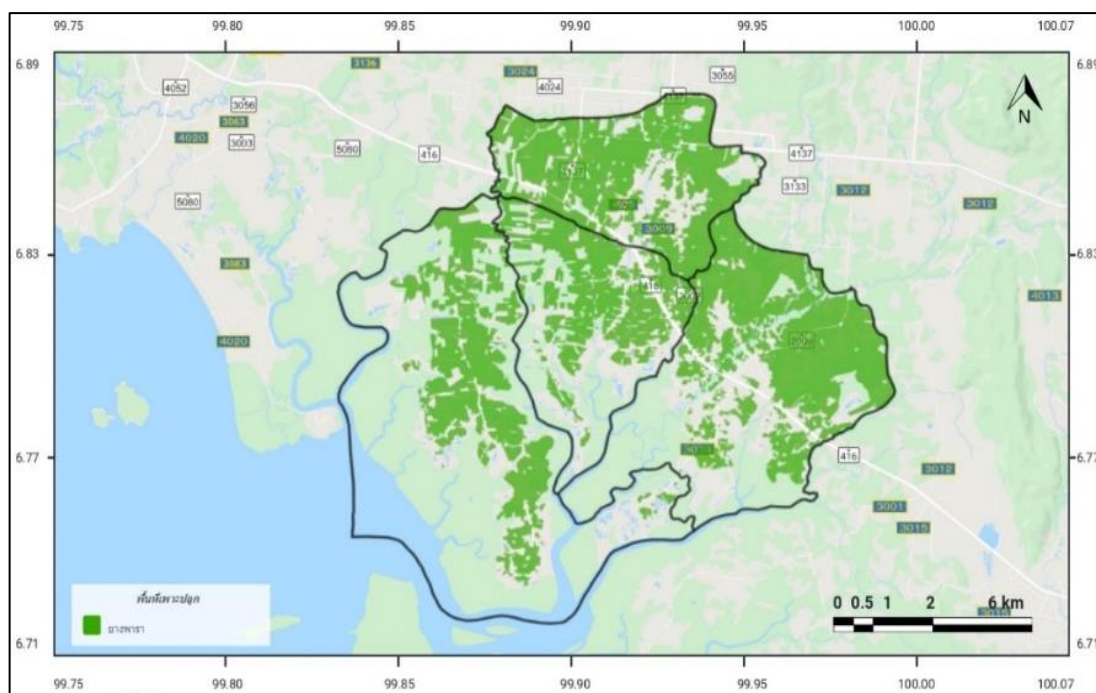
(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๕๕,๐๑๗ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลท่าแพ จำนวน ๑๖,๕๒๗ ไร่ รองลงมาคือตำบลสาคร จำนวน ๑๔,๓๙๙.๕๖ ไร่ ตำบลแปะ-ระ จำนวน ๑๓,๒๓๗.๔๔ ไร่ และตำบลท่าเรือ จำนวน ๑๐,๙๔๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๗ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ท่าแพ	๑๖,๕๒๗
๒	สาคร	๑๔,๓๙๙.๕๖
๓	แปะ-ระ	๑๓,๒๓๗.๔๔
๔	ท่าเรือ	๑๐,๙๔๓
ผลรวม		๕๕,๑๐๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอกำแพงจังหวัดสตูล
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกำแพง จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

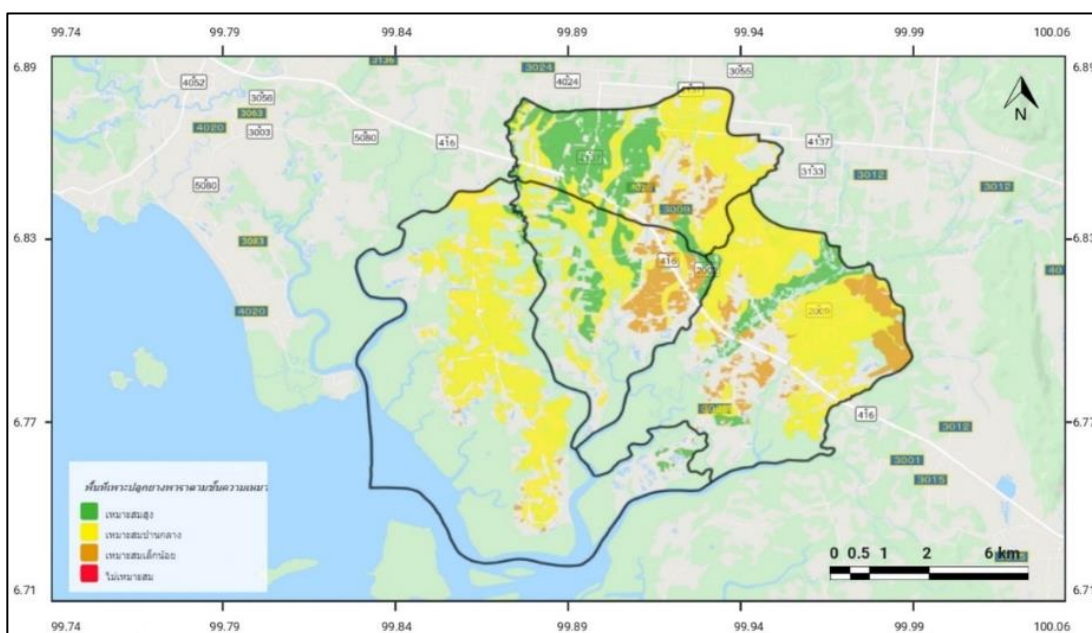
(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอกำแพง มีพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๗,๐๕๔.๓๙ ไร่ แบ่งเป็นแบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑๔๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๑ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๘,๙๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๒๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๖,๗๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๗๕

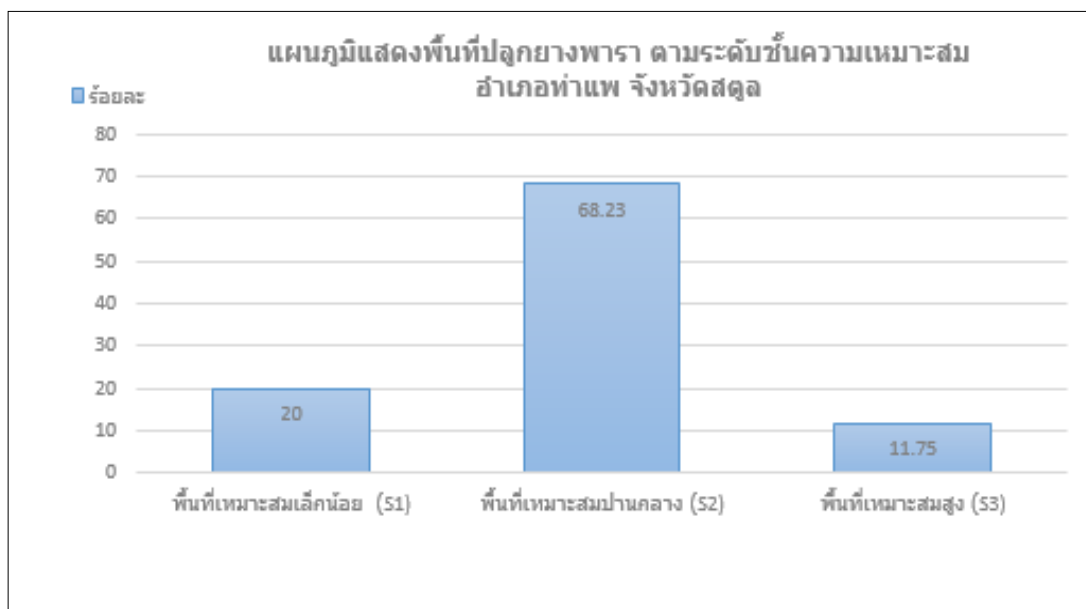
ตารางที่ ๔๘ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามชั้นความเหมาะสม อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
กำแพง	๒,๐๔๒.๐๙	๑๓,๑๔๘.๙๐	๓,๓๓๖.๐๔	๐	๑๘,๕๒๗.๐๓
แปะระ	๖,๑๘๕.๖๕	๘,๒๓๒.๖๘	๙๔๑.๐๐	๐	๑๕,๓๕๙.๓๓
ท่าเรือ	๒,๘๐๓.๔๑	๔,๗๕๙.๐๕	๒,๒๙๕.๑๒	๐	๙,๘๕๗.๕๘
สาคร	๓๗๗.๒๕	๑๒,๗๗๑.๓๐	๑๓๒.๗๓	๐	๑๓๒๘๑.๒๘
รวม	๑๑,๔๐๘.๔๐	๓๘,๙๑๑.๙๓	๖,๗๐๔.๘๙	๐	๕๗,๐๒๕.๒๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>,กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA (๒๕๖๑)



ภาพที่ ๔๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสมอำเภอท่าแพจังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA (๒๕๖๑)



ภาพที่ ๔๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสมอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th>, กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA (๒๕๖๑)

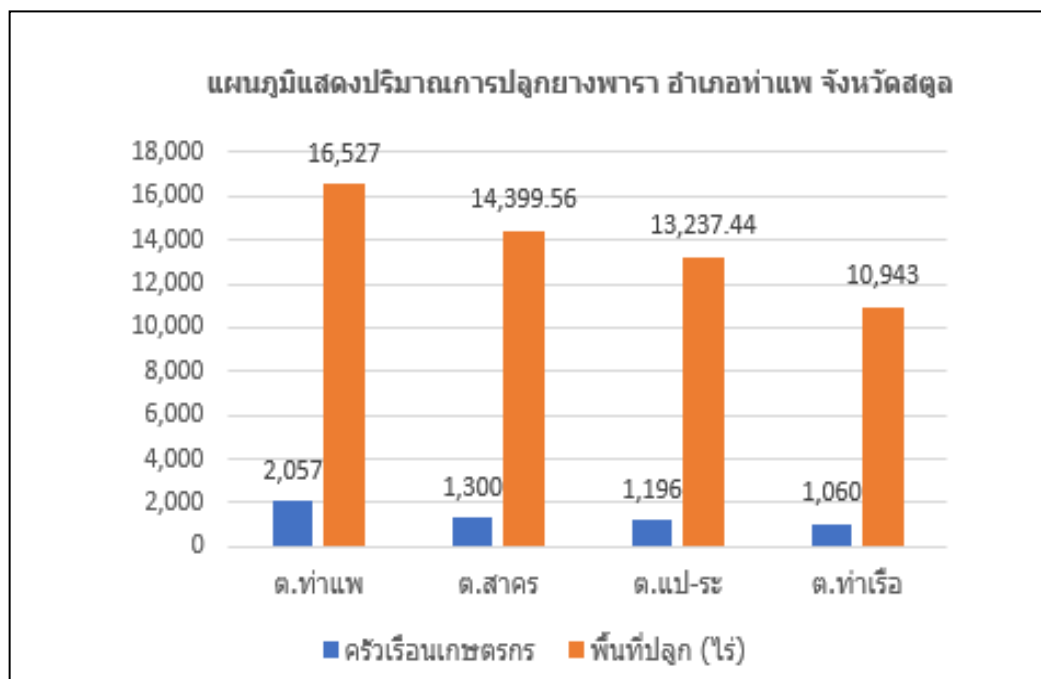
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอท่าแพ มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๕๕๑๐๗ ไร่ ๕,๖๑๓ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากตำบลท่าแพ จำนวน ๑๖,๕๒๗ ไร่ จำนวน ๒,๐๕๗ ครัวเรือน และรองลงมาคือตำบลสาคร จำนวน ๑๔,๓๙๙.๕๖ ไร่ ๑,๓๐๐ ครัวเรือน ตำบลแปะ-ระ จำนวน ๑๓,๒๓๗.๔๔ ไร่ ๑,๑๙๖ ครัวเรือน และตำบลท่าเรือ จำนวน ๑๐,๙๔๓ ไร่ ๑,๐๖๐ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๙ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ท่าแพ	๒,๐๕๗	๑๖,๕๒๗	๑๒,๘๓๐.๔๙	๓๒๕๘.๙๔	๐.๒๕๔
สาคร	๑,๓๐๐	๑๔,๓๙๙.๕๖	๑๒,๐๐๗.๑๒	๓๐๖๑.๘๒	๐.๒๕๕
แปะ-ระ	๑,๑๙๖	๑๓,๒๓๗.๔๔	๑๐,๖๑๐.๒๑	๒๕๙๙.๕๐	๐.๒๔๕
ท่าเรือ	๑,๐๖๐	๑๐,๙๔๓	๙๐๒๔.๑๘	๒๒๑๐.๙๒	๐.๒๔๕
ผลรวม		๕๕,๑๐๗	๔๔,๔๗๒		๐.๒๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๔๗ แสดงพื้นที่การปลูกยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ข้อมูลเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕

๓) สถานการณ์การณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิตยางพารา

(๑) พันธุ์

พันธุ์ยางที่แนะนำให้ปลูก แบ่งออกเป็น ๓ กลุ่มตามวัตถุประสงค์ของการปลูก ดังนี้

กลุ่ม ๑	พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางสูง เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตน้ำยางสูงเป็นหลัก การเลือกปลูกพันธุ์ยางใน กลุ่มนี้ ควรมุ่งเน้นผลผลิตน้ำยาง
กลุ่ม ๒	พันธุ์ยางผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้สูง เป็นพันธุ์ที่ให้ทั้งผลผลิตน้ำยางและเนื้อไม้ โดยให้ผลผลิตน้ำยางสูงและมีการเจริญเติบโตดี ลักษณะลำต้นตรง ให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้น สูง
กลุ่ม ๓	พันธุ์ยางผลผลิตเนื้อไม้สูง เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเนื้อไม้สูงเป็นหลัก มีการเจริญเติบโตดีมาก ลักษณะลำต้นตรง ให้ปริมาณเนื้อไม้ในส่วนลำต้นสูงมาก ผลผลิตน้ำยางจะอยู่ในระดับต่ำกว่าพันธุ์ยางในกลุ่มที่ ๑ และ ๒ เหมาะสำหรับเป็นพันธุ์ที่จะปลูกเป็นสวนป่าเพื่อการผลิตเนื้อไม้

พันธุ์ยางในแต่ละกลุ่มที่แนะนำ จะแบ่งเป็น ๒ ชั้น ตามรายละเอียดของข้อมูล ดังนี้

พันธุ์ยางชั้น ๑	แนะนำให้ปลูกโดยไม่จำกัดเนื้อที่ปลูก พันธุ์ยางในชั้นนี้ได้ผ่านการทดลองและศึกษา ลักษณะต่าง ๆ อย่างละเอียด
พันธุ์ยางชั้น ๒	แนะนำให้ปลูกโดยจำกัดเนื้อที่ปลูก ปลูกได้ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของเนื้อที่ปลูกยางที่ถือครอง แต่ละพันธุ์ควรปลูกไม่น้อยกว่า ๗ ไร่ พันธุ์ยางชั้นนี้อยู่ในระหว่างการศึกษา ลักษณะบางประการเพิ่มเติม เกษตรกรที่มีความประสงค์จะเลือกปลูกพันธุ์ยางชั้นนี้ ควรรับคำแนะนำจากสถาบันวิจัยยาง

(๒) การปลูกและการดูแลรักษา

การเตรียมพื้นที่

สภาพพื้นที่เดิมที่จะใช้สำหรับปลูกยางพาราในแต่ละท้องที่แต่ละแห่ง จะมีลักษณะที่แตกต่างกันออกไปตามลักษณะของพื้นที่ และในการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกจึงสามารถทำได้หลายวิธี เช่น ในกรณีที่เป็นสวนยางพาราเก่า พื้นที่มีลักษณะเป็นป่า หรือมีไม้อื่นปลูกรวมอยู่ด้วย การเตรียมพื้นที่นั้นจะต้องโค่นล้มไม้เหล่านี้ออกเสียก่อน ซึ่งการโค่นล้มไม้อาจทำได้โดยใช้แรงงานคน หรือแรงงานเครื่องจักรกล เช่น ใช้เลื่อย ใช้ขวานฟันหรือใช้เลื่อยยนต์ก็ได้ โดยตัดไม้ให้เหลือเฉพาะตอไม้ ให้ความสูงจากพื้นดินประมาณ ๕๐ ถึง ๖๐ เซนติเมตร จากนั้นจะต้องทำการฆ่าตอไม้โดยใช้ยาฆ่าตอไม้ ชนิด ๒,๔,๕-T ในอัตราส่วนสารเคมี ๑ ส่วน ผสมน้ำมันโซล่า ๑๖ ส่วน และใช้ทาตอไม้ในขณะที่ยังมีความสดอยู่ ซึ่งเป็นวิธีการที่จะทำให้ตอไม้ตายและผุสลายเร็วขึ้น หรืออาจใช้รถแทรกเตอร์ไถตอไม้ทั้งหมดก็ได้ วิธีนี้จะถอนรากถอนโคนของไม้ออกได้หมด แต่มีข้อเสียบางประการคือเกิดการสูญเสียหน้าดินมากหลังจากไถตอไม้ยางเก่าหรือตอไม้อื่นลงหมดแล้ว และจะต้องเก็บไม้ใหญ่ออกจากพื้นที่ จากนั้นเก็บเศษไม้ต่างๆ มารวมกันไว้เป็นกอง จัดเรียงเป็นแนวตามพื้นที่ และตากให้แห้งเพื่อทำแนวกันไฟ จากนั้นก็ทำการเผาเศษไม้เหล่านั้น หลังจากเผาเสร็จแล้ว ก็

ควรจรรวบรวมปรนที่ยังเผาไหม้ไม่หมดมารวมกันเพื่อเผาไหม้อีกครั้ง และทำการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูก โดยการใช้วิธีการไถ จำนวน ๒ ครั้ง พรวนดินอีก ๑ ครั้ง ส่วนพื้นที่ที่ยังมีตอไม้ยางเก่าหรือตอไม้อื่นอยู่หลงเหลืออยู่ อาจจะทำให้การเตรียมดินสำหรับการปลูกไม่สะดวกมากนัก แต่หากเป็นกรณีที่เป็นพื้นที่ที่จะปลูกมีความลาดเทมาก เช่น พื้นที่บริเวณควนหรือเนิน จะต้องมีการจัดทำพื้นที่เป็นขั้นบันไดหรือทำการตัดดิน เพื่อสกัดกั้นไม่ให้น้ำฝนชะล้างดินเหล่านั้นให้ไหลตามน้ำ การทำพื้นที่เป็นขั้นบันไดอาจทำเฉพาะในลักษณะของต้นหรือยาวเป็นแนวเดียวกัน หรืออาจจะทำพื้นที่ในลักษณะเป็นวงรอบไปตามลักษณะของควนหรือเนินก็ได้ โดยให้ระดับขนานกับพื้นดิน และความกว้างของขั้นบันไดอย่างน้อยกว้าง ๑.๕ เมตร และแต่ละขั้นบันไดก็ใช้วิธีการตัดดินให้มีความลึกและเอียงเข้าไปในทางเป็นเนินดิน โดยให้บริเวณขอบด้านนอกของขั้นบันไดเป็นลักษณะคันดิน มีความสูงประมาณ ๓๐ เซนติเมตร ความกว้าง ๖๐ ถึง ๗๐ เซนติเมตร และระยะห่างระหว่างขั้นบันไดมีความกว้างระหว่าง ๘ ถึง ๑๐ เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความลาดชันของควนหรือเนิน หากมีความชันมากระยะระหว่างขั้นบันไดก็ควรจะห่างออกไปด้วย

ระยะปลูกและการวางแผนปลูก

การกำหนดระยะปลูกและการวางแผนปลูกจะต้องพิจารณาถึงสิ่งต่างๆ เช่น พันธุ์ยางพาราที่ใช้ปลูก สภาพพื้นที่ เป็นต้น สำหรับระยะปลูกในที่ราบ จากการทดลองค้นคว้าพบว่าต้นยางพาราจะเจริญเติบโตได้ดีที่สุดต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตรต่อ ๑ ต้น สำหรับการแนะนำเจ้าของสวนยางพาราในเรื่องระยะปลูกจึงต้องคำนึงถึงเรื่องพื้นที่ที่จะให้ต้นยางพาราดังกล่าวเป็นหลัก ส่วนจะใช้ระยะเท่าใดนั้นขึ้นอยู่กับว่าจะปลูกพืชแซมระหว่างแถวหรือไม่

การใช้ระยะระหว่างแถวกว้าง วัชพืชจะมีพื้นที่ในการเจริญเติบโตมากขึ้นเช่นกัน ถ้าใช้ระยะระหว่างแถวแคบเกินไปหรือมีระยะน้อยกว่า ๒.๕ เมตร ต้นยางจะเบียดเสียดกันแย่งธาตุอาหารกันและจะชะงักขึ้นไป เจริญเติบโตทางด้านข้างน้อย ซึ่งทางสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางได้กำหนดระยะปลูกภายในพื้นที่ราบไว้ ดังนี้

ระยะปลูกยาง (เมตร)	จำนวน (ต้นต่อไร่)	หมายเหตุ
๓x๗	๗๖	ปลูกพืชแซม
๒.๕x๘	๗๖	ปลูกพืชแซม
๓x๘	๖๗	ปลูกพืชแซม
๓.๕x๗	๖๗	ปลูกพืชแซม
๔.๖	๖๗	ไม่ปลูกพืชแซม

ที่มา: สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

ส่วนการกำหนดแถวหรือการจัดวางแนวปลูกเพื่อให้ได้สวนยางพาราที่มีลักษณะสวยงามเป็นระเบียบ มีขั้นตอนในการจัดวางแนวดังต่อไปนี้

- กำหนดแถวหลัก การกำหนดแถวหลักควรจะปลูกขวางทิศทางการไหลของน้ำ เพื่อลดการชะล้างหน้าดิน และจะต้องให้ห่างจากแนวสวนยางพาราอย่างน้อย ๑.๕ เมตร และไม่ควรถูกกำหนดแถวหลักไป

ตามแนวเดียวกับสวนยางพาราเก่าเนื่องจากต้นยางพาราที่ปลูกใหม่จะถูกแย่งอาหารและได้รับแสงไม่เพียงพอ

- จัดเลี้ยงแนวการทำแถวหลัก เมื่อกำหนดแถวหลักว่าจะใช้ในแถวใดแล้ว ก็ทำการวัดระยะจากเขตสวนยางพาราในด้านที่จะเริ่มทำแถวแรกในการปลูกเข้าไปเป็นแนวตั้งฉากเป็นระยะห่างในการปลูก

(๓) การกรีดยางพารา

การกรีดยาง หมายถึงการนำผลผลิตน้ำยางออกมาจากต้นยาง ซึ่งเจ้าของสวนยางควรศึกษาและวิธีการปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งจะทำให้ผลผลิตที่มากแบบยั่งยืนไม่ทำให้ต้นยางเสียหาย มีอายุการกรีดนาน การเจริญเติบโตของต้นยางดี ขยายไม่ได้รับความเมื่อโคนล้มเพื่อปลูกแทนใหม่ ยางพันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูงจำเป็นต้องใช้วิธีการปฏิบัติที่ถูกต้อง จึงจะได้ผลคุ้มค่า การเลือกใช้วิธีการต่างๆ เช่น การเปิดกรีด วิธีการกรีด ระบบกรีด และมีกรีดยางที่ถูกต้องสามารถที่จะรักษาดูแลต้นยางเพื่อให้กรีดได้นาน แต่หากใช้วิธีการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง นอกจากได้น้ำยางน้อยแล้วยังทำให้ต้นยางเสียหาย เป็นเหตุให้รายได้ของเกษตรกรลดน้อยลงด้วย โดยการกรีดยางจะต้องยึดหลักที่ว่า เมื่อกรีดแล้วต้องได้น้ำยางมาก เปลือกเสียน้อยที่สุด แล้วยังสามารถกรีดได้นาน ๒๕-๓๐ ปี

การเปิดกรีดมีข้อแนะนำดังนี้

- โดยทั่วไปต้นยางเปิดกรีดได้เมื่ออายุประมาณ ๗ ปีครึ่ง ขนาดเส้นรอบต้นไม่ต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความสูง ๑๕๐ เซนติเมตรจากพื้นดิน
- ต้นยางในสวนต้องมีขนาดเปิดกรีดได้มากกว่า ๗๐ % ของยางทั้งหมด
- เปิดกรีดครั้งลำดับที่ระดับความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร จากพื้นดิน รอยกรีดทำมุม ๓๐ องศากับแนวระนาบ และเอียง จากซ้ายบน ลงมาขวาล่าง
- ติดรางรองรับน้ำยาง ห่างจากรอยกรีดด้านหน้าลงมาประมาณ ๓๐ เซนติเมตร และติดลวด รับถ้วยน้ำยาง ให้ห่าง จากราง รับน้ำยางลง มาประมาณ ๑๐ เซนติเมตร
- ถ้าไม่กรีดยางควรคว่ำถ้วยไว้เพื่อไม่ให้สิ่งสกปรก ตกลงไป ใน ถ้วยรับน้ำยาง
- ควรเริ่มกรีดยางตั้งแต่ตอนเช้า ประมาณ ๐๖.๐๐-๐๘.๐๐น. เพราะจะทำให้ปฏิบัติงานได้สะดวก เนื่องจากมองเห็นชัดเจนกว่ากลางคืนและผลผลิตที่ได้ใกล้เคียงกับการกรีดในตอนกลางวัน

ประเภทของการกรีดยาง

การกรีดใน ๓ ปีแรก

- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) ใช้กับยางทุกพันธุ์
- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นวัน (๑/๒ S d/ ๒) ยกเว้นพันธุ์ RRIM ๖๒๘ PB ๒๘/๕๙ และ PB ๕/๖๓
- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) ร่วมกับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ความเข้มข้น ๒.๕ % เหมาะ สำหรับยางที่ให้ ผลผลิตต่ำใน ระยะแรกของการกรีด

การกรีดยางหลังจาก ๓ ปีไปแล้ว

- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) เหมาะกับพันธุ์ที่เป็นโรคเปลือกแห้งได้ง่าย
- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นวัน (๑/๒ S d/ ๒) ใช้กับยางทุกพันธุ์ ยกเว้นพันธุ์ที่เป็นโรคเปลือกแห้งได้ง่าย
- กรีดครั้งแรกต้นวันเว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) ร่วมกับสารเคมีเร่งน้ำยาง เหมาะกับยางที่ให้ ผลผลิตต่ำ

การกรีดเปลือกงอกใหม่

- กรีดครั้งต้นวันเว้นวัน (๑/๒ S d/ ๒) ใช้กับยางทุกพันธุ์
- กรีดครั้งต้นวันเว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) ใช้กับยางพันธุ์ที่เป็นโรคเปลือกแห้งได้ง่าย
- กรีดครั้งต้นวันเว้นสามวัน (๑/๒ S d / ๔) หรือกรีดครั้งต้นวัน เว้นสองวัน (๑/๒ S d/ ๓) ร่วมกับสารเคมี เร่งน้ำยาง

การกรีดชดเชย

เป็นการกรีดยางทดแทนวันกรีดที่สูญเสียในระหว่างฤดูฝน หรือท้องที่ที่มีฝนตกมาก การกรีดชดเชยเป็นการกรีดติดต่อกันเป็นวันที่สอง หลังจากที่มีฝนตกติดต่อกันหลายวัน เหมาะสำหรับการกรีดวันเว้นวัน และวันเว้นสองวัน ทั้งนี้เพื่อรักษาระดับผลผลิตไว้

***การกรีดยางที่เหมาะสม สถาบันวิจัยยางสงขลาแนะนำการกรีด ๕ วิธี คือ

๑. กรีดครั้งลำต้นวันเว้นสองวัน
๒. กรีดครั้งลำต้นวันเว้นวัน
๓. กรีดครั้งลำต้นสองวันเว้นหนึ่งวัน
๔. กรีดหนึ่งในสามของลำต้นสองวันเว้นวัน
๕. กรีดหนึ่งในสามของลำต้นวันเว้นวันควบคู่กับการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ความเข้มข้น ๒.๕ เปอร์เซ็นต์

โดยระบบกรีดเหล่านี้ ให้ผลผลิตต่อครั้งกรีดดี ความสิ้นเปลืองเปลือกต่อปีน้อย เปลือกงอกใหม่หนาพอเมื่อกลับมากรีดใหม่ได้ ปริมาณเนื้อยางแห้งดี และต้นยางมีอาการเปลือกแห้งน้อย

ระบบการกรีดยาง

การใช้ระบบกรีดที่ดี ทำให้อายุกรีดของต้นยางสั้นลง ต้นยางมีอายุระหว่าง ๑๙-๒๒ ปี ซึ่งแสดงว่าอายุกรีดจริงอยู่ระหว่าง ๑๓-๑๖ ปี ส่งผลให้ชาวสวนยางเหล่านี้ขาดรายได้ไปมากมาย ซึ่งข้อมูลนี้สรุปว่าถ้าใช้ระบบกรีดที่ดีตามที่ชาวสวนปฏิบัติต้นยางจะมีอายุกรีดระหว่าง ๑๑ -๑๖ ปี เท่านั้น และจะสูญเสียรายได้ ถ้ารวมทั้งประเทศแล้วนับเป็นการสูญเสียเป็นปริมาณมากมาย

- การกรีดต้นยางไม่ได้ขนาดตามมาตรฐาน โดยเปิดกรีดต้นยางที่มีขนาดลำต้นยางต่ำกว่า ๕๐ เซนติเมตร ซึ่งต้นยางที่มีขนาดลำต้น ๔๕ และ ๔๐ เซนติเมตร จะให้ผลผลิตเพียง ๗๖ และ ๖๕ เปอร์เซ็นต์ของยางที่ได้ขนาดแล้ว

- การสูญเสียผลผลิตเนื่องจากเปลือกงอกใหม่บาง เพราะใช้ระบบกรีดดี เปลือกเดิมหมดเร็วเกินไป เมื่อกรีดเปลือกงอกใหม่ซึ่งยังไม่หนาพอจะสูญเสียผลผลิตไปมากกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ (เปรียบเทียบกับ ๕ ปีแรกขณะกรีดเปลือกเดิม)

- การกรีด ๑/๓ ลำต้นกับต้นยางที่ไม่ได้ขนาด ซึ่งเป็นต้นยางเล็กอยู่แล้ว รอยกรีด ๑/๓ ลำต้นจะสั้นมาก ผลผลิตที่ได้เพียง ๓๐-๔๕ เปอร์เซ็นต์ของต้นยางที่ได้ขนาดแล้ว

- ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้ง เป็นการสูญเสียผลผลิตอย่างถาวร มีสาเหตุใหญ่คือ กรีดต้นยางถี่เกินไป ต้นยางเปลือกแห้งอย่างถาวรเฉลี่ย ๓-๑๖ ต้น/ไร่ หรือ ๕-๒๖.๗ เปอร์เซ็นต์ของต้นยางทั้งหมด

- ต้นยางให้น้ำยางที่มีปริมาณเนื้อยางแห้ง (DRC) ต่ำกว่าการกรีดปกติเฉลี่ย ๗-๑๖ เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นข้อเสียเปรียบเมื่อขายผลผลิตเป็นน้ำยางสด

- การใช้ระบบกริดถี่เกินไป ไม่สามารถจะใช้น้ำอย่างคุ้มค่า จึงไม่สามารถเพิ่มผลผลิตต้นยางเหล่านี้ได้

- ผลกระทบที่เกิดจากการกริดต้นยางขนาดเล็กและกริดถี่ จะส่งผลให้ต้นยางมีขนาดเล็กเกินไป การใช้ประโยชน์จากไม้ยางมีประสิทธิภาพต่ำ ปริมาณไม้มีน้อยและขายได้ราคาน้อยลง

- การขาดแคลนแรงงานกริด เจ้าของสวนจำเป็นต้องจ้างแรงงานกริดฝีมือต่ำ ทำให้หน้ากริดเสียหาย ไม่สามารถกริดซ้ำเปลือกงอกใหม่ได้

- ชาวสวนใช้ประโยชน์จากการกริดหน้าสูงน้อย ซึ่งสามารถให้ผลผลิตจากส่วนนี้ได้สูง โดยเฉพาะในช่วงก่อนโค่นได้ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

การเก็บน้ำยางและการรักษาน้ำยางสด

เมื่อกริดยางแล้ว น้ำยางก็จะไหลไปตามรอยที่ทำไว้ผ่านล้นรองน้ำยางและไหลลงถ้วยรองรับน้ำยางในที่สุด ภายหลังจากกริดยางไปแล้วประมาณ ๓ ชั่วโมง ส่วนมากน้ำยางก็จะหยุดไหลก็จะเริ่มเก็บน้ำยางได้ ซึ่งผู้เก็บน้ำยางโดยปกติจะเป็นคนเดียวกับคนกริดยาง จะถือถังหิ้วหรือหาบไปเก็บน้ำยาง เก็บน้ำยางในถ้วยแล้วเทลงไปในถังหรือปิ่นที่ถือ หลังน้ำยางจากถ้วยก็จะใช้ไม้ปาดน้ำยาง กวาดน้ำยางออกจากถ้วยให้หมด แล้วนำถ้วยไปเก็บคว่ำไว้บนห้วงลวดที่ใช้ตากด้วย เพื่อไม่ให้ถ้วยสกปรก และป้องกันฝุ่นละอองตกลงไปในถ้วย น้ำยางที่เก็บได้จะถูกนำมารวบรวม แล้วลำเลียงไปส่งยังโรงงานทำยางแผ่นอีกต่อหนึ่ง สำหรับสวนขนาดใหญ่ แต่หากเป็นสวนขนาดเล็กก็จะหาบหรือหิ้วไปทำแผ่นที่บ้าน

ปัจจุบันในบางท้องที่จะมีพ่อค้ามารับซื้อน้ำยางสด ๆ เลย ในกรณีที่เจ้าของสวนไม่ประสงค์จะทำยางแผ่นเองก็จะสามารถขายเป็นน้ำยางไปได้ โดยพ่อค้าดังกล่าวจะมีรถบรรทุกประกอบขึ้นเป็นถังสำหรับใส่น้ำยางออกไปรับซื้อถึงสวน ขั้นตอนการซื้อขายจะคิดจากน้ำหนักของน้ำยางสดทั้งหมด และหาความเข้มข้นของน้ำยางโดยจะมีเครื่องมือวัดที่เรียกว่าวัดค่าออกมาแล้ว หาค่าเฉลี่ยเป็นน้ำหนักยางแห้งตึกราคาออกมาเป็นกิโลกรัม ซื้อขายในราคาเท่ากับราคารายวันสองของตลาดในแต่ละวัน

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการกริด ที่มีผลต่อผลผลิต มีดังนี้

๑. ความลึกของการกริด ความหนาแน่นของจำนวนท่อน้ำยางมีมากบริเวณเปลือกชั้นใน และมีมากที่สุดบริเวณใกล้เยื่อเจริญ การกริดยางจะเหลือส่วนของเปลือกชั้นในสุดถึง ๑.๓ มิลลิเมตร ซึ่งยังคงเหลือวงท่อน้ำยางไว้บนต้น โดยไม่ได้กริดถึงร้อยละ ๕๐ และเป็นท่อน้ำยางที่สมบูรณ์ที่สุด แต่ถ้ากริดเหลือ ๑ มิลลิเมตรจากเยื่อเจริญ จะกริดได้ร้อยละ ๕๒ ของท่อน้ำยาง หรือถ้ากริดเหลือ ๐.๕ มิลลิเมตร จะตัดวงท่อน้ำยางได้ถึงร้อยละ ๘๐ ดังนั้น การกริดให้ได้น้ำยางมากจึงควรกริดให้ใกล้เยื่อเจริญมากที่สุด แต่หากกริดลึกเกินไปหน้ายางจะเป็นแผล เปลือกงอกใหม่ ไม่สามารถกริดต่อไปได้ การกริดจะกริดได้ลึกหรือไม่ขึ้น ขึ้นกับความชำนาญของคนกริด

๒. ขนาดของงานกริด หมายถึง จำนวนต้นยางที่คนกริดสามารถกริดได้แต่ละวัน ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของต้นยาง ความยาวรอยกริด ลักษณะของพื้นที่ ความชำนาญของคนกริด และช่วงเวลาการไหลของน้ำยาง ปกติการกริดครั้งลำต้น คนกริดคนหนึ่งสามารถกริดได้ ๔๕๐-๕๐๐ ต้นต่อวัน และการกริด และการกริด ๑/๓ ของลำต้น คนกริดคนหนึ่งสามารถกริดได้ ๖๕๐-๗๐๐ ต้นต่อวัน

๓. เวลาที่เหมาะสมสำหรับกรรดยาง ผลผลิตน้ำยางจะขึ้นอยู่กับความเต่งของเซลล์ ซึ่งมีผลต่อความดันภายในท่อน้ำยาง ในช่วงกลางวันความเต่งของเซลล์จะลดต่ำลง สาเหตุมาจากการคายน้ำ โดยจะเริ่มลดต่ำหลังดวงอาทิตย์ขึ้นจนถึงเวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. จะลดลงต่ำสุด หลังจากนั้นจะเริ่มเพิ่มขึ้นจนกลับสภาพเดิมเมื่อเวลากลางคืน

๔. ความสิ้นเปลืองเปลือก การกรีดเปลือกหนาหรือบาง ไม่มีผลกระทบต่อผลผลิต การกรีดที่ใช้ความถี่ของการกรีดต่ำจะสิ้นเปลืองเปลือกต่อครั้งกรีดมากกว่าการกรีดที่ใช้ความถี่ของการกรีดสูง แต่เมื่อรวมความสิ้นเปลืองเปลือกทุกครั้งที่กรีดแล้วจะน้อยกว่า ถ้าหากความสิ้นเปลืองเปลือกในรอบปีของการกรีดวันเว้นวัน (d/๒) คือ ร้อยละ ๑๐๐ การกรีดวันเว้น ๒ วัน สิ้นเปลืองเปลือกร้อยละ ๗๕ และการกรีดวันเว้น ๓ วัน สิ้นเปลืองเปลือกร้อยละ ๖๐ การกรีด ๒ วันเว้นวัน สิ้นเปลืองเปลือกร้อยละ ๑๔๐ การกรีด ๓ วันเว้นวัน สิ้นเปลืองร้อยละ ๑๕๐ และการกรีดทุกวัน สิ้นเปลืองเปลือกร้อยละ ๑๙๐ โดยปกติการกรีด วันเว้นวัน สิ้นเปลืองเปลือก แต่ครั้งกรีดระหว่าง ๑.๗-๒.๐ มิลลิเมตร หรือไม่เกิน ๒๕ เซนติเมตรต่อปี

๕. ความคมของมีด มีดกรรดยางควรลับให้คมอยู่เสมอ เพราะจะทำให้ตัดท่อน้ำยางดีขึ้น และสิ้นเปลืองเปลือกน้อยกว่าการใช้มีดกรรดยางที่ไม่คม

๔) ปฏิทินการปลูกดูแลรักษาชาวพารา อำเภอบ้านแพ้ว

ปีที่ปลูก	กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	เตรียมพื้นที่ปลูก	☑	☑	☑									
	เตรียมหลุมปลูก				☑	☑							
	ปลูก					☑	☑	☑					
	ใส่ปุ๋ย							☑		☑		☑	
	ตัดแต่งกิ่ง										☑		
	ปลูกซ่อม						☑	☑					
	ทำแนวป้องกันไฟ												☑
	ทำแนวป้องกันไฟ	☑											☑
2	ใส่ปุ๋ย					☑			☑			☑	
	ตัดแต่งกิ่ง										☑		
	ทำแนวป้องกันไฟ	☑											☑
3-6	ใส่ปุ๋ย					☑					☑		
	ทำแนวป้องกันไฟ	☑											☑
	เริ่มกรีด											☑	☑
7	ใส่ปุ๋ย					☑					☑		
	กรีดเรื่อยไปจนผลัดใบ	☑	☑										
	หยุดกรีดขณะยางผลัดใบ		☑	☑									
	ใส่ปุ๋ย					☑					☑		
8-30	กรรดยางต่อไปเมื่อใบอย่างใดแตกใหม่แก่เต็มที่				☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

๕) **ต้นทุนการผลิตแสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๔ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล**
มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๑๑,๒๑๐ บาท/ไร่

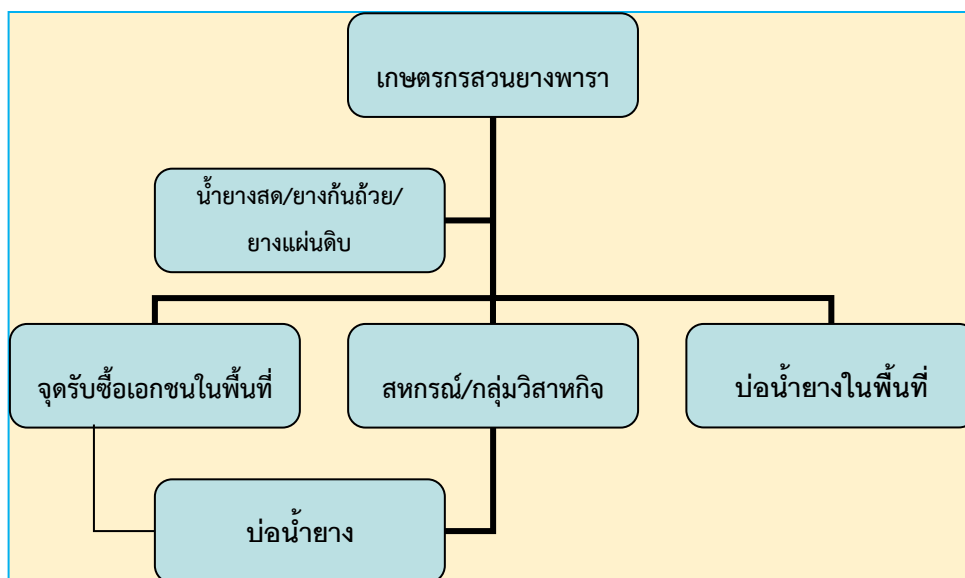
ตารางที่ ๕๐ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ (ปี ๒๕๖๔) อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

หน่วย : บาทต่อไร่ต่อปี

รายการ	ต้นทุนเป็นเงินสด	
๑. ต้นทุนผันแปร	๑๑,๒๑๐	
๑.๑ ค่าแรงงาน	๖,๓๐๐	
(๑) เตรียมดินแปลงปลูก	๑,๐๐๐	ครั้งเดียว
(๒) ปลูก/ปลูกซ่อม	๑,๑๐๐	ครั้งเดียว
(๓) ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่งยาง (ปีที่ ๑-๖)	๑,๐๐๐	
(๔) ใส่ปุ๋ย (ปีที่ ๗-๒๒)	๑,๕๐๐	
(๕) ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๑-๖)	๒๕๐	
(๗) ฉีดพ่นสารเคมี (ปีที่ ๗-๒๒)	๒๕๐	
(๘) ดูแลรักษา	๕๐๐	-
(๙) แรงงานกรีดยาง	๒,๔๐๐	
(๑๐) ขนส่ง(สองครั้งต่อเดือน)	๔๐๐	
(๑๑) อื่น ๆ	-	
๑.๒ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	๔,๙๑๐	
(๑) ค่า ต้นกล้า	๑๔๐	ครั้งเดียว
(๒) ค่าปุ๋ยอินทรีย์	๑,๕๐๐	
(๓) ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๑-๖)	๑,๕๐๐	
(๔) ค่าปุ๋ยเคมี (ปีที่ ๗-๒๒)	๑,๗๖๐	
(๕) ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช/วัชพืช	๑๕๐	
(๖) ค่าฮอร์โมนสารเร่ง	-	
(๗) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-	
(๘) ค่าไฟฟ้า	-	
(๙) ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร วัสดุสิ้นเปลือง	-	
(๑๐) อื่น ๆ (เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร		
๒. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัมต่อไร่)	๒๔๘	
๓. ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ (บาทต่อกิโลกรัม)	๔๓	
๔. รายได้ทั้งหมด (บาทต่อไร่)	๑๐,๖๖๔	

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

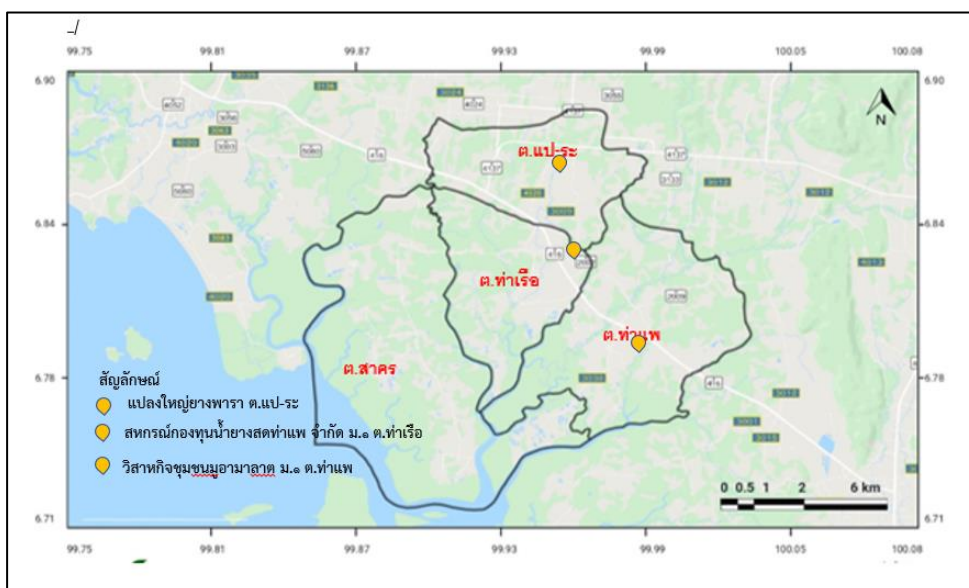
(๑) วิธีการตลาด



ภาพที่ ๔๘ แสดงวิธีการตลาดยางพาราอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูป



ภาพที่ ๔๙ แสดงแหล่งรับซื้อผลผลิตยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล, พ.ศ.๒๕๖๕

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการผลิตข้าว จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีองค์ความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๕๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตยางพารา อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นางร่มหยัน แหอาหลี	๓	ท่าแพ	ท่าแพ	๒๕๖๐	การผลิตยางพารา
๒.	นายรอนันท์ สันยาหยง	๒	ท่าเรือ	ท่าแพ	๒๕๖๐	การผลิตยางพารา

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข (รายละเอียดตามตาราง)

๒.๑ การวิเคราะห์สถานการณ์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis)

ตารางที่ ๕๒ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) ๑.ปาล์มน้ำมัน	๑.๑ต้นทุนการผลิตสูง เช่น ปุ๋ย ค่าจ้างแรงงาน ๑.๒ด้านคุณภาพ ผลผลิต(การตัดปาล์มดิบ) ๑.๓ ปัญหาการลักขโมยผลผลิต	๑.๑ รวมกลุ่มซื้อปัจจัยการผลิต/ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๑.๒ ให้ความรู้เกษตรกรด้านการผลิตปาล์มให้มีคุณภาพ ๑.๓ ร่วมมือกันทุกภาคส่วนในการวางมาตรการป้องกัน	ตำบลท่าแพ,ตำบลแปะ-ระ,ตำบลท่าเรือ,ตำบลสาคร	สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน
๒. ยางพารา	๑.ต้นทุนการผลิตสูง เช่น ปุ๋ย ค่าจ้างแรงงาน ๒.ราคาผลผลิตตกต่ำ ๓.การเกิดโรครระบาดทำให้ผลผลิตลดลง/ยืนต้นตาย เช่น โรครากขาว โรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา	๑.๑ รวมกลุ่มซื้อปัจจัยการผลิต/ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๑.๒ผลิตสินค้าคุณภาพรวมกลุ่มเพื่อต่อรองราคา ๑.๓ให้ความรู้การบริหารจัดการสวนยางพาราการป้องกันโรค	ตำบลท่าแพ,ตำบลแปะ-ระ,ตำบลท่าเรือ,ตำบลสาคร ตำบลท่าแพ,ตำบลแปะ-ระ,	สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน
๓. ข้าว	๑.ดินเสื่อมคุณภาพขาดความอุดมสมบูรณ์จากการทำการเกษตรมานาน	๑.๑ วิเคราะห์/ปรับปรุงบำรุงดิน ๑.๒ งดเผา/ไถกลบตอซัง ๑.๓ หว่านปุ๋ยเพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด	ตำบลท่าแพ,ตำบลแปะ-ระ,ตำบลท่าเรือ,ตำบลสาคร	สำคัญเร่งด่วน

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
๔.ข้าวโพด	๒.ภัยธรรมชาติ น้ำท่วม/แล้ง	๒.๑ปรับช่วงเวลาการปลูก	ตำบลท่าแพ	สำคัญไม่เร่งด่วน
	๓.ต้นทุนการผลิตสูง/ราคาตกต่ำ	๓.๑ ให้ความรู้ด้านการผลิต การบริหารจัดการดิน ปุ๋ย ๓.๒ รวมกลุ่มซื้อปัจจัยการผลิต/ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน		สำคัญเร่งด่วน
	๑.ต้นทุนการผลิตสูง/ราคาตกต่ำ -มีการใช้สารเคมี/ปุ๋ยมาก	๑.๑ ให้ความรู้ด้านการผลิต การบริหารจัดการดิน ปุ๋ย ๑.๒ ส่งเสริมการการใช้สารชีวภัณฑ์ ทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต		สำคัญเร่งด่วน
	๒.ตลาดไม่แน่นอน	๒.๑ จัดตั้งจุดรับซื้อ/จุดกระจายสินค้า ๒.๒ ใช้พันธุ์ที่เป็นที่ต้องการของตลาด ๒.๓ ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒.๔ ส่งเสริมการขายแบบออนไลน์		สำคัญไม่เร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ	๑.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้ในเรื่องการบริหารจัดการการผลิตเพื่อให้ได้สินค้าคุณภาพ	๑.๑ อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร/ศึกษาดูงานจากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ	ตำบลท่าแพ,ตำบลแปะ-ระ,ตำบลท่าเรือ,ตำบลสาคร	สำคัญไม่เร่งด่วน

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
๒. เกษตรว่างงานในช่วงปิดกรีดยาง (เดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน) และในระหว่างรอเก็บผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๒.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพสวนยางพารา/ปาล์มน้ำมัน จะขาดรายได้ในช่วงปิดกรีดยางพารา (และในช่วงระหว่างวันเมื่อกรีดยางเสร็จแล้ว) และในช่วงที่รอเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มฯ	๒.๑ ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม	ตำบลท่าแพ, ตำบลแปะ-ระ, ตำบลท่าเรือ, ตำบลสาคร	สำคัญไม่เร่งด่วน
๓. รายได้ครัวเรือนต่ำกว่าเกณฑ์	๓.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยวยางพารา และปาล์มน้ำมัน ไม่มีอาชีพเสริม	๓.๑ ส่งเสริมอาชีพทางเลือกที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่	ตำบลท่าแพ, ตำบลแปะ-ระ, ตำบลท่าเรือ, ตำบลสาคร	สำคัญเร่งด่วน
๔. การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพไม่เข้มแข็ง	๑. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพแต่ไม่มีความเข้มแข็งเนื่องจากขาดความรู้และการบริหารจัดการที่ดี	๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสนับสนุน ให้ความรู้	ตำบลท่าแพ, ตำบลแปะ-ระ, ตำบลท่าเรือ, ตำบลสาคร	สำคัญไม่เร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๒. ขาดนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ๓. ผลผลิตที่แปรรูปได้มีอายุการเก็บรักษาไม่ยาวนาน	๑. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตจึงมีน้อย ๒. เกษตรกรขาดเครื่องมือนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ๓. ผลผลิตที่แปรรูปได้มีอายุการเก็บรักษาไม่ยาวนาน	๑. อบรมให้ความรู้เกษตรกร/ศึกษาดูงานด้านการผลิตการแปรรูป บรรจุภัณฑ์ การยืดอายุการเก็บรักษา ๒. เสนอโครงการของบประมาณจากหน่วยงานต่างๆ	ตำบลท่าแพ, ตำบลแปะ-ระ, ตำบลท่าเรือ, ตำบลสาคร	สำคัญเร่งด่วน

๒.๒ การจัดทำ TOWS Matrix

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S) จุดแข็ง (Strengths) S๑ มีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม S๒ มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรและเกษตรกรต้นแบบในสาขาต่างๆ S๓ มีการรวมกลุ่มอาชีพของเกษตรกร ทั้งทางด้านพืช ปศุสัตว์ ประมงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร S๔ มีโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปปาล์มน้ำมัน S๕ มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวกและปลอดภัยทั้งทางบกและทางทะเล S๖ มีโครงสร้างพื้นฐาน ไฟฟ้า ประปา S๗ มีพื้นที่ใกล้เคียงติดต่อกับประเทศมาเลเซีย และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เหมาะสมต่อการลงทุนการค้า และอุตสาหกรรมแปรรูปด้านการเกษตร S๘ งานประจำปีส่งเสริมการผลิตข้าวโพดหวาน	จุดอ่อน (W) จุดอ่อน (Weaknesses) W๑ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ทำให้เกิดความเสี่ยงเมื่อราคาสผลผลิตตกต่ำ W๒ ประชาชนบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้ เพื่อการพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร W๓ เกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญในเรื่องการผลิตสินค้าคุณภาพและได้รับมาตรฐานปลอดภัย W๔ ต้นทุนในการผลิตสินค้าการเกษตรสูง เช่น ปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช W๕ การรวมกลุ่มเกษตรกรไม่เข้มแข็ง W๖ ประชาชนบางส่วนไม่มีเอกสารสิทธิในที่ดิน โดยเฉพาะตำบลท่าเรือและตำบลสาคร W๗ ไม่มีแหล่งกระจายสินค้าทางการเกษตร / ตลาดสด W๘ เกษตรกรขาดความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ และการยืดอายุผลิตภัณฑ์ W๙ ผลผลิตทางการเกษตรมีอายุการเก็บเกี่ยวที่จำกัด เน้นเสี่ยงง่าย W๑๐ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
--	--	--

โอกาส (O) O๑.หน่วยงานราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ O๒. รัฐบาลให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการภาคการเกษตรเพิ่มมากขึ้น เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร(ศพก), เกษตรแปลงใหญ่, การแบ่งเขต พื้นที่ตามแผนที่(Zoning by area map) เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร รวมถึงการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น เกษตรกรรุ่นใหม่ (smart farmer) O๔. นโยบายภาครัฐ สนับสนุนให้มีกองทุนสนับสนุน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มากขึ้นและภาคเกษตรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากขึ้น O๕ นโยบายของรัฐส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัย และผู้บริโภคมีแนวโน้มใส่ใจสุขภาพมากขึ้นทำให้ความ ต้องการบริโภคสินค้าปลอดภัยเพิ่มสูงขึ้น O๖ มีเกษตรกรต้นแบบสาขาต่างๆ ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ฯลฯ O๗ อำเภотаแพ เป็นใจกลางจังหวัดสตูล	วิเคราะห์เชิงรุก(SO) -(S๑S๒S๓O๑O๒O๕) ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร -(O๑O๒O๖S๒S๓S๕S๖S๗S๘) ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	กลยุทธ์เชิงแก้ไข(WO) -(W๒W๔W๘O๑O๒O๕O๖)ส่งเสริมให้เกษตรกรให้มีความรู้ด้านการบริหารจัดการลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และการพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้า โดยการนำเทคโนโลยีและหลักวิชาการมาใช้ -(W๒W๘W๙O๑O๒O๔) การสนับสนุนแหล่งเงินทุน และส่งเสริมการผลิตคัดค้านวัตกรรมใหม่ๆในการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า -(W๗ O๑ O๗) สนับสนุนให้มีแหล่งรับซื้อและกระจายสินค้าทางการเกษตร/ตลาดสด
ภัยคุกคาม (T)(Threats) T๑ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม ไฟป่า T๒ ปัญหาเศรษฐกิจและการเมืองและการระบาดของโรคโควิด-๑๙ ส่งต่อการผลิตราคาสินค้าเกษตร การส่งออกสินค้าเกษตร และต้นทุนการผลิตทางการเกษตรสูงขึ้น T๓ปัญหาหาเสพติด ปัญหาการลักขโมย ซึ่งมีผลจากปัญหาหาเสพติด	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม(รักษาสถานภาพ) (S๑S๒T๓) ส่งเสริมการประกอบอาชีพของเยาวชนกลุ่มเสี่ยงในการป้องกันไม่ให้เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด (S๒S๓T๒) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้รับมาตรฐานสามารถแข่งขันได้	WT กลยุทธ์เชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เล็ก หลีกเลี่ยง หนี) (W๘W๙T๒) ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อยืดอายุ และเพิ่มมูลค่าสินค้า

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์เชิงรุก

๑. ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานสินค้าเกษตร
๒. ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๑. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการบริหารจัดการต้นทุนเพิ่มผลผลิต และการพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้า โดยนำเทคโนโลยีและหลักวิชาการมาใช้
๒. การสนับสนุนแหล่งเงินทุน และส่งเสริมการผลิตคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ในการแปรรูปผลผลิต และผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า
๓. สนับสนุนให้มีแหล่งรับซื้อและกระจายสินค้าทางการเกษตร/ตลาดสด

กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๑. ส่งเสริมการประกอบอาชีพของเกษตรกร เยาวชนกลุ่มเสี่ยงในการป้องกันไม่ให้เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด
๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้รับมาตรฐานสามารถแข่งขันได้

กลยุทธ์เชิงรับ

๑. ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อยืดอายุ และเพิ่มมูลค่าสินค้า

บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑ แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์และผลิตข้าวพันธุ์ดี
๒. ลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรสูงขึ้น
๓. เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ในฤดูกาลถัดไป
๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน
๕. เกษตรกรมีความรู้ในการทำนาสู่มาตรฐานคุณภาพ
๖. เกษตรกรมีความรู้ในการใช้ปุ๋ยตรงตามความต้องการของพืช

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร

โครงการที่ ๒ ยกระดับการทำนาแปลงใหญ่สู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์

กลยุทธ์ที่ ๒ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการทำนาโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ การส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ, ปุ๋ยหมักแห้ง-น้ำ

๑.๑.๒ ยางพารา

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรกรมีความรู้ในการใช้ปุ๋ยตรงตามความต้องการของพืช
๒. เกษตรกรมีความรู้ในการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตในสวนยางพารา
๓. เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการปลูกพืชแซม
๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ การส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิตในสวนยางพารา

โครงการที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา

๑.๑.๓ ข้าวโพดหวาน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรมีความรู้ในการผลิตข้าวโพดหวานคุณภาพ
๒. เกษตรกรมีความรู้การจัดการศัตรูข้าวโพด
๓. เกษตรกรมีความรู้ในการแปรรูปข้าวโพดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๔. เกษตรกรมีความรู้ในการใช้ปุ๋ยตรงตามความต้องการของพืช
๕. ส่งเสริมข้าวโพดของอำเภอท่าแพให้มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของท้องตลาด

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์

โครงการที่ ๑ พัฒนาการผลิตข้าวโพดหวาน

กลยุทธ์ที่ ๒ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ การส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๔ การส่งเสริมการแปรรูปข้าวโพด

โครงการที่ ๕ อบรมการจัดการศัตรูข้าวโพด

๑.๑.๔ ไม้ผล

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรมีความรู้ในการผลิตไม้ผลคุณภาพ
๒. เกษตรกรมีความรู้การจัดการศัตรูไม้ผล
๓. เกษตรกรมีความรู้ในการใช้ปุ๋ยตรงตามความต้องการของพืช
๔. ส่งเสริมผลผลิตไม้ผลของอำเภอท่าแพให้มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของท้องตลาด

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพ สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร
ฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙

กลยุทธ์ที่ ๒ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ การส่งเสริมการแปรรูปไม้ผล

โครงการที่ ๒ อบรมการจัดการศัตรูไม้ผล

๑.๑.๕ พืชผัก

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรมีความรู้ในการผลิตผักปลอดภัย
๒. เกษตรกรมีความรู้การจัดการศัตรูพืชผัก
๓. ส่งเสริมผลผลิตพืชผักของอำเภอท่าแพให้มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของท้องตลาด

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้สู่ความมั่นคง
ด้านอาหารฝ่าวิกฤตโควิด-๑๙

กลยุทธ์ที่ ๒ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ การส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๕ อบรมการจัดการศัตรูพืชผัก

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ เกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer (YSF)

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ไปสู่เกษตรกรต้นแบบ

๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรรุ่นใหม่ให้สามารถนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการผลิตและบริหารจัดการ

๓. เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และหน่วยงานภาคีเครือข่ายในทุกระดับ

๔. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมปลูกผักปลอดภัยเชิงการค้าในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF)

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๓ เสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร

โครงการที่ ๔ พัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนากลุ่มวิสาหกิจให้มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้

๒. ส่งเสริมและพัฒนาสู่วิสาหกิจต้นแบบ

๓. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๒ เสริมสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๓ ศึกษาดูงานกลุ่มวิสาหกิจต้นแบบ

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้

๒. ส่งเสริมและพัฒนาสู่กลุ่มแม่บ้านต้นแบบ

๓. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

โครงการที่ ๒ เสริมสร้างเครือข่ายกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

โครงการที่ ๓ ศึกษาดูงานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรต้นแบบ

๑.๒.๔ แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยมีการรวมกลุ่มในการผลิตและการตลาด มีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับฟาร์มขนาดใหญ่

๒. กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ต้นทุนการผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการเลี้ยงผึ้งโพรงเพิ่มรายได้ในสวนปาล์มน้ำมัน

กลยุทธ์ที่ ๒ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และ การตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตรและเผยแพร่ข้อมูล ขาวสาร ให้บริการแก้ไขปัญหาและรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร เพื่อให้เกิด การพัฒนาการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิต ทาง การเกษตรตามความพร้อมของเกษตรกรและศักยภาพของพื้นที่

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน สร้างรายได้สู่ความมั่นคง

ด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรมีความรู้ในการปรับปรุงคุณภาพดินและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๒. เกษตรมีความรู้และเห็นความสำคัญในการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓. ต้นทุนในการผลิตลดลง เช่น ค่าปุ๋ยเคมี

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๑ การส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เกษตรมีแหล่งน้ำเพียงพอในการทำเกษตร

๒. ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการน้ำ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและเพิ่มแหล่งน้ำสาธารณะเพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๑ สร้างฝายกักเก็บน้ำสาธารณะ

โครงการที่ ๒ สร้างฝายทดแทนน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง

โครงการที่ ๓ ขุดลอกและขยายลำคลอง

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบลเป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิตสินค้า	๑. โครงการส่งเสริมการทำนาโดยใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดี	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์และผลิตข้าวพันธุ์ดี	เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ข้าวดำบลแปะ-ระ	ต.ท่าแพ ต.แปะ-ระ ต.สาคร ต.ท่าเรือ	-อบรมให้ความรู้การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวและการผลิตข้าวสู่มาตรฐาน GAP/อินทรีย์ -จัดทำแปลงผลิตข้าวคุณภาพดี	-	-	-	-	๑ โครงการ	๕๐,๐๐๐	๑ โครงการ	๕๐,๐๐๐	๑ โครงการ	๕๐,๐๐๐	กรมการข้าว/ สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ
	๒.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพปลอดภัย ภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปีอำเภอท่าแพ	ต.ท่าแพ ต.แปะ-ระ ต.สาคร ต.ท่าเรือ	-อบรมสร้างการรับรู้การผลิตข้าวอินทรีย์แบบครบวงจรเพื่อสร้างรายได้และปลอดภัยสู่ผู้บริโภค -สนับสนุนปัจจัยการผลิตและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	๑ โครงการ	๑,๒๙๖,๘๘๐	-	-	สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ
	๓.โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา	-เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา - เพื่อให้เกษตรกรสามารถป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา	เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา และสามารถป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา		-สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร - สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรต้นแบบจำนวน ๓๐๐ ราย -การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร	-	-	-	-	-	-	๑ โครงการ	๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท	๑ โครงการ	๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท	สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้ รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๔. โครงการส่งเสริมการผลิต ข้าวโพดคุณภาพ	เพื่อส่งเสริมและ ถ่ายทอดความรู้การ ผลิตข้าวโพด คุณภาพ	เกษตรกรผู้ปลูก ข้าวโพดตำบลท่าแพ ๔๐ ราย	ม.๑-๑๐ ต.ท่า แพ	- อบรมถ่ายทอด ความรู้การผลิต ข้าวโพดมาตรฐานการ ปฏิบัติทางการเกษตรที่ ดี (GAP)	-	-	-	-	๑ โครงกา ร	๒๒,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๒๒,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๒๒,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
	๕.โครงการส่งเสริมการผลิต ไม้ ผลคุณภาพ สร้างรายได้สู่ความ มั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด- ๑๙	-เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกรพัฒนา กระบวนการผลิตไม้ ผลให้มีคุณภาพ -เพื่อให้เกษตรกรลด การใช้สารเคมีใน การผลิตไม้ผล -เพื่อให้เกษตรกรทำ การผลิตไม้ผล คุณภาพ ภายใต้ ต้นทุนการผลิตที่ เหมาะสม	๕๐ ราย	ต.ท่าแพ ต.ท่าเรือ ต.สาคร	-สร้างการรับรู้และ ถ่ายทอดความรู้ผ่าน วิทยากร -สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต -การติดตามให้ คำแนะนำ	-	-	-	-	-	-	๑ โครงก าร	๖๓๖, ๗๕๐	-	-	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
	๖.โครงการส่งเสริมการปลูกผัก ปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้ สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤต โควิด-๑๙	-เพื่อสร้างรายได้ เสริมให้กับเกษตรกร และกระตุ้น เศรษฐกิจในชุมชน -เพื่อลดรายจ่ายใน ครัวเรือนเกษตรกร และชุมชน	๔๐ ราย	ต.ท่าแพ ต.แปะ-ระ ต.ท่าเรือ ต.สาคร	-สร้างการรับรู้และ ถ่ายทอดความรู้ผ่าน วิทยากร -สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต -การติดตามให้ คำแนะนำ	-	-	-	-	-	-	๑ โครงก าร	๕๕๐, ๒๐๐	-	-	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้ รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาเกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกร	เพื่อส่งเสริมและ พัฒนากลุ่มแม่บ้าน ให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพา ตนเองได้	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	-ม.๑-๑๐ ต.ท่า แพ -ม.๑-๗ ต.แป- ระ -ม.๑-๘ ต. สาคร -ม.๑-๖ ต. ท่าเรือ	-อบรมให้ความรู้การ พัฒนากลุ่มสู่ความ เข้มแข็งสามารถพึ่งพา ตนเองได้	-	-	-	-	๑ โครงกา ร	๒๐,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๒๐,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๒๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
	๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพวิสาหกิจชุมชน	-ส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนให้มี ความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพา ตนเอง - เพื่อวางแผน พัฒนากลุ่มและการ เชื่อมโยงเครือข่าย กิจกรรมกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนใน อำเภอท่าแพ	วิสาหกิจชุมชน ๔ กลุ่ม	ต.ท่าแพ ต.แป-ระ ต.ท่าเรือ ต.สาคร อำเภอท่าแพ	อบรมการพัฒนากลุ่ม วิสาหกิจชุมชนสู่ความ เข้มแข็งแบบยั่งยืน	๑ โครงก าร	๑๕,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๑๕,๐ ๐๐	๑ โครงกา ร	๑๕,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๑๕,๐ ๐๐	๑ โครงก าร	๑๕,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
	๓.โครงการส่งเสริมปลูกผักเชิง การค้าในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกรรุ่นใหม่ผลิต พืชผักปลอดภัยจาก สารพิษ ๒. เพื่อสร้างรายได้ ให้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่	เกษตรกรรุ่นใหม่ ysf ๕๐ ราย	อำเภอท่าแพ จำนวน ๗ ราย	-อบรมถ่ายทอดความรู้ -สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต -ศึกษาดูงาน	-	-	-	-	-	-	๑ โครงก าร	๘๔๓, ๖๕๐		-	สำนักงาน เกษตรจังหวัด สตูล/อำเภอ ท่าแพ

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้ รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาเกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๔.โครงการส่งเสริมการทำเกษตร แบบผสมผสาน สร้างรายได้สู่ ความมั่นคงด้านอาหาร ฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙	-เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาเกษตรกร/ กลุ่มเกษตรกรให้มี ทักษะ ความรู้ มี ความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพา ตนเองได้	เกษตรกร/กลุ่ม เกษตรกร ๕๐ ราย	ต.ท่าแพ ต.แป-ระ ต.ท่าเรือ ต.สาคร	-อบรมถ่ายทอด ความรู้/ฝึกปฏิบัติ -สนับสนุนปัจจัยการ ผลิต	-	-	-	-	-	-	๑ โครง กร ร	๘๘๙, ๘๐๐ ๐	-	-	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
พัฒนาพื้นที่ ทรัพยากร การเกษตร	๑. โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ย อินทรีย์	เพื่อส่งเสริมความรู้ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในการบำรุงดินและ ลดต้นทุนการผลิต	สมาชิกแปลงใหญ่ ปาล์มน้ำมันตำบล ท่าเรือ,ตำบลสาคร สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว ตำบลแป-ระ	-ม.๖ ต.ท่าเรือ -ม.๗ ต.สาคร -ม.๒ ต.แป-ระ	-อบรมให้ความรู้การ การผลิตปุ๋ยหมัก ชีวภาพ,ปุ๋ยหมักแห้ง- น้ำ -จัดทำแปลงเรียนรู้การ ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ,ปุ๋ยหมักแห้ง-น้ำ	-	-	-	-	๑ โครง กร ร	๖๐,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๖๐,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
	๓. โครงการ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน	เพื่อส่งเสริมความรู้ และความสำคัญใน การใช้ปุ๋ยตาม วิเคราะห์ดิน	สมาชิกแปลงใหญ่ ปาล์มน้ำมันตำบล ท่าเรือ,ตำบลสาคร สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว ตำบลแป-ระ	-ม.๖ ต.ท่าเรือ -ม.๗ ต.สาคร -ม.๒ ต.แป-ระ	-อบรมให้ความรู้การ การใช้ปุ๋ยตามวิเคราะห์ ดิน -จัดทำแปลงเรียนรู้การ ปลูกพืชบำรุงดิน	-	-	-	-	๑ โครง กร ร	๔๕,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๔๕,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๔๕,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ
การแปรรูปผลผลิต และพัฒนา ผลิตภัณฑ์	๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูป ข้าวโพดหวาน	เพื่อส่งเสริมการ สร้างมูลค่าเพิ่ม ผลผลิตทาง การเกษตร	เกษตรกรผู้ปลูก ข้าวโพด	ม.๑-๑๐ ต.ท่า แพ	-อบรมถ่ายทอดความรู้ การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	-	-	-	-	๑ โครง กร ร	๒๐,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๒๐,๐ ๐๐	๑ โครง กร ร	๒๐,๐๐๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ท่าแพ

บรรณานุกรม

ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕.

ข้อมูลทั่วไปอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕.

<https://farmer.doae.go.th> ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร

<https://smce.doae.go.th> ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร

<https://ffgdev.doae.go.th> ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF/YSF/๓ก)

<https://asa-center.doae.go.th> ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร(อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน(อกม.)

<https://web.cpe.go.th> สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล พ.ศ.๒๕๖๕. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

<https://ldd.go.th> กลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่ม

<https://gisinfo.ddd.go.th> ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

<http://agri-map-online.moac.go.th>

ภาคผนวก

ชื่อโครงการส่งเสริมการทำนาโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอท่าแพมีพื้นที่ปลูกข้าวรวมกว่า ๓,๘๕๘ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมใช้พันธุ์พื้นเมืองในการเพาะปลูกทำให้มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ สาเหตุเนื่องจากเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไม่มีความรู้ความเข้าใจในการคัดเลือกและผลิตเมล็ดพันธุ์ดีไว้ใช้ ประกอบกับปัจจุบันมีการระบาดของศัตรูพืช เช่น หนู หอยเชอร์รี่ และ โรคและแมลงต่างๆ เป็นต้น ดังนั้นการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี มีคุณสมบัติในการต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวได้ดี มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเป็นที่ต้องการของตลาดและผู้บริโภคทั่วไป จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโดยการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มช่วยเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้ดีเป็นอีกหนทางหนึ่งเพื่อเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ที่สูงขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
๒. เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์
๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรในการคัดเลือกและผลิตเมล็ดพันธุ์ดีไว้ใช้
๔. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มผลผลิต
๕. เพื่อส่งเสริมความรู้ให้เกษตรกรในการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

๓. เป้าหมาย

สมาชิกนาแปลงใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๕๐ ราย พื้นที่ ๑๐๐ ไร่

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้การผลิตข้าวตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
๒. กิจกรรม จัดทำแปลงผลิตข้าวคุณภาพดี

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้การผลิตข้าวตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๕๐ ราย เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP ประโยชน์ของการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี, การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ในฤดูกาลถัดไปและวิธีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
๒. กิจกรรม จัดทำแปลงผลิตข้าวคุณภาพดี
- สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย

๘. งบประมาณ (งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท)

๑. กิจกรรมอบรมให้ความรู้การผลิตข้าวตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
 - อบรมการผลิตข้าวตามมาตรฐานฯ จำนวน ๕๐ รายๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท
๒. กิจกรรม จัดทำแปลงผลิตข้าวคุณภาพดี
 - สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีและปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

**หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
๒. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรสูงขึ้น
๓. เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ในฤดูกาลถัดไป
๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

ตัวชี้วัดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

เกษตรกรเป้าหมาย ๕๐ ราย ได้รับการส่งเสริมจากการอบรมให้ความรู้ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และร้อยละ ๗๐ ได้รับการประเมินแปลงเบื้องต้นแล้วผ่านพร้อมจะยื่นขอการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP

ชื่อโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในสถานการณ์โลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น มีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยทั้งทางตรงทางอ้อม เป็นผลให้บริษัทเอกชนหลายๆ บริษัทต้องปิดกิจการ ทำให้ลูกจ้าง และแรงงานจำนวนมากต้องเผชิญกับสถานการณ์ การว่างงาน และเดินทางกลับมายังภูมิลำเนา ซึ่งส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม จากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรและประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล เป็นอำเภอที่มีพื้นที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรโดยเฉพาะด้านการผลิตข้าวซึ่งมีเกษตรกรทำการเพาะปลูกข้าว จำนวน ๘๐๐ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกข้าว ปีละประมาณ ๓,๐๕๐ ไร่ ปริมาณผลผลิตข้าวจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๐ ตัน อำเภอท่าแพจังหวัดสตูลได้เล็งเห็นถึงปัญหา ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ จังหวัดสตูลขึ้น โดยมุ่งเน้นส่งเสริมให้ผู้ที่กลับคืนภูมิลำเนาที่มีความรู้สำหรับปลูกข้าวที่เหมาะสมกับต้นทุน ทำการผลิตข้าวที่มีคุณภาพ ซึ่งจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนและสามารถสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารแก่ชุมชน

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพจังหวัดสตูล พิจารณาเห็นว่าโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยและสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ จะช่วยส่งเสริมและฟื้นฟูอาชีพด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นโครงการที่มีหลักการในการฟื้นฟูส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยังชีพแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารบริโภคในครัวเรือนที่ปลอดภัย อันเป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดสตูล ยังเป็นการสร้างความมั่นคงให้กับครัวเรือน ทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ เพื่อเป็นการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพปลอดภัย ภายใต้ต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม
- 2) เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในการผลิตข้าว
- 3) เพื่อให้เกษตรกรทำการผลิตข้าวปลอดภัยภายใต้ต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม
- 4) เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 มีอาหารในการดำรงชีพ ลดรายจ่ายและสร้างรายได้
- 5) เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่เกษตรกรและชุมชน

๓. เป้าหมาย

สมาชิกนาแปลงใหญ่ข้าวครัวเรือนเกษตรกรผู้ทำนาอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๔๐๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน – ธันวาคม ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูลครอบคลุมทั้ง 4 ตำบลของอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ได้แก่ ตำบลท่าแพ ตำบลท่าเรือ ตำบลแปะ-ระตำบลสาคร

๖. กิจกรรม

- 1) สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
- 2) สนับสนุนปัจจัยการผลิต
- 3) การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๑) สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
- ๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตต้นแบบให้เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จำนวน ๔๐๐ครัวเรือน เป็นเงิน ๑,๒๙๖,๘๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- ๓) การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙และการประเมินผลโครงการ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑,๒๙๖,๘๘๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑.๑ สร้างการรับรู้การผลิตข้าวอินทรีย์แบบครบวงจรเพื่อสร้างรายได้และปลอดภัยสู่ผู้บริโภค

- ค่าตอบแทนวิทยากร (ราชการ บรรยาย) ๒ คน x ๓ ชม. x ๖๐๐ บาท x ๘ รุ่น
เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๔๐๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๔๐๐ x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ ๔ คนๆละ ๘ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๓,๘๔๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ ๔ คนๆละ ๑๖ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๒๔๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ติดตามให้คำแนะนำเยี่ยมเยือนเกษตรกรจำนวน ๔ คนๆ ละ ๒๐ วัน
วันละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าใช้จ่ายและตกแต่งสถานที่จำนวน ๘ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสารประกอบการอบรมจำนวน ๔๐๐ เล่มๆละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกอบรม จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๑.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตข้าวอินทรีย์แบบครบวงจร
 - ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ดควบคุมและปลดปล่อยช้า(๒๕กก./กส) จำนวน ๑,๖๐๐ กระสอบ
กระสอบๆละ ๔๓๐ บาท เป็นเงิน ๖๘๘,๐๐๐ บาท
 - สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช (ขนาด ๕๐๐มล.)จำนวน ๔๐๐ ขวดๆละ ๑,๐๕๐ บาท
เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกร จำนวน ๔๐๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และมีรายได้เพิ่มขึ้น
๓. เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๒๐๑๙ มีอาหารบริโภคในครัวเรือน
๔. เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา - ๒๐๑๙ ได้รับการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรเพื่อยังชีพ

ตัวชี้วัดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. จำนวนครัวเรือนเกษตรกรในอำเภอดำรงวิทยะพาล ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ครัวเรือน มีอาหารบริโภคในครัวเรือน
๒. มีครัวเรือนเกษตรกรในอำเภอดำรงวิทยะพาล ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ครัวเรือน สามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้

ชื่อโครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๑. หลักการและเหตุผล

เมื่อปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ตรวจพบความผิดปกติของสวนยางพาราในประเทศ มีลักษณะใบไหม้ ใบหยิก และร่วงหล่น ผลผลิตน้ำยางลดลง ซึ่งต่อมาทราบว่าเป็นโรคใบร่วงชนิดใหม่ที่เป็นลักษณะเดียวกันกับโรคที่ระบาดในประเทศอินโดนีเซีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และตรวจพบการระบาดในประเทศมาเลเซียเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยข้อมูลล่าสุดพบว่ามีพื้นที่แพร่ระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ใน ๔ ประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย ไทย และศรีลังกา เนื้อที่ที่ได้รับความเสียหายประมาณ ๓.๔ ล้านไร่

สำหรับประเทศไทย (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔) พบพื้นที่ระบาดทั้งประเทศ (๑๒ จังหวัด ภาคใต้) ประมาณ ๙๗๗,๖๐๐ ไร่ โดยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนใต้ ประมาณ ๘๗๖,๔๓๔ ไร่ และในจังหวัดสตูล พบพื้นที่การระบาด จำนวน ๒๔๔.๗๕ ไร่ ในอำเภอละงู ท่าแพ ทุกห้วย มีแนวโน้มการแพร่ระบาดไปยังพื้นที่ใกล้เคียง

อำเภอท่าแพ เป็นอำเภอที่มีประชากรประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน ๕,๓๙๗ ครัวเรือน และมีครัวเรือนที่ประกอบอาชีพทำสวน ยางพารา จำนวน ๓,๐๗๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๐๓ มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๖๐,๒๔๖ ไร่ สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พิจารณาเห็นว่าการจัดทำโครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราจะสามารถช่วยเหลือเกษตรกรที่ปลูกยางพารา เพราะหากไม่ป้องกันและสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรทราบ ผลกระทบสำคัญที่เกิดกับต้นยางพาราถ้าเกิดการระบาดของโรคชนิดนี้ คือ การให้ผลผลิตของปริมาณน้ำยางลดลงประมาณ ๒ ใน ๓ และ ถ้าหากใบร่วง ๒-๓ วงรอบติดต่อกัน จะทำให้ต้นยางยืนต้นตายเกิดความเสียหายอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยตรงเกิดปัญหาความยากจน ปัญหาสังคม และปัญหาความมั่นคงอีกหลายมิติและจัดทำโครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) เพื่อป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารายังสามารถช่วยลดการใช้สารเคมี (สารคาร์เบนดาซิม หรือเมเนโคเซบ) ในการป้องกันกำจัดโรคดังกล่าวได้

๒. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๖

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ต.ท่าแพ ต.แปะ-ระ ต.ท่าเรือ ต.สาคร อ.ท่าแพ จ.สตูล

๖. กิจกรรม

๑. สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๓๐๐ ราย
๓. การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑) สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร จำนวน ๑๐ รุ่นๆ ละ ๓๐ คน เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพาราและเพื่อให้เกษตรกรสามารถป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตในการป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา พร้อมสาธิตการทำสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัด

๓) การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

๘. งบประมาณ งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑.๑ สร้างการรับรู้การป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

- ค่าตอบแทนวิทยากร ๑๐ รุ่นๆละ ๕ ชม. ๆละ ๖๐๐บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าสถานที่ฝึกอบรม ๑๐ รุ่นๆละ ๒,๐๐๐บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐บาท
 - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๓๐๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๐๐บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร ๓๐๐ คน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐บาท
 - ค่าพาหนะเกษตรกร ๓๐๐ คนx๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐บาท
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเจ้าหน้าที่ติดตามให้คำแนะนำเยี่ยมเยียนเกษตรกร ๔ คน x๑๕ วัน x ๒๐๐บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
 - ค่าป้ายไวนิล ๑๐ ป้ายๆ x๕๐๐บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าเอกสารฝึกอบรม ๓๐๐ ชุดx๓๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท
 - ค่าวัสดุสนับสนุนกิจกรรมฝึกสาธิต ๑๐ รุ่นๆละ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐บาท
- กิจกรรมที่ ๑.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการป้องกันโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา
- ข้าวสาร ๓๐๐ คน x ๑ ถู x ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐บาท
 - หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา ๓๐๐ คน x ๑ ขวด x ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๓๙,๐๐๐บาท
 - รำ ๓๐๐ คน x ๒๔ กก. x ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐บาท
 - ปุ๋ยอินทรีย์ (ผง) ๓๐๐ คน x ๖๐๐ กก. x ๗บาท เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา และสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดได้
๒. เกษตรกรรู้วิธีการป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา
- ๓.สามารถลดพื้นที่การระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรที่ผ่านการอบรม ๓๐๐ ราย มีความรู้ ทักษะ เกี่ยวกับโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา และสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดได้

๒. เกษตรกรที่ผ่านการอบรม ๓๐๐ ราย รู้วิธีการป้องกันการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา

๓. สามารถลดพื้นที่การระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา ในเขตพื้นที่อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ชื่อโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวโพด

๑. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์มุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาภาคการเกษตรเพิ่มเสริมสร้างฐานการผลิตให้เข้มแข็งและยั่งยืน รวมทั้งการส่งเสริมการเกษตรแบบรายย่อยให้ปรับไปสู่รูปแบบการเกษตรแบบยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพรูปแบบการพัฒนาประเทศ ตั้งเป้าหมายการปฏิรูปการเกษตรจากการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ที่เน้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีในลักษณะเป็นการเกษตรแบบผู้ประกอบการ. มีมติเห็นชอบ กรอบนโยบายฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านต่างๆ วัตถุประสงค์ในการฟื้นฟูเศรษฐกิจในภาวะวิกฤตและฟื้นฟูเศรษฐกิจให้กลับสู่ภาวะปกติ เนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และแนวโน้มการหดตัวของเศรษฐกิจโลกได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของไทย ทั้งภาคการผลิต ภาคการบริการ และการส่งออก ไม่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจได้ทำให้เศรษฐกิจของไทยในช่วงที่ยังคงมีสถานการณ์ระบาดทั่วโลกเหลือเพียงการใช้ทรัพยากรของภาครัฐและความสามารถในการจัดหาทรัพยากรในการฟื้นฟูเศรษฐกิจ ในขณะที่วิกฤตที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบเป็นวงกว้างโดยเฉพาะการจ้างงาน การประกอบอาชีพของประชาชน และการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ ทำให้ในระยะสั้นจำเป็นต้องลดผลกระทบของประชาชนในภาคส่วนต่างๆ และให้ความช่วยเหลือ ผู้ประกอบการให้สามารถดำรงธุรกิจต่อไปได้ นอกจากนี้แนวโน้มความปกติใหม่ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลให้ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับโครงสร้าง เพื่อลดการพึ่งพาการส่งออกและการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างประเทศในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ มาสู่การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจภายในประเทศ โดยดำเนินการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความเข้มแข็งของประเทศจากภายใน และช่วยให้มีความสามารถในการต้านทานผลกระทบจากวิกฤตที่เกิดขึ้นในอนาคตด้วย ด้วยความไม่แน่นอนของการสิ้นสุดการระบาดยังคงมีความเสี่ยงที่ประเทศไทยอาจมีการระบาดซ้ำ รัฐบาลจึงได้ตราพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาฯ และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งเน้นการฟื้นฟูและการสร้างเศรษฐกิจภายในประเทศเป็นหลักโดยให้ความสำคัญต่อสาขาเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ยังคงมีความได้เปรียบ และมีโอกาสที่สร้างความเติบโตในช่วงหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน แผนการดำเนินโครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ โดยการส่งเสริมตลาดสำหรับการผลิต และผลิตภัณฑ์ ของธุรกิจชุมชนที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยว หรือภาคบริการอื่นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน การจัดหาปัจจัยการผลิตที่จำเป็น สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน รวมทั้งสร้างการเข้าถึง ช่องทางการตลาด การยกระดับมาตรฐานคุณภาพ และมูลค่าเพิ่มของสินค้า และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน จังหวัดสตูล ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร ได้แก่การทำสวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล และพืชผัก ในช่วงที่เกิดการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เกษตรกรได้รับผลกระทบไม่สามารถประกอบอาชีพตามปกติทำให้รายได้ลดลงจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องช่วยเหลือการสร้างงานการสร้างรายได้ทั้งภาคการผลิตและการตลาดเพื่อให้เกษตรกรดังกล่าวมีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีพและสร้างความยั่งยืนในการประกอบอาชีพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ตรงความต้องการของตลาด และผู้บริโภค
- 2) เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ผลิต

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด อําเภอลําแพ จำนวน ๔๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๓-กันยายน ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน ตำบลลําแพ อําเภอลําแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

- 1) สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
- 2) สนับสนุนปัจจัยการผลิต
- 3) การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรเบื้องต้นตามมาตรฐาน GAP

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๑) สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
- ๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตต้นแบบให้เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จำนวน ๔๐
- ๓) การติดตามให้คำแนะนำ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๖,๘๔๒๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑.๑ สร้างการรับรู้การผลิตข้าวโพดหวานคุณภาพและปลอดภัย

- ค่าตอบแทนวิทยากร (ราชการ บรรยาย) ๒ คนๆ จำนวน ๓ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท
จำนวน๒รุ่น เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๔๐ คน ๒มื้อๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๔๐ คน ๔ มื้อๆละ ๓๕ บาท
เป็นเงิน ๕,๖๐๐บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ ๔ คนๆละ ๘ มื้อ ๆละ ๑๒๐ บาท
เป็นเงิน ๓,๘๔๐ บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการจัดสถานที่จัดกระบวนการเรียนรู้ จำนวน ๔ วันๆละ ๑๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรมจำนวน ๔๐ เล่มๆละ ๒๐ บาท เป็นเงิน๘๐๐ บาท

- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม จำนวน ๔๐ รายๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๑.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตในการผลิตข้าวโพดคุณภาพ

- เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน จำนวน ๔๐ ก.ก.ๆละ ๘๕๕ บาท (รายละเอียด ๑ ก.ก.)

เป็นเงิน ๓๔,๒๐๐ บาท

- สารชีวภัณฑ์ BT ฤง ๑๐๐ กรัม จำนวน ๘๐ ฤงๆละ ๑๔๐ บาท

เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท

- ปุ๋ยรองก้นหลุม(สูตร๑๕-๑๕-๑๕) จำนวน ๔๐ กระสอบๆละ ๘๖๕ บาทรายละเอียด ๑ กระสอบ

เป็นเงิน ๓๔,๖๐๐ บาท

- ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๔๐ กระสอบๆละ ๖๕๐ บาท รายละเอียด ๑ กระสอบ

เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท

- ฤงหิ้วพร้อมสกรีนขนาด ๘x๑๖ จำนวน ๑๒๐ ก.ก.ๆละ ๑๙๐ บาท รายละเอียด ๓ ก.ก.

เป็นเงิน ๒๒,๘๐๐ บาท

- กล่องพลาสติกทรงกลม ศก.๒๕ ซม. จำนวน ๑ กล่องๆละ ๒๖๐ บาท

เป็นเงิน ๒๖๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตในการผลิตข้าวโพดคุณภาพ

- ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจแปลง (GAP) จำนวน ๔ รายๆละ ๔ วันๆละ ๑๒๐ บาท

เป็นเงิน ๑,๙๒๐ บาท

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงตรวจประเมินแปลง ๔๐ แปลง จำนวน ๔ วัน

เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรจำนวน ๔๐ ราย มีความรู้และทักษะในการผลิตข้าวโพดที่มีคุณภาพและมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔๐ มีรายได้เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรจำนวน ๔๐ ราย มีความรู้และทักษะในการผลิตข้าวโพดที่มีคุณภาพและมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๔๐ มีรายได้เพิ่มขึ้น

ชื่อโครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพ สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ covid-๑๙ ในสถานการณ์โลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็นผลให้บริษัทเอกชนหลายๆบริษัทต้องปิดกิจการทำให้ลูกจ้างและแรงงานจำนวนมากต้องเผชิญกับสถานการณ์การว่างงานและการเดินทางกลับยังภูมิลำเนาซึ่งส่วนใหญ่ทำให้อาชีพเกษตรกรจากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรและประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก

อำเภอท่าแพเป็นอำเภอที่มีพื้นที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรโดยเฉพาะด้านการผลิตไม้ผล ซึ่งมีเกษตรกรทำการเพาะปลูกไม้ผล จำนวน ๖๕๐ ครัวเรือน มีพื้นที่เพาะปลูกไม้ผลรวมทั้งปีปีละประมาณ ๓๕๐ ไร่ ปริมาณผลผลิตไม้ผลจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๗๖ ตัน อำเภอได้เล็งเห็นถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกไม้ผลจึงได้ทำโครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพและปลอดภัยสู่ความมั่นคงด้านอาหาร ฝ่าวิกฤติโควิด ๑๙ อำเภอท่าแพขึ้นโดยมุ่งเน้นส่งเสริมให้กับผู้ที่กลับคืนภูมิลำเนาที่มีความรู้สำหรับปลูกไม้ผล ที่เหมาะสมกับต้นทุนการผลิตไม้ผลที่มีคุณภาพซึ่งจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนและสามารถสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พิจารณาเห็นว่า โครงการส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพ สร้างรายได้ สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติ covid-๑๙ จะช่วยส่งเสริมและฟื้นฟูอาชีพด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ covid๑๙ เป็นโครงการที่มีหลักการในการฟื้นฟูและส่งเสริมการทำการเกษตรกรรม ยังชีพแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารบริโภคในครัวเรือนที่ปลอดภัย อันเป็นการลดค่าใช้จ่ายสร้างรายได้แก่เกษตรกรในอำเภอท่าแพ ยังเป็นการสร้างความมั่นคงให้กับครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิต ไม้ผลคุณภาพ สร้างรายได้และปลอดภัย สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด ๑๙ เพื่อเป็นการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนากระบวนการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพ
๒. เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีในการผลิตไม้ผล
๓. เพื่อให้เกษตรกรทำการผลิตไม้ผลคุณภาพ ภายใต้ต้นทุนการผลิตที่เหมาะสม
๔. เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙มีอาหารในการดำรงชีพลดรายจ่ายและสร้างรายได้
๕. เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่ชุมชน

๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน – กันยายน ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

- ๑ สร้างการรับรู้และการถ่ายทอดความรู้
- ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต
- ๓ การติดตามให้คำแนะนำ

๗. วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์/รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
๒. สร้างการรับรู้และการถ่ายทอดความรู้พร้อมสาธิตการทำแคลเซียมโบรอน
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิต
๔. การติดตามให้คำแนะนำ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๖๓๖,๗๕๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร

- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (เอกชน) จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๕๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ รายๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท
เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๕๐ รายๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ รายๆ ละ ๘ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่จัดกระบวนการเรียนรู้ จำนวน ๔ วันๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑๕,๑๗๕ บาท
เป็นเงิน ๓๐,๓๕๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๒๐๐ กระสอบๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท
- ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆ ละ ๙๕๐ บาทเป็นเงิน ๙๕,๐๐๐ บาท
- ปุ๋ยเคมีสูตร ๘-๒๔-๒๔จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท

- ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ จำนวน ๑๐๐ กระสอบๆ ละ ๑,๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท
- เลื่อยไค้ดัดแต่งกิ่ง ยาว ๑๖ นิ้ว หนา ๑.๒ มม. ๒๑ จำนวน ๕๐ อันๆ ละ ๓๕๐ บาท
เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐ บาท
- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง จำนวน ๕๐ อันๆ ละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๕๐๐ บาท
- ชุดเครื่องพ่นปุ๋ยแรงดันสูงแบบสพายหลังเครื่องยนต์ Honda ๑.๕ แรงม้า จำนวน ๖ เครื่อง
เครื่องละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลคุณภาพ

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา-๒๐๑๙ มีอาหารบริโภคในครัวเรือน

๔. เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา-๒๐๑๙ ได้รับการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรกรรมเพื่อยังชีพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. ครัวเรือนเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตไม้ผลคุณภาพ อย่างน้อย ๓๐ เปอร์เซนต์

๒. ครัวเรือนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ สามารถลดต้นทุนการผลิตไม้ผลได้ อย่างน้อย ๕ เปอร์เซนต์

๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำอาชีพไม้ผลคุณภาพ อย่างน้อย ๕ เปอร์เซนต์

ชื่อโครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร

ฝ่าวิกฤตโควิด-๑๙

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ covid-๑๙ ในสถานการณ์โลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็นผลให้บริษัทเอกชนหลายๆบริษัทต้องปิดกิจการทำให้ลูกจ้างและแรงงานจำนวนมากต้องเผชิญกับสถานการณ์การว่างงานและการเดินทางกลับยังภูมิลำเนาซึ่งส่วนใหญ่ทำให้อาชีพเกษตรกรจากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรและประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก

อำเภอท่าแพ มีประชากรประกอบอาชีพการเกษตรเป็นหลัก ๔,๘๘๒ ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตร ๘๓,๓๖๘ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางพารา สวนปาล์มน้ำมัน สวนไม้ผล และนาข้าว เป็นหลัก ปัจจุบันราคา สินค้าทางการเกษตร เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ประสบปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง การส่งเสริมให้เกษตรกรประกอบอาชีพเสริมจึงมีความจำเป็น ซึ่งการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักบนกระเบื้องเป็นทางเลือกหนึ่งที่สามารถเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนได้บริโภคผักที่มีความปลอดภัย มีผลดีต่อสุขภาพ ลดรายจ่าย สร้างรายได้ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ได้เล็งเห็นถึงปัญหาที่เกิดขึ้น จึงได้ทำโครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤตโควิด-๑๙ ขึ้น เพื่อเป็นการสนับสนุน พัฒนาทักษะ ส่งเสริมการปลูก ผักปลอดภัยบนกระเบื้อง เพื่อเป็นอาชีพเสริมลดความเสี่ยงและความไม่แน่นอนของรายได้ช่วยลดรายจ่าย เพิ่มรายได้แก่เกษตรกรทั้งปีสร้างความมั่นคงด้านอาหาร ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พิจารณาเห็นว่า โครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤตโควิด-๑๙ จะช่วยส่งเสริมและฟื้นฟูอาชีพด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ covid๑๙ เป็นโครงการที่มีหลักการในการฟื้นฟูและส่งเสริมการทำการเกษตรกรรม ยังชีพแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารบริโภคในครัวเรือนที่ปลอดภัย อันเป็นการลดค่าใช้จ่ายสร้างรายได้แก่เกษตรกรในอำเภอท่าแพ ยังเป็นการสร้างความมั่นคงให้กับครัวเรือนทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง เพื่อเป็นการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒. วัตถุประสงค์

- ๑ เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร และกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน
- ๒ เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน
- ๓ เพื่อส่งเสริมการบริโภคพืชผักปลอดภัย

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรอำเภอท่าแพ/กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ครอบคลุมทั้ง ๔ ตำบล อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๔๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน – กันยายน ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

๑. สร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร

๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต

๓. การติดตามให้คำแนะนำ

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์/รับสมัครเกษตรกร

๒. อบรมสร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากรจำนวน ๒ วัน

๒.สนับสนุนปัจจัยการผลิต

๓. การติดตามให้คำแนะนำ

๘. งบประมาณ

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร

- ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน ๑๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๔๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท

เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ รายๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๔๐ รายๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท

เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ รายๆ ละ ๘ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท

เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท

- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่จัดกระบวนการเรียนรู้ จำนวน ๔ วันๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท

เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร จำนวน ๔๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ คน ๕ วันๆ ละ ๒๐๐ บาท

เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ชุดปลูกผักบนกระเบื้องพร้อมวัสดุปลูก จำนวน ๘๐ ชุดๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท

เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท

- ปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๑๖๐ กระสอบๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท

- ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๐-๐ จำนวน ๔๐ กระสอบๆ ละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท

- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๔๐๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

- ภาวะขาดอาหาร จำนวน ๑๖๐ ภาวะ ๒๕ บาท

เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑.เกษตรกรจำนวน ๔๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพเสริม

๒.เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มีแหล่งอาหารปลอดภัยบริโภคและลดรายจ่ายภายในครัวเรือน

๓.เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้รับการส่งเสริมอาชีพด้านเกษตรกรรมยังชีพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑.เกษตรกรจำนวน ๔๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปลูกผักปลอดภัยบนกระเบื้อง และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพเสริม

ชื่อโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

๑. หลักการและเหตุผล

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เป็นสถาบันเกษตรกรภายใต้การดูแลส่งเสริมสนับสนุนของกรมส่งเสริมการเกษตร มาตั้งแต่ปี ๒๕๑๓ โดยส่งเสริมให้สตรีในภาคเกษตรในหมู่บ้าน ตำบลเดียวกันรวมตัวกันเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตามความสมัครใจ เพื่อให้ร่วมกันใช้พลังความคิด กำลังกาย กำลังทรัพย์ และจิตใจ ในการปรับปรุง ยกระดับฐานะ ของสังคมเกษตรให้ดีขึ้น เป็นผู้ประกอบการเกษตรมีความรู้ ด้านการผลิตการจัดการ สามารถเข้าถึงบริการของรัฐ มีความรู้ด้านเคหกิจเกษตร ในการปรับปรุงความเป็นอยู่ของครอบครัวให้ดีขึ้น เพิ่มรายได้ให้ครอบครัว ช่วยกันแก้ไข ปัญหาสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรให้เข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้นั้น เกษตรกร ต้องเกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในองค์กรและชุมชนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับของการพึ่งพา ตนเองและในระดับของการแข่งขัน กลไกหนึ่งที่สนับสนุนให้เกษตรกรและชุมชนได้รับการพัฒนาอย่างเต็ม ความสามารถไป สู่เป้าหมายดังกล่าว นั้นคือ การนำเอากระบวนการจัดตั้งกลุ่ม การบริหารจัดการกลุ่ม ในขั้น พื้นฐานไปสู่การเชื่อมโยงเครือข่าย การมีส่วนร่วม การเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรให้ ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน การจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างชาญฉลาด การนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรม และเทคโนโลยีการผลิตความคิดริเริ่มสร้างสรรค์มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร และอาหาร รวมถึงสนับสนุนให้เกิดผู้นำกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่มีความสามารถ เข้ามามีส่วนร่วมในเวทีของการ บริหารงานเกษตรในระดับต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนาทางการเกษตรและสังคมเกษตรกรอย่าง สร้างสรรค์และยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเอง
๒. เพื่อวางแผนพัฒนากลุ่มและการเชื่อมโยงเครือข่ายกิจกรรมกลุ่มแม่บ้านในอำเภอท่าแพ
๓. พัฒนาความรู้และทักษะให้กับกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผ่านกระบวนการเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๔. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ไปสู่กลุ่มแม่บ้านต้นแบบ

๓. เป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

กิจกรรมอบรมการพัฒนากลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

๗. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมอบรมการพัฒนากลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

คัดเลือกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่มีศักยภาพ จำนวน ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย เข้าร่วมอบรมการพัฒนา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง โดยการวิเคราะห์ศักยภาพของตนเองและของกลุ่ม จัดทำแผนการเรียนรู้ แผนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม และแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) รวมถึงเชื่อมโยงแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) สู่การจัดทำแผนกิจกรรมกลุ่ม เพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่มให้มีความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรระดับอำเภอ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๑. อบรมการพัฒนา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง ๖๐ ราย ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๒. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท

๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

**หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้การพัฒนา ศักยภาพของกลุ่มสู่ความเข้มแข็ง

๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเป้าหมายเกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรภายในอำเภอเดียวกัน

๓. เกิดการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในการประกอบอาชีพการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีการพัฒนาศักยภาพในการขับเคลื่อนงานในรูปแบบของการรวมกลุ่มและพัฒนาไปสู่เครือข่ายกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในการประกอบอาชีพการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเอง จำนวน ๖๐ ราย

๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง มีการออมในครัวเรือนเพิ่มขึ้น และมีการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนในกลุ่มของตนเองได้ อย่างน้อยร้อยละ ๖๐

ชื่อโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอท่าแพ มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๘๕ กลุ่ม จากข้อมูลการจดทะเบียน พบว่าวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่เป็นวิสาหกิจชุมชนขั้นพื้นฐาน เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพ แต่ไม่มีความเข้มแข็งเนื่องจากขาดความรู้และการบริหารจัดการกลุ่มที่ดี ดังนั้นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำเป็นต้องมีการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้ โดยการส่งเสริมสมาชิกวิสาหกิจชุมชนให้เกิดกระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยเริ่มจากการศึกษาตนเอง ศึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากแหล่งเรียนรู้ภายนอก และสามารถกำหนดแนวทางพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชนได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการพัฒนากลุ่มสู่ความเข้มแข็ง มั่นคง และพึ่งพาตนเองได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเอง
๒. เพื่อวางแผนพัฒนากลุ่มและการเชื่อมโยงเครือข่ายกิจกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในอำเภอท่าแพ
๓. พัฒนาความรู้และทักษะให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ่านกระบวนการเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๔. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถของกลุ่ม ไปสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ

๓. เป้าหมาย

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

กิจกรรมอบรมการพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

๗. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมอบรมการพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ความเข้มแข็งแบบยั่งยืน

คัดเลือกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ จำนวน ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย เข้าร่วมอบรมการพัฒนากลุ่มสู่ความเข้มแข็ง โดยการวิเคราะห์ศักยภาพของตนเองและของกลุ่ม จัดทำแผนการเรียนรู้ แผนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม และแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) รวมถึงเชื่อมโยงแผนการผลิตรายบุคคล (IFPP) สู่การจัดทำแผนกิจกรรมกลุ่ม เพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่มให้มีความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนระดับอำเภอ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๑. อบรมการพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนสู่ความเข้มแข็ง ๖๐ ราย ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

**หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป้าหมายได้รับความรู้การพัฒนาศักยภาพของกลุ่มสู่ความเข้มแข็ง
๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเป้าหมายเกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนภายในอำเภอเดียวกัน
๓. เกิดการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในการประกอบอาชีพการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีการพัฒนาศักยภาพในการขับเคลื่อนงานในรูปแบบของการรวมกลุ่มและพัฒนาไปสู่เครือข่ายกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในการประกอบอาชีพการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเอง
จำนวน ๖๐ ราย

๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีรายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง มีการออมในครัวเรือนเพิ่มขึ้น และมีการจัดตั้ง
กองทุนหมุนเวียนในกลุ่มของตนเองได้ อย่างน้อยร้อยละ ๖๐

ชื่อโครงการส่งเสริมปลูกผักเชิงการค้าในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)

๑. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในปัจจุบันส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจของไทยในทุกภาคส่วนรวมทั้งผลกระทบในห่วงโซ่การผลิตทางการเกษตรโดยเฉพาะพืชผักซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งปีและมีแนวโน้มความต้องการเพิ่มมากขึ้น สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรแต่เมื่อมีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้เกษตรกรมีช่องทางการผลิตสินค้าขายส่งผลต่อรายได้ที่ลดลงของเกษตรกร

การฟื้นฟูและสร้างเศรษฐกิจในช่วงหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ตามนโยบายรัฐบาลจึงเป็นภารกิจที่สำคัญเพื่อให้เป็นการกระตุ้นและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรการปลูกผักปลอดภัยจึงการค้าในกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) เป็นโครงการส่งเสริมให้เกษตรกรรุ่นใหม่ปลูกผักแบบยกแคร่ซึ่งสามารถปฏิบัติได้ตลอดทั้งปีโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนซึ่งเป็นช่วงที่มีการผลิตผักได้ในปริมาณน้อยและผักมีราคาสูงนอกจากนี้การปลูกผักแบบยกแคร่ยังสามารถป้องกันวัชพืชแมลงศัตรูพืชโรคพืชและเกษตรกรสามารถใช้ประกอบอาชีพเสริมได้ในครัวเรือน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรุ่นใหม่ผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ
๒. เพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) จังหวัดสตูล จำนวน ๕๐ ราย (อำเภอท่าแพ ๗ ราย)

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

๕. พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอในพื้นที่จังหวัดสตูลอำเภอเมืองสตูลอำเภอลงอำเภอย่านตาขาวอำเภอท่าแพอำเภอควนโดนอำเภอควนกาหลงและอำเภอมะนิง(เป้าหมาย YSF อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ๗ ราย)

๖. กิจกรรม

- กิจกรรมฝึกอบรม
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต
- กิจกรรมติดตามให้คำแนะนำ

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๑.สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูลร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอคัดเลือกเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ
๒. ดำเนินการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้หลักสูตรการผลิตผักเชิงการค้า
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) ที่เข้าร่วมโครงการ
๔. ติดตามและประเมินผล

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ล้านบาท

๑ กิจกรรมการอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร

- ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน ๖ ชั่วโมงๆละ ๑๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๕๐ รายๆละ๒มื้อๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๕๐ รายๆละ ๔ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเกษตรกรเหมาจ่ายจำนวน ๕๐ รายๆละ ๑๕๐ บาทจำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าสถานที่ทำความสะอาดและเครื่องเสียงจำนวน ๒ วันๆละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกอบรมจำนวน ๕๐ รายๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๒.กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ชุดปลูกผักยกแคร่ขนาด ๑.๔ x ๖ x ๐.๘ เมตร พร้อมระบบน้ำอัตโนมัติ จำนวน ๑๐๐ ชุด ชุดละ ๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ผักจำนวน ๖๐๐ ซองๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ถาดเพาะกล้าจำนวน ๒๕๐ บาทละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๖,๒๕๐ บาท
- วัสดุครูจำนวน ๑๐๐ ถังละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ปุ๋ยคอกจำนวน ๓,๕๐๐ ก.ก.ๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐ บาท
- ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๕๐ กระสอบละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๕๐๐ บาท

๓. กิจกรรมการบริหารจัดการโครงการติดตามและประเมินผล

- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จำนวน ๙ วันละ ๑๒๐ บาทต่อรายจำนวน ๕ ราย เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท
- ถ้าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรรุ่นใหม่มีความรู้ความสามารถผลิตผักปลอดภัยได้จำนวน ๕๐ ราย

๒. เกษตรกรรุ่นใหม่จำนวน ๕๐ รายมีรายได้เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑ เกษตรกรรุ่นใหม่มีอาชีพจากการปลูกผักปลอดภัยเชิงการค้าจำนวน ๕๐ ราย

๒ เกษตรกรรุ่นใหม่มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๒๔๐๐๐๐ บาทต่อปี

ชื่อโครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน สร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหาร

ฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ covid-๑๙ ในสถานการณ์โลกมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็นผลให้บริษัทเอกชนหลายบริษัทต้องปิดกิจการทำให้ลูกจ้างและแรงงานจำนวนมากต้องเผชิญกับสถานการณ์การว่างงานและการเดินทางกลับยังภูมิลำเนาซึ่งส่วนใหญ่ทำให้อาชีพเกษตรกรกรมจากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรและประชาชนได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล เป็นอำเภอที่มีพื้นที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตรประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน ๔,๘๘๒ ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตร ๘๓,๓๖๘ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางพารา สวนปาล์มน้ำมัน สวนผลไม้ และนาข้าว ตามลำดับ การทำการเกษตรเป็นการทำกิจกรรมแบบเชิงเดี่ยว ซึ่งเป็นการเสี่ยงต่อการขาดทุน เพราะราคาสินค้ามีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงไม่แน่นอน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ได้เล็งเห็นถึงปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกรที่ทำการเกษตร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมให้ผู้ที่ยกเลิกคืนภูมิลำเนาที่มีความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อเพิ่มรายได้ลดรายจ่าย และสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารภายในครัวเรือนและชุมชน

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล พิจารณาเห็นว่าโครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ จะช่วยส่งเสริมฟื้นฟูด้านอาชีพแก่เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นโครงการที่มีหลักการในการฟื้นฟูส่งเสริมการทำเกษตรยังชีพแก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารบริโภคในครัวเรือนที่ปลอดภัย อันเป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้แก่เกษตรกร เป็นการสร้างความมั่นคงให้กับครอบครัว ทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานสร้างรายได้สู่ความมั่นคงด้านอาหารฝ่าวิกฤติโควิด-๑๙ เพื่อเป็นการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและเพิ่มความรู้ ทักษะ ให้เกษตรกรในการทำเกษตรแบบผสมผสาน
๒. เพื่อให้เกษตรกรและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มีแหล่งอาหารในการดำรงชีพ ลดรายจ่ายในครัวเรือน
๓. เพื่อส่งเสริมอาชีพ และสร้างรายได้แก่ครัวเรือนเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

- เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ครอบคลุมทั้ง ๔ ตำบล อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน - กันยายน ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

-อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

๑. อบรมถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิต
๓. การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

๗. วิธีการดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์/คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
๒. อบรมสร้างการรับรู้และถ่ายทอดความรู้ผ่านวิทยากร
๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิต
๔. การติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๘๘๙,๘๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๑ อบรมให้ความรู้การผลิตอินทรีย์จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรบุคลากรของภาครัฐ จำนวน ๓ คน ๆ ละ ๔ รุ่น ๆ ละ ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท

-ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๑๖๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท

-ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ ๕ คน ๘ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๑๖๐ คน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๒,๔๐๐ บาท

-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ ๕ คน ๑๖ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท

-ค่าจ้างเหมาบริการตกแต่งสถานที่ ๔ ครั้งๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าเอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๑๖๐ เล่มๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าวัสดุสาธิตในการฝึกอบรม ๔ ครั้ง เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ค่ากระชังบก ขนาด ๓ ม. x ๓ ม. x ลึก ๑.๕ ม. ๑๖๐ ชุดๆ ละ ๑,๒๐๐ บาทรายละ ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๙๒,๐๐๐ บาท

- ค่าพันธุ์ปลาดุก ขนาด ๔-๕ นิ้ว จำนวน ๓๒,๐๐๐ ตัว ๆ ละ ๒ บาทรายละ ๒๐๐ ตัว เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารปลาดุกเล็ก (โปรตีน๓๒%) จำนวน ๑๖๐ กระสอบๆ ละ ๕๕๐ บาท รายละ ๑ กระสอบ เป็นเงิน ๘๘,๐๐๐

- พันธุ์ไก่สาวพร้อมไข่ อายุ ๑๘-๑๙ สัปดาห์ ๑,๖๐๐ ตัวๆ ละ ๒๒๐บาทรายละ ๑๐ ตัว เป็นเงิน ๓๕๒,๐๐๐ บาท

- อาหารไก่ไข่ (โปรตีน๑๖%) ๑๖๐กระสอบละๆ ๕๐๐ บาท รายละ ๑ กระสอบ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

- คำนวณต้นทุนเชื้อเพลิงสำหรับเจ้าหน้าที่ ๕ คน ๑๐ วันๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

**หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๒. เกษตรกรมีปุ๋ยหมักชีวภาพไว้ใช้ในครัวเรือนลดการใช้ปุ๋ยเคมี
๓. ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชมีความอุดมสมบูรณ์
๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรเป้าหมาย ที่เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๙๐ คน
๒. สามารถลดต้นทุนการผลิตในแปลงเรียนรู้ได้ ๒๐ %

ชื่อโครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๑. หลักการและเหตุผล

ประชาชนอำเภอท่าแพ ร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น การทำนา ทำสวนยางพารา ทำสวนปาล์ม น้ำมัน เลี้ยงสัตว์ การปลูกไม้ผลฯ ซึ่งการทำเกษตรส่วนใหญ่จะการเป็นการทำเกษตรเชิงเดี่ยว มุ่งเน้นที่จะใช้ที่ดินในการผลิตแบบธรรมชาติเดิม ไปสู่การผลิตที่เร่งรัดปริมาณผลผลิตโดยใช้สารเคมีเป็นหลัก ส่งผลทำให้ดินมีเสื่อมสภาพในทางกลับกันการผลิตที่เน้นการใช้สารเคมี หรือปุ๋ยเคมี เพื่อสร้างปริมาณผลผลิตเพียงอย่างเดียว กลับเป็นการสร้างภาระหนี้สินให้กับเกษตรกร และกลับมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น เนื่องจากการทำลายโครงสร้างของดิน ส่งผลทำให้ดินมีสภาพเสื่อมโทรม การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน โดยการใช้เศษวัชพืช กาก เส้นใยที่เหลือจากการเก็บเกี่ยวผลผลิตของพืชผลทางการเกษตร และมูลสัตว์ เดิมกลับเข้าสู่พื้นที่เพื่อเพิ่มเนื้อดินให้กลับมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นมา ประกอบกับการเกษตรยุคปัจจุบัน เป็นยุคของเกษตรกรอินทรีย์ที่มุ่งเน้นการผลิตโดยลดการใช้สารเคมี มุ่งเน้นให้เกษตรกรหันกลับมาใช้อินทรีย์วัตถุ ที่มีอยู่ในพื้นที่และปล่อยให้สูญเสียเปล่า นำมาทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ และน้ำส้มควันไม้ เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีฆ่าแมลงที่ทำให้เกิดต้นทุนการผลิตสูง รวมทั้งสภาพสังคมและเศรษฐกิจที่ประชากรส่วนหนึ่งได้ให้ความสำคัญในอาหารปลอดภัยปราศจากการตกค้างของสารเคมี ดังนั้นการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในภาคการเกษตร นอกจะเป็นการปรับปรุงบำรุงดินแล้ว ยังทำให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตด้านปุ๋ยเคมีอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร
๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรในการจัดการดินปุ๋ยในแปลงปลูกพืช
๓. เพื่อส่งเสริมลดต้นทุนการผลิต
๔. เพื่อส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต
๕. เพื่อเพิ่มธาตุอาหารและความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน

๓. เป้าหมาย

- สมาชิกแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย
- สมาชิกแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสาคร หมู่ที่ ๗ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย
- สมาชิกแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- สำนักสงฆ์พรตน์อ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
- อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านทางยาง หมู่ที่ ๗ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
- ศพก. แปะ-ระ หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

- กิจกรรมอบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- กิจกรรม จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุน

๗. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การผลิตอินทรีย์

ดำเนินการคัดเลือกสมาชิกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย กลุ่มละ ๓๐ ราย รวมทั้งหมด จำนวน ๙๐ ราย เข้ารับการอบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เนื้อหาบรรยายในการจัดอบรมได้แก่ ประโยชน์การผลิตอินทรีย์ ขั้นตอนการดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ และการนำไปใช้

กิจกรรม สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้แปลงเรียนรู้แต่ละกลุ่ม

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การผลิตอินทรีย์ จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑. อบรมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๙๐ ราย ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๒. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ ครั้ง ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

กิจกรรม สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๓ แปลง ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
๒. เกษตรกรมีปุ๋ยหมักชีวภาพไว้ใช้ในครัวเรือนลดการใช้ปุ๋ยเคมี
๓. ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชมีความอุดมสมบูรณ์
๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรเป้าหมาย ที่เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๙๐ คน
๒. สามารถลดต้นทุนการผลิตในแปลงเรียนรู้ได้ ๒๐ %

ชื่อโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑. หลักการและเหตุผล

ประชาชนอำเภอท่าแพ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น การทำนา ทำสวนยางพารา ทำสวนปาล์ม น้ำมัน เลี้ยงสัตว์การปลูกไม้ผลฯ ซึ่งปัญหาที่เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบคือ ต้นทุนการผลิตสูง แต่รายได้จากผลผลิตต่ำ สาเหตุมาจากเกษตรกรขาดความรู้ในการวิเคราะห์ดินและการให้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช ประกอบกับดินในแปลงปลูกพืชผ่านการใช้ประโยชน์มาอย่างยาวนาน ส่งผลให้ดินมีธาตุอาหารและความอุดมสมบูรณ์ต่ำและเกษตรกรใส่ปุ๋ยตามความเชื่อเดิมๆ โดยไม่ได้ทราบถึงชุดข้อมูลดินในการทำการเกษตรของตนเอง ดังนั้นการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์และมีการใช้ปุ๋ยเคมีในแปลงปลูกพืชที่ถูกต้อง ตรงตามความต้องการของธาตุอาหารที่พืชต้องการ เพื่อเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ที่สูงขึ้นและลดต้นทุนในการใช้เคมีลดลง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินให้แก่เกษตรกร
๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรในการจัดการดินปุ๋ยในแปลงปลูกพืช
๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารตรงตามความต้องการของพืช
๔. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่
๕. เพื่อส่งเสริมความรู้ให้เกษตรกรในใส่ปุ๋ยเพิ่มธาตุอาหารแก่ดิน

๓. เป้าหมาย

- สมาชิกแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลท่าเรือหมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย
- สมาชิกแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลสาครหมู่ที่ ๗ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย
- สมาชิกแปลงใหญ่ข้าวตำบลแปะ-ระ หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๓๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๒

๕. พื้นที่ดำเนินการ

- สำนักสงฆ์พรตอันธ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
- อาคารเอนกประสงค์โรงเรียนบ้านทางยางหมู่ที่ ๗ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
- ศพก. แปะ-ระ หมู่ที่ ๒ ตำบลแปะ-ระ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

- กิจกรรมอบรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- กิจกรรม สนับสนุนชุดตรวจสอบค่า เอ็น เค และกรด-ด่างของดิน

๗. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ดำเนินการคัดเลือกสมาชิกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย กลุ่มละ ๓๐ ราย รวมทั้งหมด จำนวน ๙๐ ราย เข้ารับการอบรมให้ความรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เนื้อหาบรรยายในการจัดอบรมได้แก่ ประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, ขั้นตอนการดำเนินการเก็บตัวอย่างดิน, การวิเคราะห์ดินโดยใช้ชุดตรวจสอบค่า เอ็น เค และกรด-ด่างของดินและการนำข้อมูลดินที่ได้มาใช้

กิจกรรม สนับสนุนชุดตรวจสอบค่า เอ็น พี เค และกรด-ด่างของดิน ให้แปลงเรียนรู้ จำนวน ๓ แปลง
แปลงละ ๑ ชุด

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑. อบรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จำนวน ๙๐ ราย ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๒. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ ครั้ง ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๓๖๕ บาท

กิจกรรม สนับสนุนชุดตรวจสอบค่า เอ็น พี เค และกรด-ด่างของดิน ให้แปลงเรียนรู้ จำนวน ๓ แปลง ๆ ละ ๑ ชุด

๑. ชุดตรวจสอบค่า เอ็น พี เค และกรด-ด่างของดิน ๕๐ ตัวอย่าง จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๔,๙๔๕ บาท
เป็นเงิน ๑๔,๘๓๕ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ สามารถใช้จ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรสูงขึ้น

๓. ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืชมีความอุดมสมบูรณ์

๔. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

ความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรเป้าหมาย ที่เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจ ในใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
ไม่น้อยกว่า ๙๐ คน

๒. สามารถลดต้นทุนการผลิตในแปลงเรียนรู้ได้ ๒๐ %

ชื่อโครงการส่งเสริมการแปรรูปข้าวโพดหวาน

๑. หลักการและเหตุผล

ข้าวโพดหวาน เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอท่าแพ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมปลูกข้าวโพดหลังจากการทำนา ซึ่งการทำนาของอำเภอท่าแพ จะเป็นการทำนาปี ใช้พื้นที่ปลูกข้าวปีละ ๑ ครั้ง แต่ปัจจุบันเกษตรกรได้เปลี่ยนจากการทำนามาปลูกข้าวโพดเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากข้าวโพดหวานเป็นพืชที่มีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น สามารถปลูกได้ถึง ๓ รุ่นตลอดทั้งปี ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรตลอดทั้งปี ส่งผลทำให้บางครั้งผลผลิตออกสู่ตลาดมาราคาผลผลิตต่ำ ดังนั้นการส่งเสริมแปรรูปข้าวโพดหวานจึงเป็นทางเลือกหนึ่งในการสร้างมูลค่าเพิ่ม ประกอบกับปัจจุบันการทำการเกษตรมีการพัฒนารูปแบบมากขึ้น เกษตรกรจำเป็นต้องมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ตามสภาพเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้สามารถพัฒนาเพิ่มมูลค่าข้าวโพดด้วยการแปรรูปข้าวโพด ให้กลายเป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรได้ ข้าวโพดสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลายชนิด เช่น น้ำนมข้าวโพด ไอศกรีมข้าวโพด สบู่ นอกจากนี้ยังสามารถนำมาเป็นส่วนผสมของข้าวเกรียบ น้ำพริกเผา ขนมทองม้วนและดอกจอก ซึ่งให้รสชาติอร่อย ได้กลิ่นหอมของข้าวโพด สามารถนำไปผลิตเพื่อจำหน่ายสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกษตรกรได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เป็นการสร้างงานสร้างอาชีพจากการผลิตข้าวโพด แปรรูปข้าวโพด และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เพื่อเพิ่มรายได้
๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตจากข้าวโพด
๓. เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล จำนวน ๕๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

๖. กิจกรรม

- กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปข้าวโพดหวาน

๗. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปข้าวโพดหวาน เนื้อหาบรรยาย ได้แก่ การตรวจคุณภาพข้าวโพด เบื้องต้น, ผลของความร้อนต่อคุณภาพข้าวโพดและการเตรียมข้าวโพดเพื่อแปรรูปและปฏิบัติการทำน้ำนมข้าวโพด และคูกี้ข้าวโพด, การใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้จากข้าวโพดหวานเพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรม กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปข้าวโพดหวาน

๑. อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปข้าวโพดหวานจำนวน ๕๐ รายๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท

๔. ค่าวัสดุแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวโพด เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

**หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการแปรรูปข้าวโพดหวาน

๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายฝักข้าวโพดและการแปรรูปข้าวโพด

๓. เกษตรกรสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกับพืชชนิดอื่นๆได้

๓. เกษตรกรมีการพัฒนาคุณภาพชีวิตแบบยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรเป้าหมาย ที่เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจ ด้านการแปรรูปข้าวโพดหวาน ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

๒. เกษตรกรเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดจากการแปรรูปข้าวโพด จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี

