



แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลท่าหลวง
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าหลวง
ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

จัดทำโดย
นายอดิศักดิ์ เข้มสุวรรณ
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ อำเภอท่าเรือ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมส่งเสริมการเกษตร

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลท่าหลวง ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำขึ้นจากแผนของชุมชน ซึ่งเป็นแผนที่เกิดจากความคิดของคนในชุมชนที่ร่วมกันคิดแบบมีส่วนร่วม โดยการผ่านกระบวนการเรียนรู้และเตรียมความพร้อมในวิธีการคิดมาก่อน ซึ่งจะบอกถึงทิศทางการพัฒนาชุมชนว่าจะเป็นไปได้ในทิศทางใด และจะเป็นแผนที่จะนำไปสู่การปฏิบัติได้ ด้วยอาศัยหลักการพึ่งพาตนเอง ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรที่มีอยู่ ศักยภาพของพื้นที่ ดำเนินการในลักษณะกลุ่มหรือองค์กร เชื่อมโยงและสอดคล้องเกื้อกูลกันในทุก ๆ ด้าน อันเป็นผลมาจากการจัดเวทีชุมชนที่สามารถสร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกในชุมชนทั้งหมด เพื่อให้สมาชิกในชุมชนได้รับรู้ว่าจะพัฒนาไปอย่างไร มีแผนงาน/โครงการ อะไรบ้างที่จะดำเนินการเพื่อไปสู่เป้าหมาย พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ และให้สมาชิกในชุมชนร่วมกันตัดสินใจในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาโครงการ พร้อมทั้งการเสนอของบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการจัดทำโครงการและกิจกรรมทั้งหมดจะได้แก้ปัญหา และตอบสนองต่อแผนของชุมชนได้ถูกต้องตามยุทธศาสตร์ในการพัฒนาการเกษตรได้ตรงเป้าหมายในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

ผู้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลท่าหลวง ขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานทุกองค์กร ประชาชนผู้มีส่วนร่วมที่ได้ให้การสนับสนุนข้อมูล และมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ ในครั้งนี้ เพื่อประสานความเชื่อมโยงความต้องการของชุมชนภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลท่าหลวง จะสามารถตอบสนองต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาของชุมชน ซึ่งเป็นแผนที่มีประสิทธิภาพในการจัดสรรงบประมาณ อันก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร องค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาการเกษตรต่อไป

นายอดิศักดิ์ เข้มสุวรรณ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เลขาธิการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบลท่าหลวง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญตาราง	ฉ - ช
สารบัญรูปภาพ	ซ - ฅ
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๑
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง	๑
๑.๒ อาณาเขตของตำบล	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. สภาพภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่	๓
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน	๕
๓. สภาพอากาศ	๗
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๗
๓.๒ ฤดูกาล	๗
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๗
๓.๔ อุณหภูมิ	๘
๔. เส้นทางคมนาคม	๙
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๙
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๙
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๐
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๐
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๐
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๒
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๒
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๕
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม/รายได้ต่อหัว	๑๖

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชาย/หญิง อายุในเมือง/ชนบท	๑๘
๖.๕ การศึกษา	๒๐
๖.๖ การสาธารณสุข	๒๐
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒๑
๘.องค์การ/สถาบันต่างๆ	๒๓
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรตำบลท่าหลวง	๒๗
๒.๑.๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์	๒๗
๑) เกษตรกร	๒๗
(๑) ครัวเรือนเกษตรกร	๒๗
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๘
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๘
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)	๒๙
๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๓๐
(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน	๓๐
๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย	๓๑
(๓) อาสาสมัครเกษตร	๓๒
(๔) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๓
๒.๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๓๔
๑) ทรัพยากรดิน	๓๔
๒) ทรัพยากรน้ำ	๓๖
๒.๑.๓ สินค้าเกษตรข้าว	๓๖
(๑) เขตความเหมาะสม	๓๖
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว	๓๗
(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง	๓๘
๒) ปริมาณการผลิต	๓๘
๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๙
๔) ปฏิทินการเพาะปลูก	๔๓

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
๕) ต้นทุนการผลิต	๔๓
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๔๔
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๔๕
ชนิดสินค้า มะพร้าว	๔๖
(๑) เขตความเหมาะสม	๔๖
๒) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิตมะพร้าว	๔๘
๓) ปฏิทินการเพาะปลูก	๔๙
๔) ต้นทุนการผลิต	๔๙
๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๕๐
๖) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๕๐
๒.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๕๐
๒.๒.๑ การจัดทำ TOWS Matrix	๕๓
บทที่ ๓ แผนพัฒนาทางการเกษตรของตำบลท่าหลวง	๕๕
๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า	๕๕
๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๕
๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๖
แผนกระบวนการทำงานของโครงการ	๕๗
๑. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี	๖๐
๒. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการทำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	๖๐
๑.โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี	๖๑
๒. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการทำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	๖๒
๓. โครงการขอสนับสนุนเงินทุนหมู่บ้านหมุนเวียนเพื่อซื้อวัตถุดิบในกลุ่มอาชีพ	๖๔
๔. โครงการอบรมอาชีพส่งเสริมแก่กลุ่มแม่บ้าน	๖๕
๕.โครงการขอติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	๖๖

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ ๑ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ตารางที่ ๒ สถิติปริมาณน้ำฝนในรอบปี 2565 – 2567 ของอำเภอท่าเรือ	๗
ตารางที่ ๓ ตารางสถิติปริมาณน้ำฝนในแต่ละเดือน	๘
ตารางที่ ๔ แสดงแหล่งน้ำในตำบลท่าหลวง	๑๐
ตารางที่ ๕ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๒
ตารางที่ ๖ ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๒
ตารางที่ ๗ ข้อมูลด้านประมงอำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๓
ตารางที่ ๘ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. 2563	๑๕
ตารางที่ ๙ รายได้ในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๕
ตารางที่ ๑๐ หนี้สินในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๖
ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลสรุปของลูกหนี้ในระบบแยกตามธนาคาร	๑๗
ตารางที่ ๑๒ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอท่าเรือ	๑๘
ตารางที่ ๑๓ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลท่าหลวง	๒๐
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๒ - ๒๓
ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๓
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของตำบลท่าหลวง	๒๓
ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ของตำบลท่าหลวง	๒๔
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลท่าหลวง	๒๔
ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าหลวง	๒๖
ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๗
ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๗
ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าหลวง	๒๘
ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลท่าหลวง	๒๙
ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าหลวง	๓๐
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลท่าหลวง	๓๑
ตารางที่ ๒๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลท่าหลวง	๓๒
ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๗
ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลท่าหลวง	๔๒

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ ๑	ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ตารางที่ ๒	สถิติปริมาณน้ำฝนในรอบปี 2565 – 2567 ของอำเภอท่าเรือ	๗
ตารางที่ ๓	ตารางสถิติปริมาณน้ำฝนในแต่ละเดือน	๘
ตารางที่ ๔	แสดงแหล่งน้ำในตำบลท่าหลวง	๑๐
ตารางที่ ๕	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๒
ตารางที่ ๖	ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๒
ตารางที่ ๗	ข้อมูลด้านประมงอำเภอท่าเรือ ปี 2567	๑๓
ตารางที่ ๘	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. 2563	๑๕
ตารางที่ ๙	รายได้ในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๕
ตารางที่ ๑๐	หนี้สินในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๖
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลสรุปของลูกหนี้ในระบบแยกตามธนาคาร	๑๗
ตารางที่ ๑๒	ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอท่าเรือ	๑๘
ตารางที่ ๑๓	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลท่าหลวง	๒๐
ตารางที่ ๑๔	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๒ - ๒๓
ตารางที่ ๑๕	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๓
ตารางที่ ๑๖	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของตำบลท่าหลวง	๒๓
ตารางที่ ๑๗	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ของตำบลท่าหลวง	๒๔
ตารางที่ ๑๘	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลท่าหลวง	๒๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าหลวง	๒๖
ตารางที่ ๒๐	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๗
ตารางที่ ๒๑	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๗
ตารางที่ ๒๒	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าหลวง	๒๘
ตารางที่ ๒๓	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลท่าหลวง	๒๙
ตารางที่ ๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าหลวง	๓๐
ตารางที่ ๒๕	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลท่าหลวง	๓๑
ตารางที่ ๒๖	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลท่าหลวง	๓๒
ตารางที่ ๒๗	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๗
ตารางที่ ๒๘	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลท่าหลวง	๔๒

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ ๒๙	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗/๖๘ ตำบลท่าหลวง	๔๒
ตารางที่ ๓๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลท่าหลวง	๔๕
ตารางที่ ๓๑	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูกมะพร้าว ในตำบลท่าหลวง	๔๘
ตารางที่ ๓๒	แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าวต่อไร่ ปี ๒๕๖๗ ตำบลท่าหลวง	๔๘
ตารางที่ ๓๓	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๕๓
ตารางที่ ๓๔	การทำ TOWS Matrix ของตำบลท่าหลวง	๕๔
ตารางที่ ๓๕	แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล	๕๘ - ๖๐
ตารางที่ ๓๖	กระบวนการจัดเวทีชุมชน	๖๘
ตารางที่ ๓๗	สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล	๖๙

สารบัญรูปภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑
ภาพที่ ๒ แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ภาพที่ ๓ แสดงทรัพยากรดิน อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓
ภาพที่ ๔ แสดงลักษณะทิศทางและความลาดชันของภาคกลาง	๔
ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงลักษณะดินและกลุ่มชุดดินอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖
ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๒ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔	๘
ภาพที่ ๗ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอ	๙
ภาพที่ ๘ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอท่าเรือ	๑๐
ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำของตนเองและแหล่งน้ำสาธารณะในตำบลท่าหลวง	๑๑
ภาพที่ ๑๐ รายได้ในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๖
ภาพที่ ๑๑ หนี้สินในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง	๑๗
ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครั้วเรือน และครั้วเรือนเกษตรกร อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๘
ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๑
ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลท่าหลวง	๒๑
ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าหลวง	๒๖
ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๗
ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าหลวง	๒๘
ภาพที่ ๑๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่ายตำบลท่าหลวง	๓๓
ภาพที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๕
ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๖
ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าหลวง	๓๖
ภาพที่ ๒๒ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๗
ภาพที่ ๒๓ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง	๓๘
ภาพที่ ๒๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลท่าหลวง	๔๓
ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว ตำบลท่าหลวง	๔๔
ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกมะพร้าว ตำบลท่าหลวง	๔๕

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

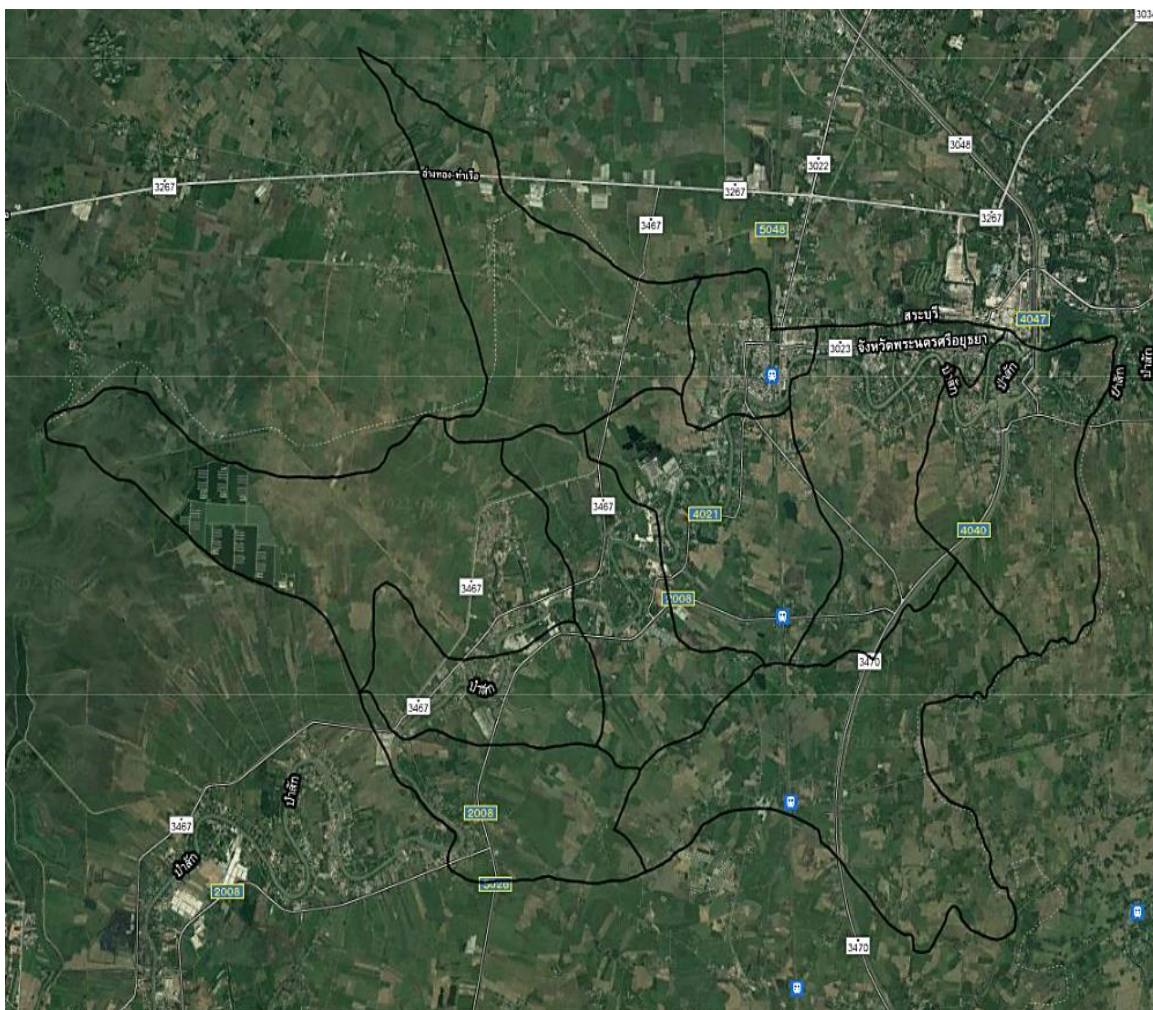
ภาพ		หน้า
ภาพที่ ๒๗	แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูग्มะพร้าว ตำบลท่าหลวง	๔๖
ภาพที่ ๒๘	แสดงปริมาณการปลูग्มะพร้าว ตำบลท่าหลวง	๔๖
ภาพที่ ๒๙	แสดงวิธีการตลาดมะพร้าว ตำบลท่าหลวง	๔๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง

ตำบลท่าหลวงตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอท่าเรือพื้นที่ทั้งหมดของตำบลท่าหลวงมีเนื้อที่ ๑๐.๗๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖,๗๐๙ ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร จำนวน ๔,๓๘๐.๒๕ ไร่

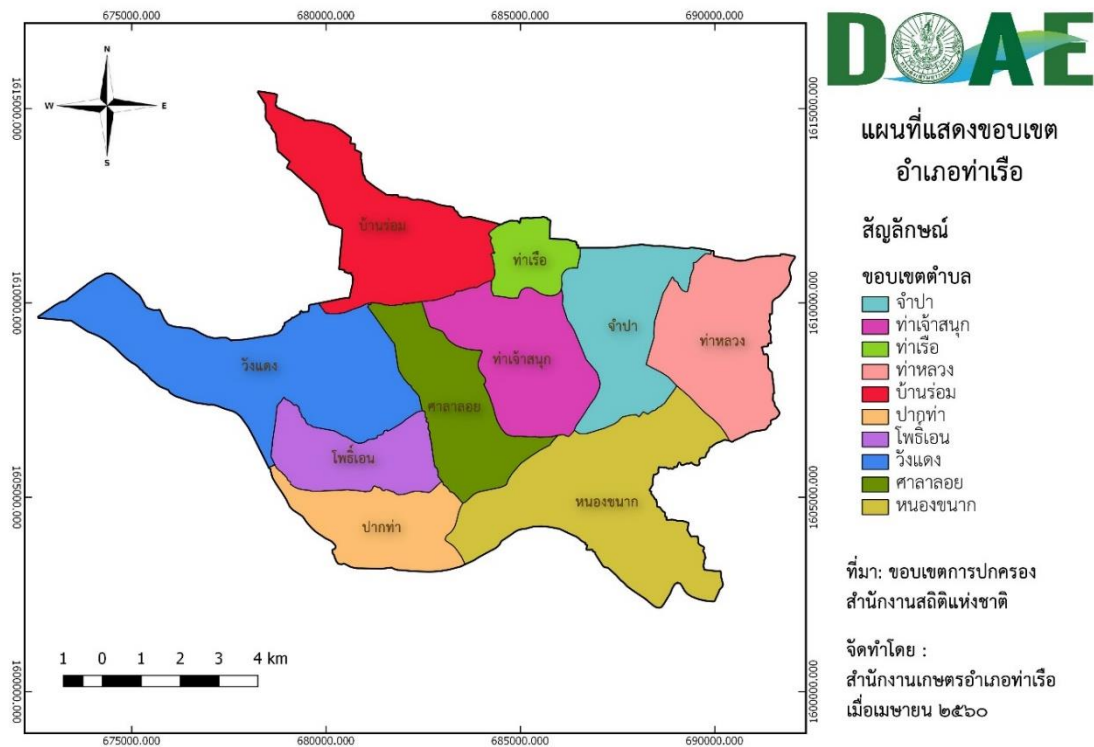


ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๑ แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑.๒ อาณาเขตของตำบล ตั้งอยู่ติดต่อกับตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ตำบลเริงราง อำเภอเริงราง จังหวัดสระบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลหนองขนาก อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลจำปา อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ที่มา : ที่ว่าการอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๒ แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ตำบลท่าหลวงแบ่งการปกครองออกเป็น ๕ หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ ๒ บ้านหัวหิน
- หมู่ที่ ๓ บ้านใหม่พัฒนา
- หมู่ที่ ๗ บ้านโพธิ์ค่อม
- หมู่ที่ ๘ บ้านหนองโพธิ์
- หมู่ที่ ๑๐ บ้านไกรจัน

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด	อบต.	เทศบาล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ท่าเรือ	๒,๒๑๕.๐๐		๑	-	๓,๑๘๕
จำปา	๖,๓๐๒.๓๕	๑		๙	๓,๙๒๕
ท่าหลวง	๗,๐๘๗.๗๕	๑	๑	๑๐	๒,๓๑๙
บ้านร่อม	๘,๐๘๖.๖๖	๑		๙	๑,๐๖๗
ศาลาลอย	๕,๖๙๑.๐๐	๑		๑๕	๑,๗๖๒
วังแดง	๑๑,๖๘๓.๕๐	๑		๘	๑,๐๙๔
โพธิ์เอน	๔,๑๓๖.๗๔	๑		๖	๑,๐๔๘
ปากท่า	๕,๘๘๘.๑๘	๑		๘	๙๕๙
หนองขนก	๑๑,๒๔๔.๓๐	๑		๑๐	๑,๖๑๐
ท่าเจ้าสนุก	๖,๓๗๙.๑๓	๑		๙	๑,๕๓๕
รวม	๖๘,๗๑๔.๘๘	๙	๒	๘๔	๑๘,๕๐๔

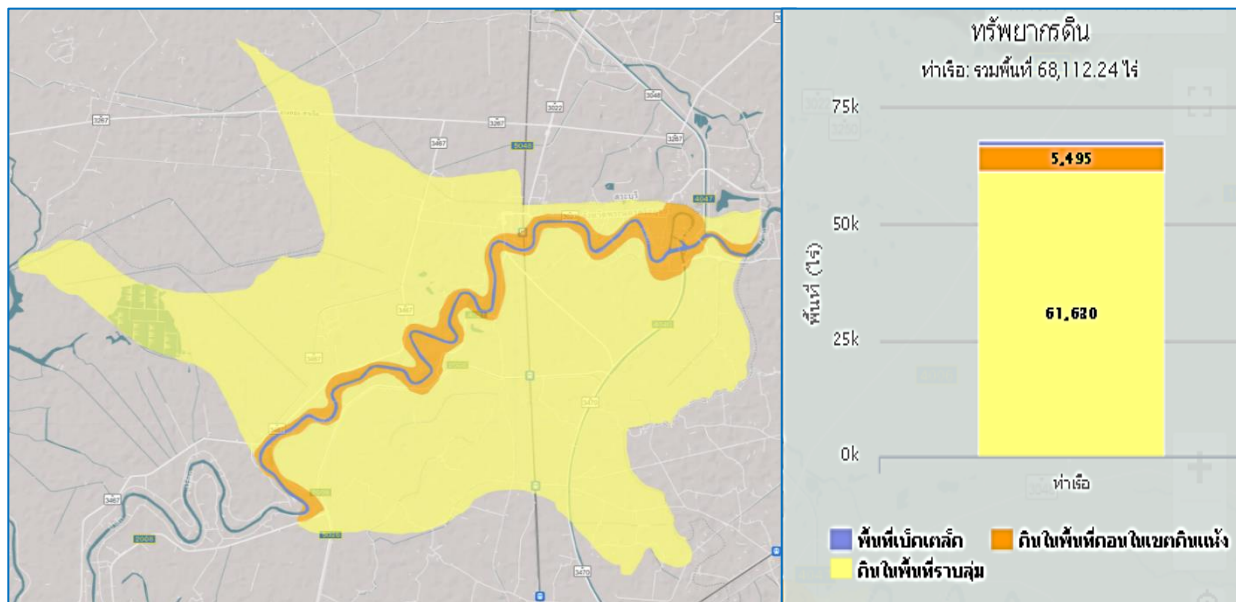
ที่มา: ที่ว่าการอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒. สภาพภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลเป็นที่ราบลุ่มถึงที่ราบสูง มีแม่น้ำป่าสักไหลผ่านทางทิศเหนือของตำบล รวมทั้งมีคลองส่งน้ำ ๓ สาย



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๗

ภาพที่ ๓ แสดงทรัพยากรดิน อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

บริเวณที่ราบลุ่มภาคกลาง

บริเวณที่ราบลุ่มนี้อยู่ตอนกลางของประเทศครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของที่ราบลุ่มเจ้าพระยาตอนบนและตอนล่างซึ่งเกิดจากการกระทำของแม่น้ำทั้งหมดที่ไหลลงสู่อ่าวไทย ประกอบด้วยแม่น้ำสายสำคัญคือ แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก วัง ยม น่าน ซึ่งเป็นแม่น้ำสาขาที่ไหลจากภูเขาสูงทางภาคเหนือของประเทศไทย โดยพัดพาตะกอนมาสะสมตัวในพื้นที่ตอนล่างที่เคยอยู่ใต้ระดับน้ำทะเลมาก่อนจนกลายเป็นพื้นที่ราบกว้างใหญ่โผล่เหนือระดับน้ำทะเล การทับถมและสะสมตัวของตะกอนนี้ไม่เพียงแต่จะเกิดจากการกระทำของแม่น้ำที่ไหลจากที่สูงทางภาคเหนือเท่านั้น หากยังเกิดจากการกระทำของแม่น้ำที่ไหลจากที่สูงทางด้านตะวันตกและตะวันออกที่ล้อมรอบที่ราบภาคกลางด้วย แม่น้ำทางด้านตะวันตกที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำสะแกกรัง เป็นต้น ส่วนแม่น้ำทางด้านตะวันออกที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี และแม่น้ำบางปะกง เป็นต้น จนในที่สุดเกิดต่อเนื่องเป็นที่ราบผืนเดียวกันทั้งบริเวณตอนบนและตอนล่าง

ที่ราบลุ่มภาคกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่ที่สุดในประเทศไทยมีลักษณะคล้ายรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ส่วนที่แคบที่สุดอยู่ทางด้านทิศเหนือและยาวต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทย โดยมีแนวเนินเขาและเขาโดดๆ ปรากฏให้เห็นเป็นหย่อมๆ ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ แนวเนินเขาและเขาโดด ๆ เหล่านี้ จะใช้เป็นแนวในการแบ่งที่ราบลุ่มภาคกลางออกเป็น ๒ บริเวณ คือ ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนบน (Upper Central Plain) และที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง (Lower Central Plain)

๑.๑ ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนบน (Upper Central Plain)

ขอบเขตของบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางตอนบนครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร ต่อเนื่องลงมาจนถึงบริเวณปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ ที่ซึ่งแม่น้ำป่าสัก วัง ยม และน่าน ไหลมาบรรจบกันเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา

ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนบนนี้ มีลักษณะภูมิประเทศ เป็นพื้นที่ลอนลาด (undulating terrain) มีความสูงโดยเฉลี่ยระหว่าง ๔๐ - ๖๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประกอบด้วยตะกอนที่เกิดจากการกร่อน(erosion)และผุพัง (weathering)ของหินเดิมหลังจากนั้นถูกพัดพา (transport) มาสะสมตัว (deposition) โดยทางน้ำ เกิดเป็นพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง (flood plain) ตะพักลุ่มน้ำ (terrace) และ ที่ลุ่มน้ำขัง (swamp) โดยทั่วไป

๑.๒ ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง (Lower Central Plain)

ขอบเขตของบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่างครอบคลุมพื้นที่ตอนล่างของจังหวัดนครสวรรค์ ตั้งแต่บริเวณปากน้ำโพเรื่อยลงมาจนถึงปากแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดสมุทรปราการ ระดับความสูงของบริเวณนี้ต่ำกว่าที่ราบลุ่มภาคกลางตอนบน และแตกต่างกันไปในแต่ละท้องที่ เช่น ขอบตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี มีความสูงเฉลี่ยประมาณ ๒๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จากนั้นระดับความสูงจะค่อยๆ ลดลงจนถึงบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีความสูงเฉลี่ย ๒.๕ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่างบริเวณที่อยู่ใกล้แม่น้ำเจ้าพระยาจะเห็นร่องรอยของการเคลื่อนที่ของแม่น้ำสายนี้จากลักษณะของทะเลสาบรูปแอก (oxbow lake) และรอยทางน้ำโค้งตัว (meander scar) ตั้งแต่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลงมาจนถึงกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ห่างจากปากแม่น้ำเจ้าพระยาประมาณ ๒๑ กิโลเมตร มีระดับความสูงโดยเฉลี่ยประมาณ ๑.๕ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยทั่วไปบริเวณนี้มีลักษณะแบนราบแผ่กระจายเป็นบริเวณกว้างเกิดจากการไหลบ่าเข้ามาของทะเลโบราณ แล้วถอยร่นออกไปในช่วงเวลาต่อมา จากหลักฐานของชนิดตะกอนที่มาสะสมตัวและลักษณะภูมิประเทศพบว่าในที่ราบนี้ยังประกอบไปด้วยที่ลุ่มชื้นแฉะ (marsh) ที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง (tidal flat) ดินดอนสามเหลี่ยม (delta) เช่น ที่จังหวัดนครปฐมและทางทิศใต้ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา หาดทราย (beach) และสันดอนทราย (sand bar) ซึ่งส่วนใหญ่จะพบเห็นได้เด่นชัดในบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและบางบริเวณของกรุงเทพมหานคร



ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๗

ภาพที่ ๔ แสดงลักษณะทิศทางและความลาดชันของภาคกลาง

๒.๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลท่าหลวงมีชุดดินอยู่ ๕ ชุด คือ ชุดบ้านหมี่, ชุดดินท่าเรือ, ชุดดินท่าเรือมีจุดประสีแดงและชุดดินท่าเรือระดับน้ำต่ำ ชุดดินท่าเรือแบบดินเหนียว

- ดินชุด ๔๐ คือดินท่าเรือมีจุดประสีแดง มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก ลักษณะเนื้อของดินเป็นดินเหนียวตลอดทั้งชั้น มีสีเทาปนน้ำตาลหรือเทาเข้มปนน้ำตาลมีจุดประสีเหลืองแดง เหลืองน้ำตาล น้ำตาลและน้ำตาลเข้ม มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้า การชะล้างดินชั้นล่าง ๘-๑๐ เดือน ดินชุดนี้มีอินทรีย์วัตถุค่อนข้างต่ำ ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนค่อนข้างต่ำ รวมทั้งดินชั้นล่างด้วย ส่วนปริมาณของโปรแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนมีสูงมาก ส่วนดินชั้นล่างก็มีอยู่สูง ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ในดินชั้นบนมีค่าเท่ากับ ๕-๖ และดินชั้นล่างมีค่าเท่ากับ ๕.๕-๖.๕
- ดินชุดบ้านหมี่ ๔๔ เป็นดินที่มีระดับความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดทั้งชั้น สีของดินเป็นสีเทาเข้มถึงเทาเข้มมาก มีจุดประสีน้ำตาลเข้มและเหลืองปนแดง การระบายน้ำไม่ดี ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้า ส่วนการชะล้างก็ช้าเช่นกัน ระยะดินอึดตัวด้วยน้ำในดินชั้นบน ๕-๖ เดือน ดินชั้นล่าง ๖-๘ เดือน ความอุดมสมบูรณ์ของอินทรีย์วัตถุปานกลาง ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนต่ำ ส่วนดินชั้นล่างค่อนข้างต่ำ ปริมาณโปรแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินชั้นบนและดินชั้นล่างสูงมาก ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ดินชั้นบนมีค่าเท่ากับ ๕.๕-๖.๕ ดินชั้นล่าง ๖.๕-๘
- ดินชุดท่าเรือ ๓๗ มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดทั้งชั้น ส่วนสีของดินมีสีเทาปนน้ำตาลหรือเทาเข้มปนน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเข้มปนน้ำตาล การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้า และการชะล้างก็ช้า ระยะดินอึดตัวด้วยน้ำในดินชั้นบน ๔-๕ เดือน ดินชั้นล่าง ๘-๑๐ เดือน ความอุดมสมบูรณ์ของอินทรีย์วัตถุค่อนข้างต่ำ ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนค่อนข้างต่ำ ส่วนดินชั้นล่างก็เหมือนกันคือค่อนข้างต่ำ ปริมาณโปรแตสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนสูงมาก ส่วนดินชั้นล่างอยู่ในเกณฑ์สูง ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ดินชั้นบน ๕-๖ และดินชั้นล่าง ๖-๗
- ชุดดินท่าเรือระดับน้ำต่ำ ๓๙ มีความลาดชัน ๐-๑% ความลึกของดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอดทั้งชั้น สีของดินเป็นสีเทาปนน้ำตาลหรือเทาเข้มปนน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเข้มปนน้ำตาลกับน้ำตาลเข้ม การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถในการให้น้ำซึมผ่านช้า และการชะล้างของดินก็ช้าด้วย ระยะดินอึดตัวด้วยน้ำ ดินชั้นบน ๕-๖ เดือน ดินชั้นล่าง ๘-๑๐ เดือน อินทรีย์วัตถุค่อนข้างต่ำ ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนค่อนข้างต่ำและดินชั้นล่างก็เช่นกัน ส่วนปริมาณของโปรแตสเซียมที่มีประโยชน์ต่อพืชในดินชั้นบนสูงมากส่วนดินชั้นล่างสูง ความเป็นกรดเป็นด่าง ดินชั้นบนอยู่ในระดับ ๕-๖ และดินชั้นล่าง ๖-๗
- ดินท่าเรือแบบดินเหนียว ๓๘ เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับปลูกข้าวและค่อนข้างจะเหมาะสมสำหรับพืชไร่มีข้อจำกัดคือระบายน้ำไม่ดี ดินชุดนี้มีความลาดชัน ๐.๑% ความลึกของดินลึกมาก สีของดินเป็นสีเทาปนน้ำตาลหรือเทาเข้มปนน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองแดงและเหลืองเข้มปนน้ำตาล และน้ำตาลเข้ม การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความสามารถในการให้

๓. สภาพอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

เป็นแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน ทั้งนี้เพราะภาคกลางมีเทือกเขาล้อมรอบ ๓ ด้าน ยกเว้นทางด้านใต้ที่ติดกับอ่าวไทยจึงมีผลทำให้ภาคกลางเป็นเขตอับฝน โดยเฉพาะลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมที่พัดพาความชุ่มชื้นมาจากทะเลอันดามัน ส่วนทางตอนบนของภาคกลางมีลักษณะภูมิอากาศเหมือนภาคเหนือ หนาวในฤดูหนาว ร้อนแห้งแล้งในฤดูร้อน

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลของภาคกลาง แบ่งออกเป็น ๓ ฤดูคือ

ฤดูฝน ภาคกลางเริ่มฤดูฝนในช่วงปลายเดือน พฤษภาคม หรือต้นเดือน มิถุนายน โดยลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะนำฝนมาตกเป็นแห่งๆในบริเวณไม่กว้างนัก ประมาณเดือนสิงหาคมและกันยายน เป็นระยะที่ฝนตกมากและกระจายทั่วไปเป็นเวลานาน ฝนจากพายุดีเปรสชันตกมากในระยะปลายเดือนกันยายนและต้นเดือนตุลาคม ซึ่งพายุดีเปรสชันที่ขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามมีศูนย์กลางค่อนข้างมาทางใต้ปกคลุมภาคกลางจะทำให้ฝนตกมากบริเวณภาคกลางในเดือนตุลาคมซึ่งช่วงนี้จะทำให้เกิดอุทกภัยทุกภาคของประเทศ รวมระยะฤดูฝนในภาคกลางประมาณ ๕ เดือน

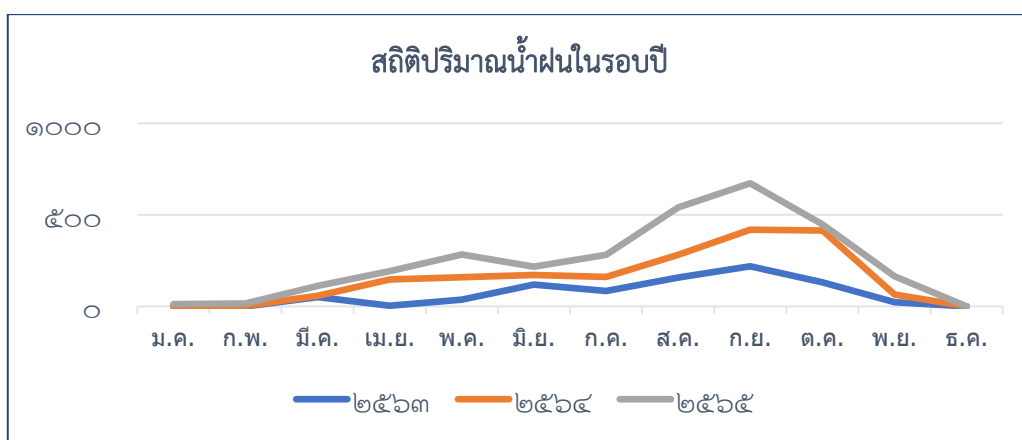
ฤดูหนาว ภาคกลางไม่ค่อยหนาวมากนัก โดยฤดูหนาวจะเริ่มเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม แต่ช่วงเดือนตุลาคมถึงต้นเดือนพฤศจิกายนเป็นช่วงของการเปลี่ยนฤดู จะเริ่มมีลมเย็นพัดจากตอนบนลงไปตามลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา เรียกว่า ลมข้าวเบา หรือลมว่าว หรือ มีระยะเวลา ๓ เดือน

ฤดูร้อน เริ่มราวเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม ในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนอุณหภูมิจะสูงขึ้น โดยเฉพาะบริเวณภาคพื้นที่ทวีป อากาศจะร้อนกว่าพื้นน้ำจึงทำให้เกิดลมพัดจากอ่าวไทยขึ้นไปตามแม่น้ำเจ้าพระยา เรียกว่า ลมตะเภา และทุกปีในช่วงเดือนเมษายนจะเป็นระยะเวลาที่มีอากาศร้อนที่สุด

๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน

สถิติปริมาณน้ำฝน

อำเภอท่าเรือมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำไหลผ่าน และมีพื้นที่ไม่ค่อยกว้างขวางนัก ฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ บางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก ทำให้มีปริมาณน้ำฝนในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา รายละเอียดดังตารางที่ ๑



ที่มา: สถานีฝนอำเภอท่าเรือ ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒ สถิติปริมาณน้ำฝนในรอบปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ของอำเภอท่าเรือ

ที่มา: สถานีฝนอำเภอท่าเรือ

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.) ปี ๒๕๖๕	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.) ปี ๒๕๖๖	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.) ปี ๒๕๖๗
๑	มกราคม	๑๓.๑		๓.๔
๒	กุมภาพันธ์	๑๒.๕	๔๙.๒	
๓	มีนาคม	๕๔.๓		๒๐.๐
๔	เมษายน	๔๕.๐	๕.๐	๘.๗
๕	พฤษภาคม	๑๒๔.๗	๔๓.๗	๑๑๘.๔
๖	มิถุนายน	๔๕.๖	๘๕.๑	๓๒.๑
๗	กรกฎาคม	๑๒๐.๔	๕๖.๑	๕๙.๙
๘	สิงหาคม	๒๕๘.๖	๒๗.๑	๑๐๕.๕
๙	กันยายน	๒๕๓.๖	๒๕๒.๖	๒๔๕.๖
๑๐	ตุลาคม	๓๔.๐	๑๔๑.๓	๘๐.๕
๑๑	พฤศจิกายน	๙๙.๐	๒๙.๖	
๑๒	ธันวาคม		๑๘.๓	
	รวม	๑,๐๖๐.๗	๗๐๘	๖๗๔.๑
	เฉลี่ย/ปี	๙๖.๔๓	๗๐.๘	๗๔.๙

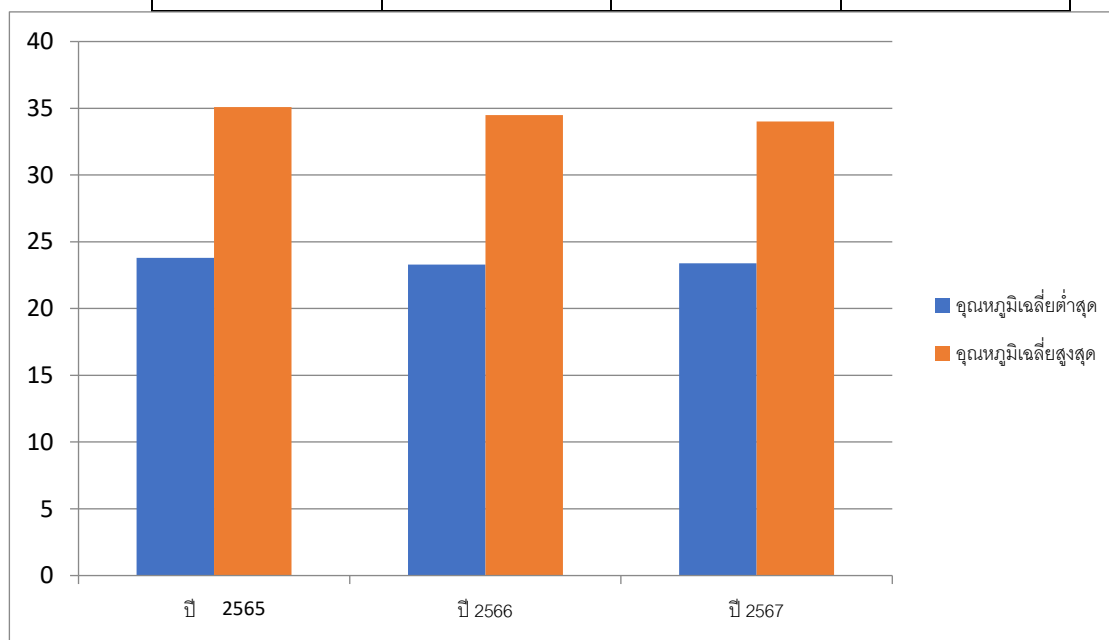
ตารางที่ ๓ ตารางสถิติปริมาณน้ำฝนในแต่ละเดือน

๓.๔ อุณหภูมิ

อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘ องศาเซลเซียส นอกจากในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายนของทุกปี มีอุณหภูมิถึง ๔๐ องศาเซลเซียส ซึ่งทำให้ช่วงนั้นอากาศร้อนจัด ความชื้นส่วนใหญ่ไม่ค่อยมีความชื้นมากเท่าใดนัก ในช่วงของวันหนึ่งจะได้รับความแดดมากเฉลี่ยวันละประมาณ ๗ – ๘ ชั่วโมง

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	19.7	32.7	26.2
กุมภาพันธ์	21.7	34.3	28.0
มีนาคม	24.3	36.3	30.3
เมษายน	24.6	36.8	30.7
พฤษภาคม	24.7	36.1	30.4
มิถุนายน	24.6	35.6	30.1
กรกฎาคม	24.8	34.6	29.7

สิงหาคม	24.6	34.3	29.4
กันยายน	24.5	33.3	28.9
ตุลาคม	24.3	33.1	28.7
พฤศจิกายน	23.0	33.1	28.0
ธันวาคม	20.8	32.4	26.6



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

ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕- ๒๕๖๗

๔.เส้นทางคมนาคม

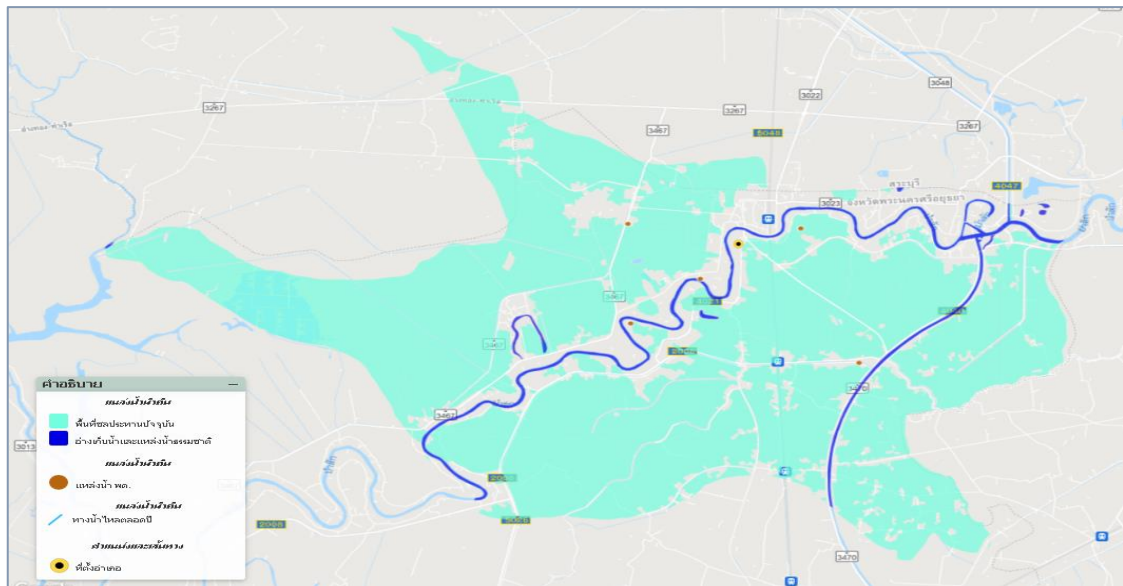
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

การคมนาคมติดต่อกับอำเภอและตำบลต่าง ๆ มี ๓ สายด้วยกัน สภาพถนนเป็นถนนราดยาง

๑. สายท่าหลวง - สระบุรี
๒. สายท่าหลวง - ภาชี - อโยธยา
๓. สายท่าหลวง - เสาไห้

การติดต่อภายในตำบล การคมนาคมภายในตำบลท่าหลวงนั้นใช้ถนนที่เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน โดยถนนมีสภาพเป็นถนนดิน ถนนลูกรัง ช่วงฤดูฝนการสัญจรไปมาลำบาก

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด



(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓)

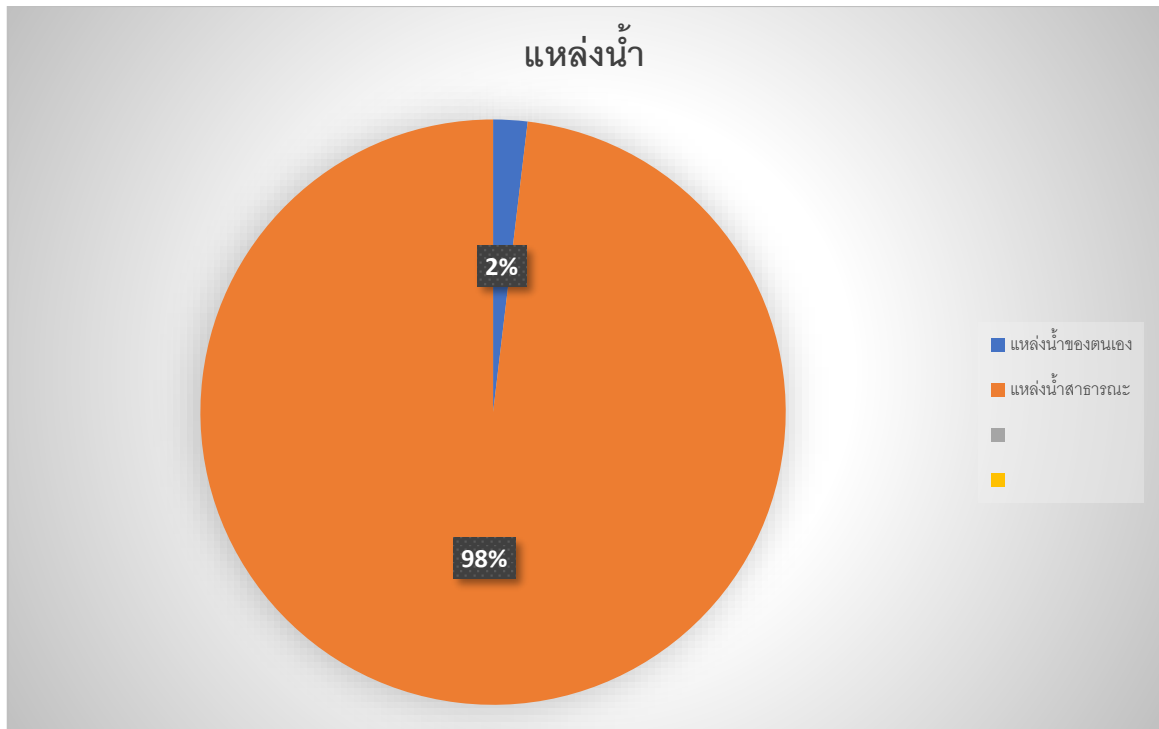
ภาพที่ ๘ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอท่าเรือ

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

แหล่งน้ำของตนเอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
แหล่งน้ำของตนเอง	๑.๐๐	๑.๘๙
บ่อน้ำตื้น	๑.๐๐	๑๐๐.๐๐
บ่อน้ำบาดาล	๐.๐๐	๐.๐๐
สระน้ำ	๐.๐๐	๐.๐๐
แหล่งน้ำสาธารณะ	๕๒.๐๐	๙๘.๑๑
บ่อบาดาล	๐.๐๐	๐.๐๐
หนอง/สระ	๐.๐๐	๐.๐๐
คลองชลประทาน	๕๒.๐๐	๑๐๐.๐๐
แม่น้ำ	๐.๐๐	๐.๐๐

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๓)

ตารางที่ ๔ แสดงแหล่งน้ำในตำบลท่าหลวง



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบำเหน็จณรงค์ พ.ศ.๒๕๖๗)

ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำของตนเองและแหล่งน้ำสาธารณะในตำบลท่าหลวง

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

๑. พันธุ์พืชที่ปลูก เกษตรกรในตำบลท่าหลวง นิยมใช้พันธุ์ส่งเสริมต่าง ๆ เกือบหมด

- ข้าว ใช้พันธุ์ส่งเสริม
- ไม้ผลต่าง ๆ
- พืชผัก

๒. พันธุ์สัตว์ที่เลี้ยง เกษตรกรเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ได้แก่

- เป็ด
- ไก่พื้นเมือง
- ปลา
- พันธุ์สัตว์พื้นเมือง เช่น ไก่พื้นเมือง เป็ด

ระบบการผลิต

เกษตรกรตำบลท่าหลวงมีการผลิต คือ สภาพการผลิตการประกอบอาชีพในหมู่บ้านเกษตรกรมีความรู้ความชำนาญ ในการทำนาปลูกข้าว พืชผัก และทำสวน แต่การทำการเกษตรในปัจจุบัน เกษตรกรในตำบลท่าหลวง ทำนาตลอดทั้งปี ทั้งนาปี และนาปรัง เนื่องจากสภาพพื้นที่และน้ำชลประทานสมบูรณ์ เหมาะสำหรับการทำนาได้ตลอดทั้งปี

ตำบลท่าหลวง ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๔,๓๕๒.๒๕ ไร่ (ร้อยละ ๗๒.๖๕ ของพื้นที่) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบำเหน็จณรงค์ พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

อำเภอท่าเรือ มีการส่งเสริมการเกษตรด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านพืช ด้านสัตว์ และด้านประมง ดังนี้

ข้อมูลด้านพืชเศรษฐกิจ

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)								
		ข้าวนาปี	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชผัก	พืชไร่	ไม้ดอก	ไม้ ประดับ	สมุนไพร/ เครื่องเทศ	รวม
ท่าเรือ	๓๔๒.๗๕	๓๒๕.๐๐	๗.๒๕	-	๐.๗๕	-	-	๙.๗๕	-	๓๔๒.๗๕
จำปา	๓,๐๙๗.๐๐	๓,๐๒๐.๐๐	๔๓.๒๕	๗.๕๐	๒๐.๕๐	-	๔.๗๕	๑.๒๕	๐.๕๐	๓,๐๙๗.๐๐
ท่าหลวง	๔,๓๘๐.๒๕	๔,๑๖๙.๐๐	๑๐๕.๕๐	๓๙.๗๕	๓๗.๕๐	-	๒๑.๒๕	๓.๒๕	๔.๐๐	๔,๓๘๐.๒๕
บ้านร่อม	๗,๖๑๘.๕๐	๗,๕๐๗.๗๕	๓๙.๕๐	๔๒.๒๕	๑๔.๐๐	๘.๐๐	-	๕.๗๕	๑.๒๘	๗,๖๑๘.๕๐
ศาลาลอย	๕,๓๐๙.๒๕	๔,๗๐๙.๐๐	๓๔๗.๕๐	๗๐.๒๕	๘๖.๕๐	๗๖.๗๕	๑๑.๗๕	๗.๐๐	๐.๕๐	๕,๓๐๙.๒๕
วังแดง	๙,๔๕๑.๗๕	๘,๙๐๐.๐๐	๙๔.๗๕	๒๔.๒๕	๕๗.๒๕	๓๖๓.๕๐	๘.๒๕	๑.๗๕	๒.๐๐	๙,๔๕๑.๗๕
โพธิ์เอน	๓,๖๘๐.๗๕	๓,๖๑๓.๐๐	๓๗.๐๐	๒๐.๗๕	๗.๒๕	-	๐.๒๕	๒.๕๐	-	๓,๖๘๐.๗๕
ปากท่า	๕,๓๗๘.๐๐	๕,๒๗๘.๐๐	๖๗.๒๕	๒๑.๕๐	๘.๗๕	-	๐.๕๐	๑.๒๕	๐.๗๕	๕,๓๗๘.๐๐
หนอง ขนาก	๗,๔๔๑.๐๐	๗,๒๒๕.๐๐	๑๒๔.๒๕	๔๐.๗๕	๒๕.๗๕	-	๑๖.๕๐	๕.๐๐	๓.๗๗	๗,๔๔๑.๐๐
ท่าเจ้า สนุก	๒,๓๕๒.๕๐	๒,๒๖๐.๐๐	๔๙.๕๐	๒๓.๗๕	๑๔.๕๐	-	๒.๐๐	๒.๒๕	๐.๕๐	๒,๓๕๒.๕๐
พื้นที่รวม	๔๙,๐๕๑.๗๕	๔๗,๐๐๖.๗๕	๙๑๕.๗๕	๒๙๐.๗๕	๒๗๒.๗๕	๔๔๘.๒๕	๖๔.๗๕	๓๙.๗๕	๑๓.๓๐	๔๙,๐๕๑.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๕ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอท่าเรือ ปี ๒๕๖๗

ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ท่าเรือ	๗๙	๕๘	-	-	-	๑,๔๕๔	๑๑๔	-	-
จำปา	๒๘๗	๑๓	-	๕	-	๙๕,๒๑๔	๗๔๕	-	-
ท่าหลวง	๒๗๑	๘๐	-	๕	๑๒	๑๒๕,๓๕๑	๖๘๕	๑๖	-
บ้านร่อม	๒๒๖	๓๗	-	๑	-	๑๒๕,๓๕๑	๗๑๐	-	-
ศาลาลอย	๓๐๖	๖๓	-	๑๒	๑,๖๐๐	๖,๑๖๑	๑,๒๘๗	-	-
วังแดง	๒๐๗	๖	-	-	-	๔๔,๔๗๐	๑,๓๖๖	-	-
โพธิ์เอน	๑๖๖	๒๙	-	-	-	๔,๕๑๐	๑,๒๒๐	-	-
ปากท่า	๑๔๓	๖๓	-	๑๑	-	๕,๖๔๖	๑,๒๑๓	-	-
หนอง ขนาก	๒๔๑	๙๘	-	๑๔๑	-	๔๕,๒๕๐	๗๗๖	-	-
ท่าเจ้า สนุก	๒๑๒	๕๕	-	๑๓	๒๘	๕๑๗๒	๗๓๙	๘	-
รวมทั้งหมด	๒,๑๓๘	๕๐๒	๐	๑๔๑	๑,๖๔๐	๓๓๗,๔๔๓	๘,๘๕๕	๒๔	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๖ ข้อมูลด้านปศุสัตว์อำเภอท่าเรือ ปี ๒๕๖๗

ข้อมูลด้านประมง

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กึ่งทะเล	กึ่งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่นๆ
ท่าเรือ							
จำปา	๑๘				๑๗	๑	
ท่าหลวง	๑				๑		
บ้านร่ม	๒				๒		
ศาลาลอย	๔				๓	๑	
วังแดง	๓				๒		๑
โพธิ์เอน							
ปากท่า	๒				๒		
หนองขนก	๑๔				๑๒		๓
ท่าเจ้าสนุก	๕				๕		
รวมทั้งหมด	๔๘				๔๔	๒	๔

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอท่าเรือ,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๗ ข้อมูลด้านประมงอำเภอท่าเรือ ปี ๒๕๖๗

ปริมาณผลผลิต

การผลิตข้าวนาปีและข้าวนาปรัง

1. ข้าวนาปี พื้นที่ 4,169 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 700 - 800 กิโลกรัม/ไร่
2. ข้าวนาปรัง พื้นที่ 3,550 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 800 - 850 กิโลกรัม/ไร่

เทคนิควิธีการผลิต

ข้าวนาปีหว่านน้ำตม

พันธุ์ข้าว

พันธุ์ข้าว กข.31 , กข.57, กข.85

เมล็ดพันธุ์

20-30 กิโลกรัม/ไร่

การไถ

การเตรียมเมล็ดพันธุ์ มีการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยนำข้าวมาแช่น้ำ แล้วซ้อนข้าวที่ลอยบนผิวน้ำออกนำมาใส่กระสอบแช่น้ำไว้ประมาณ 1 คืน นำมาห่มไว้ 1-2 คืน รดน้ำเข้า-เย็น ไถดะและไถแปร 2 ครั้ง แล้วปล่อยน้ำ แช่ทิ้งไว้ประมาณ 3 – 5 วัน แล้วคราดทำเทือก

การกำจัดวัชพืช

ใช้ 2, 4 ดี และเอวีโรซาน 3 จี ฉีดพ่นหรือหว่านก่อนหรือหลังปักดำ 15-20 วัน

การใช้ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยเคมี 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 สูตร 16-20-0 อัตรา 30 กิโลกรัม/ไร่ หลังจากหว่านข้าวออก 25-30 วัน

ครั้งที่ 2 สูตร 46-0-0 อัตรา 5-10 กิโลกรัม/ไร่ หลังจากหว่านปุ๋ยครั้งแรก 30 วัน

การกำจัดแมลง	ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล , เพลี้ยจักจั่นสีเขียว
การกำจัดโรค	โรคใบสีส้ม โรคใบไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล เกษตรกรใช้ สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราฉีดพ่น
การเลี้ยงไก่	
พันธุ์	พันธุ์พื้นเมืองเลี้ยงแบบปล่อยให้หาอาหารเอง พันธุ์ลูกผสม เลี้ยงแบบเป็นการจ้างเลี้ยงของบริษัท
วิธีเลี้ยง	พันธุ์พื้นเมืองเลี้ยงใต้ถุนบ้านไม่มีการขังคอก ทำแต่เพียงล้างไว้ให้ไข่ รวงอาหารให้ พันธุ์ลูกผสมมีโรงเรือนให้อาหารผสม มีการฉีดยาทุกระยะ มีรางน้ำ รวงอาหารให้
การขาย	เลี้ยงลูกผสม ไก่เนื้ออายุสั้น บริษัทจะมาจับเอง พันธุ์พื้นเมืองที่เลี้ยงแบบใต้ถุนบ้านจะบริโภคในครัวเรือน ขายคนในท้องถิ่น ร้านค้าในหมู่บ้าน

สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต

- สัตว์ใช้งาน ในปัจจุบันไม่นิยมนำสัตว์มาใช้งาน
- เครื่องจักรกลการเกษตร

เกษตรกรตำบลท่าหลวง

1. รถอีแต๋น	จำนวน	19	คัน	19	ครัวเรือน
2. รถปักอ๊พี	จำนวน	143	คัน	143	ครัวเรือน
3. รถมอเตอร์ไซด์	จำนวน	352	คัน	352	ครัวเรือน
4. รถอื่น ๆ	จำนวน	20	คัน	20	ครัวเรือน

เทคโนโลยีการผลิต (การใส่ปุ๋ย สารเคมี)

- ปุ๋ยเคมี - การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ใส่ 2 ครั้ง
- ครั้งที่ 1 ใช้ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ในอัตรา 25 กิโลกรัม/ไร่ หลังข้าวงอก 10-15 วัน
 - ครั้งที่ 2 ใช้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในอัตรา 8 กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวเริ่มตั้งท้องหรือก่อนออกดอก 30 วัน

สารเคมี - ในนาข้าวมีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ประเภทยาคุมและยาฆ่าหญ้า

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Gross Provincial Product : GPP)

ปี พ.ศ. 2564 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Gross Provincial Product : GPP) เท่ากับ 428,548 ล้านบาท มีอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ.2564 ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.5 ซึ่งสูงกว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ. 2564 ของประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 1.49 และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 9,541 ล้านบาท และมีอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรลดลง เท่ากับ 7.92 โดยมีสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรเพียงร้อยละ 2.23 ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดทั้งหมด

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.				
	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๒	๒๕๖๑	๒๕๖๐
ภาคเกษตร		-	๑๑,๓๘๗	๑๑,๓๗๗	-
ภาคบริการ		-	๑๒๕,๔๑๕	๑๒๒,๒๖๔	-
ภาคอุตสาหกรรม		-	๒๖๒,๘๑๙	๒๗๙,๐๖๐	-
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๒๘,๕๔๘	๓๙๕,๑๗๗	๓๙๙,๖๒๑	๔๑๒,๗๐๑	๓๙๙,๑๗๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๔๕๙,๗๒๔	๔๓๙,๑๕๙	๔๓๙,๑๕๙	๔๕๔,๙๕๓	๔๖๐,๒๓๓
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๘๓๙,๐๘๘	๘๒๐,๑๘๘	๘๒๐,๑๘๘	๘๑๗,๔๑๑	๘๑๓,๘๒๕

ที่มา: สำนักงานคลังจังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางที่ ๘ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๖.๓ รายได้ของประชากรรวม/รายได้ต่อหัว

รายได้ของเกษตรกรในตำบลท่าหลวง

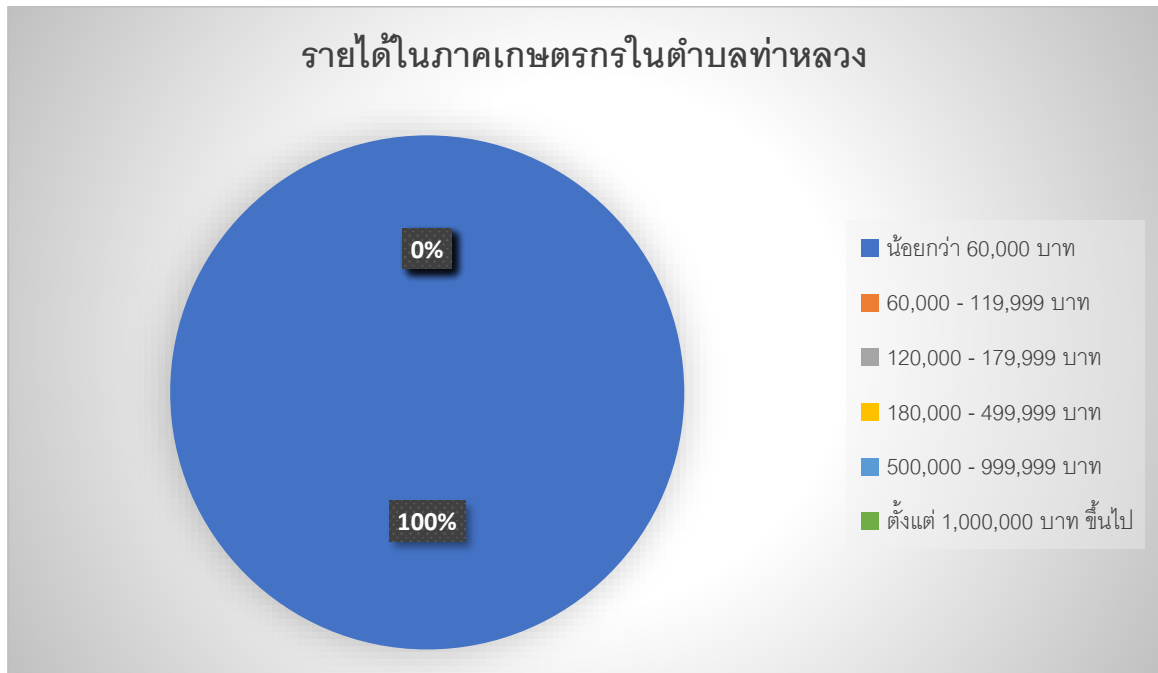
- รายได้จากการเกษตรเฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี
- รายได้ด้านค้าขายเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๙,๖๔๓ บาท/ปี
- รายได้ด้านรับจ้างเฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๑,๕๓๔ บาท/ปี
- รายได้ด้านอุตสาหกรรมในครัวเรือนเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๔๐,๐๐๐ บาท/ปี
- รายได้จากหัตถกรรมและแปรรูปอาหารในครัวเรือนเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๔,๐๐๐ บาท/ปี

รายได้ในภาคเกษตรกร

ช่วงรายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๒.๐๐	๕.๐๐
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๑๐.๐๐	๕.๐๐
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๑๐.๐๐	๓๐.๐๐
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๑๐.๐๐	๖๐.๐๐
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๓๒.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๙ รายได้ในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ,พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๐ รายได้ในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง

ภาระหนี้สิน

ส่วนใหญ่เกษตรกรในตำบลท่าหลวง จะมีการกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนไปทำการเพาะปลูกเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจึงส่งคืน แหล่งเงินทุนที่เกษตรกรกู้ยืมมีดังนี้

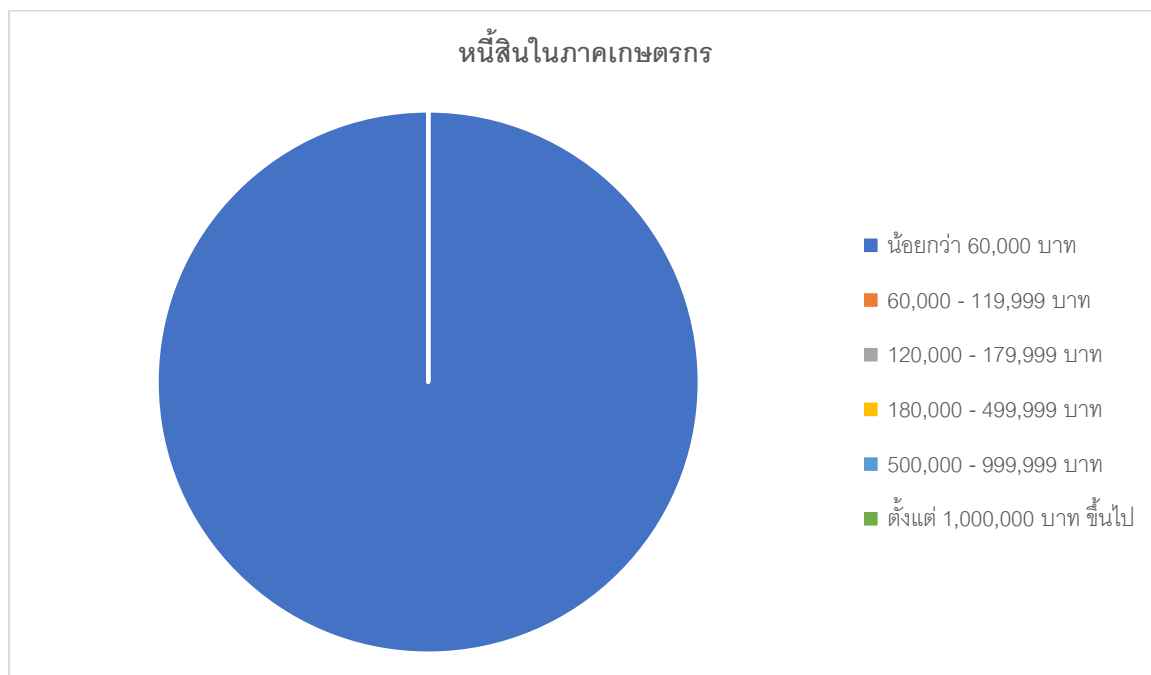
๑. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
๒. สหกรณ์การเกษตรอำเภอท่าเรือ
๓. เพื่อนบ้าน
๔. ฯลฯ

หนี้สินในภาคเกษตรกร

ช่วงรายได้	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๑.๐๐	๑๐๐.๐๐
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๑.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๐ หนี้สินในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๑ หนี้สินในภาคเกษตรของตำบลท่าหลวง

ข้อมูลสรุปของลูกหนี้ในระบบแยกตามธนาคารที่รับผิดชอบในการรับโอนลูกหนี้ในระบบเข้ามาเป็นหนี้ในระบบ

รหัสตำบล	ชื่อตำบล	ธ.ก.ส.	ธอส.	ธ.ออมสิน	ธพว.	ธ.กรุงไทย	รวมลูกหนี้ (ราย)
๑๔๐๒๐๐				๑			๑
๑๔๐๒๐๑	ท่าเรือ	๓	๔	๑๔๓		๓๑	๑๘๑
๑๔๐๒๐๒	จำปา	๑๑	๗	๒๑๙		๖๘	๓๐๕
๑๔๐๒๐๓	ท่าหลวง	๘	๓	๑๓๐		๒๗	๑๖๘
๑๔๐๒๐๔	บ้านร่อม	๔๖		๑๐๓		๒๕	๑๗๔
๑๔๐๒๐๕	ศาลาลอย	๑๒	๑๒	๑๖๑		๓๔	๓๑๙
๑๔๐๒๐๖	วังแดง	๕๖	๑	๙๒		๒๓	๑๗๒
๑๔๐๒๐๗	โพธิ์เอน	๓๔		๖๙		๒๒	๑๒๕
๑๔๐๒๐๘	ปากท่า	๑๕	๒	๗๖		๑๕	๑๐๘
๑๔๐๒๐๙	ท่าหลวง	๔๒	๖	๑๒๘		๒๕	๒๐๑
๑๔๐๒๑๐	ท่าเจ้าสนุก	๑๐	๒	๑๐๓		๒๐	๑๓๕

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลสรุปของลูกหนี้ในระบบแยกตามธนาคาร

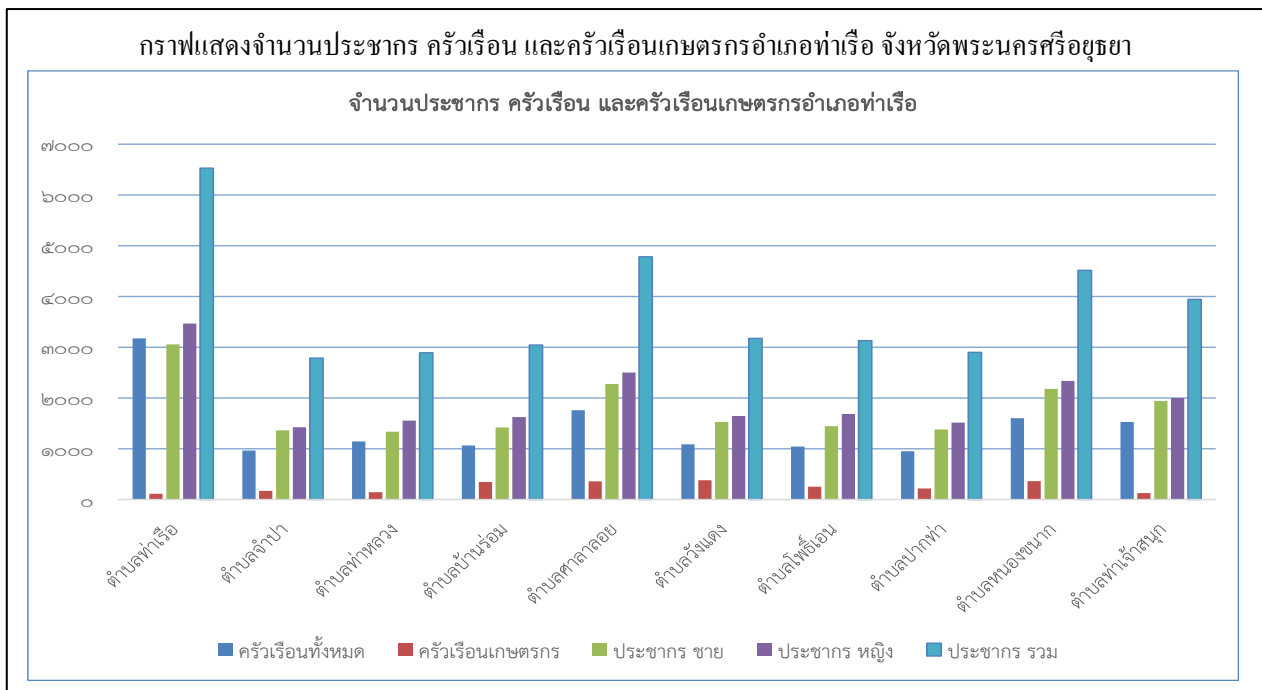
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชาย/หญิง อายุในเมือง/ชนบท จำนวนประชากรและครัวเรือน

มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๓,๑๑๗ คน แยกเป็นชาย ๑,๔๗๖ คน หญิง ๑,๖๔๑ คน
ครัวเรือน ทั้งหมด ๗๙๙ ครัวเรือน ครัวเรือนเกษตรกร ๑๔๗ ครัวเรือน

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ท่าเรือ	๓๑๗๔	๑๑๖	๓,๐๖๐	๓,๔๖๘	๖,๕๒๘
๒	ตำบลจำปา	๙๖๕	๑๗๐	๑,๓๖๓	๑,๔๒๖	๒,๗๘๙
๓	ตำบลท่าหลวง	๑,๑๔๗	๑๔๗	๑,๓๓๖	๑,๕๕๘	๒,๘๙๔
๔	ตำบลบ้านร่อม	๑,๐๖๘	๓๔๕	๑,๔๒๐	๑,๖๒๔	๓,๐๔๔
๕	ตำบลศาลาลอย	๑,๗๖๑	๓๕๙	๒,๒๗๘	๒,๕๐๕	๔,๗๘๓
๖	ตำบลวังแดง	๑,๐๙๐	๓๘๒	๑,๕๒๙	๑,๖๔๘	๓,๑๗๗
๗	ตำบลโพธิ์เอน	๑,๐๔๗	๒๕๕	๑,๔๔๖	๑,๖๘๘	๓,๑๓๔
๘	ตำบลปากท่า	๙๕๔	๒๑๘	๑,๓๘๓	๑,๕๑๘	๒,๙๐๑
๙	ตำบลหนองขาก	๑,๖๐๒	๓๖๔	๒,๑๘๑	๒,๓๓๗	๔,๕๑๘
๑๐	ตำบลท่าเจ้าสนุก	๑,๕๒๘	๑๓๐	๑,๙๔๓	๒,๐๐๓	๓,๙๔๖
รวม		๑๑,๑๖๒	๒,๔๘๖	๑๔,๘๗๙	๑๖,๓๐๗	๓๑,๑๘๖

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอท่าเรือ,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๒ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอท่าเรือ



(ที่มา : กรมการปกครอง พ.ศ. ๒๕๖๗)

ภาพที่ ๑๒ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖.๕ การศึกษา

ตำบลท่าหลวง มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๕ แห่ง โดยแบ่งเป็นโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยาเขต ๑ จำนวน ๓ โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๓ จำนวน ๑ โรงเรียน และสังกัดเทศบาลตำบลท่าหลวง ๑ โรงเรียน

๑. โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยาเขต ๑ จำนวน ๓ โรงเรียน คือ

- โรงเรียนวัดไก่อัน (ชลประทานอุปถัมภ์) ตำบลท่าหลวง ระดับชั้น อนุบาล-ประถมศึกษา
- โรงเรียนวัดสะตือ ตำบลท่าหลวง ระดับชั้น อนุบาล-ประถมศึกษา
- โรงเรียนวัดหัวหิน ตำบลท่าหลวง ระดับชั้น อนุบาล-ประถมศึกษา

สังกัดเทศบาลตำบลท่าหลวง ๑ แห่ง คือ

- โรงเรียนเทศบาลวัดถลุงเหล็ก (ปูนซิเมนต์ไทยอุปถัมภ์) ระดับชั้น อนุบาล-ประถมศึกษา
- โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๓ จำนวน ๑ แห่ง คือ
- โรงเรียนท่าหลวงวิทยานุกุล เทศบาลตำบลท่าหลวง ระดับชั้น มัธยมศึกษา

๖.๖ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๑.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ คลินิกแพทย์ ๑ แห่ง

๑.๒.๒ คลินิกพยาบาล.....-.....แห่ง

๑.๒.๓ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑ แห่ง

๑.๒.๔ ร้านขายยาแผนโบราณ.....-.....แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๑ แพทย์ จำนวน ๑ คน

๑.๓.๒ ทันตแพทย์ จำนวน ๑ คน

๑.๓.๓ เภสัชกร จำนวน ๑ คน

๑.๓.๔ พยาบาล จำนวน ๑ คน

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๓ คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๓๗ คน

๖.๗ ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม

ชาวบ้านในตำบลท่าหลวง จะนับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งในวันสำคัญทางศาสนา จะมีการทำพิธีกรรมทางศาสนาต่าง ๆ ในทุก ๆ ปี

ศาสนา

๑. ผู้นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ ๙๘ ของจำนวนประชากรทั้งหมดในเขตตำบลวัดจำนวน ๔ วัด
๒. ผู้นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ ๑ ของจำนวนประชากรทั้งหมดในเขตตำบล
๓. ผู้นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ ๑ ของจำนวนประชากรทั้งหมดในเขตตำบล

วัฒนธรรม

ประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ

๑. ประเพณีทำบุญตักบาตรวันขึ้นปีใหม่ เดือนมกราคม
๒. ประเพณีสงกรานต์ เดือนเมษายน
๓. ประเพณีถวายเทียนเข้าพรรษา เดือนกรกฎาคม
๔. ประเพณีลอยกระทง เดือนพฤศจิกายน

การแต่งกาย แต่งกายแบบสากลนิยม

สิ่งอำนวยความสะดวก ราษฎรแต่ละครัวเรือนจะมีเครื่องอำนวยความสะดวก เช่น พัดลม เตาไฟฟ้า ทุกบ้าน บางบ้านมีตู้เย็น เครื่องซักผ้า ตู้อบ ฯลฯ แล้วแต่ฐานะ

ด้านศาสนาตำบลท่าหลวง นับถือศาสนาพุทธ ซึ่งภายในตำบลท่าหลวงมีวัดอยู่ ๔ วัด ได้แก่ วัดหัวหิน วัดพุมนาราม วัดรามพงษ์ศาवास และวัดไก่อ้น เป็นที่ยึดเหนี่ยวของประชาชนภายในตำบล สังเกตได้จากงานประเพณี เช่น ทำบุญวันเข้าพรรษา และวันสำคัญทางศาสนา ฯลฯ ข้อห้ามต่าง ๆ ก็คือ ไม่ทำบาป ทำผิดศีล หรือผิดกฎหมาย

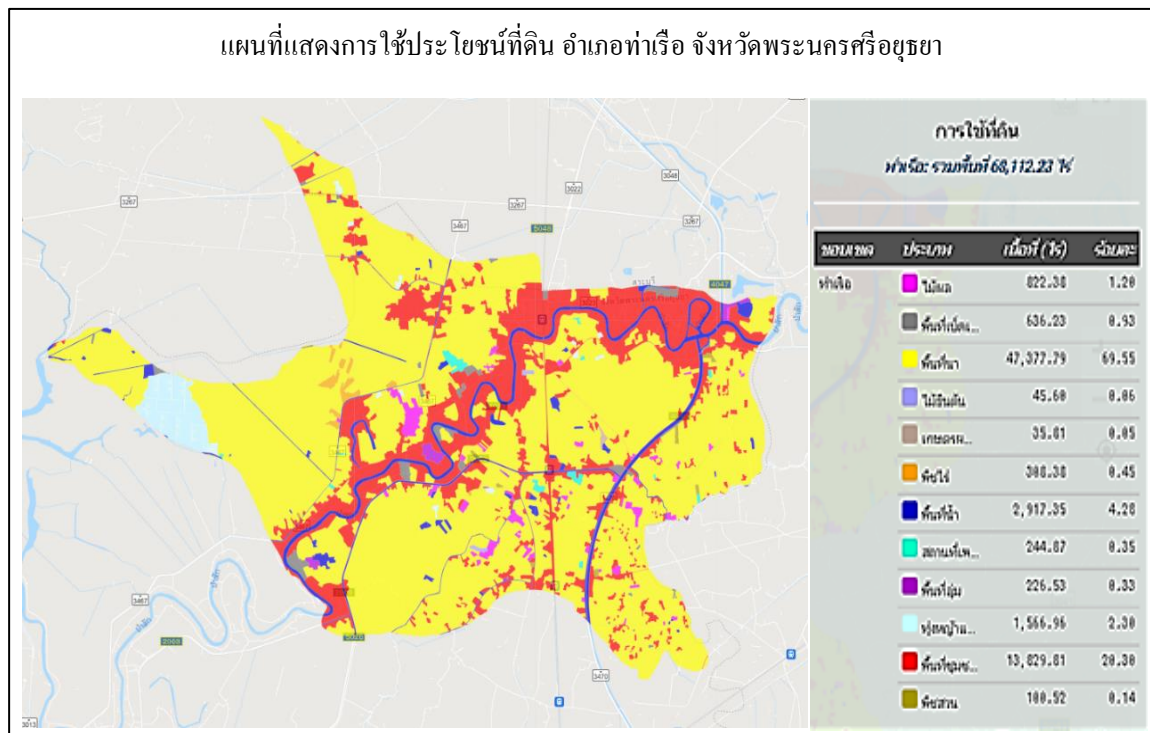
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลท่าหลวง มีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมาก จำนวน ๔,๑๖๙ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๘๑ ไร่ พืชไม้ยืนต้น มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๒ ไร่ พืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๒.๗๕ ไร่ พืชไร่ มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๘ ไร่ ไ้ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และสมุนไพร

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นาข้าว	๔,๑๖๙	๙๕.๗๕
พื้นที่ปลูกพืชผัก	๓๒.๗๕	๐.๗๕
พื้นที่ปลูกผลไม้	๘๑	๑.๘๖
พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	๓๒	๐.๗๓
พื้นที่ปลูกพืชไร่	๑๘	๐.๔๑
พื้นที่ปลูกไม้ดอก	๑๗.๕๐	๐.๔๐
พื้นที่ปลูกไม้ประดับ	๑.๕๐	๐.๐๓

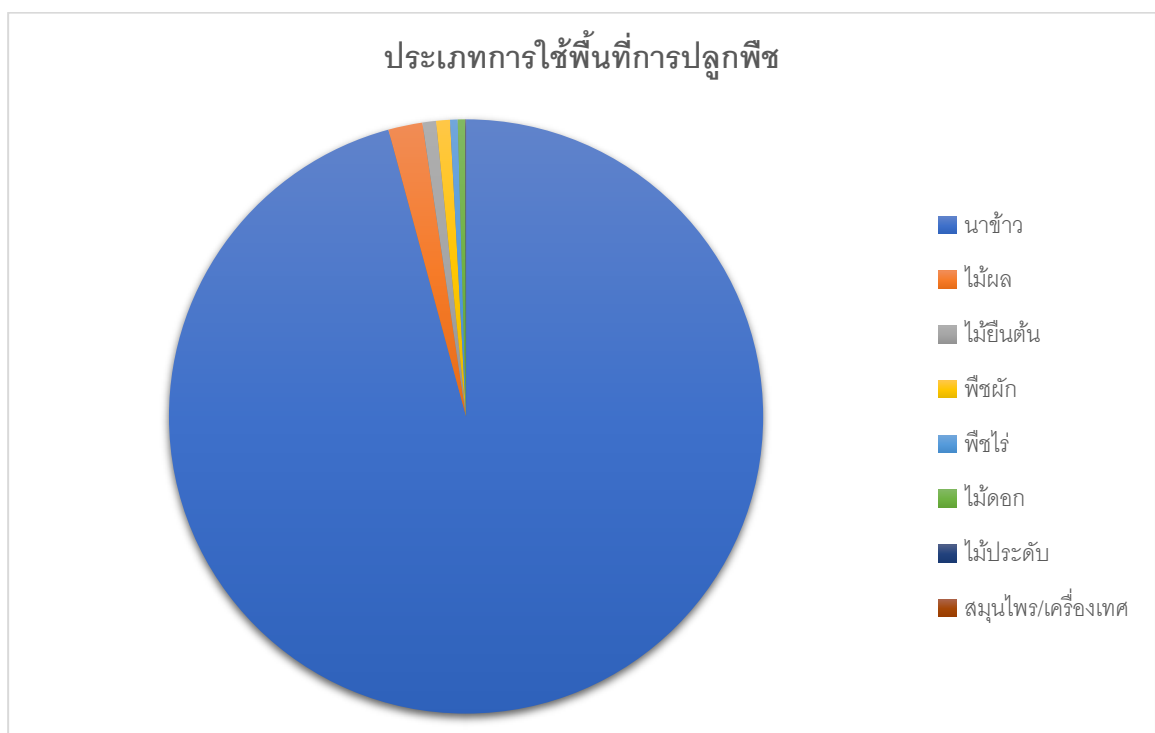
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๓ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลท่าหลวง



ที่มา : (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๗)

ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอบำเหน็จ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบำเหน็จ, พ.ศ.๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๔ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลท่าหลวง

๘.องค์การ/สถาบันต่างๆ

ตำบลท่าหลวง มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของ กิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	นายประสิทธิ์ คชประภา	นาย ประสิทธิ์ คชประภา	ขนมดอกจอก		๖	ท่าหลวง
๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน	นาง จิราวรรณ ภาณะจิต	ข้าวไรท์เบอร์รี่		๒	ท่าหลวง
๓	นายสุนทร อังกาบศรี	นาย สุนทร อังกาบศรี	ขนมเปียะ		๔	ท่าหลวง
๔	นายวสันต์ ศรีสุระ	นาย วสันต์ ศรีสุระ	กล่องกระดาษสาดอกไม้		๑๐	ท่าหลวง
๕	ขนมไทยจิ๋ว	นาง บังอร ยาจิต	ขนมไทย		๔	ท่าหลวง
๖	กลุ่มตู้กับข้าว	นาง ปรียาพร เทียนหล่อ	ไข่เค็มถ่านใบโอชะ		๗	ท่าหลวง
๗	นางสาวจุฑามาศ คำศรี	นางสาว จุฑามาศ คำศรี	จุฑามาศแชมพูสมุนไพร		๓	ท่าหลวง
๘	กลุ่มสัมมาชีพชุมชนบ้านทุ่งนา	นาย ปัญญา หมอนทอง	พริกแกง ไข่เค็มสมุนไพร		๗	ท่าหลวง
๙	กฤษณะ ลัดดาอ่อน	นาย กฤษณะ ลัดดาอ่อน	หัวโขน		๑๐	ท่าหลวง
๑๐	อินทรีย์อินดี	นาย กรณิชนธ์ ใจบุตร	ไข่เค็มสมุนไพรแพนด้า		๓	ท่าหลวง
๑๑	นางบุญเดือน กลิ่นเกษร	นาง บุญเดือน กลิ่นเกษร	น้ำอ้อยสด		๘	ท่าหลวง
๑๒	นางศุภรดา ภาณุมาศมณฑล	นาง ศุภรดา ภาณุมาศ มณฑล	หม่องครีมสมุนไพร สเปรย์ โลชั่นสมุนไพร		๓	ท่าหลวง
๑๓	ทุ่งนา (ท่าหลวง) Model	นาง ปัทมา หมอนทอง	ไอศกรีมนมแพะ		๗	ท่าหลวง
๑๔	นางชฎาภา วังยายฉิม	นาง ชฎาภา วังยายฉิม	สบู่ก้อน ยาหม่องน้ำหอม นอมวัดสะตือ		๖	ท่าหลวง
๑๕	นางบัวศรี พุทมนต์	นาง บัวศรี พุทมนต์	ขนมกง		๗	ท่าหลวง
๑๖	นางสาวปวันพัสดร์ ผิวจันทร์	นางสาว ปวันพัสดร์ ผิว จันทร์	แอนบาร์บีคิว		๑๐	ท่าหลวง
๑๗	นางกัญญาภรณ์ พรเวชอำนวย	นาง กัญญาภรณ์ พรเวช อำนวย	อ้อ!!!!!!เห็ดมิลล์กี้ (Milky Mushroom)		๑๐	ท่าหลวง

ลำดับ ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/เจ้าของ กิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๘	นางสาวสุจิตรา คมคาย	นางสาว สุจิตรา คมคาย	กางเกงผ้าขาวม้าแปรรูป		๓	ท่าหลวง
๑๙	นางสาว สุจิตรา คมคาย	นางสาว สุจิตรา คมคาย	ผ้าขาวม้าแปรรูป		๓	ท่าหลวง

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าเรือ,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑๒
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๒
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๒
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๓
รวม	๒๐

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลท่าหลวง

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์และอาหารแปรรูปชุมชน	-	๑๐	ท่าหลวง	๑๕	นางนงลักษณ์ จันเสื่อ
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร(กา)แพ	-	๒	ท่าหลวง	๗	นายกรณิสรณ์ ใจบุตร

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของตำบลท่าหลวง

ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่มแม่บ้าน	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสระอ่างทอง	-	๒	ท่าหลวง	๑๕	นางวัฒนา ไกรจิตร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรคังสระบัว	-	๕	ท่าหลวง	๑๕	นายยุทธชัย สุขประเสริฐ
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดหัวหิน	-	๒	ท่าหลวง	๒๐	

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ,พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ของตำบลท่าหลวง ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อสหกรณ์	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์การเกษตรท่าเรือ	๘๑	๓	บ้านร่อม	๙๒๔	จ.ส.อ.ทวี ศิริณัย
สหกรณ์ชุมชนเทศบาลตำบลท่าหลวง	๑๐๔/๒	๗	จำปา	๑๗๒	นายผดุง นิสะโสกะ
สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคงชุมชนเขื่อนพระรามหก	๓๙	๑	ท่าหลวง	๓๙	นายสุเทพ ประเสริฐแท้

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ.๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลท่าหลวง
ความสัมพันธ์ของเกษตรกรกับสถาบันต่าง ๆ

ส่วนใหญ่เกษตรกรจะให้ความสำคัญกับกลุ่มหรือสถาบันน้อยมาก ยกเว้นสถาบันที่มีการให้กู้ยืมเงินทุนแก่สมาชิก เพราะเกษตรกรจะคำนึงถึงผลประโยชน์ด้านการลงทุนเป็นสำคัญ

สถานภาพของสถาบันและองค์กร

วัตถุประสงค์ของกลุ่มทุกกลุ่มที่ตั้งขึ้นมาในชุมชน ก็จะมีวัตถุประสงค์ที่เด่นชัดแน่นอน กฎระเบียบของแต่ละสถาบันก็จะจัดตั้งขึ้นมาเพื่อเป็นกฎให้สมาชิกถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินการของกลุ่มต่าง ๆ ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การแบ่งผลประโยชน์ กลุ่มที่ต้องการแบ่งผลประโยชน์ให้กับสมาชิก ก็จะมีกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ จะมีการแบ่งผลประโยชน์ให้กับสมาชิกทุกปี

การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานของสถาบันกลุ่มนั้น ในตำบลท่าหลวงมีกลุ่มเกษตรกรทำนา ยังมีภาระหนี้สินเดิมอยู่แล้ว ส่วนสถาบันกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากเจ้าหน้าที่

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรค สำหรับกลุ่มที่มีเรื่องการเงินเข้ามาเกี่ยวข้องก็คือกลุ่มเกษตรกรทำนา ซึ่งมีภาระหนี้สินเดิมอยู่ และสมาชิกกลุ่มไม่ยอมผ่อนชำระ ทำให้เกิดความล้มเหลวของกลุ่มในการดำเนินกิจกรรมซื้อการขายและปัจจัยการผลิต

การสนับสนุนจากภายนอก

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ให้การอนุมัติโครงการประจำปีมาให้ดำเนินการ ส่วนหน่วยงานอื่น ๆ สนับสนุนงานในด้านวิทยากร และวิชาการ และจัดโครงการชลประทาน

ประเภทของการสนับสนุน

กรมส่งเสริมการเกษตรจะสนับสนุนทางด้านวัสดุ อุปกรณ์ การจัดทำโครงการประจำปี และ วิชาการที่ถ่ายทอดมาให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้เจ้าหน้าที่นำมาส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับความรู้ อีก ครั้ง

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามโครงการต่าง ๆ ก็จะดำเนินงานตามขั้นตอน วัตถุประสงค์ของโครงการ แต่บางครั้งก็ประสบความล้มเหลวในการดำเนินงาน เนื่องจากประสบภัยทางธรรมชาติ ถ้าหากไม่เกิดภัยทาง ธรรมชาติ การดำเนินงานก็จะประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น

สำหรับภูมิปัญญาชาวบ้านของตำบลท่าหลวง มีดังนี้

ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนตำบลท่าหลวง

- ทำขนม
- ดอกไม้ประดิษฐ์
- ดนตรีไทย
- ทอเสื่อกก
- นวดแผนโบราณ
- เย็บผ้าวนเช็ดเครื่องจักร
- ปั่นเรซิน
- หัตถกรรมกะลามะพร้าว

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอท่าหลวง

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

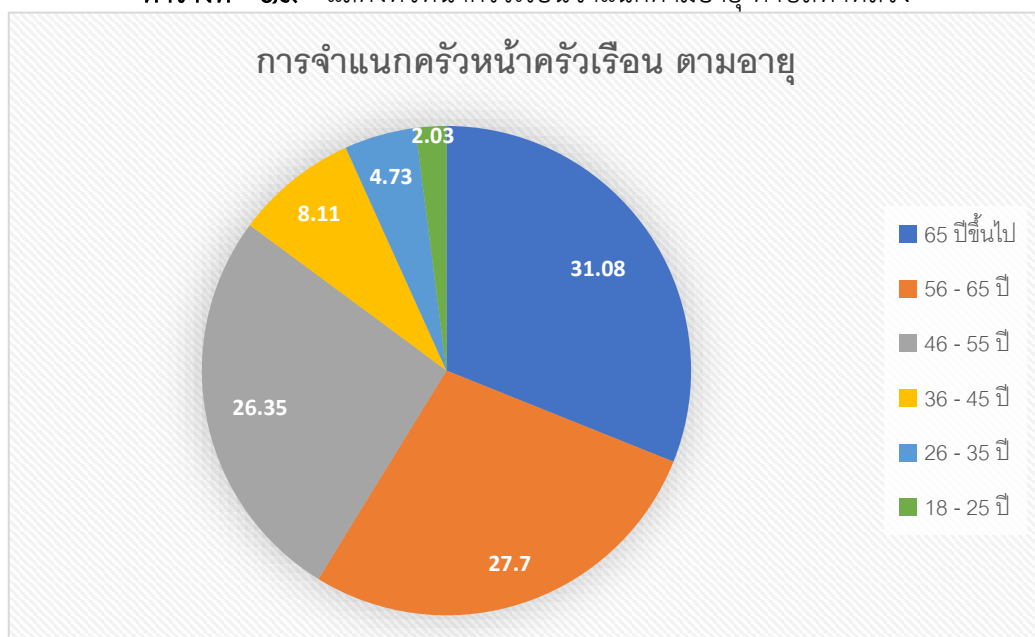
(๑) ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลท่าหลวง มีครั้วเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๔๗ ครั้วเรือน โดยมีหัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๖ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐๘ เกษตรกรอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๔๑ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๐ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๓๙ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๓๕ ตามลำดับ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๖.๐๐	๓๑.๐๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๔๑.๐๐	๒๗.๗๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๙.๐๐	๒๖.๓๕
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๒.๐๐	๘.๑๑
๒๖ - ๓๕ ปี	๗.๐๐	๔.๗๓
๑๘ - ๒๕ ปี	๓.๐๐	๒.๐๓
รวม	๑๔๗.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าหลวง

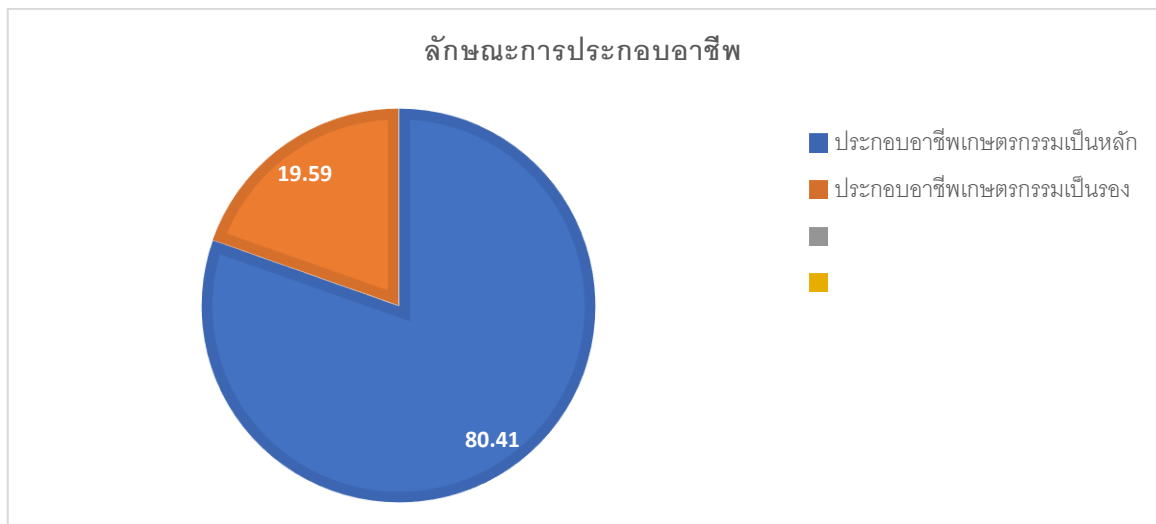
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลท่าหลวง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๔๑ % และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรองจำนวน ๒๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๕๙ %

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๑๙	๘๐.๔๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๙	๑๙.๕๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภوتاเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภوتاเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าหลวง

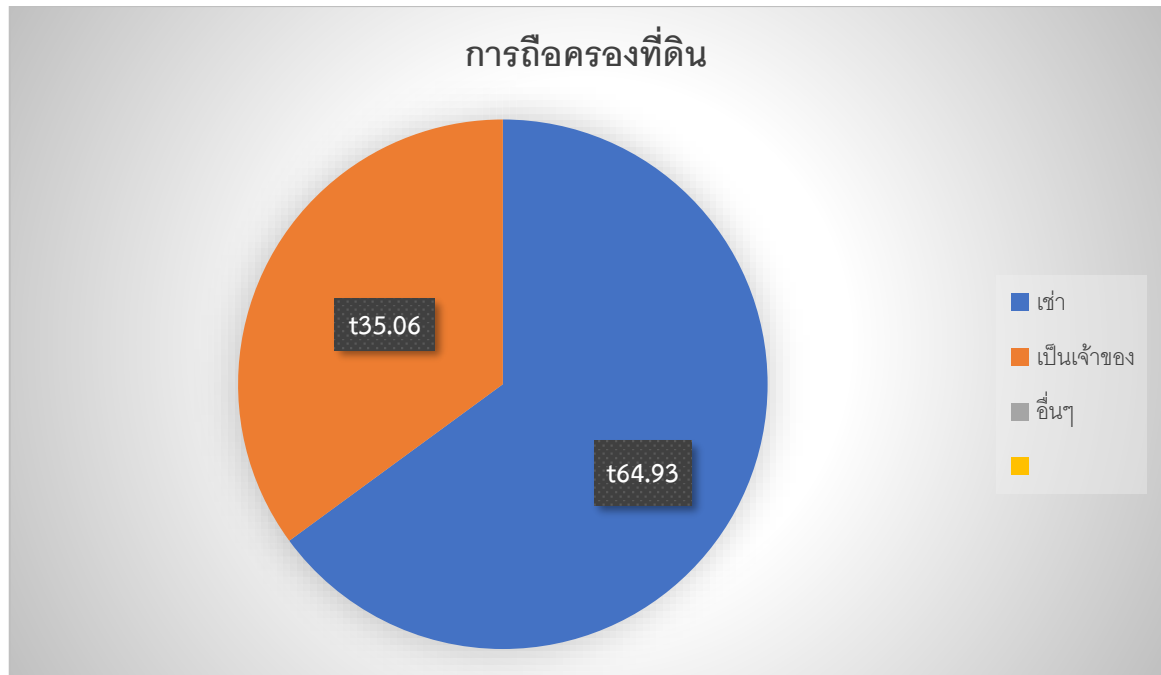
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

พื้นที่การเกษตรทั้งหมดของตำบลท่าหลวง ๔,๓๕๒.๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๖๕ ของพื้นที่ทั้งหมด มีเกษตรกร ๑๖๙ ครัวเรือน ที่มีที่ดินเป็นของตนเองไม่ต้องเช่า จำนวน ๑,๕๒๖ ไร่ และมีเกษตรกร ๑๔๗ ครัวเรือน มีที่ดินเป็นของตนเองแต่ต้องเช่าบางส่วน จำนวน ๒,๘๒๖.๒๕ ไร่ ที่ไม่มีที่ดินของตนเองต้องเช่าทั้งหมด

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ
เช่า	๑๔๗	๒,๘๒๖	๖๔.๙๓
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑๖๙	๑,๕๒๖	๓๕.๐๖
อื่น ๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภوتاเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าหลวง

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรอำเภอท่าเรือ มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๑,๐๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๐ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์อื่นๆ จำนวน ๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๙ และเอกสารสิทธิ์ประเภท สป.ก. จำนวน ๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐ ตามลำดับ

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๑๖๙	-	-	-	๑๖๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าหลวง

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลท่าหลวง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๕ ราย วิสาหกิจชุมชน ๒ แห่ง สมาชิก ๒๕ ราย สหกรณ์จำนวน ๑ แห่ง สมาชิก ๓๙ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๕๓ ราย

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)
บ้านร่ม	๑	๑๑	๑	๑๕			๑	๑๕	๑	๑,๒๐๕	๔	๑๐๗
ท่าเจ้าสนุก			๑	๑๓			๑	๗			๑	๒๗
โพธิ์เอน					๑	๔๖					๕	๑๒๐
ท่าเรือ							๑	๗			๑	๒๕
จำปา			๑	๔๕	๑	๓๐	๓	๖๗	๑	๑๗๒	๒	๕๐
ปากท่า	๑	๑๔					๑	๗			๖	๑๕๔
วังแดง							๓	๒๓			๔	๑๐๐
ศาลาลอย					๑	๒๐	๔	๓๕			๔	๑๐๐
ท่าหลวง	๑	๑๕	๑	๑๕	๑	๒๓	๒	๒๕	๑	๓๙	๒	๕๓
หนองขนก					๑	๒๓	๒	๒๐			๓	๗๕
รวม	๓	๔๐	๔	๘๘	๔	๑๑๙	๒๑	๒๔๕	๓	๑,๔๑๖	๓๒	๘๑๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลท่าหลวง

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลท่าหลวงมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศพก. เครือข่าย ๑๐ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๑ ศูนย์

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏีรูป	
บ้านร่ม		๑	๑	๑	๑				๑
ท่าเจ้าสนุก		๑			๑				
โพธิ์เอน		๑			๑				๑
ท่าเรือ		๑			๑				
จำปา		๑	๑		๑				
ปากท่า		๑		๑	๑				
วังแดง	๑	๑	๑	๑	๑				
ศาลาลอย		๑	๑	๑	๑				๑
ท่าหลวง		๑	๑		๑	๑			๑
หนองขนาก		๑	๑	๑	๑				
รวม	๑	๑๐	๖	๖	๑๐	๑			๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าหลวง

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลท่าหลวง มีหมอดินอาสา ๑ ราย รองลงมาคือเกษตรหมู่บ้าน ๖ ราย ก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๒ หน้าที่

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิบัติที่ดิน
บ้านร่ม					๑	๙			
ท่าเจ้าสนุก					๑	๙			
โพธิ์เอน		๑			๑	๖			
ท่าเรือ						๑			
จำปา					๑	๕		๑	
ปากท่า					๒	๘			
วังแดง					๒	๘			
ศาลาลอย					๕	๑๔			
ท่าหลวง					๑	๖			
หนองขนาก				๑	๒	๑๐			
รวม	๐	๑	๐	๑	๑๖	๗๕	๐	๑	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

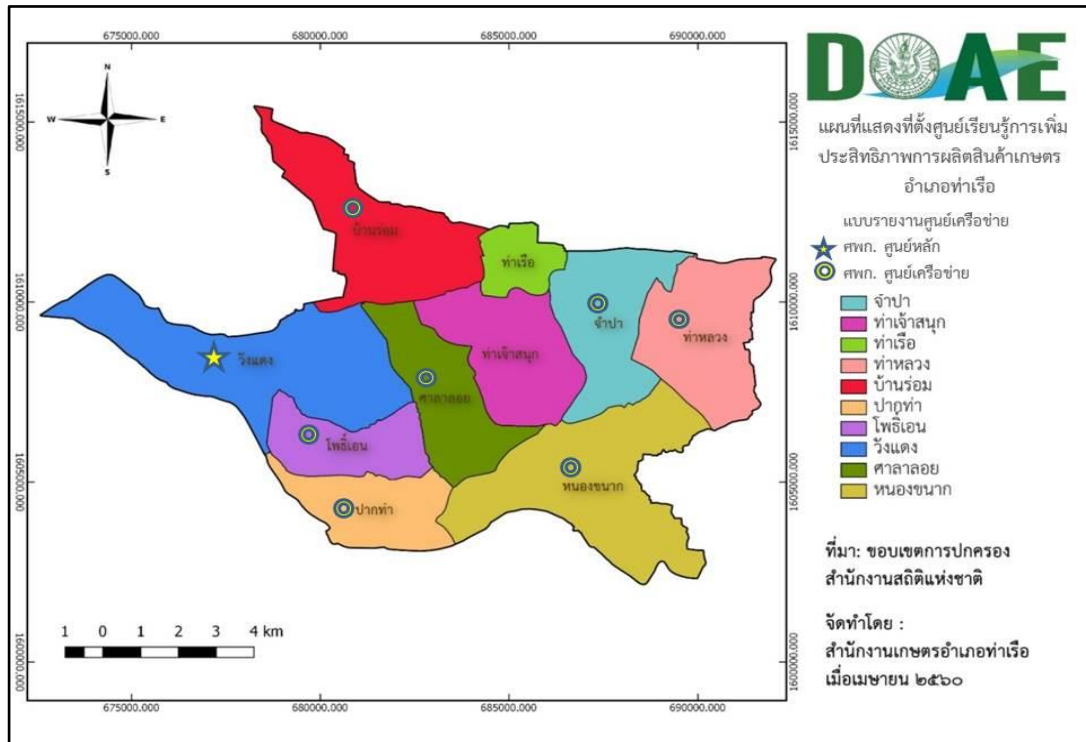
ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลท่าหลวง

(๒) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้ดินและปุ๋ยชุมชนตำบล วังแดง	ศตปช.	๔	วังแดง	นายสมหมาย ฤทธิ์จัน ทิก	๐๙-๑๒๕๘-๘๘๔๘
๒	ศูนย์เรียนรู้การจัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลจำปา	ศจช.	๘	จำปา	นายเฉลิมพล พรหม ศิลป์	๐๘-๙๕๒๑-๖๐๗๖
๓	ศูนย์เรียนรู้ตำบลจำปา	ทำนา, ปลุก พืชผัก	๘	จำปา	นางสร้อยแก้ว ลิ้มมาลัย	๐๘-๒๐๐๙-๙๑๙๔
๔	ศูนย์เรียนรู้ตำบลโพธิ์เอน	เกษตรทฤษฎี ใหม่	๔	โพธิ์เอน	น.ส.ธามปริญา แจ้งวิจิตร	๐๙-๔๐๕๘-๖๓๗๓
๕	ศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์กระบือไทย	เลี้ยงกระบือ	๘	หนอง ขนาก	นายธีรศักดิ์ อาบชาติ	๐๘-๗๑๒๒-๙๘๕๖
๖	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ต. ศาลาลอย	เกษตรทฤษฎี ใหม่	๕	ศาลา ลอย	นายสมเจตน์ โมรวางษ์	๐๘-๔๐๗๗-๙๗๔๔
๗	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ต.ท่า หลวง	เกษตร ผสมผสาน	๘	ท่าหลวง	นายกรณีสรณ์ ใจบุตร	๐๙-๖๗๑๙-๙๒๕๑
๘	ศูนย์เรียนรู้ตำบลปากท่า	ทำนา	๘	ปากท่า	นางจำรูญ พันผูก	๐๘-๙๐๑๕-๑๗๐๘
๙	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ต. หนองขนาก	เกษตร ผสมผสาน	๔	หนอง ขนาก	นางนันทวรรณ จันทสาร	๐๘๖-๐๔๔๔๖๕๑
๑๐	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ต.ท่า เจ้าสนุก	เกษตรทฤษฎี ใหม่	๕	ท่าเจ้า สนุก	นางสาวปาริชาติ พิมพ์ สุวรรณ	-
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงกบ	การเลี้ยงกบ	๕	วังแดง	นายสมพิศ หีบจันกรี	๐๘-๗๔๐๕-๙๘๔
๑๒	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ต. หนองขนาก	เกษตร ผสมผสาน	๖	หนอง ขนาก	นางอรอุมา แพทย์ไชโย	๐๘๙-๕๖๗๓๖๙๑
๑๓	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงกบ	การเลี้ยงกบ	๔	วังแดง	นายโสภณ มัตเตช	๐๘๐-๙๕๓๙๒๖๙
๑๔	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	เกษตร ผสมผสาน	๕	ท่าเจ้า สนุก	นายไพบุลย์ กลิ่นประทุม	๐๘๘-๒๒๑๙๙๗๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๖ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลท่าหลวง



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๖๐

ภาพที่ ๑๘ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย ตำบลท่าหลวง
๒.๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

สภาพดินของอำเภอท่าเรือ มีกลุ่มดินทั้งหมด ๑ กลุ่มดิน และสามารถปลูกพืชได้ไม่หลากหลายชนิดเนื่องจากสภาพดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว แต่บางพื้นที่จะมีข้อจำกัด เช่น มีปัญหาเรื่องน้ำท่วมหรือน้ำไหลบ่าทำให้เสียหายในฤดูเพาะปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๔

- ลักษณะโดยทั่วไป เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีส ในดินล่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว พบตามที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่มระหว่างคันดินริมลำน้ำกับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำแช่ขังในฤดูฝน ลึก ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH จะเป็น ๗.๐-๘.๐

- ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔-๕ เดือน

- ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช สภาพพื้นที่ราบลุ่มมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว ในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดินเป็นระยะเวลา ๔-๕ เดือน เนื้อ

ดินเป็นดินเหนียวเก็บกักน้ำได้ดี จึงเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชอย่างอื่น อย่างไรก็ตามปลังการเก็บเกี่ยวข้าวหรือในช่วงฤดูแล้งกลุ่มชุดดินนี้ สามารถใช้ในการปลูกพืชไร่หรือผักที่มีอายุสั้นได้เป็นอย่างดีเนื่องจากดินมีความชื้นพอที่จะปลูกได้และดินกลุ่มนี้พบบริเวณที่อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ

- การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๔

การปลูกข้าวหรือทำนา เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๓ การใช้ปุ๋ยเคมีใส่ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือสูตร ๒๐-๒๐-๐ หรือสูตร ๑๘-๒๐-๐ สูตรใดสูตรหนึ่ง อัตรา ๒๐ กก./ไร่ สำหรับข้าวพันธุ์ไวต่อช่วงแสงและอัตรา ๓๕ กก./ไร่ สำหรับข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงใส่ก่อนปักดำ ๑ วัน หรือใส่วันปักดำแล้วคราดดินกลบ ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าด้วยแอมโมเนียมซัลเฟต อัตรา ๑๕ กก./ไร่ หรือปุ๋ยยูเรียอัตรา ๖ กก./ไร่ สำหรับข้าวไวต่อช่วงแสง ถ้าเป็นข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงให้ใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟตอัตรา ๑๓ กก./ไร่ ให้ใส่ก่อนระยะข้าวออกดอกประมาณ ๓๐ วัน หรือหลังปักดำแล้ว ๓๐-๔๕ วัน โดยหว่านให้ทั่วแปลงพันธุ์ข้าวที่แนะนำ เช่น ข้าวตาหยก ไช่มุก รวงยาว สีรวง ลูกเหลือ เหลืองประทิว ๑๒๓ ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กข ๗ กข ๑๓ กข ๒๓ สุพรรณบุรี ๙๐

การปลูกพืชไร่ กรณีปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูแล้วหลังเก็บเกี่ยวข้าว เตรียมพื้นที่เพาะปลูก ให้ทำร่องระบายน้ำรอบกระถางนาและทำร่องภายในกระถางนา ห่างกันประมาณ ๑๐-๑๕ เมตร ร่องกว้าง ๔๐-๕๐ ซม. ลึก ๒๐-๓๐ ซม. เพื่อช่วยระบายน้ำหรือให้น้ำดูแลพืชปลูก กรณีเปลี่ยนสภาพพื้นที่จากนาข้าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร ต้องสร้างคันดินรอบพื้นที่ปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน ภายในพื้นที่ทำร่องปลูกแบบถาวร โดยให้สันร่องกว้าง ๖-๘ เมตร ระบายน้ำกว้างประมาณ ๑.๕ เมตร ลึกประมาณ ๑ เมตร บนสันร่องใหญ่อาจแบ่งซอยเป็นสันร่องย่อย โดยยกแปลงให้สูงขึ้นประมาณ ๑๐-๒๐ ซม. และกว้าง ๑.๕-๒.๐ เมตร เพื่อช่วยระบายน้ำบนสันร่องและเพื่อสะดวกในการเข้าไปดูแลกำจัดวัชพืช การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น พืชตระกูลถั่ว ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๐-๔๖-๐ อัตรา ๑๕-๒๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ใส่รองก้นร่องปลูกหรือโดยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ เมื่อถั่วอายุได้ ๒๐-๒๕ วัน ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๔๐-๕๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๒๓-๒๓-๐ อัตรา ๓๕-๔๕ กก./ไร่ โรยทั้งแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบเมื่อข้าวโพด ข้าวฟ่าง อายุ ๒๐-๒๕ วัน หรือใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ โดยใส่รองก้นหลุมร่วมกับปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กก./ไร่ โดยสองข้างแถวแล้วพรวนดินกลบเมื่อข้าวโพดหรือข้าวฟ่าง อายุ ๒๐-๒๕ วัน

การปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น เตรียมพื้นที่ปลูกเพื่อแก้ปัญหาการระบายน้ำของดิน และน้ำท่วมขัง โดยทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ ยกร่องปลูกไม้ผล เพื่อป้องกันการแช่ขังของน้ำ และเพื่อระบายน้ำออกในช่วงที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. คลุกเคล้าด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒๕-๓๐ กก./หลุม การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น มะม่วง เช่น พันธุ์เขียวเสวย ทองคำ ฟาลัน หนังกกลางวัน น้ำดอกไม้ การใช้ปุ๋ยเคมีให้ใช้อัตราครึ่งหนึ่งของจำนวนอายุ เช่น มะม่วง อายุ ๑๐ ปี ก็ใส่ปุ๋ยจำนวน ๕ กก./ต้น แบ่งการใช้ปุ๋ย ๓ ครั้ง ๆ ละเท่ากันดังนี้ ครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ ใส่ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ในช่วงเดือนพฤษภาคม และครั้งที่ ๓ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ ใส่ช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม มะละกอ พันธุ์ที่แนะนำได้แก่ โกโก้แขกดำ จำปาตะ สายน้ำผึ้ง ฮาวาย มาเลเซีย ใช้สูตร ๑๔-๑๒-๑๒ หรือ ๒๐-๑๕-๑๕ ควรใส่หลังจากย้ายปลูก ๒-๓ อาทิตย์ ถึงมะละกออายุได้ ๑ ปี ใส่ปุ๋ย ๑ กก./ต้น/ปี หลังจากอายุได้ ๑ ปีขึ้นไป ใส่ประมาณ ๑-๑.๕ กก./ต้น/ปี

ฝรั่ง พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ พันธุ์เวียดนาม พันธุ์ทุลเกล้า กลมสาลี การใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๑ กก./ต้น/ปี ควบคู่ไปกับการใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑๐ กก./ต้น กลัวยหอม พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ กลัวยหอมทอง ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก เมื่ออายุได้ ๑ สัปดาห์ ๑ เดือน และ ๒ เดือน ตามลำดับครั้งละ ประมาณ ๕ กก./ต้น ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ต้น แบ่งใส่ ๒ ครั้ง เมื่ออายุ ๓ เดือน และ ๕ เดือน

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลท่าหลวง เป็นพื้นที่อาศัยคลองชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๙.๓๕% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำแม่น้ำ ๑ สาย คือแม่น้ำป่าสักชลสิทธิ์
- คลองระพรพัฒน์
- คลองส่งน้ำเริงราง
- คลองส่งน้ำป้อมปึง(๑ ขวา)

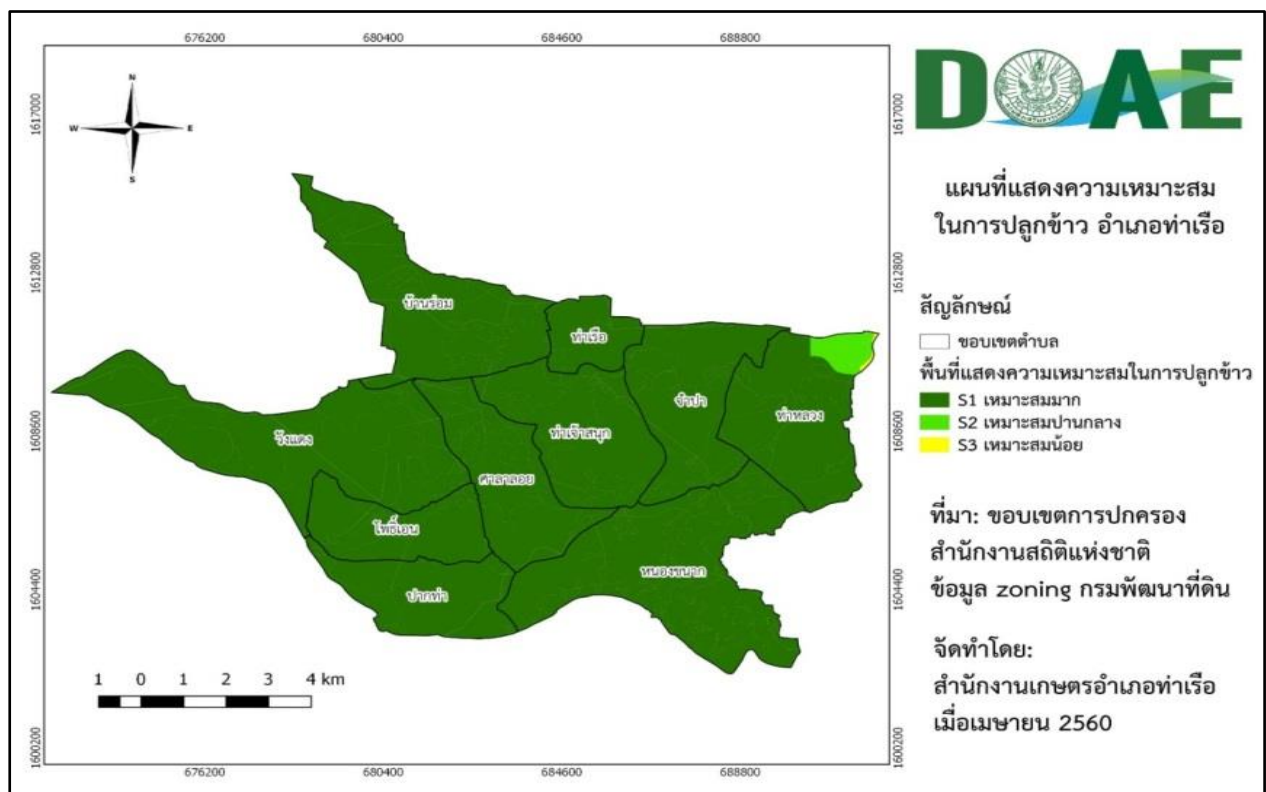
๒.๑.๓ สีน้าเกษตรข้าว

ชนิดสินน้ำข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

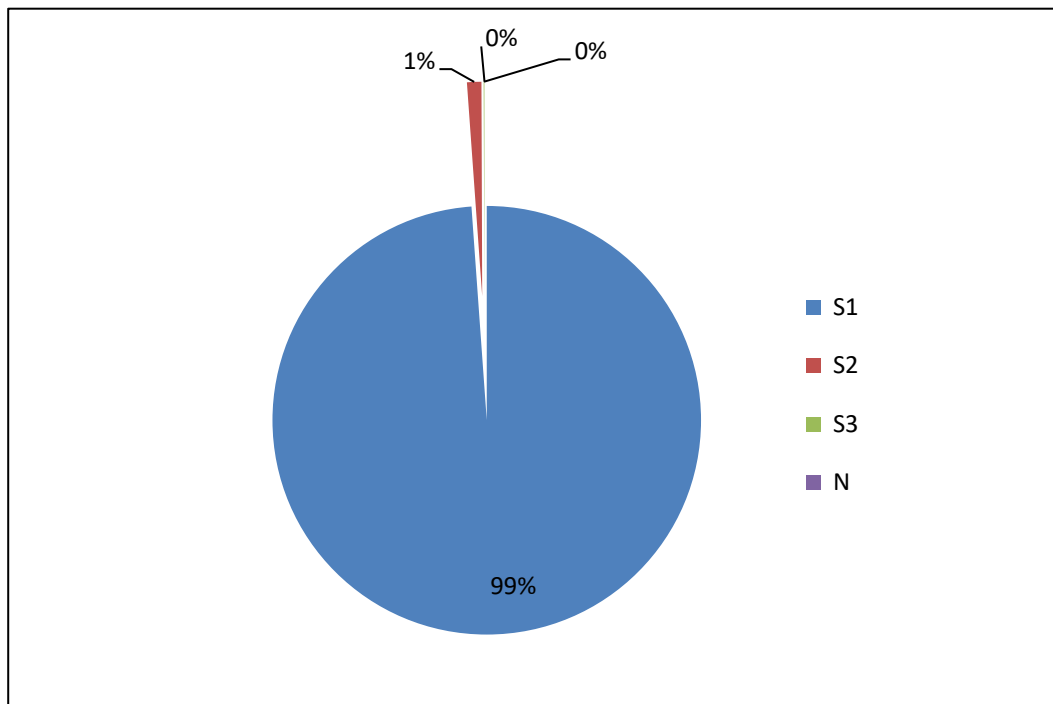
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลท่าหลวง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๔,๑๖๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๔,๑๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙ %



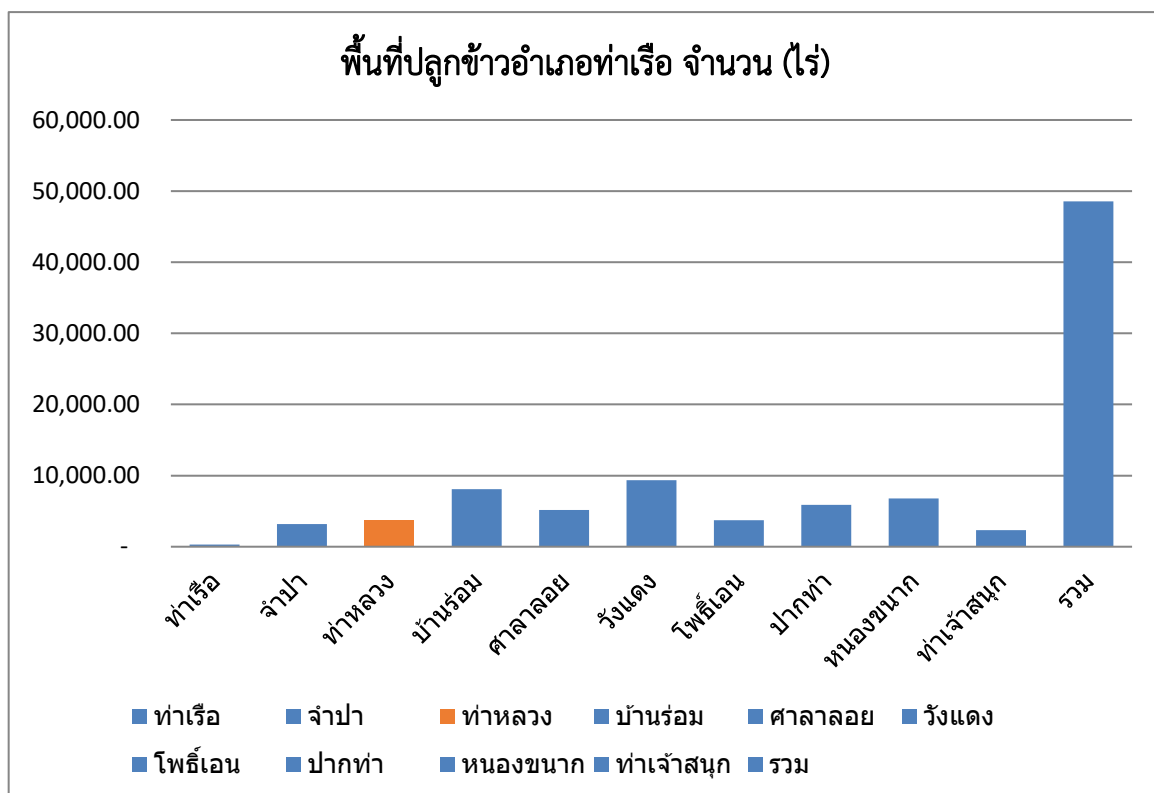
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๐)

ภาพที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง



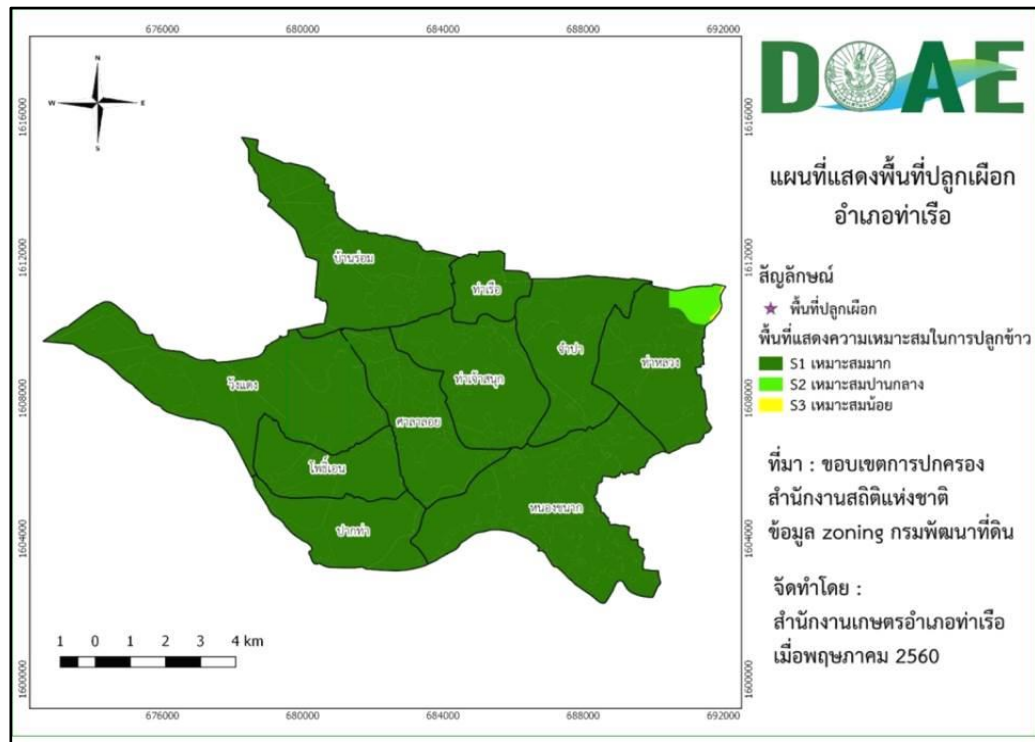
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ พ.ศ.๒๕๖๐)

ภาพที่ ๒๐ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว
ตำบลท่าหลวง มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๔,๑๖๙ ไร่



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ พ.ศ.๒๕๖๗)

ภาพที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าหลวง
(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๐)

ภาพที่ ๒๒ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว ตำบลท่าหลวง

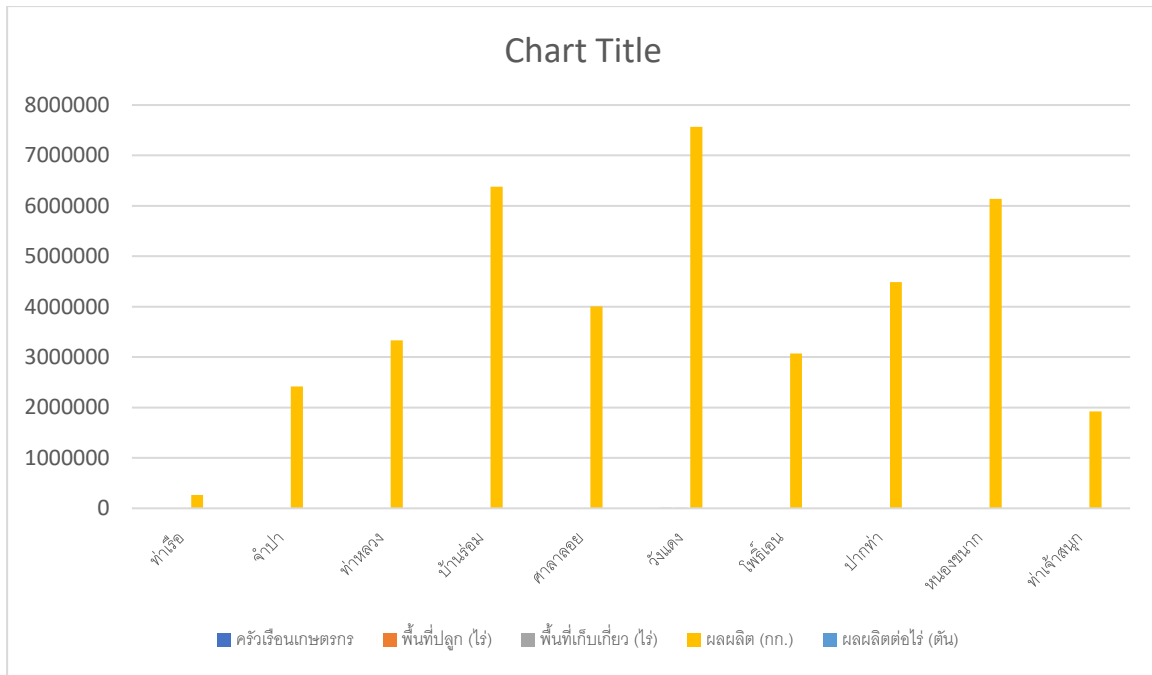
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลท่าหลวง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๔,๑๖๙ ไร่ ๑๕๕ ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลวังแดง จำนวน ๘,๗๑๓ ไร่ จำนวน ๒๘๕ ครั้วเรือน รองลงมาคือตำบลบ้านร่อม จำนวน ๘,๐๗๔ ไร่ ๓๑๔ ครั้วเรือน และตำบลหนองขนก จำนวน ๗,๒๒๕ ไร่ ๓๑๕ ครั้วเรือน ตามลำดับ

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กก.)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ท่าเรือ	๒๐	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๒๖๖,๕๐๐	๘๒๐
จำปา	๑๐๙	๓,๐๒๐.๐๐	๓,๐๒๐.๐๐	๒,๔๑๖,๐๐๐	๘๐๐
ท่าหลวง	๑๔๗	๔,๑๖๙.๐๐	๔,๑๖๙.๐๐	๓,๓๓๕,๒๐๐	๘๐๐
บ้านร่อม	๓๑๔	๗,๘๔๓.๐๐	๗,๘๔๓.๐๐	๖,๖๖๖,๕๕๐	๘๕๐
ศาลาลอย	๒๐๔	๕,๒๔๓.๐๐	๕,๒๔๓.๐๐	๔,๔๕๖,๕๕๐	๘๕๐
วังแดง	๓๒๒	๘,๙๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐	๗,๕๖๕,๐๐๐	๘๕๐
โพธิ์เอน	๑๖๙	๓,๖๑๓.๐๐	๓,๖๑๓.๐๐	๓,๐๗๑,๐๕๐	๘๕๐
ปากท่า	๒๑๐	๕,๗๓๙.๐๐	๕,๗๓๙.๐๐	๔,๘๗๘,๑๕๐	๘๕๐
หนองขนก	๒๙๖	๗,๒๒๕.๐๐	๗,๒๒๕.๐๐	๖,๑๔๑,๒๕๐	๘๕๐
ท่าเจ้าสนุก	๙๕	๒,๒๖๐.๐๐	๒,๒๖๐.๐๐	๑,๙๒๑,๐๐๐	๘๕๐
รวม	๑,๘๗๕	๔๘,๓๓๗.๐๐	๔๘,๓๓๗.๐๐	๔๐,๗๑๗,๒๕๐	๘๓๗

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗)

ภาพที่ ๒๓ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลท่าหลวง

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

สภาพการใช้เทคโนโลยีการผลิตตั้งแต่ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยวผลผลิต

การเตรียมดิน เสมือนการพรวนดินก่อนที่จะปลูกต้นไม้อาจแบ่งได้เป็น ๒ ขั้นตอน ดังนี้

๑. การไถตะ เป็นการไถครั้งแรกตามแนวยาวของพื้นที่นา จะช่วยพลิกดินเพื่อให้ดินชั้นล่างได้ขึ้นมาสัมผัสผิวดินรับออกซิเจน และเป็นการตากดินเพื่อทำลายวัชพืช โรคพืชบางชนิด การไถตะอาจจะไถหลังฝนตกเพื่อดินเกิดความชุ่มชื้น หรือใช้การวิดน้ำเข้านาแทนการปล่อยน้ำเข้านา นั้นต้องดูสภาพดินด้วยว่าควรปล่อยน้ำมากน้อยเพียงใด การปล่อยน้ำเข้านาเพื่อให้ดินนิ่มขึ้น จะได้ไถนาได้ง่ายขึ้น หลังจากไถตะแล้วจะตากดินเอาไว้ประมาณ ๑ – ๒ สัปดาห์

๒. การไถแปร หรืออาจเรียกว่าการตึน และคราด หลังจากที่ได้ตากดินเอาไว้พอสมควรแล้ว การไถแปร จะช่วยพลิกดินที่กลบไว้เอาขึ้นมาอีกครั้ง เพื่อทำลายวัชพืชที่ขึ้นใหม่ และเป็นการย่อยดินให้มีขนาดเล็กลงเหมาะแก่การเจริญเติบโตของข้าว ทั้งยังเป็นการปรับระดับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ เพื่อสะดวกในการควบคุมดูแลการให้น้ำ ทั้งนี้จำนวนครั้งของการไถแปรขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของวัชพืช ลักษณะดิน และระดับน้ำ

การใช้พันธุ์ข้าว เนื่องด้วยพื้นที่ปลูกข้าวในอำเภอท่าเรือ เป็นพื้นที่ที่อยู่เขตในชลประทานทั้งหมด พันธุ์ข้าวส่วนใหญ่ที่เกษตรกรนิยมใช้จะเป็นพันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสงเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็ยังมีบางรายที่ยังคงใช้พันธุ์ข้าวที่ไวต่อช่วงแสง ดังนี้

พันธุ์ กข๓๑ (ปทุมธานี ๘๐) เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวประมาณ ๑๑๑ – ๑๑๘ วัน ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่าย ใบสีเขียว กาบใบสีเขียว ใบธงตั้ง คอรวงยาว เมล็ดข้าวเปลือกสีฟางไม่มีหาง ข้าวกลิ้ง

สีขาว เป็นท้องไข่น้อย รูปร่างเรียวยาว ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ประมาณ ๕ สัปดาห์ ผลผลิตเฉลี่ย ๗๓๘ – ๗๔๕ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น คุณภาพเมล็ดทางกายภาพสม่ำเสมอว่าพันธุ์สุพรรณบุรี ๑ ด้านทานต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาว ค่อนข้างต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคขอบใบแห้ง โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคเมล็ดต่างทรงกอดตั้ง ต้นแข็งแรง ไม่ล้มง่าย ผลผลิตสูงกว่าผลผลิตของพันธุ์สุพรรณบุรี ๑ ประมาณร้อยละ ๕

ข้อควรระวัง อ่อนแอต่อโรคไหม้ โรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม

พันธุ์ กข๔๑ เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง ความสูงประมาณ ๑๐๔ เซนติเมตร อายุเก็บเกี่ยว ๑๐๕ วัน กอตั้ง ต้นแข็งแรง ใบและกาบใบสีเขียว ในรวงตั้งตรง คอรวงโผล่พ้นจากกาบในรวงเล็กน้อย ยอดเกสรตัวเมียสีขาว เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง เปลือกเมล็ดมีขนสั้น รูปร่างเรียวยาว คุณภาพการสีดีได้ข้าวเต็มเมล็ด ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ประมาณ ๙ – ๑๐ สัปดาห์ ผลผลิตประมาณ ๗๒๒ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น ผลผลิตสูงกว่า สุพรรณบุรี ๑ และชัยนาท ๑ แต่ไม่แตกต่างจากพิษณุโลก ๒ ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคไหม้ คุณภาพเมล็ดทางกายภาพดีเป็นข้าวเจ้าเมล็ดยาวเรียวยาว ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดีสามารถสีเป็นข้าวสาร ๑๐๐ เปอร์เซนต์ได้

ข้อควรระวัง อ่อนแอต่อโรคขอบใบแห้ง ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในระดับสูงเกินไปจะทำให้เกิดโรค รุนแรง

พันธุ์ กข๔๙ เป็นข้าวเจ้านาสวนไม่ไวต่อช่วงแสง ต้นสูงประมาณ ๘๐ – ๘๙ เซนติเมตร อายุเก็บเกี่ยว ๑๐๒ – ๑๐๗ วัน ทรงกอตั้ง ใบสีเขียวเข้ม ใบธงตั้ง รวงแน่นปานกลาง ระแงะถี่ คอรวงสั้น ฟางแข็ง เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ผลผลิตเฉลี่ย ๗๓๓ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น ผลผลิตสูง สามารถให้ผลผลิตสูงถึง ๙๓๙ กิโลกรัมต่อไร่ ผลิตเป็นข้าว ๑๐๐ เปอร์เซนต์ชั้น ๑ ได้ ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคไหม้

พันธุ์ กข๕๗ เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ ๑๑๕ – ๑๒๐ เซนติเมตร อายุเก็บเกี่ยว ๑๐๗ – ๑๑๐ วัน ลักษณะกอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็งแรง ใบสีเขียว มุมปลายใบตั้งตรง รวงแน่นปานกลาง คอรวงโผล่เล็กน้อย เมล็ดร่วนง่าย ผลผลิตเฉลี่ย ๗๑๔ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น ศักยภาพการให้ผลผลิตสูงถึง ๑,๑๖ กิโลกรัมต่อไร่

พันธุ์ ปทุมธานี๑ เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ ๑๐๔ – ๑๓๓ เซนติเมตร อายุเก็บเกี่ยวประมาณ ๑๐๔ – ๑๒๖ วัน ทรงกอตั้ง ใบสีเขียวมีขน กาบใบและปล้องสีเขียว ใบธงยาวทำมุม ๔๕ องศา กับคอรวง รวงอยู่ใต้ใบธง เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง มีขน มีหางเล็กน้อย ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ ๓ – ๔ สัปดาห์ คุณภาพข้าวสุกนุ่มเหนียว มีกลิ่นหอมอ่อน ผลผลิตประมาณ ๖๕๐ – ๗๗๔ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น ผลผลิตสูง คุณภาพเมล็ดคล้ายพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ด้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว ด้านทานโรคไหม้ และโรคขอบใบแห้ง

ข้อควรระวัง ค่อนข้างอ่อนแอต่อเพลี้ยจักจั่นสีเขียว โรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม

พันธุ์ แจ็กเชย๑ เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง สูงเฉลี่ย ๑๖๐ - ๑๗๐ เซนติเมตร อายุเก็บเกี่ยวประมาณ ๑๕๐ วัน ทรงกอตั้ง ใบสีเขียว ใบธงหักลง คอรวงยาว เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ขนสั้น ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ประมาณ ๖ - ๗ สัปดาห์ ผลผลิตประมาณ ๘๑๒ กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น ข้าวสารมีคุณภาพดีแบบข้าวเสาไห้ หุงขึ้นหม้อ ร่วนเป็นตัวไม่เกาะกัน เนื้อสัมผัสจากการชิมค่อนข้างแข็ง แต่มีความนุ่มไม่แข็งกระด้าง สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เส้นและขนมได้ดี สามารถปลูกได้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเรื่องน้ำท่วม เนื่องจากเป็นข้าวต้นสูง และทนน้ำท่วมได้ดีกว่าข้าวไม่ไวแสงในพื้นที่เดียวกัน

ข้อควรระวัง ไม่ต้านทานต่อโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

วิธีการปลูกข้าว สามารถแบ่งออกเป็นหลายวิธีดังนี้

๑. การทำนาหว่าน เป็นการปลูกข้าวโดยการหว่านเมล็ดลงไปในพื้นที่เตรียมพื้นที่ไว้แล้วโดยตรง เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด เนื่องจากประหยัดแรงงานและเวลา โดยแบ่งเป็น ๒ วิธี ดังนี้

- การหว่านน้าตม เป็นวิธีที่เกษตรกรนิยมมากที่สุดเนื่องจากอยู่ในเขตชลประทาน โดยหลังจากเตรียมดินเป็นที่ોકดีแล้ว ระบายน้ำออกหรือให้เหลือน้ำข้างบนน้าน้อยที่สุด นำเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ปลูกเพาะให้งอกมีขนาดตุ่มตา (มีรากงอกประมาณ ๑ - ๒ มิลลิเมตร) หว่านลงในนา แล้วคอยควบคุมการให้น้ำ

- การหว่านสำรวย เป็นการหว่านข้าวแห้งเพื่อคอยฝน ซึ่งเกษตรกรจะนิยมใช้วิธีการนี้เมื่อเกิดภัยแล้งไม่มีน้ำพอที่จะทำการเพาะปลูกแต่เนื่องจากอยู่ในช่วงที่เหมาะสมแก่การทำนาปี จึงได้ทำการหว่านข้าวแห้งเพื่อรอฝนดังในปี ๒๕๕๘ - ปี ๒๕๕๙ ที่น้ำชลประทานมีไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูก โดยหลังจากการไถแปร ครั้งสุดท้ายแล้วหว่านเมล็ดข้าวลงไป โดยไม่ต้องคราดกลบเมล็ดจะตกลงไปอยู่ในระหว่างก้อนดิน เมื่อฝนตกลงมาเมล็ดข้าวจะงอกขึ้นมา หรือหลังจากการหว่านข้าวแห้งแล้วมีการคราดหรือไถกลบ

๒. การทำนาดำ เป็นวิธีการทำนามีการนำเมล็ดข้าวไปเพาะในแปลงที่เตรียมไว้ (แปลงกล้า) ให้งอกเป็นต้นกล้า แล้วถอนต้นกล้าไปปักดำในกระถางนาที่เตรียมไว้ และมีการดูแลรักษาจนให้ผลผลิต ซึ่งส่วนมากแล้วเกษตรกรนิยมซื้อกล้าที่เพาะไว้แล้วมาปักดำเลย โดยเกษตรกรส่วนมากที่ทำนาดำจะเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์กับกรมการข้าว หรือสหกรณ์การเกษตร วิธีการทำนาดำมีดังนี้

- การตกกล้า (ใช้ถาดเพาะกล้า) การเตรียมต้นกล้าให้แข็งแรงต้องเตรียมเมล็ดพันธุ์ที่บริสุทธิ์ปราศจากสิ่งเจือปนมีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูง ปราศจากการทำลายของโรคและแมลง นำเมล็ดข้าวที่เตรียมไว้บรรจุในภาชนะ เช่น กระสอบป่าน หรือถุงผ้า ไปแช่ในน้ำสะอาดนานประมาณ ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง บ่มข้าวโดยนำข้าวขึ้นจากน้ำให้สะเด็ดน้ำเป็นเวลา ๑ คืน ให้ข้าวแตกตุ่มตาประมาณ ๑ มิลลิเมตร อุณหภูมิในการบ่มไม่ควรต่ำกว่า ๑๐ องศาเซลเซียส และไม่สูงกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส ใส่วัสดุเพาะกล้า เช่น ขี้เถ้ากลบหรือดินละเอียด ลงในถาดเพาะสูงประมาณ ๒๐ มิลลิเมตร ปาดวัสดุเพาะให้เสมอกันแล้วรดน้ำให้ชุ่ม โรยเมล็ดพันธุ์ที่เตรียมไว้ประมาณถาดละ ๑๘๐ - ๒๒๐ กรัมต่อถาด โรยวัสดุเพาะปิดหน้าประมาณ ๓ - ๕ มิลลิเมตร ซ่อนถาดบ่มไว้ในที่ร่มประมาณ ๒ คืน จนกล้าเริ่มงอก ย้ายถาดไปไว้ในแปลงที่มีความชื้นโดยยังไม่ต้องใส่น้ำ จนวันที่ ๓ ค่อยปล่อยน้ำเข้าแปลงให้น้ำสูงครึ่งขอบถาดเพาะกล้าใช้ระยะเวลาประมาณ ๑๘ วัน กล้าจะพร้อมนำไปปลูก ก่อนนำกล้าออกจากแปลงเพาะควรระบายน้ำออกให้แปลงแห้งประมาณ ๒ - ๓ วัน เพื่อให้ต้นกล้าแข็งแรง รากเหนียว ไม่หักเสียหายง่ายขณะปักดำ

- การปักดำ ควรทำเป็นแถวเป็นแนวซึ่งจะง่ายต่อการกำจัดวัชพืช การใส่ปุ๋ย การพ่นยากำจัดโรคแมลง และยังทำให้ข้าวแต่ละกอมีโอกาสได้รับอาหารและแสงแดดอย่างสม่ำเสมอ ระยะปักดำระหว่างแถว

และระหว่างกอ ๒๐x๒๐ เซนติเมตร หรือ ๒๐x๒๕ เซนติเมตร ในข้าวไม่ไวแสง และ ๒๕x๒๕ เซนติเมตร ในข้าวไวแสง ปักดำจั้มละ ๓ - ๕ ต้น ลึกประมาณ ๓ - ๕ เซนติเมตร อายุกล้าที่เหมาะสมสำหรับปักดำควรมีอายุประมาณ ๒๐ - ๒๕ วัน ในข้าวไม่ไวแสง และ ๒๕ - ๓๐ วัน ในข้าวไวแสง ระดับน้ำในการปักดำควรมีระดับน้ำในนาอย่างน้อยที่สุดเพียงแค่คลุมผิวดิน หรือลึกประมาณ ๑ ฝ่ามือ (๑๐ เซนติเมตร) เพื่อป้องกันวัชพืชและประคองต้นข้าวไว้ไม่ให้ล้ม ซึ่งโดยส่วนมาก ในปัจจุบันจะนิยมใช้รถปักดำนา

การดูแลรักษา สามารถแบ่งออกเป็นการใช้ปุ๋ย และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ดังนี้

๑. การใช้ปุ๋ย เกษตรกรในอำเภอดำเนินสะดวกใช้ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียว และใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมด้วย โดยปุ๋ยส่วนมากที่ใช้ ได้แก่

- ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ในครั้งที่ ๑ เป็นปุ๋ยรองพื้น ในอัตรา ๒๕ - ๓๐ กก./ไร่ ประมาณ ๒๐ - ๓๐ วัน หลังต้นข้าวออก และในบางครั้งเกษตรกรใส่ในครั้งที่ ๒ ด้วย ในอัตรา ๑๕ กก./ไร่ ในระยะ ๓๐ วัน ก่อนข้าวออกดอก

- ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ ใส่ในครั้งที่ ๒ เป็นปุ๋ยแต่งหน้า ในอัตรา ๑๐ - ๑๕ กก./ไร่ ในระยะ ๓๐ วัน ก่อนข้าวออกดอก

- ปุ๋ยอินทรีย์ เกษตรกรจะหว่านถั่วเขียวไว้ก่อนที่ฝนจะเริ่มตก และทำการไถกลบเมื่อทำการไถดะ เพื่อเตรียมทำนา

- ฮอร์โมนไข่ ใช้ในอัตรา ๑ ซ่อนโต๊ะ ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นได้ตั้งแต่ข้าวอายุ ๖๐ วันขึ้นไป จะทำให้ต้นข้าวมีความสมบูรณ์ ถ้าฉีดพ่นในช่วงที่ข้าวเริ่มตั้งท้อง ทุกสัปดาห์ รวงจะมีขนาดใหญ่ เมล็ดสมบูรณ์ มีความแข็งแรงต้านทานโรค

๒. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรส่วนใหญ่ในอำเภอดำเนินสะดวกใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แต่ยังมีบางส่วนที่ใช้การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน ดังนี้

- การใช้ชีววิธี คือ การใช้สิ่งมีชีวิตที่มีอยู่ตามธรรมชาติ เพื่อช่วยในการควบคุมศัตรูพืช ซึ่งส่วนมากจะเป็นเชื้อจุลินทรีย์ ได้แก่ เชื้อราบีเวอร์เรีย เชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราเมตาไรเซียม

- การใช้วิธีกล คือ การใช้เครื่องมือกลต่างๆช่วยในการกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ การตัดใบข้าวเพื่อป้องกันเชื้อโรคและแมลงศัตรูพืช

- การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สารเคมีกำจัดโรคพืช การกำจัดวัชพืช ซึ่งการใช้จะใช้ในเวลาที่เกิดการระบาดรุนแรง และใช้อย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้สารพิษตกค้างทั้งในร่างกายเกษตรกร และในผลผลิต

การใช้เครื่องจักรกล เครื่องจักรกลส่วนมากที่ใช้กันเป็นประจำคือ รถไถนา เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นปุ๋ยและยา นอกจากนี้จะมีเครื่องดำนา เครื่องหยอดเมล็ดข้าวทอง ซึ่งจะใช้กันในกลุ่มเกษตรกรที่สนใจเท่านั้น

การเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยส่วนมากแล้วจะจ้างรถเกี่ยวมาเก็บเกี่ยวข้าวเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งปัญหาที่ตามมาโดยมากคือ เมื่อปลูกครั้งต่อไปจะมีการปะปนของหญ้าและข้าววัชพืช

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอท่าเรือ มีการปลูกข้าว ดังนี้

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

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลท่าหลวง

สัญลักษณ์ ↔ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด

 ←-----> ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลท่าหลวง มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนผลิตข้าว เป็นเงิน ๓,๒๔๕บาท/ไร่

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)
๑	ค่าเตรียมดิน	๔๔๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ (นาหว่าน ๒๕ กก.ๆ ละ ๑๗ บาท)	๕๐๐
๓	ค่าจ้างหว่านข้าว	๖๐
๔	ค่าสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่า)	๒๐๐
๕	ค่าจ้างฉีดยากำจัดวัชพืช	๗๐
๖	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ + ๔๖-๐-๐ อัตรา ๒:๑ จำนวน ๒๕ กก.ๆ ละ ๑๕	๓๗๕
๗	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ สูตร ๑๖-๒๐-๐ จำนวน ๒๕ กก.ๆ ละ ๑๕	๓๗๕
๘	ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๓ สูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่เฉพาะบางแปลงที่ไม่งาม	๑๐๐
๙	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย ๓ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท	๑๘๐
๑๐	ค่าจ้างสารกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน ๓ ครั้ง)*	๒๑๐
๑๑	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสูบน้ำ+ตัดหญ้า+ตัดใบข้าว	๑๕๐
๑๒	ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐
๑๓	ค่าขนส่งข้าวไปขายโรงสี	๘๕
๑๔	รวมต้นทุนนาหว่าน	๓,๒๔๕ บาท
๑๕	ผลผลิตราคา กก.ละ ๗.๐บาท	๘๕๐ กก.
๑๖	ราคาที่ขายได้	๕,๙๕๐บาท
๑๗	กำไร	๒๗๐๕บาท

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๒๙ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗/๖๘ ตำบลท่าหลวง

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ผลผลิตข้าวที่ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายทาง เช่น เก็บไว้บริโภคเองในครัวเรือน ใช้ทำพันธุ์ข้าวปลูก หรือจำหน่ายให้กับโรงสี รายละเอียดดังนี้

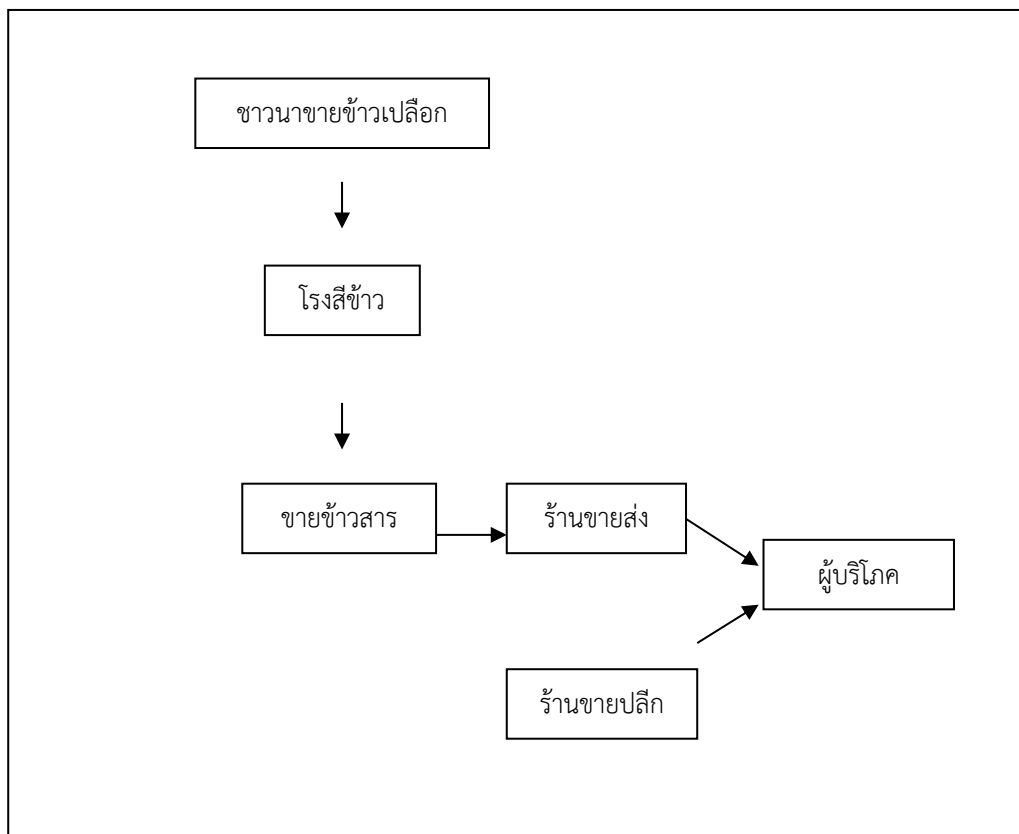
- ใช้ทำพันธุ์ ๔๓.๖ ตัน/ปี

- จำหน่ายให้โรงสี ๓,๕๐๐ ตัน/ปี

รวมปริมาณความต้องการผลผลิต (Demand) ๓,๕๔๓.๖๕ ตัน/ปี จะเห็นได้ว่าผลผลิตส่วนใหญ่จะส่งจำหน่ายให้กับโรงสี ซึ่งส่วนใหญ่แล้วจะเป็นโรงสีที่อยู่ในพื้นที่เนื่องจากค่าขนส่งถูก จะมีส่วนน้อยมากที่จะขายให้กับโรงสีนอกพื้นที่ หรือจุดรับซื้อย่อยซึ่งจะเป็นส่วนที่อยู่ติดกับเขตจังหวัดอื่น

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ส่วนใหญ่เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วจะจำหน่ายข้าวเปลือกให้กับโรงสีที่อยู่ใกล้เคียง



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ. ๒๕๖๗)

ภาพที่ ๒๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลท่าหลวง

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แหล่งรับซื้อผลผลิต ตำบลท่าหลวง มีจุดรับซื้อผลผลิตข้าวในพื้นที่ ประมาณ ๒ แห่ง แต่มีบางแห่งที่ปิดกิจการ และบางแห่งเพิ่มกำลังการผลิต

ตำบลท่าหลวง มีโรงสี รวม ๒ แห่ง ได้แก่, บริษัท ช. บุญชูพืชผล จำกัด และสหกรณ์การเกษตรท่าเรือจำกัด

ภาพที่ ๒๕ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว ตำบลท่าหลวง

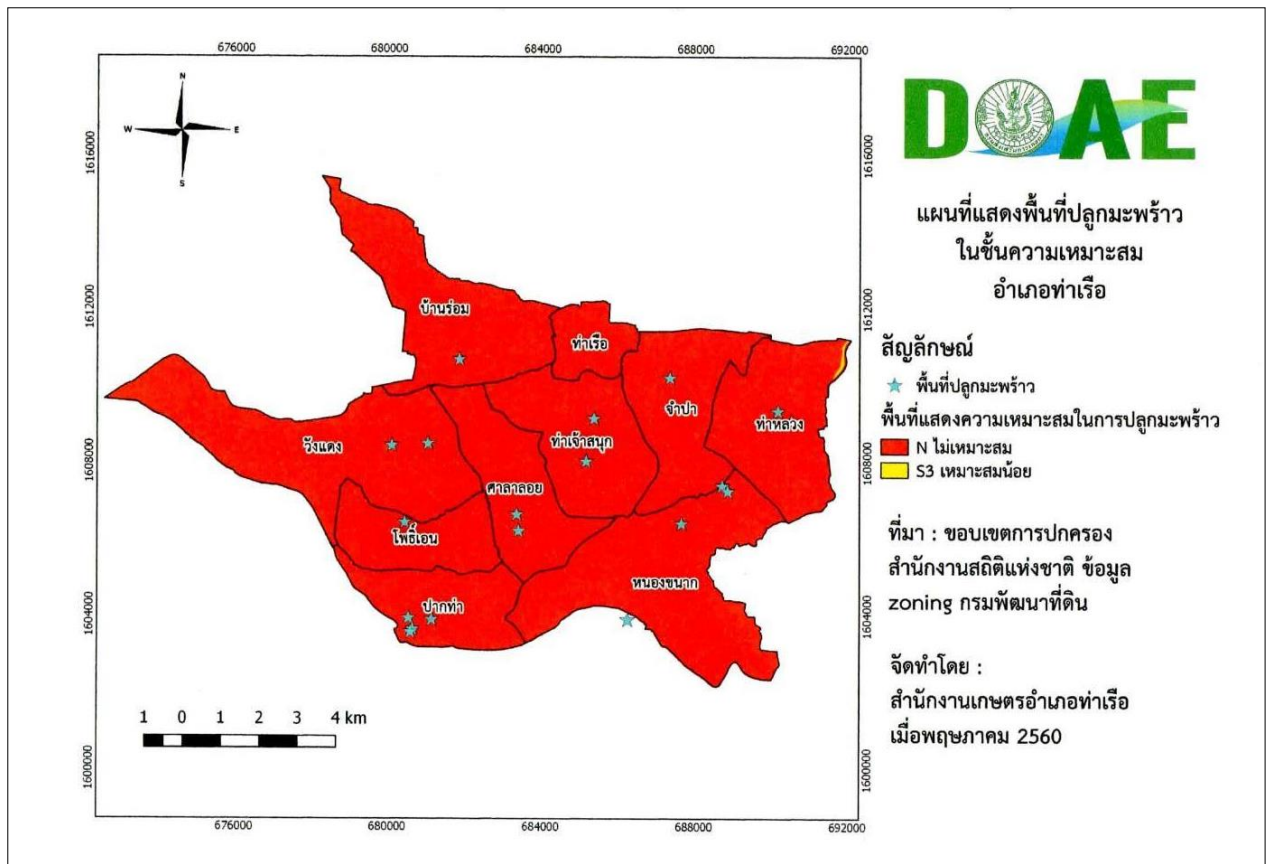
อำเภอท่าเรือ มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้าน

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

๑. การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรีย

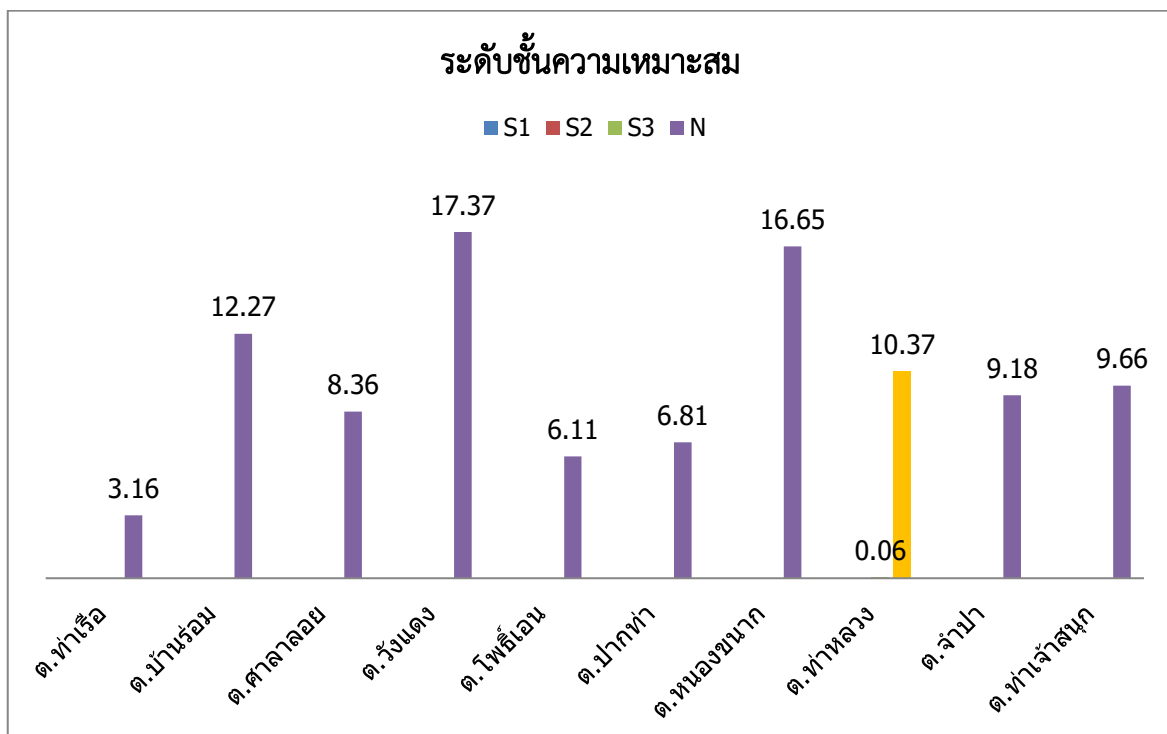
๒. การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา

๓. การผลตฮอร์โมนไข่



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบำเหน็จณรงค์, พ.ศ.๒๕๖๕)

ภาพที่ ๒๗ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าว ตำบลท่าหลวง



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบำเหน็จณรงค์, พ.ศ.๒๕๖๗)

ภาพที่ ๒๘ แสดงปริมาณการปลูกมะพร้าว ตำบลท่าหลวง

๒) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิตมะพร้าว

การเตรียมดิน ในสภาพพื้นที่ดอนให้ไถพรวนและปรับระดับดิน สภาพพื้นที่ลุ่มต้องยกร่องปลูกโดยให้สันร่องอยู่สูงกว่าระดับน้ำท่วมไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

การใช้พันธุ์ เกษตรกรในอำเภอท่าเรือส่วนใหญ่จะปลูกมะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ลูกผสมพันธุ์ดี

การปลูก การปลูกมะพร้าวให้ขุดหลุมขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ให้มีระยะห่างประมาณ ๖ เมตร แยกดินส่วนบนและดินส่วนล่างไว้คนละด้าน ตากดินไว้ ๗ วัน นำดินชั้นบนผสมปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๑ ปี๊บ รองก้นหลุมดินล่างผสมด้วยปุ๋ยฟอสเฟตหลุมละครึ่งกิโลกรัมใส่ลงในหลุมให้เต็ม นำต้นพันธุ์มะพร้าวปลูกเสมอปากหลุม กลบดินด้านข้างให้แน่น ใช้ไม้ปักผูกต้นไว้กับหลักเพื่อป้องกันไม่ให้ต้นเอน

การดูแลรักษา สามารถแบ่งออกเป็นการใช้ปุ๋ย และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ดังนี้

๑. การให้ปุ๋ย ชนิดปุ๋ยที่ใช้คือปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ใช้แมกนีเซียมซัลเฟต และปุ๋ยหินปูนโดโลไมท์ โดยปุ๋ยเคมีที่ใช้จะใส่ประมาณ ๑ กก.ต่อต้น ส่วนแมกนีเซียมซัลเฟตจะใส่เมื่อดินมีความเป็นด่าง และใส่หินปูนโดโลไมท์เมื่อดินมีสภาพเป็นกรด โดยให้ใส่ก่อนหรือหลังใส่ปุ๋ยเคมีประมาณ ๑ เดือน ช่วงเวลาให้ปุ๋ยที่เหมาะสมคือ ช่วงต้นหรือปลายฤดูฝน เพราะมีความชื้นเพียงพอที่จะช่วยละลายปุ๋ยและรากมะพร้าวเจริญเติบโตเต็มที่ที่สามารถดูดปุ๋ยไปใช้ได้ดี โดยใส่ปุ๋ยตั้งแต่โคนไปจนถึง ๒ เมตรโดยรอบ และอาจเพิ่มปุ๋ยคอกเพื่อเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดินด้วย

๒. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และวัชพืช ควรกำจัดวัชพืชไม่ให้ขึ้นรบกวนคลุมโคนต้น โดยการถางด้วยจอบ หรือใช้เครื่องตัดหญ้า ควรเก็บทางมะพร้าว และจันทน์ที่แห้งแล้วมากองรวมกันและทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งหลบซ่อนของแมลงศัตรูมะพร้าว การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารเคมี ใช้เชื้อราเขียว หรือแตนเบียน

โรคและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญ

- ดั้วแรด ตัวเต็มวัยจะบินขึ้นไปเจาะโคนทางมะพร้าว ทำให้ทางใบหักง่าย และยังกัดเจาะทำลายยอดอ่อนทำให้ทางใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นรูรูปสามเหลี่ยม ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกดั้วแรดกัดจะทำให้ดั้ววงมะพร้าวเข้าวงไขทำให้เกิดโรคยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ ป้องกันกำจัดได้โดยกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หมั่นทำความสะอาดโคนมะพร้าวหรือโคนทางใบถ้าพบดั้วแรดให้ทำลายทันที ใช้สารเคมีฉีดกำจัด หรือใช้เชื้อราเขียว และเชื้อไวรัสช่วยทำลายหนอนและตัวเต็มวัย

- หนอนหัวดำ เข้าทำลายเฉพาะระยะตัวหนอน โดยจะกัดกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบ และจะกัดกินนำมุลมาผสมเส้นใยสร้างอุโมงค์คลุมลำตัวตามทางใบบริเวณใต้ทางใบ โดยจะทำลายใบแก่ จันทน์ และผลมะพร้าว หากเกิดการระบาดมากอาจทำให้ต้นมะพร้าวตายได้ ป้องกันกำจัดได้โดยตัดใบที่มีหนอนหัวดำลงทำลาย ฉีดพ่นด้วยสารชีวภัณฑ์บีที ใช้แตนเบียนควบคุม หรือการฉีดสารเคมีเข้าลำต้น

- แมลงดำหนาม ทั้งตัวหนอนและตัวโตเต็มวัยจะซ่อนตัวอยู่และกัดกินยอดอ่อน โดยเฉพาะยอดที่ยังไม่ได้คลี่ทำให้ยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโต หากถูกทำลายติดต่อกันมากจะมองเห็นเป็นสีขาวโพลน ที่เรียกว่าโรคหัวหงอกป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมีและการใช้แตนเบียนควบคุม

การให้น้ำ ควรให้น้ำในช่วงแล้งอย่างสม่ำเสมอ หากมีน้ำท่วมแปลงต้องขุดร่องเพื่อระบายน้ำออก

การเก็บเกี่ยวผลผลิต มะพร้าวน้ำหอมเป็นไม้ผลที่ให้ผลผลิตตลอดปี มีอายุการให้ผลครั้งแรกตั้งแต่ ๔ ปี ผลแก่เก็บเกี่ยวได้จะใช้เวลาตั้งแต่ออกจั่นจนถึงผลแก่ ๖ เดือน ก่อนเก็บมะพร้าวให้สังเกตจากสีบริเวณรอยต่อผลกับขั้วผล ถ้าเห็นสีขาวเป็นวงกว้างแสดงว่ามะพร้าวอ่อนเกินไป แต่เมื่อส่วนสีขาวบริเวณรอยต่อเหลือ

เพียงเล็กน้อยแสดงว่าได้ระยะเก็บผลผลิต การเก็บมะพร้าว น้ำหอมควรใช้เชือกผูกทลายแล้วหย่อนลงพื้น เพื่อให้มะพร้าวไม่ชำหรือเสียหายสามารถเก็บได้นานขึ้น

๓) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอท่าเรือ มีการปลูกมะพร้าว ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายนปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน การเก็บเกี่ยวระหว่างมกราคม ถึงเดือนธันวาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนกรกฎาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว ในอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนี้

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

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะพร้าว ในตำบลท่าหลวง

สัญลักษณ์	←→	ช่วงฤดูปลูก	△	ปลูกสูงสุด
	←→	ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว	▽	เก็บเกี่ยวสูงสุด

๔) ต้นทุนการผลิต

ตำบลท่าหลวง มีต้นทุนการผลิตมะพร้าว เป็นเงิน ๑๕,๗๐๐ บาท/ไร่

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)
๑	ค่าเตรียมดินปรับพื้นที่ขุดร่องสวน	๑๐,๐๐๐
๒	ค่าพันธุ์มะพร้าว น้ำหอม ๔๐ ต้น ต้นละ ๒๐ บาท	๘๐๐
๓	ค่าปุ๋ย	๓,๐๐๐
๔	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช	๕๐๐
๕	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช	๕๐๐
๖	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๐๐
๗	ค่าเกลือสมุทร ปิละ ๑๐๐ กิโลกรัม ละ ๔ บาท	๔๐๐
๗	รวมต้นทุน	๑๕,๗๐๐
๘	ผลผลิตราคามะพร้าว ลูกละ ๑๐ - ๑๕ บาท	๔,๐๐๐ ลูก
๙	ราคาผลผลิตที่ขายได้	๔๐,๐๐๐
๑๐	กำไร	๒๔,๓๐๐

(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๗)

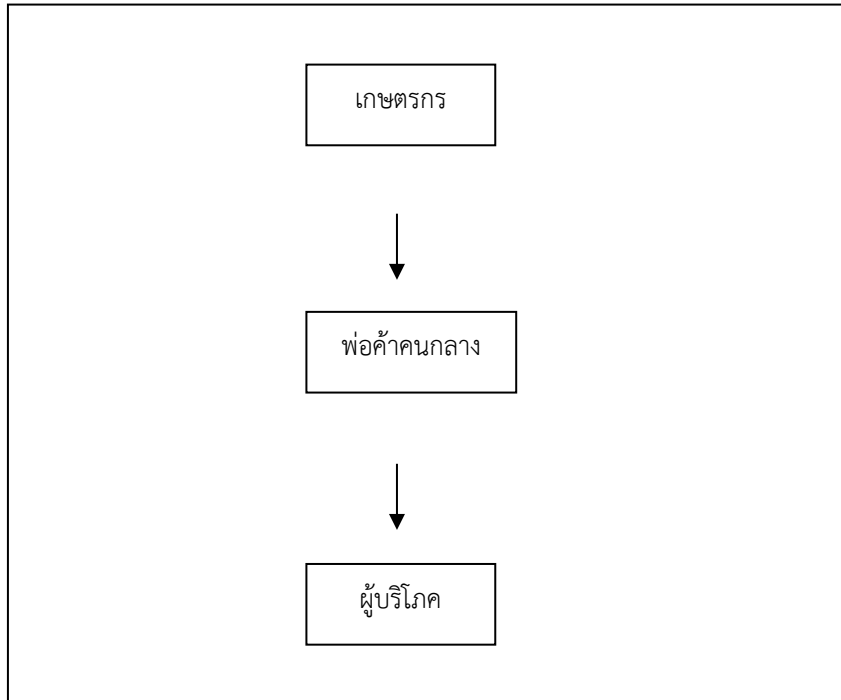
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตมะพร้าวต่อไร่ ปี ๒๕๖๗ ตำบลท่าหลวง

๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

อำเภอท่าเรือไม่มีมีจุดรับซื้อผลผลิตมะพร้าวในพื้นที่ ผลผลิตมะพร้าวที่ได้จะขายให้กับพ่อค้าที่มารับซื้อถึงในสวน โดยราคาที่ยขายที่หน้าสวน ประมาณลูกละ ๑๐ – ๑๕ บาท แต่จะนำมาขายปลีกในราคา ๒๐ บาท

(๑) วิธีการตลาดมะพร้าว

เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ, พ.ศ.๒๕๖๓)

ภาพที่ ๒๙ แสดงวิธีการตลาดมะพร้าว ตำบลท่าหลวง

๖) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลท่าหลวง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านมะพร้าว จำนวน ๑ ราย คือ นายพิบูลย์ มะสีพันธ์ อายุ ๖๒ ปี ที่อยู่ปัจจุบัน ๑๙/๓ ต.ท่าหลวง อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- การปลูกมะพร้าวน้ำหอม

๒.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดิน	- สภาพดินเสื่อมโทรม	- จัดระบบการปลูกข้าวโดยควรปลูกข้าวเพียงปีละ ๒ ครั้ง เพื่อเป็นการพักดินหรืออาจปลูกพืชตระกูลถั่วในระหว่างพักการทำนา เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน	ตำบลท่าหลวง	
๒. น้ำ	- ไม่เพียงพอต่อความต้องการในการทำการเกษตร	- ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ใช้น้ำน้อย - บริหารจัดการน้ำเพื่อจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรม	ตำบลท่าหลวง	
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) ข้าว ๑. ข้าวมีราคาตกต่ำ	- ปริมาณผลผลิตมากเกินไปเกินความต้องการของตลาด		ตำบลท่าหลวง	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
๒. ปุ๋ยเคมีราคาแพง	- เนื่องจากมีความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีในการผลิตพืชจำนวนมาก	- สนับสนุน ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยสั่งตัด และผลิตปุ๋ยอินทรีย์	ตำบลท่าหลวง	
๓. สารเคมีที่ใช้กำจัดศัตรูพืชมีราคาแพง	- เนื่องจากมีมีการนำเข้าจากต่างประเทศ และมีความต้องการใช้สารเคมีจำนวนมาก	- ช่วงฤดูนาปรังให้ปลูกพืชอย่างอื่นที่มีผลตอบแทนดีกว่า - ลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เนื่องจากมีราคาแพงและอาจทำให้แมลงที่มีประโยชน์ต่อระบบนิเวศน์ ในนาข้าวหายไป ให้หันมาใช้สารชีวภัณฑ์จำพวกเชื้อราบีวเวอร์เรีย เชื้อราไตรโคเดอร์มาแทน นอกจากจะลดต้นทุนแล้วยังปลอดภัยต่อตัวเองและผู้บริโภคอีกด้วย	ตำบลท่าหลวง	
๔. แมลงศัตรูพืช	พบการระบาดของแมลงห่อ และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว	- ใช้แสงไฟฟ้าล่อแมลงและทำลายในช่วงที่มีการระบาด และใช้เชื้อราบีวเวอร์เรียในการป้องกัน กำจัด	ตำบลวังแดง บ้านร่ม	
มะพร้าว ๑. แมลงศัตรูพืช ๒. ราคาไม่แน่นอน	- ต้องฉีดยาป้องกันอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อยและคุณภาพต่ำ - ราคาผลผลิตขึ้นอยู่กับพ่อค้าที่มารับซื้อเพียงอย่างเดียว	- ใช้สารชีวภัณฑ์จำพวกเชื้อราบีวเวอร์เรีย เชื้อราไตรโคเดอร์มา เมตาไรเซียม และแตนเบียน เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว	ตำบลท่าหลวง	

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
<u>เหือก</u> ๑. การแพร่ระบาดของโรคและแมลง ศัตรูพืชในเหือก	- การแพร่ระบาดของโรคและแมลง ศัตรูพืชในเหือกสูง ต้องฉีดยาป้องกัน อย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมี ปริมาณน้อยและคุณภาพต่ำ	- ในการปลูกเหือกควรที่จะหาตลาดรองรับ ผลผลิต หรือจัดตั้งกลุ่มเพื่อแปรรูปผลผลิต ในพื้นที่เพื่อลดปัญหาเมื่อราคาคตกต่ำ	ตำบลวังแดง, บ้านร่อม	
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. องค์กรเกษตรกรไม่เข้มแข็ง	๑. ขาดการรวมตัว ๒. ขาดการทำงานกิจกรรมร่วมกัน ๓.ทัศนคติในการมีส่วนร่วม	๑. กระตุ้นให้เกิดการรวมตัว ๒. ให้สมาชิกร่วมแสดงความคิดเห็น	ตำบลท่าหลวง	
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. ด้านการแปรรูปและออกแบบผล ผลิตภัณฑ์ ๒. เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการแปรรูป ผลผลิต	- ขาดความรู้และทักษะด้านการแปรรูป และออกแบบผลผลิตภัณฑ์ - ขาดเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการแปรรูป ผลผลิต	พัฒนาความรู้และทักษะการแปรรูปและ ออกแบบผลผลิตภัณฑ์ - สนับสนุนเครื่องมือ/อุปกรณ์ในการแปรรูป ผลผลิต	หมู่ ๘ ตำบลท่าหลวง และหมู่ ๔ ตำบลวังแดง	

ตารางที่ ๓๓ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

๒.๒.๑ การจัดทำ TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. มีพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าว ๒. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตชลประทาน ๓. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรอยู่ในพื้นที่ ๔. แหล่งน้ำและระบบชลประทานได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง ๒. คุณภาพของผลผลิตยังไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่เอง ๔. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลัก ๕. เกษตรกรยังขาดความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิต ๖. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม
โอกาส (O) ๑. รัฐบาลให้การสนับสนุนและความสำคัญกับภาคการเกษตรมาโดยตลอด ๒. ผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยและสินค้าเกษตรอินทรีย์ ๓. อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร ๔. มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานภาคีในการปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส (รุก เพิ่มขยาย) ๑. มีความสามัคคีในชุมชน ๒. มีแหล่งน้ำ คือ เขื่อนพระรามหก ๓. สวนกล้วยไม้ ๔. การกำจัดขยะที่ดี ๕. การทำขยะอินทรีย์ ๖. ด้านความสะอาด	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข เอาชนะจุดอ่อนโดยอาศัยโอกาส (ปรับปรุงตนเอง) ๑. ขาดเงินทุนหมุนเวียนในกลุ่ม ๒. ปัญหาราคาข้าวตกต่ำ ๓. พันธุ์ข้าวปลูกมีราคาแพง ๔. ราคาปุ๋ยเคมีสูงขึ้น ๕. ภาระหนี้สิน
ภัยคุกคาม (T) ๑. ราคาปัจจัยการผลิตค่อนข้างสูง ๒. ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ๓. ตลาดรองรับสินค้าในพื้นที่มีไม่เพียงพอ ๔. การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ๕. การประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้ง และอุทกภัย ๖. เกษตรกรนิยมใช้สารเคมี เป็นหลักในการแก้ปัญหา ๗. อัตราค่าเช่าสูงไม่สมดุลกับราคาผลผลิตในปัจจุบัน	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (รักษาสถานภาพ) ๑. การจัดการปัจจัยการผลิต (เครื่องมือ, อุปกรณ์, พันธุ์, ปุ๋ย ฯลฯ) ๒. การจัดการดิน ๓. การจัดการน้ำ ๔. ทางรัฐหรือทางราชการไม่ค่อยให้การช่วยเหลือ ๕. เป็นราคาตามกลไกทางตลาด ๖. เรื่องโรคระบาดที่เกิดขึ้นกับคนและสัตว์	WT กลยุทธ์เชิงรับ ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงภัยคุกคาม (เล็ก หลีกเลี่ยง หนี) ๑. ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ๒. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกรณีเกิดภัยตามธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อทำการเกษตร (อุทกภัย, ภัยแล้ง, การแพร่ระบาดของศัตรูพืช และโรคระบาดของพืช) เพื่อเร่งให้ความช่วยเหลือหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ลดความเสียหาย

ตารางที่ ๓๔ การทำ TOWS Matrix ของตำบลท่าหลวง

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑ พัฒนาสินค้าเกษตรตามระบบคุณภาพและมาตรฐาน GAP

๑.๒ ผลิตรายการตามความต้องการของตลาด “การตลาดนำการผลิต”

๑.๓ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อเกิดการกระจาย

ความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒.๒ สนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ การจัดการปัจจัยการผลิต (เครื่องมือ, อุปกรณ์, พันธุ์, ปุ๋ย ฯลฯ)

๓.๒ ส่งเสริมการจัดการดิน น้ำ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๔.๒ ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกรณีเกิดภัยตามธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อการทำการเกษตร (อุทกภัย, ภัยแล้ง, การแพร่ระบาดของศัตรูพืช และโรคระบาดของพืช) เพื่อเร่งให้ความช่วยเหลือหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ลดความเสียหาย

บทที่ ๓

แนวทางการพัฒนาชุมชน

แผนพัฒนาทางการเกษตรของตำบลท่าหลวง

ทิศทางและแนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๓.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าประสงค์

- ๑.๑) เกษตรกรมีความสามารถในการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร
- ๑.๒) เกษตรกรมีการทำกิจกรรมที่เสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืน

๒) แนวทางการดำเนินงาน

๒.๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร

- ๒.๑.๑) พัฒนาการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตร
- ๒.๑.๒) ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริหารจัดการศัตรูพืช
- ๒.๑.๓) ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตและการเกษตรกรรม
- ๒.๑.๔) ส่งเสริมด้านการตลาดและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ จัดอบรมการให้ความรู้ด้านการผลิตต้นทุนต่ำ สินค้าปลอดภัย และการแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่า

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษ (ตามระบบมาตรฐาน GAP) ผู้บริโภค

๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๓.๒.๑ YSF

๑) เป้าประสงค์

- สร้างเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตร

๒) แนวทางการดำเนินงาน

๒.๑) พัฒนาเกษตรกรเครือข่ายและสร้างความร่วมมือหน่วยงานภาคีในการส่งเสริมการเกษตร

- ๒.๑.๑) พัฒนาศักยภาพด้านการส่งเสริมการเกษตรแก่อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน (อกม.)
- ๒.๑.๒) พัฒนาศักยภาพด้านการส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรรุ่นใหม่
- ๒.๑.๓) สร้างความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบและเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อเกิดการกระจายความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ

โครงการที่ ๑ โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่

๓.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าประสงค์

- สร้างเครือข่ายและพัฒนาเกษตรกรให้เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

๒) แนวทางการดำเนินงาน

๒.๑) เสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและความยั่งยืนของภาคเกษตร

๒.๑.๑) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

๒.๑.๒) สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๒.๑.๓) เสริมสร้างความมั่นคงและปลอดภัยด้านอาหารในครัวเรือนและชุมชน

๒.๑.๔) ส่งเสริมระบบเกษตรกรรมในการสร้างความมั่นคงและยั่งยืนของภาคเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกิดความเข้มแข็งในกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกรต่าง ๆ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัว รั้วกินได้ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๓.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานสู่สากล

๒) แนวทางการดำเนินงาน

- ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงบำรุงดินโดยการรณรงค์ให้เกษตรกรไม่เผาตอซัง และมีการปลูกพืชปุ๋ย

สด

กลยุทธ์ที่ ๑ ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกรณีเกิดภัยตามธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อการทำการเกษตร (อุทกภัย, ภัยแล้ง, การแพร่ระบาดของศัตรูพืช, โรคระบาดของพืช, ดินเสื่อมโทรม) เพื่อเร่งให้ความช่วยเหลือหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ลดความเสียหาย

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน

โครงการที่ ๓ โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

แผนกระบวนการทำงานของโครงการ

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
1.ถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. จัดอบรมเกษตรกรเรื่องการ ใช้ปุ๋ยเคมี	- เพื่อต้องการให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการเลือกซื้อพันธุ์ปลา - เพื่อให้เกษตรกรใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในการผลิตอาหารตัวเอง - เพื่อลดต้นทุนการผลิต - เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร - เป็นการเพิ่มทักษะและเทคนิคการเลี้ยงปลาให้ดีขึ้น	- จัดการอบรมให้แก่เกษตรกร	เกษตรกรอำเภอ	อบต.-อบจ.	เกษตรกรผู้เป็นสมาชิกของกลุ่มประมาณ 75% สามารถปฏิบัติตามได้

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
	2. จัดอบรม เกษตรกรเรื่องการ ทำและการใช้ปุ๋ย ชีวภาพ	- เป็นการลดต้นทุนการผลิต - ลดการใช้ปุ๋ยเคมี - เพื่อฟื้นฟูสภาพดินให้ดีขึ้น	- จัดการอบรม ให้แก่เกษตรกร	เกษตรกรอำเภอ	อบต.-อบจ.	เกษตรกร สมาชิกของกลุ่ม ประมาณ 75% สามารถปฏิบัติ ตามได้
	3. จัดอบรมอาชีพ ส่งเสริมแก่กลุ่ม แม่บ้าน	- เพื่อครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น - กลุ่มแม่บ้านได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	- จัดการอบรม ให้แก่เกษตรกร	เกษตรกรอำเภอ	อบต.-อบจ.	เกษตรกร สมาชิกของกลุ่ม ประมาณ 75% สามารถปฏิบัติ ตามได้
2. แผนการ ลงทุน	1.ขอสนับสนุน เงินทุนหมู่บ้าน เวียนเพื่อซื้อวัตถุดิบ ในกลุ่มอาชีพ	- เพื่อกลุ่มอาชีพมีเงินทุนสำหรับจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อนำมาประกอบอาชีพในกลุ่มอาชีพ - แก้ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบของกลุ่มอาชีพ	ให้องค์การบริหารส่วน ท้องถิ่นเป็น ผู้ดำเนินการ ตามความ ต้องการของ เกษตรกรที่ เสนอขอ โครงการ	อบต.-เกษตร อำเภอ	อบต.-อบจ.	กลุ่มอาชีพมี เงินทุนในการ ซื้อวัตถุดิบ

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
3. แผนการพัฒนา ทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม	1. ขุดลอกคลอง ส่งน้ำ (ม.2-3-7- 8)	- เพื่อให้น้ำ สามารถไหลเข้า แปลงเกษตรกรได้ อย่างทั่วถึง - ลดต้นทุนการผลิต ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ในการสูบน้ำ	ให้องค์การบริหารส่วน ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ ตามความต้องการของ เกษตรกรที่ เสนอขอ โครงการ	อบต.	อบต.-อบจ.	เกษตรกร สามารถใช้น้ำได้ อย่างทั่วถึง ในการบริโภค และอุปโภค

ตารางที่ ๓๕ แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

แผนการผลิต

๑. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี

เหตุผล

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องในการใช้ปุ๋ย
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพดินได้
๓. ลดต้นทุนการผลิต รักษาสภาพแวดล้อม

วิธีดำเนินการ

- จัดการอบรม

๒. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการทำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

๑. ใช้สารสกัดจากสมุนไพรในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
๒. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์
๓. เพื่อเป็นจุดสาธิตในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร

เหตุผล

๑. เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร
๒. เพื่อช่วยฟื้นฟูสภาพดินให้ดีขึ้น
๓. ลดต้นทุนในการผลิต

วิธีดำเนินการ

๑. ฝึกอบรม
๒. ฝึกปฏิบัติ

๑.โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี

ชื่อโครงการ	อบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี
ผู้รับผิดชอบโครงการ	คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลท่าหลวง , เกษตรอำเภอ

หลักการและเหตุผล

ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลท่าหลวงประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีอาชีพหลักในการทำนา และเป็นที่แน่นอนว่าการประกอบอาชีพเกษตรกรรมนั้นต้องใช้ปุ๋ยเพื่อบำรุงหรือเร่งผลผลิตให้เจริญเติบโต แต่เมื่อเกษตรกรนั้นไม่มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการใช้ปุ๋ยก็จะส่งผลให้ดินเสื่อมสภาพ เมื่อดินเสื่อมสภาพก็จะทำให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมามากมาย เช่น ผลผลิตไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร พืชให้ผลผลิตน้อย มีแมลงศัตรูพืชหรือโรคระบาดพืชต่าง ๆ มารบกวน เป็นต้น ซึ่งปัญหาการใช้ปุ๋ยไม่ถูกต้องหรือใช้ในปริมาณที่มากเกินไปและปัญหาดินเสื่อมสภาพนั้นนอกจากจะส่งผลกระทบต่อพืชแล้วยังส่งผลกระทบต่อเกษตรกรอีกด้วย คือ เกษตรกรต้องลงทุนในอัตราที่สูงแต่มีรายได้ต่ำ ผลผลิตไม่ได้ราคา เหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาระหนี้สินตามมา ดังนั้นจึงควรทำการส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการใช้ปุ๋ย เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นตามมาภายหลัง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องในการใช้ปุ๋ย
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเลือกใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพดินได้
๓. ลดต้นทุนการผลิต รักษาสภาพแวดล้อม

เป้าหมาย

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการศูนย์และจัดเวทีชุมชน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลท่าหลวง อำเภوتاเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แนวทางการดำเนินงาน

- จัดฝึกอบรมเกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี

งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

๑. อบรมเกษตรกร ๑ กลุ่ม/๑ ครั้ง/๑ วัน ค่าวิทยากร , ค่าอาหาร , ค่าพาหนะ , ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๒. แหล่งงบประมาณ
 - องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างถูกต้อง
๒. ลดต้นทุนการผลิต
๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ย

๒. โครงการอบรมเกษตรกรเรื่องการทำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

ชื่อโครงการ

อบรมเกษตรกรเรื่องการทำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำ
ตำบลท่าหลวง , เกษตรอำเภอ

หลักการและเหตุผล

เกษตรกรที่ประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะนิยมใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการบำรุงหรือเร่งให้ผลผลิตเจริญเติบโตและใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างต่อเนื่อง เป็นสาเหตุทำให้เป็นอันตรายแก่เกษตรกรและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ดิน น้ำ อากาศ สัตว์ต่าง ๆ เป็นต้น ทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ น้ำเป็นพิษ อากาศมีมลภาวะ นอกจากนี้การใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีนั้นทำให้เกษตรกรต้องแบกรับปัญหาด้านทุนการผลิตสูงเพราะปุ๋ยเคมีและสารเคมีนั้นมีราคาสูง ดังนั้นเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมให้แก่เกษตรกร จึงเห็นสมควรให้มีการส่งเสริมการทำปุ๋ยจากน้ำหมักชีวภาพ เพื่อเป็นแหล่งผลิตและแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรภายในตำบลต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร
๒. เพื่อช่วยฟื้นฟูสภาพดินให้ดีขึ้น
๓. ลดต้นทุนในการผลิต

เป้าหมาย

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการศูนย์และจัดเวทีชุมชน คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แนวทางการดำเนินงาน

๑. จัดทำเวทีชุมชนหาความต้องการและคัดเลือกเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมโครงการ
๒. จัดฝึกอบรมการทำน้ำหมักชีวภาพ
๓. จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร
๔. คัดเลือกคณะกรรมการกลุ่ม เพื่อทำการบริหารกลุ่ม
๕. จัดตั้งกองทุนหมุนเวียนการดำเนินกิจกรรม
๖. ระดมหุ้นสมาชิกหุ้นละ ๑๐๐ บาท
๗. จัดตั้งกฎระเบียบต่าง ๆ ของกลุ่ม

งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

๑. ถังพลาสติก ๕๐ ใบ ใบละ ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
๒. หัวเชื้อจุลินทรีย์ ๕๐ ขวด ขวดละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
๓. กากน้ำตาล ๕๐ ถัง ถังละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
๔. วัสดุพืชสด เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งงบประมาณ

- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง , องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒. ลดปริมาณการใช้สารเคมีและการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร
๓. สภาพแวดล้อมไม่มีมลพิษ หรือสารพิษตกค้าง
๔. รักษาสุขภาพของเกษตรกรให้ปลอดภัย
๕. สารตกค้างในผลผลิตและในดินลดลง
๖. เกษตรกรมีการเรียนรู้วิชาการที่จะนำมาปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๓. โครงการขอสนับสนุนเงินทุนหมู่บ้านหมื่นเวียนเพื่อซื้อวัตถุดิบในกลุ่มอาชีพ

ชื่อโครงการ	ขอสนับสนุนเงินทุนหมู่บ้านหมื่นเวียนเพื่อซื้อวัตถุดิบในกลุ่มอาชีพ
ผู้รับผิดชอบโครงการ	คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลท่าหลวง , เกษตรอำเภอ , องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง

หลักการและเหตุผล

การประกอบอาชีพของกลุ่มแม่บ้านนั้นต้องมีการลงทุนในการซื้อวัตถุดิบ ดังนั้นจึงได้เสนอโครงการขอสนับสนุนเงินทุนหมู่บ้านหมื่นเวียนเพื่อซื้อวัตถุดิบในกลุ่มอาชีพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กลุ่มอาชีพมีเงินทุนในการซื้อวัตถุดิบ

เป้าหมาย

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการศูนย์และจัดเวทีชุมชน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แนวทางการดำเนินงาน

- เสนอของบประมาณ

งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

๑. ขอเงินทุนเวียนสนับสนุน ๑ กลุ่ม/๓๐,๐๐๐ บาท
 ๒. แหล่งงบประมาณ
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง , องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มอาชีพมีเงินทุนในการซื้อวัตถุดิบ
๒. ลดปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ

๔. โครงการอบรมอาชีพส่งเสริมแก่กลุ่มแม่บ้าน

ชื่อโครงการ	อบรมอาชีพส่งเสริมแก่กลุ่มแม่บ้าน
ผู้รับผิดชอบโครงการ	คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลท่าหลวง , เกษตรอำเภอ

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรต้องประสบกับปัญหาด้านทุนการผลิตสูงแต่ราคาผลผลิตตกต่ำ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิต ฉะนั้นการส่งเสริมอาชีพในกลุ่มแม่บ้านจึงเป็นทางหนึ่งในการช่วยแก้ปัญหาด้านรายได้ของครัวเรือนเกษตรกร

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อครัวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
๓. เพื่อพัฒนาฝีมือแก่กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

เป้าหมาย

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการศูนย์และจัดเวทีชุมชน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แนวทางการดำเนินงาน

- จัดฝึกอบรมอาชีพส่งเสริมแก่กลุ่มหมู่บ้าน

งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

๑. อบรมเกษตรกร ๑ กลุ่ม/๕ ครั้ง/๕ วัน ค่าวิทยากร , ค่าอาหาร , ค่าพาหนะ , ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๒. แหล่งงบประมาณ
 - องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง , องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๒. กลุ่มแม่บ้านได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

๕.โครงการขอติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ชื่อโครงการ ขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
ประจำตำบลท่าหลวง , องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง , กรมชลประทาน

หลักการและเหตุผล

เนื่องเกษตรกรบางพื้นที่ของตำบลท่าหลวงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร ทำให้เกิดปัญหาได้ผลผลิตน้อยและผลผลิตไม่ได้คุณภาพ ดังนั้นการติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจึงเป็นการช่วยแก้ปัญหาของเกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างทั่วถึง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเกษตรกรมีน้ำใช้อย่างทั่วถึง
๒. ลดปัญหาทางด้านการเกษตรของเกษตรกร

เป้าหมาย

ดำเนินการประชุมคณะกรรมการศูนย์และจัดเวทีชุมชน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

แนวทางการดำเนินงาน

เสนอโครงการต่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างทั่วถึง
๒. ลดปัญหาด้านการเกษตร

ภาคผนวก

ครั้งที่	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	จำนวนชาวบ้านที่เข้าร่วมทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมด		จำนวนผู้นำชาวบ้าน (ระบุชื่อ/ตำแหน่ง)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
			ชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คน)		
๑.	๑.๑ กำหนดแผนชุมชน	๕๐	- สำนักงานเกษตรอำเภอท่าเรือ	๔	๑. นางสุนีย์ พุ่มพันธ์ม่วง ประธาน ศบกด.ตำบลท่าหลวง	- ได้รับทราบปัญหาที่แท้จริงจากชุมชนเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร - นำปัญหาต่าง ๆ ของชุมชนมาร่วมกันวางแผนเขียนโครงการเพื่อพัฒนาด้านอาชีพในตำบล
๒.	๑.๒ ทำประชาพิจารณ์แผนชุมชน	๕๐	- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง	๕	๒. นายกรณีษรณ ใจบุตร กำนันตำบลท่าหลวง	
	๑.๓ เขียนโครงการ			๒๐	๓. นางบุษบง อินทโชติ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘	
	๒.๑ จัดทำแผนพัฒนาชุมชน				๔. นายกิตติ อาทิตย์เที่ยง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑	
	๒.๒ ปฏิบัติตามแผน				๕. นายสำลี ตรัสสวัสดิ์ กรรมการ ศบกด.ท่าหลวง	
	๒.๓ ติดตามประเมินผล		- คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าหลวง			

ตารางที่ ๓๖ กระบวนการจัดเวทีชุมชน

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๕ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าหลวง อำเภوتاเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้านอาชีพเกษตร

ประเภทแผน/(โครงการ/ กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณต่อ หน่วย	๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙		๒๕๗๐		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๑. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี														
๑.๑ โครงการถ่ายทอด ความรู้สู่เกษตรกร														
- จัดการอบรมเกษตรกรเรื่อง	๑ ครั้ง/๑ วัน/๑	๘,๐๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๘,๐๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๘,๐๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๘,๐๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๘,๐๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๘,๐๐๐ บาท	๕ ครั้ง	๔๐,๐๐๐ บาท
การปรับปรุงบำรุงดิน	กลุ่ม													
- จัดอบรมเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมี	๑ ครั้ง/๑ วัน/๑	๑๒,๕๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๑๒,๕๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๑๒,๕๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๑๒,๕๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๑๒,๕๐๐ บาท	๑ ครั้ง	๑๒,๕๐๐ บาท	๕ ครั้ง	๖๒,๕๐๐ บาท
และการใช้สารเคมีได้อย่าง	กลุ่ม													
ถูกต้อง														
๒. แผนการลงทุน (แผนธุรกิจ														
ชุมชน)	๑ ครั้ง/๑ วัน/๑	๕๐,๐๐๐	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐บาท	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐บาท	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐บาท	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐บาท	๑ ครั้ง	๕๐,๐๐๐	๕ ครั้ง	๒๕๐,๐๐๐
๒.๑ ส่งเสริมการทำและการ	กลุ่ม	บาท										บาท		บาท
ใช้ปุ๋ยชีวภาพ														
ชนิดน้ำและแห้ง														
๒.๒ ส่งเสริมการใช้เมล็ด	๘ ครั้ง/๘วัน/๑	๑๑๒,๐๐๐	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๑๒,๕๐๐	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๑๒,๕๐๐	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๑๒,๕๐๐	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๑๒,๕๐๐	๑ แปลง/๑	๑๑๒,๕๐๐	๕แปลง/๕	๕๖๒,๕๐๐
พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	กลุ่ม	บาท		บาท		บาท		บาท		บาท	กลุ่ม	บาท	กลุ่ม	บาท
๒.๓ ส่งเสริมการทำแปลง	๒ ครั้ง/๒วัน/๑	๑๐,๐๐๐ บาท	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๐,๐๐๐ บาท	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๐,๐๐๐ บาท	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๐,๐๐๐ บาท	๑แปลง/๑กลุ่ม	๑๐,๐๐๐ บาท	๑ แปลง/๑	๑๐,๐๐๐	๕แปลง/๕	๕๐,๐๐๐ บาท
และการใช้ปุ๋ยพืชสด	กลุ่ม										กลุ่ม	บาท	กลุ่ม	
๒.๔ โครงการนำเกษตรกร														
ทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่	๑ ครั้ง/๑วัน/๕๐	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ครั้ง/๑วัน/ ๕๐คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ครั้ง/๑วัน/ ๕๐คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ครั้ง/๑วัน/ ๕๐คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ครั้ง/๑วัน/ ๕๐คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ครั้ง/๑ วัน/๕๐ คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๕ครั้ง/๕วัน/ ๒๕๐คน	๒๕๐,๐๐๐ บาท
เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง	คน													

ตารางที่ ๓๗ สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

