

[illegible]

กรมส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางพัฒนาการเกษตรของตำบล ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ซึ่งถูกเรียบเรียงอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมข้อมูลพื้นฐานทั้งหมดของตำบลท่าระหัด โดยมีจุดประสงค์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำงานโครงการสำคัญต่างๆ ในการพัฒนาชุมชน

ภายในเล่มประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน การสังเคราะห์ข้อมูลของตำบล และแนวทางการพัฒนาชุมชน รวมทั้งโครงการและกิจกรรมที่เกิดจากความต้องการของเกษตรกร

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพิหารแดง ขอขอบคุณเกษตรกร ผู้นำชุมชน คณะกรรมการศูนย์ฯ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ ที่ให้ข้อมูลและแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในครั้งนี้ ลุล่วงอย่างดียิ่งและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ภาครัฐและเอกชนที่ได้ศึกษา คงให้การสนับสนุนโครงการกิจกรรมที่เกษตรกรได้เสนอความต้องการที่เป็นจริงด้วย

นางสาวภัทราลี แสนอ้วน

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าระหัด

เมษายน ๒๕๖๑

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

หลักการและเหตุผล	๑-๒
บทที่ ๑ สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
ข้อมูลพื้นฐานของตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	๓
ข้อมูลด้านกายภาพ	๓
ลักษณะการปกครอง	๔
ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	๔
สภาพทางสังคม	๔
ลักษณะภูมิประเทศ	๕
สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝน	๖
ข้อมูลชุด/กลุ่มดิน ความเหมาะสมของดิน และคุณภาพของดิน	๗-๘
ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่ชลประทาน	๙
ด้านการผลิตพืช	๑๐-๑๑
ข้อมูลด้านชีวภาพ	๑๒
จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา ปลูกผัก ย้อนหลัง ๓ ปี	๑๓-๑๔
ลักษณะของแหล่งน้ำ	๑๕
การถือครองที่ดิน	๑๖
เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต เทคนิค วิธีการผลิต	๑๖
ข้อมูลการตลาด (วิถีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)	๑๗-๑๘
จำนวนกลุ่มเกษตรกร	๑๙-๒๐
ภูมิปัญญา	๒๐
ข้อมูลด้านสังคม	๒๑
ข้อมูลการเกษตรประจำตำบล	๒๑
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตข้าว	๒๒-๒๓
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตไม่ผล/ไม่ยืนต้น	๒๔
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปลูกผักสวนครัว	๒๕
แสดงต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๖
เทคโนโลยีการผลิตข้าว (นาปี และนาปรัง)	๒๗
เทคโนโลยีการผลิตพืชผัก	๒๗
สถานการณ์ของชุมชน	๒๘
แนวทางการพัฒนาชุมชน	๓๑
การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ โดยใช้เครื่อง SWOT Analysis	๓๒-๒๔
สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ	๓๕-๓๖

บทที่ ๑
โครงการพัฒนาชุมชนตำบลท่าระหัด
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาการเกษตรของตำบลท่าระหัด เกษตรกรส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่รับและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมของเกษตรกร ทั้งด้านเทคโนโลยี การผลิตการเกษตรแผนใหม่ การแปรรูป การตลาด ฯลฯ แต่สุดท้ายการพัฒนาลักษณะดังกล่าวส่งผลให้ระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกรจะเป็นไปในรูปอิสระ ซึ่งเป็นการทำการเกษตรในลักษณะเดิมที่เกษตรกรที่ทำอยู่ ถือเป็นความเคยชินของตัวเกษตรกรเอง ไม่เปิดใจในการรับเทคโนโลยีใหม่ๆ จึงขาดความมั่นคง รวมทั้งรายได้ของเกษตรกรไม่ดีขึ้นไปกว่าเดิมที่มีอยู่

ดังนั้น การพัฒนาการเกษตรแนวใหม่ภายใต้การดำเนินการและประสานงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรีจึงได้ร่วมกัน กำหนดแนวทางและรูปแบบในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกร โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรต้องมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางและแผนการพัฒนาตำบลอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาที่มีชัดเจน ตลอดจนทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ความรู้ทางเทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่ที่เหมาะสม และปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอาชีพการเกษตรที่มีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการของผู้บริโภค

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของชุมชนเอง
๒. เพื่อให้ชุมชนมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอนคือ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมทุน และร่วมรับผลประโยชน์
๓. เพื่อเป็นกลไกในการทำงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร โดยให้ทุกหน่วยงาน/องค์กร ได้มีกระบวนการทำงานในลักษณะของการบูรณาการ
๔. สร้างเครือข่ายและให้มีการเชื่อมโยงกระบวนการ การผลิต การตลาด ด้านการเรียนรู้ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตด้านการเกษตร การเพิ่มมูลค่าและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างครบวงจร
๕. สร้างรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เสนอแผนการพัฒนาชุมชน และได้รับการสนับสนุน จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง องค์กรท้องถิ่น และหน่วยงานเอกชน
2. ชุมชนสามารถกำหนดเป้าหมายการพัฒนา และการผลิตด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนา การเกษตร ในด้านต่าง ๆ ตามศักยภาพที่มีอยู่
3. ให้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม/ทีม เสียสละเวลาให้กับสังคมและทำให้เกษตรกรมีวิสัยทัศน์กว้างไกล

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในหมู่ที่ 1 – 5 ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม – เมษายน 2561

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

- กรมส่งเสริมการเกษตร
- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าระหัด
- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง/เทศบาล./ชุมชน
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

บทที่ ๒

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ข้อมูลพื้นฐานของตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ตำบลท่าระหัด อยู่ในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี เป็นตำบลดั้งเดิม โดยรวบรวมตำบลในสมัยก่อนเข้าด้วยกัน จากเดิมมีตำบลโคกหม้อ ตำบลโพธิ์ค้อย และตำบลท่าระหัด ให้เหลือเพียงหนึ่งตำบล ไม่มีปี พ.ศ. ในการก่อตั้งตำบล แต่ในประวัติศาสตร์แล้วมีการกล่าวถึงตำบลท่าระหัด ในนิราศเมืองสุพรรณถึงตำบลท่าระหัด เมื่อปี พ.ศ. ๒๓๗๔ หรือเมื่อ ๑๗๔ ปีที่แล้ว ความบทรหนึ่งว่า

“ท่าระหัดพุดน้ำท่วม ท้องนา

หันกลับขบคอง คั้นได้

ใครจ้างช่าง รหัด หา ห่อนพหุลบเอย

อกพีที่ร้อนให้ รหัดน้ำพราพรม”

ตำบลท่าระหัดเป็นการบริหารส่วนภูมิภาคขึ้นอยู่กับอำเภอเมืองสุพรรณบุรี โดยมีผู้นำชุมชนใน

ปัจจุบันที่ได้รับเลือกเป็นกำนัน คือ นายมนูญ เมฆดี

หมู่ที่ ๑ บ้านท่าระหัด มีนายวสุรัตน์ เสือเมือง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ค้อย มีนายมนูญ เมฆดี เป็นกำนัน

หมู่ที่ ๓ บ้านท่าโขลง มีนายสมบุญ เนตรสว่าง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๔ บ้านคันทอ มีนายพจนารถ ธรรมวิจิต เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๕ บ้านโคกหม้อ มีนายจิตติพงศ์ นิระภัย เป็นผู้ใหญ่บ้าน

๑. ข้อมูลด้านกายภาพ

๑.๑ ขอบเขตและลักษณะการปกครองของตำบลท่าระหัด

ตำบลท่าระหัดอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ไปทางทิศใต้ประมาณ ๔ กิโลเมตร สามารถเดินทางติดต่อได้โดยถนนบางปลาม้าสายเก่า และถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๔๐ (สุพรรณ-กรุงเทพฯ) มีพื้นที่ประมาณ ๑๙.๔๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๒,๑๕๒.๖๐ ไร่ และมีพื้นที่ติดกับเขตการปกครอง โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับตำบลสนามชัย, เขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
ทิศใต้	ติดกับตำบลโคกคราม อำเภอบางปลาม้า , ตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับตำบลไผ่ขวาง, ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ทิศตะวันตก	ติดกับตำบลทับตีเหล็ก, ตำบลไร่ใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการปกครอง แบ่งออกเป็น ๕ หมู่บ้าน เป็นเทศบาลโดยมี นายไกร นักพาณิชย์ นายกเทศมนตรี ตำบลท่าระหัด ปัจจุบันที่ได้รับเลือกเป็นกำนัน คือ นายมนูญ เมฆดี

หมู่ที่ ๑ บ้านท่าระหัด มีนายวสุรัตน์ เสือเมือง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ค้อย มีนายมนูญ เมฆดี เป็นกำนัน

หมู่ที่ ๓ บ้านท่าโขลง มีนายสมบูรณ์ เนตรสว่าง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๔ บ้านคันทด มีนายพจนารถ ธรรมวิจิต เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๕ บ้านโคกหม้อ มีนายจิตติพงศ์ นิระภัย เป็นผู้ใหญ่บ้าน

๑.๒ ลักษณะที่ตั้งของบ้านเรือน/ชุมชน ตำบลท่าระหัดเป็นตำบลที่อยู่ในเขตเทศบาล จะมีหมู่บ้านจัดสรรเป็นจำนวนมากจึงทำให้มีพื้นที่ทำการเกษตรน้อยลง

ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

การนับถือศาสนา ประชาชนในพื้นที่ตำบลท่าระหัดนับถือศาสนาพุทธ ในเขตพื้นที่ตำบลท่าระหัด มีวัดจำนวนทั้งสิ้น ๗ แห่ง ได้แก่

- | | | |
|--------------------|----------------|-----------|
| ๑. วัดมเหยงคณ์ | ชุมชนท่าระหัด | หมู่ที่ ๑ |
| ๒. วัดโพค้อย | ชุมชนโพธิ์ค้อย | หมู่ที่ ๒ |
| ๓. วัดใหม่บัวลอย | ชุมชนโพธิ์ค้อย | หมู่ที่ ๒ |
| ๔. วัดโพธิ์นางเทรา | ชุมชนท่าโขลง | หมู่ที่ ๓ |
| ๕. วัดท่าโขลง | ชุมชนท่าโขลง | หมู่ที่ ๓ |
| ๖. วัดคันทด | ชุมชนคันทด | หมู่ที่ ๔ |
| ๗. วัดชายทุ่ง | ชุมชนโคกหม้อ | หมู่ที่ ๕ |

สภาพทางสังคม/การศึกษา สถานศึกษาของทางราชการ

โรงเรียนประถมศึกษา ๒ แห่ง ดังนี้

- โรงเรียนวัดมเหยงคณ์ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- โรงเรียนวัดคันทด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ แห่ง ดังนี้

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมเหยงคณ์ (กรมศาสนา) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้ดูแลเด็ก ๕ คน จำนวนเด็ก ๔๐ คน
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดคันทด (ถ่ายโอนกรมพัฒนาชุมชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้ดูแลเด็ก ๒ คน จำนวนเด็ก ๓๐ คน

โรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลท่าระหัด

๑. โรงเรียนอนุบาลดวงแก้ว
๒. อนุบาลสองภาษา โรงเรียนสหวิทย์

สาธารณสุข เทศบาลตำบลท่าระหัด มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าระหัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

เทศบาลตำบลท่าระหัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ตำบลท่าระหัดอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ไปทางทิศใต้ประมาณ ๔ กิโลเมตร สามารถเดินทางติดต่อได้โดยถนนบางปลาม้าสายเก่า และถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๔๐ (สุพรรณ-กรุงเทพฯ)

การไฟฟ้า การขยายเขตไฟฟ้า ปัจจุบันมีไฟฟ้าใช้ทั่วครัวเรือน คิดเป็น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ คือมีไฟฟ้าเข้าถึงทุกชุมชน จำนวน ๕ ชุมชน และมีใช้ทั่วครัวเรือน

การประปา มีการใช้น้ำประปาทั่วครัวเรือน การประปาส่วนภูมิภาค , ประปาขนาดใหญ่ของเทศบาล จำนวน ๒ แห่ง ประปาขนาดใหญ่ของชุมชน จำนวน ๒ แห่ง, ประปาเอกชน จำนวน ๑ แห่ง

โทรศัพท์ มีเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์ ทุกเครือข่าย

ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

มีเสียงตามสาย จำนวน ๕ ชุมชน มีหอกระจายข่าวชุมชนท่าระหัด (หมู่ที่ ๑) ชุมชนท่าโขลง (หมู่ที่ ๓) ชุมชนคันทอด (หมู่ที่ ๔) และชุมชนโคกหม้อ (หมู่ที่ ๕) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆภายในชุมชน ให้ได้รับทราบข้อมูล

การคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมขนส่งระหว่างตำบล อาศัยเส้นทางคมนาคมทางบกโดยทางรถยนต์ โดยมีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญ ได้แก่ มีถนนทางหลวงสาย ๓๔๐ (สุพรรณ-กรุงเทพฯ) , ถนนสายสุพรรณ-ชัยนาท ถนนลาดยางของกรมโยธาธิการในหมู่บ้าน , ถนน รพช. (เดิม) และถนนลูกรังเชื่อมต่อตำบลและหมู่บ้าน

ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีทรัพยากรดินและน้ำสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูก มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน มีคลองชลประทาน มีถนนสายสุพรรณ-บางปลาม้า ทางหลวงสาย ๓๔๐ (สุพรรณ-กรุงเทพฯ)

ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านใน เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็นในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายนจะมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

ลักษณะของดิน

ลักษณะดินในพื้นที่ตำบลท่าระหัด ส่วนใหญ่เป็นดินร่วน เหมาะแก่การเพาะปลูก ประชาชนในพื้นที่ตำบลท่าระหัด จึงประกอบอาชีพ เกษตรกรรม เป็นจำนวนมาก

ลักษณะของแหล่งน้ำ

ในเขตเทศบาลตำบลท่าระหัด มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่มีบ้านเรือน ที่อาศัยอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนอีกทั้งมีคลองชลประทานมีหนอง/บึง บางแห่ง

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝน

ที่ตกในเขตตำบลท่าระหัด จะมีฝนตกในช่วงเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม ทั้งนี้จะมีฝนตกเฉลี่ยตลอดปี ๑,๐๕๒.๒๗ มม. และเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนกันยายน ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน (ย้อนหลัง ๕ ปี)

เดือน/ปี	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)					เฉลี่ย (มม.)
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)						
มกราคม	๐	๐	๑๑.๕	๔๘.๗	๔.๒	๑๒.๘๘
กุมภาพันธ์	๐	๐	๐	๐	๘.๔	๑.๖๘
มีนาคม	๑.๒	๐	๕๙.๔	๔๐.๒	๒๑.๕	๒๔.๔๖
เมษายน	๓	๗๖	๑๐๐.๗	๐	๔๕.๒	๔๔.๙๘
พฤษภาคม	๗๖.๓	๓๘	๘.๕	๑๑๕.๒	๑๑๗.๗	๗๑.๑๔
มิถุนายน	๑๙๖	๖๐.๒	๖๖.๑	๑๘๔.๙	๑๐๑.๓	๑๒๑.๗
กรกฎาคม	๑๐๓.๑	๖๕.๘	๑๐๓.๓	๑๕๗	๑๑๗.๘	๑๐๙.๔
สิงหาคม	๑๙๗.๕	๑๕๑.๙	๑๐๙	๑๐๐.๒	๑๓๔.๓	๑๓๘.๕๘
กันยายน	๒๐๔.๖	๒๙๑.๗	๓๒๐.๔	๑๐๙.๙	๒๕๖.๑	๒๓๖.๕๔
ตุลาคม	๙๙	๑๓๘	๑๑๐	๒๔๕.๘	๑๘๙.๖	๑๕๖.๔๘

พฤศจิกายน	๑๖๘.๑	๑๒๘.๙	๗๑.๗	๘๘.๔	๓๙.๑	๙๙.๒๔
ธันวาคม	๐.๑	๓.๒	๐	๐.๖	๕.๖	๑.๙
รวม	๑๐๔๘.๙	๙๕๓.๗	๙๖๐.๖	๑๐๙๐.๙	๑,๐๔๐.๘	๘๔.๙๑๕
ค่าเฉลี่ย	๘๗.๔๑	๗๙.๔๘	๘๐.๐๕	๙๐.๙๑	๘๖.๗๓	

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

ภัยธรรมชาติ

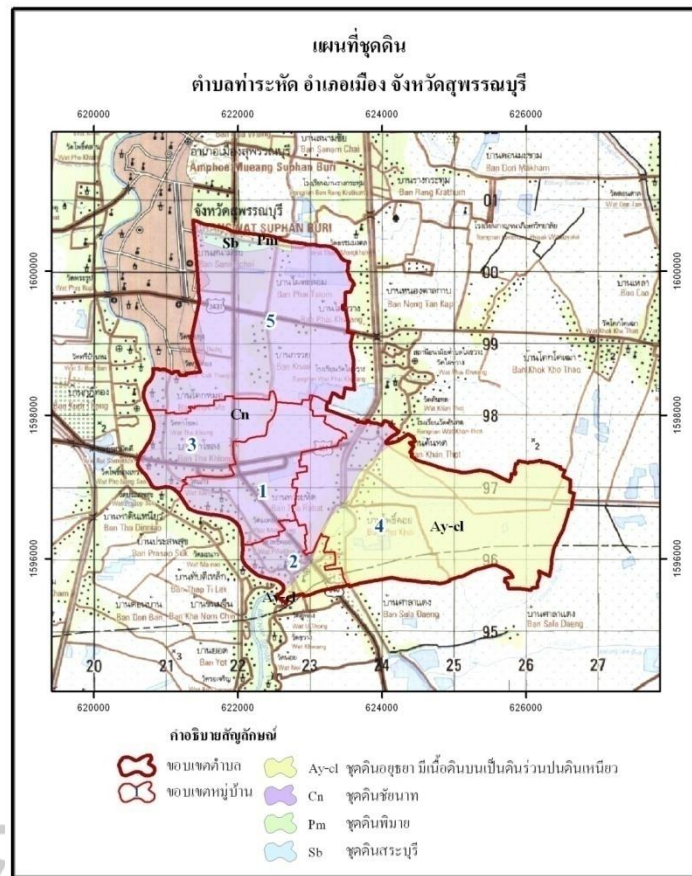
พื้นที่ตำบลท่าระหัดไม่ค่อยเกิดภัยธรรมชาติ แต่ถ้าปีไหนมีฝนตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน (มากกว่า ๕ วัน) น้ำระบายไม่ทัน จึงจะประสบกับปัญหาอุทกภัย

ข้อมูลชุด/กลุ่มดิน ความเหมาะสมของดิน และคุณภาพของดิน

ลักษณะดิน ของตำบลท่าระหัด ประกอบไปด้วยชุดดินต่างๆ ๔ ชุดดิน ได้แก่

๑. ชุดดินอยุธยา มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว อยู่ในหมู่ที่ ๔
๒. ชุดดินชัยนาท อยู่ในหมู่ที่ ๑, ๒, ๓, ๕ เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก้อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว พบตามที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่มระหว่างคันดินริมลำน้ำ กับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำแข็ง ในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕ - ๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนปะปนอยู่ pH จะเป็น ๗.๐-๘.๐ ได้แก่ ชุดดินชัยนาท ราชบุรี ท่าพล และสระบุรี, บางมูลนาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกทรงเพื่อปลูกพืชผักหรือไม้ผล ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง
๓. ชุดดินพิมาย อยู่ในหมู่ที่ ๕ ดินมีการแบ่งชั้นไม่ชัดเจน มีหน้าตัดดินชั้น A-C มีความอุดมสมบูรณ์พอสมควร บางแหล่งมีน้ำมาก ดินมีความเป็นกรดจัด มีปริมาณเกลือปนอยู่มาก
๔. ชุดดินสระบุรี อยู่ในหมู่ที่ ๕

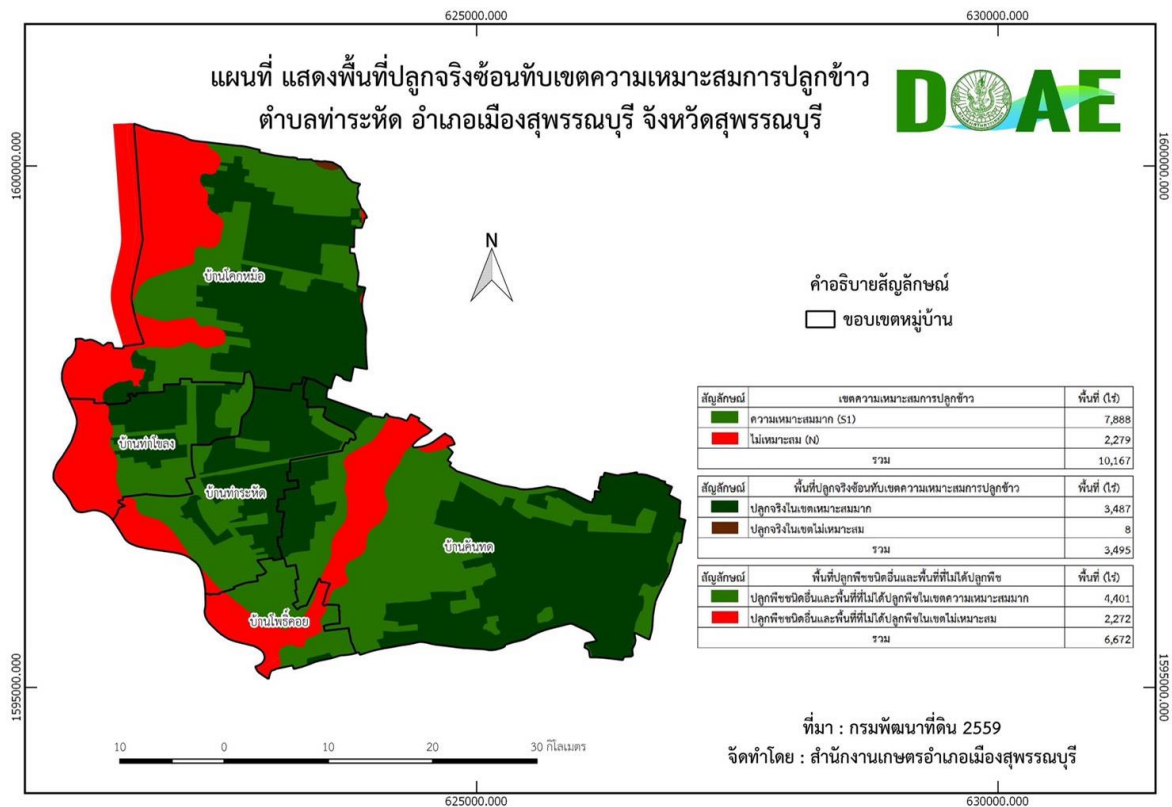
ภาพที่ ๑ แผนที่ชุดดิน ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



ที่มา สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดสุพรรณบุรี

ดินแต่ละชุดมีความเหมาะสมในการปลูกข้าว รายละเอียดปรากฏในภาพที่ ๒

ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกพืช



ตำบล	จำนวนพื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)				ผลรวม (ไร่)
	S๑	S๒	S๓	N	
ท่าระหัด	๗,๘๘๘	-	-	๒,๒๗๙	๑๐,๑๖๗

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงข้อมูลการใช้พื้นที่ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลพิหารแดง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๕๙

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่ชลประทาน ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

เนื้อที่ถือครองทางการเกษตร ระดับตำบล								
ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี								
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ชลประทาน		ข้าว (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ไม้ยืนต้น	พืชผัก (ไร่)	ไม้ดอกไม้ประดับ
		ในเขต ชป. (ไร่)	นอกเขต ชป. (ไร่)		มะม่วง			(ไร่)
ท่าระหัด	๒,๖๗๒	๒,๖๗๒	๐	๒,๕๒๓	๘๔	๖	๕๘	๑

ด้านการผลิตพืช มีการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ดังนี้

๑. ข้าวนาปี/นาปรัง เกษตรกรตำบลท่าระหัดประมาณ ๗๕% ทำนาข้าวกระจายอยู่ทั่วตำบล การผลิต ในการทำนาปีเกษตรกรจะเริ่มปลูกประมาณเดือนพฤษภาคม – ตุลาคม และการทำนาปรังจะเริ่มปลูกประมาณเดือนพฤศจิกายน-เมษายน หรือบางครอบครัวที่มีพื้นที่อยู่ต้นคลองส่งน้ำชลประทาน จะทำนากันตลอดทั้งปี เนื่องจากตำบล ท่าระหัดอยู่ในเขตชลประทานทั้งหมดและอยู่ต้นคลองส่งน้ำที่มีน้ำไหลผ่านตลอดปี การทำนาเกษตรกรจะทำนาหว่านน้าตาม ๑๐๐%

๒. ไม้ผล/ไม้ยืนต้น (มะม่วง, มะพร้าว, กล้าย ฯลฯ)

เกษตรกรในตำบลท่าระหัดนอกจากจะทำนากันเป็นส่วนมากแล้ว บางครอบครัวที่เปลี่ยนที่นา บางส่วนขุดคูยกร่องปลูกไม้ผลต่างๆ ที่เป็นส่วนแก่การปรับปรุงสวน ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นบ้าง ที่ทำกันแบบสวนหลังบ้าน พื้นที่ประมาณ ๓, ๕ และ ๑๐ ไร่ พันธุ์มะม่วงที่ปลูกส่วนมากเป็นพันธุ์เขียวเสวย น้ำดอกไม้ และโชคอนันต์

ปัจจุบันเกษตรกรที่มีพื้นที่เป็นของตนเองมาก จะเปลี่ยนขยายพื้นที่ปลูกไม้ผล โดยทำเป็นสวนขุดคู ยกร่องปลูกมะม่วง โดยการทาบกิ่ง ทำให้ได้ผลผลิตเร็ว และมีการราดสารเร่ง เพื่อให้มีการออกดอกนอกฤดูด้วย บนร่องในช่วงที่รอผลผลิตจากพืชหลักเกษตรกรจะปลูกพืชผัก พืชไร่อายุสั้น เพื่อเป็นรายได้รุ่นแรกก่อนและทำให้เกษตรกรสามารถมีรายได้ตลอดปี

๓. พืชผักสวนครัว

มีเกษตรกรที่ปลูกผักสวนครัวเป็นทั้งอาชีพหลักและอาชีพรอง ที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว เกษตรกรจะปลูกผักบนร่องสวนที่ปลูกมะม่วง ฯลฯ ไม้ยืนต้นเป็นหลักหรือปลูกตามบริเวณหัวไร่ปลายนาที่มีที่ว่างพอ ตามบริเวณข้างบ้าน มีพื้นที่ปลูกตั้งแต่ ๑ งานถึง ๑-๓ ไร่ พืชผักที่ปลูก ได้แก่ พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว บวบ กระบองเพชร โหระพา ฯลฯ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี เนื่องจากเกษตรกรนำไปจำหน่ายเองในตลาดตัวจังหวัดสุพรรณบุรี และตลาดสดตอนเช้า-เย็นบริเวณตลาดสด

การปศุสัตว์ ฟาร์ม (เลี้ยงหมู) จำนวน ๑ แห่ง ฟาร์มตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลท่าระหัด

ระบบการผลิต

- นาข้าว เกษตรกรจะทำการผลิตข้าวปีละ ๒ ครั้ง มีบางส่วนที่มีพื้นที่ใกล้คลองส่งน้ำชลประทาน มักจะประสบปัญหาน้ำท่วมอยู่บ่อยครั้งในช่วงหน้าฝน
- ไม้ผล/ไม้ยืนต้น เกษตรกรจะผลิตมะม่วงในฤดู และนอกฤดู จะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ปีละ ๒ ครั้ง
- พืชผัก เกษตรกรจะปลูกพืชผัก เพื่อบริโภคและค้าขายเพื่อเป็นรายได้ในครัวเรือน แปลงปลูกประมาณ ๑-๒ ไร่ ต่อครัวเรือน ตำบลท่าระหัดจะเป็นตำบลที่ผลิตพืชผักเยอะในระดับหนึ่ง ส่วนมากจะเป็นผักทานใบ เช่น กระบองเพชร และกวางตุ้ง
- ปศุสัตว์ มีฟาร์มเลี้ยงหมู

ทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ตารางที่ ๔ ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืช แสดงข้อมูลการใช้พื้นที่ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลท่าระหัด

ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมู่ที่
ข้าวนาปี					←	→							๑-๕
ข้าวนาปรัง	←	→									←	→	๑-๕
ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	←	→											๑-๕
พืชผัก	←	→											๔
ปศุสัตว์	←	→											๕

ที่มา ข้อมูลพื้นฐานการเกษตรตำบลท่าระหัด

๒. ข้อมูลด้านชีวภาพ

๒.๑ ปัจจุบันมีจำนวนทั้งตำบล ๔,๖๙๔ ราย จำแนกได้ดังนี้จำนวนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลท่าระหัด มีจำนวน ๕ ชุมชน คือ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลท่าระหัด

ที่	ชื่อชุมชน	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	ปี ๒๕๖๐		
			ชาย	หญิง	รวม
๑	ท่าระหัด	๕๑๓	๓,๙๕๙	๔,๖๕๕	๘,๖๐๔
๒	โพธิ์ค้อย	๔๑๙	๗๒๒	๗๗๗	๑,๔๙๙
๓	ท่าโขลง	๔๐๕	๕๙๘	๖๘๒	๑,๒๘๐
๔	คันทด	๔๘๙	๖๔๐	๗๐๒	๑,๓๔๒
๕	โคกหม้อ	๓,๒๒๐	๑,๕๗๑	๑,๙๘๗	๓,๕๕๘
รวมทั้งสิ้น		๔,๖๙๔	๓,๘๓๖	๔,๔๗๘	๘,๓๑๔

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลท่าระหัด ณ เดือน เมษายน ๒๕๖๐

๒.๒ ระดับการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ ร้อยละ ๕๐ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา, ร้อยละ ๒๐ ระดับมัธยมศึกษา, ร้อยละ ๒๐ จบการศึกษามัธยมศึกษา และร้อยละ ๑๐ จบการศึกษาในระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี

๒.๓ จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา ย้อนหลัง ๓ ปี

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพทำนา ปี ๒๕๕๘						
หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปี	นาปรัง	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	
๑	๒๓	๕๐๓	๕๐๓	๘๕๐	๖.๙๕	
๒	๕	๓๙	๓๙	๘๕๐	๖.๙๕	
๓	๑	๑๓	๑๓	๘๕๐	๖.๙๕	
๔	๖๗	๑,๒๓๘	๑,๒๓๘	๘๕๐	๖.๙๕	
๕	๑๔	๒๓๖	๒๓๖	๘๕๐	๖.๙๕	
รวม	๑๑๐	๒๐๒๙	๒๐๒๙			

ที่มา : รายงานข้อมูลจากระบบ ทะเบียนเกษตรกร และรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพทำนา ปี ๒๕๕๙/๖๐						
หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปี	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปรัง	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๑	๒	๒๐	๒๕	๕๒๗	๘๕๐	๖.๙๕
๒	๔	๔๐	๓	๒๙	๘๕๐	๖.๙๕
๓	๐	๐	๐	๐	๐	๖.๙๕
๔	๑๔	๑๙๓	๖๗	๑,๓๖๑	๘๕๐	๖.๙๕
๕	๖	๖๕	๑๒	๑๙๒	๘๕๐	๖.๙๕
รวม	๒๖	๓๑๘	๑๐๗	๒๑๐๙		

ที่มา : รายงานข้อมูลจากระบบ ทะเบียนเกษตรกร และรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพทำนา ปี ๒๕๖๐						
หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปี	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปรัง	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๑	๒๕	๒๒๙	๒๔	๖๐๕	๘๕๐	๖.๙๕
๒	๒	๑๘	๓	๒๙	๘๕๐	๖.๙๕
๓	๐	๐	๐	๐	๐	๖.๙๕
๔	๖๖	๑,๑๙๓	๗๔	๑,๕๘๒	๘๕๐	๖.๙๕
๕	๑๓	๑๐๓	๑๖	๓๐๗	๘๕๐	๖.๙๕
รวม	๑๐๖	๑๕๔๓	๑๑๗	๒๕๒๓		

ที่มา : รายงานข้อมูลจากระบบ ทะเบียนเกษตรกร และรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

๒.๓ จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพปลูกผัก ย้อนหลัง ๓ ปี
 ตารางที่ ๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกผัก ปี ๒๕๕๘

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกผัก ปี ๒๕๕๘				
ชนิดพืช	ครัวเรือน	พื้นที่ เพาะปลูก	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ	ราคาที่เกษตรกรขายได้
			เกี่ยว (กิโลกรัม)	เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
คะน้า	๑๕	๑๐๓	๑,๕๐๐	๑๒
บวบ	๕	๔๐	๑๐,๘๐๐	๑๓
กวางตุ้ง	๗	๑๓๘	๑,๕๐๐	๙
พริกชี้หนู	๖	๕๘	๘,๕๐๐	๕๒
มะเขือเปราะ	๑๕	๖๔	๑๐,๘๓๓	๑๑

ที่มา : รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี
 ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพปลูกผัก

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกผัก ปี ๒๕๕๙				
ชนิดพืช	ครัวเรือน	พื้นที่ เพาะปลูก	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย
			(กิโลกรัม)	(บาท/กิโลกรัม)
คะน้า	๑๕	๑๐๕	๑,๕๐๐	๑๗
บวบ	๕	๔๐	๙,๘๐๐	๑๓
กวางตุ้ง	๘	๑๓๕	๑,๔๕๕	๙
พริกชี้หนู	๑๕	๔๐	๑๓,๖๓๕	๔๕
มะเขือเปราะ	๑๕	๒๕	๑๕,๑๒๕	๑๒

ที่มา : รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี
 ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพปลูกผัก

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกผัก ปี ๒๕๖๐				
ชนิดพืช	ครัวเรือน	พื้นที่เพาะปลูก	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย
			(กิโลกรัม)	(บาท/กิโลกรัม)
คะน้า	๑๒	๓๑	๑,๕๐๐	๑๗
บวบ	๑๐	๒๓	๘๓๐	๑๓
กวางตุ้ง	๑๐	๒๗	๑,๙๐๗	๑๕
พริกชี้หนู	๑๘	๓๗	๓,๓๒๔	๓๕

ที่มา : รายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

๒.๔ ลักษณะของแหล่งน้ำ

ในเขตเทศบาลตำบลท่าระหัด มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่มีบ้านเรือนที่อาศัยอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนอีกทั้งมีคลองชลประทานมีหนอง/บึง บางแห่ง

ทรัพยากรธรรมชาติ

น้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ แม่น้ำท่าจีน คลองชลประทาน และหนอง/บึง ตามบัญชีรายชื่อที่สาธารณะประโยชน์ ๕ แห่ง ดังนี้

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ๑. หนองไผ่พินาศ | เนื้อที่ ๑๑ ไร่ |
| ๒. หนองอ้ายโม ๑ | เนื้อที่ ๒ ไร่ |
| ๓. หนองอ้ายโม ๒ | เนื้อที่ ๒ งาน |
| ๔. หนองใหญ่ ๑ | เนื้อที่ ๑ ไร่ |
| ๕. หนองใหญ่ ๒ | เนื้อที่ ๑ ไร่ |

คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

๑. แม่น้ำท่าจีนที่แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยามีอำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ไหลผ่านอำเภอเมืองสุพรรณบุรี ลงมาทางเทศบาลตำบลท่าระหัด และประกอบกับแม่น้ำลำคลองมากมาย ทำให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ในพื้นที่

๒. หนอง/บึง มีอยู่ในพื้นที่ สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในการเกษตรกรรมในพื้นที่ได้อย่างสมบูรณ์

๓. ดิน มีความเหมาะสม สำหรับการทำนา พืชไร่ ไม้ยืนต้น ไม้ผลต่างๆ การปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ สำหรับการปศุสัตว์ ซึ่งพิจารณาจากคุณสมบัติของดินทำกายภาพและเคมีในด้านเนื้อดิน ความลึกของดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำ

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

- | | |
|--------------|--------------|
| คลองชลประทาน | จำนวน ๑ เส้น |
| แม่น้ำ | จำนวน ๑ สาย |

หนองน้ำ/บึง

จำนวน ๑ หนอง

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ (หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค)

ระบบประปาหมู่บ้าน , ระบบประปาการประปาส่วนภูมิภาค

๓. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ พื้นที่ทำการเกษตรในตำบลท่าระหัด แบ่งเป็น ๕ ชุมชน

๑. ชุมชนท่าระหัด (หมู่ที่ ๑) ทำนาในเขตชลประทาน จำนวน ๒๐ ครัวเรือน จำนวน ๘๐๐ ไร่ ทำสวนมะม่วง จำนวน ๕ ครัวเรือน จำนวน ๑๐ ไร่

๒. ชุมชนโพธิ์ค้อย (หมู่ที่ ๒) ทำสวนมะม่วง (เก็บเป็นรายวัน) จำนวน ๔ ครัวเรือน จำนวน ๒๐ ไร่

๓. ชุมชนท่าโขลง (หมู่ที่ ๓) ทำนาในเขตชลประทาน จำนวน ๑๗ ครัวเรือน จำนวน ๑๕๐ ไร่ ทำสวนมะม่วง (เก็บเป็นรายวัน) จำนวน ๑ ครัวเรือน จำนวน ๕ ไร่

๔. ชุมชนคันทอ (หมู่ที่ ๔) ทำนาในเขตชลประทาน จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือน จำนวน ๒,๒๐๐ ไร่ ทำสวนมะม่วง ๑๕ ครัวเรือน จำนวน ๑๒๐ ไร่ ทำไร่ (ไร่ผักสวนครัวเก็บผลผลิตขายทุกวัน) จำนวน ๑๐ ครัวเรือน จำนวน ๗๐ ไร่

๕. ชุมชนโคกหม้อ (หมู่ที่ ๕) ทำนาในเขตชลประทาน จำนวน ๓๐ ครัวเรือน จำนวน ๗๐๐ ไร่

การถือครองที่ดิน เกษตรกรส่วนใหญ่ตำบลท่าระหัดมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๐ ไร่

สิทธิในที่ดินทำกิน เกษตรกรตำบลท่าระหัด มีที่ดินเป็นของตนเองประมาณ ๒๐ % เกษตรกรที่มีที่ดินเป็นของตนเองและเช่าเป็นบางส่วนประมาณ ๕๐ % และไม่มีที่ดินเป็นของตนเองโดยเช่าทั้งหมดประมาณ ๓๐ %

เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต เทคนิค วิธีการผลิต

เกษตรกรตำบลท่าระหัด จำนวน ๑๔๒ ครัวเรือน ประกอบอาชีพส่วนใหญ่ใช้เครื่องจักรกล เช่น รถไถเดินตาม เครื่องสูบน้ำ รถเกี่ยวข้าว และรถอีแต่น

จำนวนและร้อยละครัวเรือนเกษตรกรที่มีการใช้การใช้เครื่องจักรกลเกษตร จำแนกรายจังหวัดตามที่อยู่เกษตรกร

หมู่	จำนวนเกษตรกร	รถแทรกเตอร์				เครื่องปลูก(ใช้เครื่องยนต์)				เครื่องเก็บเกี่ยว(ใช้เครื่องยนต์)			
		มี		ไม่มีและเช่า		มี		ไม่มีและเช่า		มี		ไม่มีและเช่า	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑	๓๐	๐	๐	๒	๖.๔๕	๐	๐	๒๔	๗๗	๐	๐	๑	๓.๒๓
๒	๓๑	๓	๑๐	๒๗	๘๖	๐	๐	๓๐	๑๐๐	๐	๐	๓	๑๐๐
๓	๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔๕
๔	๔๙	๒๘	๕๗.๑๔	๑๙	๓๘.๗๘	๑๗	๓๔.๖๙	๒๘	๕๗	๑	๒.๐๔	๔๕	๙๑.๘๘
๕	๓	๑	๓๓.๓๓	๒	๖๖.๖๗	๐	๐	๑	๓๓	๐	๐	๒	๖๖.๖๗

ตารางที่ ๑๒ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตร

ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)

วิธีการตลาดของเกษตรกร ในตำบลบ้านท่าระหัดส่วนใหญ่ หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยว ผลผลิตแล้ว เกษตรกรส่วนมากนำผลผลิต (ข้าว) ไปขายเองที่ตลาดกลาง ตลาดกลางสหกรณ์การเกษตรอำเภอบางปลาม้า ซึ่งไม่ไกลจากตำบลมากนัก บางส่วนก็นำไปขายที่โรงสีใกล้เคียงเพื่อสะดวกไม่ยุ่งยาก (ภาพที่ ๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว)

สำหรับตลาดพืชผักสวนครัว พ่อค้าจะมารับซื้อจากเกษตรกร บางส่วนจะนำมาจำหน่ายเองในตัวจังหวัดสุพรรณบุรีและตลาดสดเช้า - เย็น (ภาพที่ ๔ แสดงวิธีการตลาดพืชผัก)

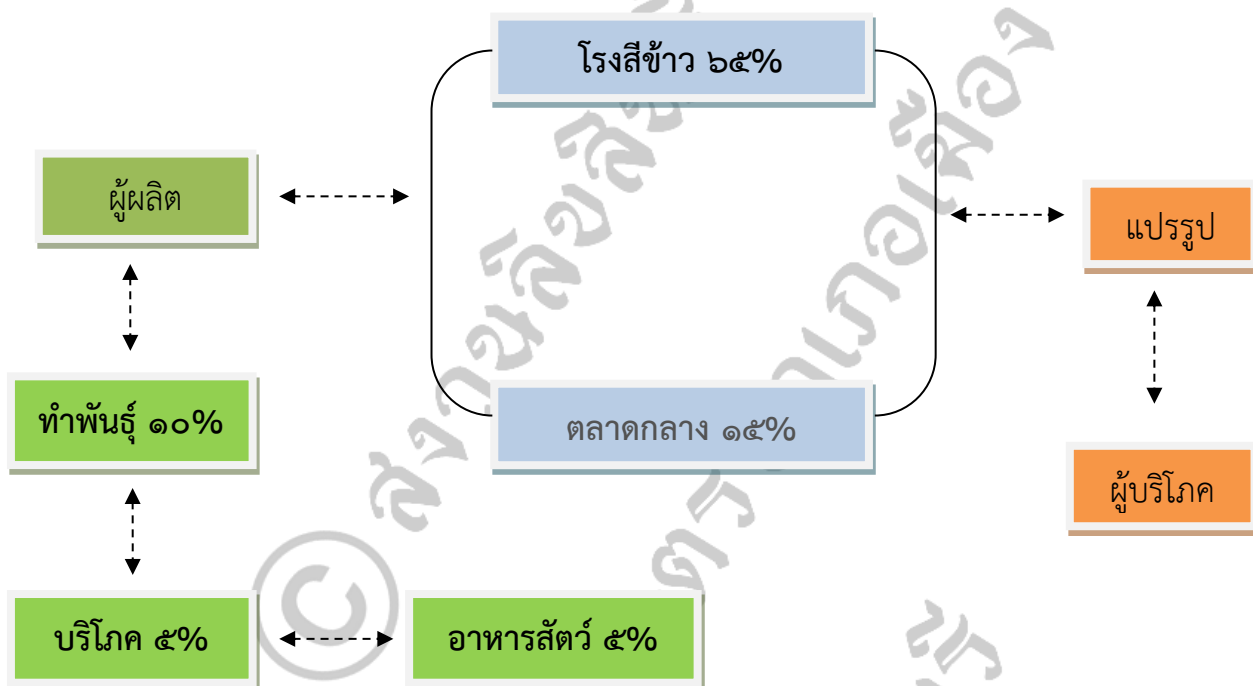
วิธีการตลาดไม้ผล เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ เมื่อถึงช่วงที่ผลผลิตสามารถเก็บเกี่ยวได้จะมีพ่อค้าคนกลางจะมารับซื้อผลผลิตถึงหน้าสวนและบางส่วนเกษตรกรจะนำไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในพื้นที่โดยตรง

ภาพที่ ๓ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลท่าระหัด



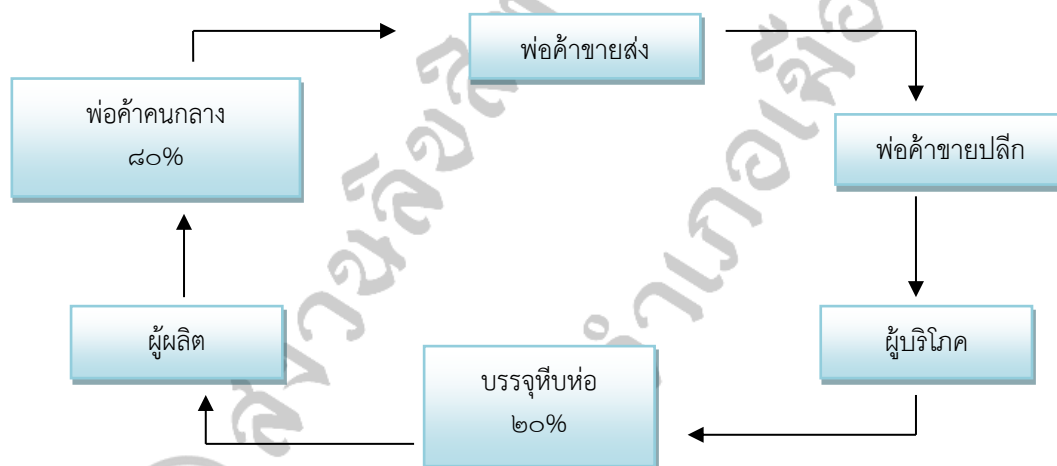
วิธีการตลาดข้าว เกษตรกรจะขายผลผลิต โดยมีขั้นตอนปฏิบัติและแนวทางดังนี้ วิธีการตลาดข้าวของตำบลท่าระหัด เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำออกขายให้กับโรงสีโดยตรงไม่มีพ่อค้ามารับซื้อ โรงสีจะแปรรูปออกขายให้ผู้บริโภค อีกส่วนหนึ่งเกษตรกรจะเก็บใช้ทำพันธุ์ ประมาณ ๑๐% ไว้บริโภค ๕% และไว้เป็นอาหารสัตว์ ๕%

ภาพที่ ๔ แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลท่าระหัด



วิธีการตลาดพืชผัก เกษตรกรจะขายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๔ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลท่าระหัด โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ วิธีตลาดผักของตำบลท่าระหัด เมื่อเกษตรกรมีผลผลิตออกสู่ตลาดจะมีผู้มารับซื้อที่แปลงเกษตรกรกร นำขายต่อไปยังพ่อค้าคนกลาง พ่อค้าคนกลางขายต่อไปพ่อค้าขายปลีก พ่อค้าขายปลีกขายต่อไปให้ผู้บริโภค อีกวิธีหนึ่งก็คือเกษตรกรเก็บผลผลิตจากแปลงผักแล้วขายให้ผู้บริโภคเอง การรับซื้อจะตีราคาสินค้าโดยอิงราคาของตลาดกลางที่กรุงเทพหรือตามคุณภาพของสินค้า มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

ภาพที่ ๔ แสดงวิธีการตลาดพืชผัก



การแปรรูปอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร ตำบลท่าระหัดมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่แปรรูปสินค้าด้านการเกษตร เพื่อบริโภคคือกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพ ม.๑ ต.ท่าระหัด ลักษณะการแปรรูปนำสินค้าด้านเกษตรมาแปรรูปเพื่อยืดอายุอาหารเพื่อผู้บริโภคให้นานขึ้น เช่น เผือกฉาบ กลัวยฉาบ มันฉาบ ฯลฯ ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนกลุ่มเกษตรกร

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ประเภทกลุ่ม (กลุ่ม/คน)
วิสาหกิจชุมชน		
1	ท่าระหัด	-
2	โพธิ์ค้อย	-
3	ท่าโขลง	-
4	คันทอ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านคันทอ วิสาหกิจชุมชนปยุ่นน้ำชีวิภาท่าระหัด กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ปลูกข้าวตำบลท่าระหัด
5	โคกหม้อ	-

การรวมกลุ่ม/องค์กร/กองทุนในชุมชนเพื่อประกอบอาชีพ

สถานการณ์ในปัจจุบันของกลุ่มฯ หรือองค์กรสถาบันเกษตรกรในตำบลท่าระหัด มีการรวมกลุ่มกันน้อยมาก ให้ความสำคัญน้อยไม่ถึง ๒๐% ของครัวเรือนเกษตรกร เนื่องจากการรวมกลุ่มนั้น ต้องมีคณะกรรมการดำเนินงาน ต้องเสียสละเวลาทั้งกายและใจ รวมทั้งกำลังทรัพย์ในบางครั้ง จึงทำให้การสรรหาคนที่มีความสามารถดีกล้ามาทำงาน ณ จุดนี้ส่วนใหญ่ที่เป็นให้กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้ช่วยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในกลุ่มฯ

สำหรับสมาชิกสภาเทศบาล ในแต่ละหมู่บ้านนั้น ถึงแม้จะเป็นเกษตรกรในแต่ละหมู่ เมื่อเลือกตั้งเข้าไปแล้ว มีน้อยหรืออาจไม่มีเลยที่จะมาดำเนินการในกลุ่มฯ เพราะผลตอบแทนไม่มีหรือมีน้อย

กิจกรรม/ผลิตภัณฑ์หลักและรายได้ของกลุ่มที่มีงบประมาณสนับสนุนในกลุ่มฯ คือ

๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำหมักชีวภาพ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากเทศบาลตำบลท่าระหัด
๒. กองทุนอื่นๆ ที่สนับสนุนในสมาชิกกลุ่มตำบลท่าระหัด ประชาชนตำบลท่าระหัด ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดและก่อตั้งกองทุนต่างๆ โดยใช้แนวทาง กระบวนการการจัดตั้งกองทุนโดยผ่านเวทีชาวบ้านของแต่ละหมู่บ้าน เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนในการผลิตหรือการประกอบอาชีพด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง สำหรับตำบลท่าระหัดมีกองทุนเพื่อการพัฒนาอาชีพของเกษตรกร ได้แก่กองทุนหมู่บ้าน

ภูมิปัญญา

ตำบลท่าระหัด มีแหล่งความรู้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติทั้งในรูปแบบของศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยรวมที่เรียกว่า “ปราชญ์ชาวบ้าน” ที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้แก่ การทำน้ำหมัก หรือสารสกัดชีวภาพ เกษตรกรตำบลท่าระหัด ๑๐% จะมีการทำน้ำหมักชีวภาพโดยการนำเอาสารสกัดที่ได้จากพืชที่มีอยู่ในพืชที่เช่น สะเดา ขี้เหล็ก ตะไคร้หอม หรือนำเอาศัตรูพืช ได้แก่ หอยเชอรี่ที่มีปัญหาในนาข้าวมาทำปุ๋ยน้ำหมัก โดยใช้หอยเชอรี่ ๓ กก. ต่อกากน้ำตาล ๑ กก. หมักทิ้งไว้ ๑ เดือนสามารถดองเอาน้ำหมักมาฉีดพ่นพืช เป็นการลดปุ๋ยเคมีลงได้ ๕๐% ซึ่งใช้สูตรเร่งการเจริญเติบโต สูตรเร่งดอกติดผลจะใช้สูตรกล้วยสุก ๒ กก.มะละกอ ๒ กก.ฟักทองแก่จัด ๒ กก.กากน้ำตาล ๓ กก.หมักทิ้งไว้ ๑ เดือนกรองเอาแต่น้ำไปฉีดพ่นพวกมีผลได้แก่ มะเขือ บวบ มะระ พริก และถั่วฝักยาว อัตราใช้ ๓๐-๔๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นทุก ๗ วัน มีเกษตรกรทำปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ, สารสกัดสมุนไพร ประมาณ ๒๐ %ในพื้นที่การเกษตร

๔. ข้อมูลด้านสังคม

ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้านหรือชุมชน

จำนวน ๕ ชุมชน ดังนี้ ๑. ชุมชนท่าระหัด

๒. ชุมชนโพธิ์ค้อย

๓. ชุมชนท่าโขลง

๔. ชุมชนคันทด

๕. ชุมชนโคกหม้อ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประชาชนในเขตเทศบาลได้อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ วิธีการทำเครื่องจักสาร ใช้สำหรับในครัวเรือน , วิธีการทำผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาสระผม

ภาษาถิ่นประชาชนในตำบลท่าระหัดส่วนใหญ่พูดภาษาไทยภาคกลาง

๕. ข้อมูลการเกษตรประจำตำบล

๕.๑. พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลท่าระหัด มีดังนี้

๕.๑.๑ ข้าว พันธุ์ข้าว เกษตรกรมีการปลูกข้าวพันธุ์ไม่ไวแสง ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ กข๔๑, กข๓๑, กข๖๑

■ การเตรียมดิน เกษตรกรมีการเตรียมดินโดยใช้รถไถเดินตาม หรือนั่งขับไถดิน ๒ ครั้ง โดยไถตะทิ้งไว้ ประมาณ ๑๐-๑๕ วัน และทำการตีเพือกต่อทิ้งไว้ ๓-๕ วัน เสร็จแล้วทำการหว่านข้าวที่เตรียมไว้

■ การใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวประมาณ ๘๐% ของครัวเรือน โดยมีวิธีการใส่ปุ๋ย ดังนี้ การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐, ๔๖-๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ปนกันหลังจากหว่านข้าวแล้ว ประมาณ ๒๐-๓๐ วัน

การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐, ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๕-๒๐ กก./ไร่ ปนกัน หรือปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ อย่างเดียวในช่วง ๓๐ - ๓๕ วันหลังจากหว่านปุ๋ยครั้งที่ ๑ หรือบางครั้งใส่โดยวิธีสังเกตอาการของต้นข้าว ใช้หว่านพรมไปทั่วแปลง การใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพมีประมาณ ๑๐%

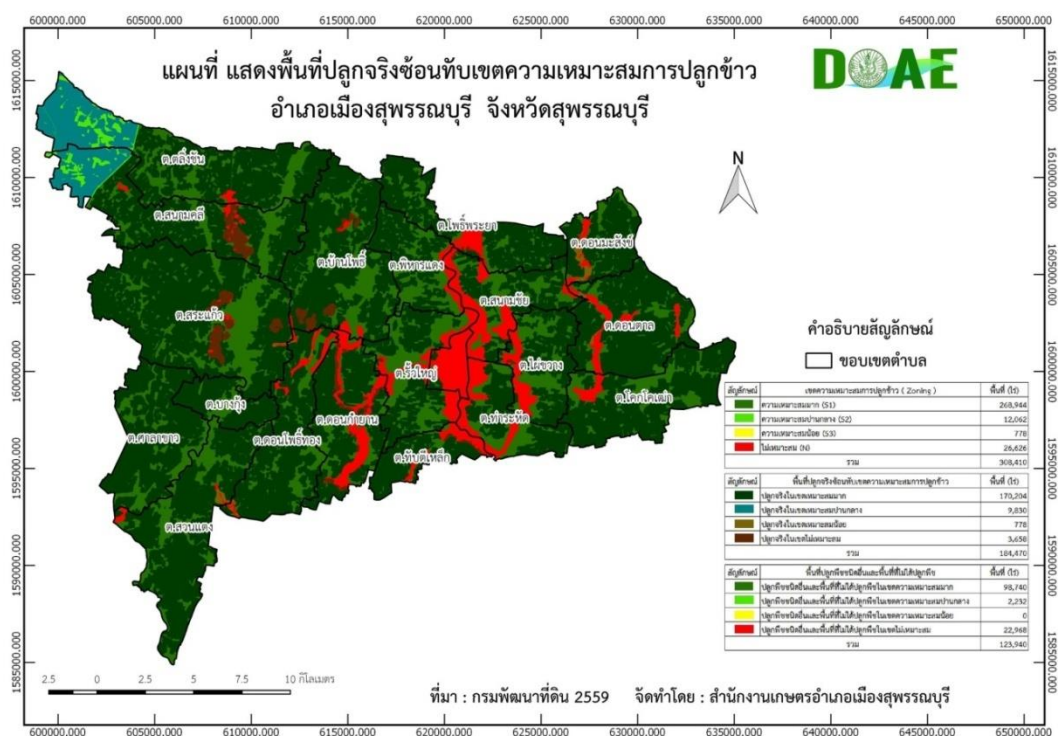
การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ศัตรูพืชที่ระบาดประจำ คือ เพลี้ยไฟ หนอนห่อใบ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หนอนกอ หนู แมลงบัว ฯลฯ โรคไหม้ของข้าว โรคฉ่ำ โรคใบสีส้ม ฯลฯ เกษตรกรมีการใช้สารเคมีประมาณ ๙๐%

■ การป้องกันกำจัดวัชพืช วัชพืชที่สำคัญที่พบมาก เช่น หญ้าข้าวนก หญ้าดอกขาว แห้วทรงกระเทียม หญ้าหนวดปลาชุก กกต่างๆ มีมากทำให้ได้ผลผลิตต่ำ เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดวัชพืชอยู่แล้วโดยใช้สารเคมีทั้งคุมและฆ่า แต่บางครั้งใช้ไม่ค่อยได้ผล เนื่องจากมีปัญหาเรื่องน้ำหรือใช้ไม่ถูกอัตรา เวลาที่เหมาะสม เป็นต้น

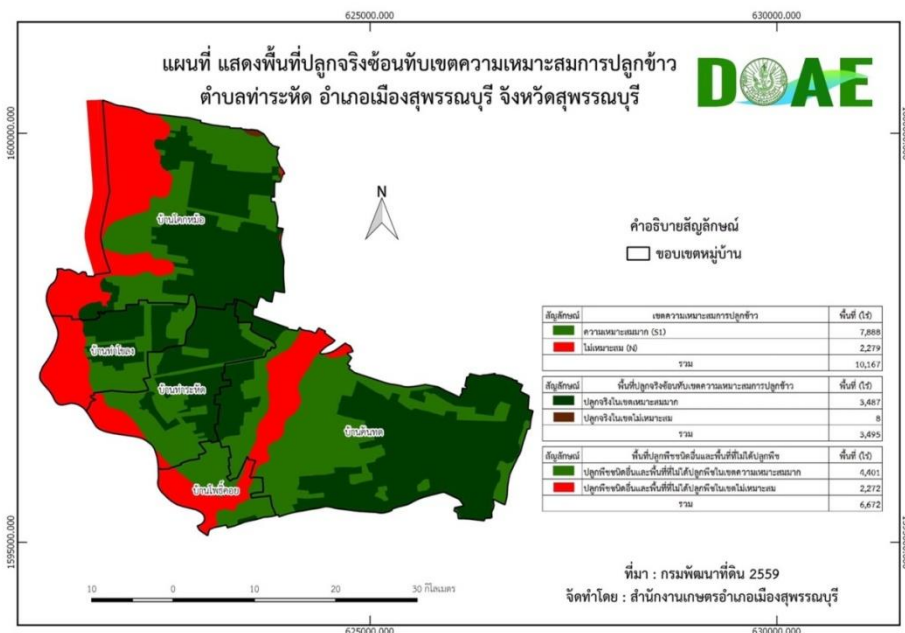
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตข้าว

- **พันธุ์ข้าว** ส่วนใหญ่เกษตรกรจะใช้พันธุ์ข้าวปลูกเกินกว่า ๔ ครั้งขึ้นไป ไม่มีการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูก เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ได้ผลผลิตข้าวต่ำ เนื่องจากเกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว ปลูกไว้ทำพันธุ์ ทั้งนี้เกษตรกรทำนาแล้วไม่มีการทำแปลงนาพันธุ์ เกษตรกรจะเกี่ยวข้าวรวมกันแล้วคัดที่ข้าวดีๆ ไม่มีวัชพืชปนเก็บไว้ทำพันธุ์ในฤดูต่อไปตลอด
- **ปุ๋ยเคมี** การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ย ๒ สูตรรวมกัน สูตร ๑๖-๒๐-๐ รวมกับ ๔๖-๐-๐ ใช้ หว่านข้าวทั้ง ๒ ครั้ง หรือบางครั้งถึง ๓ ครั้ง โดยการสังเกตอาการของต้นข้าว อัตราที่ใช้ไร่ละ ๔๐-๕๐ กก./ไร่ ทั้งนี้เป็นการทำให้เพิ่มต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยเฉพาะการใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ไม่จำเป็นต้องใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ เพิ่ม เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจอย่างมาก
- **โรคและแมลงศัตรูข้าว** เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการวินิจฉัยการทำลายของศัตรูพืช และโรคพืช บางครั้งทำให้ใช้สารเคมีผิดประเภท ทำให้ไม่ได้ผลและเสียเวลา เสียต้นทุนการผลิตด้วย ทำให้เป็นการทำลายสภาพแวดล้อมของแมลงที่เป็นศัตรูธรรมชาติที่เป็นประโยชน์ต่อข้าว และอาจทำให้แมลงบางชนิดเกิดการดื้อสารเคมีได้

ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ปลูกจริงซ้อนทับเขตความเหมาะสมการปลูกข้าว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกจริงซ้อนทับเขตความเหมาะสมการปลูกข้าว ตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี



ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นอาชีพหลักโดยแยกเป็นข้าวนาปี ปี ๒๕๖๐ มีเกษตรกรปลูกข้าวนาปีจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๔ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี ๑,๕๔๕.๖๗ ไร่ และมีเกษตรกรปลูกนาปรัง ปี ๒๕๖๐/๖๑ จำนวน ๑๑๓ ครัวเรือน ๒,๕๒๓.๘๕ ไร่ (ข้อมูลปี ๒๕๖๐/๖๑ จากระบบปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร) โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกข้าวนาปี ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม – ตุลาคม และข้าวนาปรังจะเริ่มปลูกข้าวนาปรัง ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน – เมษายน ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข ๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ , กข ๕๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ และ กข ๖๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่เพาะปลูก โดยใช้น้ำจากคลองชลประทาน แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ แม่น้ำท่าจีน คลองชลประทาน และหนอง/บึง ตามบัญชีรายชื่อที่สาธารณะประโยชน์ ๕ แห่ง ดังนี้ หนองไผ่พินาศ, หนองอ้ายโม ๑, หนองอ้ายโม ๒, หนองใหญ่ ๑ และหนองใหญ่ ๒ มีผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว 850 กิโลกรัม โดยมีรายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีและนาปรังแยกเป็นรายหมู่บ้าน ตามรายละเอียดตารางที่ ๖-๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี และพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๘-๒๕๖๐

๕.๑.๒ ไม้ผลไม้ยืนต้น ที่ปลูกในพื้นที่ตำบลท่าระหัด มีมะม่วง ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่เกษตรกรที่ทำการปลูกมะม่วง จำนวนทั้งสิ้น ๕๘.๗๕ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกมะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้ พันธุ์มันเดือนเก้่า พันธุ์เขียวเสวย จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรจะปลูกมะม่วงแบบยกร่องคิดเป็นร้อยละ ๖๐ โดยให้ผลผลิตแล้ว ๕๘.๗๕ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตามรายละเอียดตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๑

หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน) ๒๕๖๑	๒๕๖๑	
		พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก.)
๑	๑	๗.๗๕	๑,๐๐๐
๔	๑๔	๔๕.๒๕	๑,๐๐๐
๕	๑	๕.	
	๑๖	๕๘	

ที่มา : รายงานจำนวนครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามกิจกรรมการเกษตรจากระบบทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๑

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตไม้ผล/ไม้ยืนต้น

สวนไม้ผลของตำบลท่าระหัดเสียหาย ๑๐๐% เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๙ เกษตรกรทำการปลูกใหม่ ขุดร่องสวนยกคันใหม่ เพื่อป้องกันน้ำท่วม

๕.๑.๓ พืชผัก ตำบลท่าระหัด มีการเพาะปลูกพืชผักที่สำคัญดังนี้

๑. ผักคะน้า ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกผักคะน้า ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๘ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๘ ไร่ และปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๗ ไร่
๒. บวบ ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกบวบ ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๐ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๑๐.๒๕ ไร่ และปี ๒๕๖๑ จำนวน ๔ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๙.๗๕ ไร่
๓. กวางตุ้ง ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกกวางตุ้ง ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๒.๗๕ ไร่ และปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๓.๓๕ ไร่
๔. พริกชี้หนู ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกพริกชี้หนู ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๑ ไร่ และปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๑ ไร่
๕. มะเขืออื่นๆ ตำบลท่าระหัด มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกมะเขืออื่นๆ ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๒.๒๕ ไร่ และปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก ๔.๕ ไร่

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การปลูกผักสวนครัว

โรคและแมลงพืชผัก เนื่องจากเกษตรกรบางรายที่ปลูกในพื้นที่มากๆ จำเป็นจะต้องใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักมาก อาจทำให้มีสารพิษตกค้าง หรือยังได้กำหนดวันที่เก็บเมื่อเกษตรกรนำไปจำหน่าย อาจเป็นผลอันตราย ต่อผู้บริโภคได้

ต้นทุนการผลิตพืชต่อหน่วย

ต้นทุนการผลิตพืชในตำบลท่าระหัด มี ข้าว ไม้ผล พืชผัก ในแต่ละชนิดจะมีการลงทุนที่แตกต่างกัน ออกไปแล้วแต่สภาพความเป็นอยู่ของเกษตรกรเองดังนี้

ตารางที่ ๑๘ ตารางแสดงค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ในการผลิตพืชแต่ละชนิด

รายการ	ค่าใช้จ่าย(ต้นทุน)ในการผลิตพืชแต่ละชนิด (บาท/ไร่)			
	ข้าว	ไม้ผล (มะม่วง)	พืชผัก	หมายเหตุ
๑.การเตรียมดิน(พร้อมปลูก)	๓๐๐	๓๐๐	๖๐๐	ผลผลิตข้าว =
๒.ค่าเมล็ดพันธุ์ปลูก	๔๗๕	๑,๑๐๐	๕๐๐	๘๕๐-๘๐๐ กก./ไร่
๓.ค่าสารป้องกันกำจัดวัชพืช	๒๐๐	๑๐๐	๕๐	ผลผลิตไม้ผล =
๔.ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๓๕๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐ กก./ไร่
๕.ค่าน้ำมัน	๖๐๐	๑๕๐	๗๐๐	ผลผลิตพืชผัก=
๖.เก็บเกี่ยวขนส่ง	๕๕๐	-	-	๑,๕๐๐ กก./ไร่
๗.สารเร่ง	-	๕๐๐	-	
๘.ฟางข้าว	-	-	๓๐๐	
๙.ไม้รวก	-	-	๒๐๐	
๑๐.ปุ๋ยเคมี	๘๐๐	๖๐๐	๖๐๐	
๑๑.ค่าเช่า	๖๐๐	-	-	
๑๑.ค่าใช้จ่ายอื่น	๑๐๐	๒๐๐	๑๐๐	
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	๓,๙๗๕	๓,๑๕๐	๓,๒๕๐	

ตารางที่ ๑๙ แสดงต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ที่	ชนิดพืช	ผลตอบแทนและอัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน			
		ปี	ต้นทุน (บาท)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)
๑	มะม่วงน้ำดอกไม้	-	-	-	-
	(เก็บผลแก่ ๒ ครั้ง/ปี)				
๒	มะม่วงน้ำดอกไม้	-	-	-	-
	(เก็บผลอ่อน ๒ ครั้ง/ปี)				
๓	มะม่วงเขียวเสวย	-	-	-	-
๔	พริกชี้หู	รุ่นที่ ๑	๔,๓๘๐	๒๔,๐๐	๑๔,๘๐๐
๕	ถั่วฝักยาว	รุ่นที่ ๑	๑๐,๗๒๐	๑๖,๐๐๐	๕,๒๘๐
		รุ่นที่ ๒	๕,๓๒๐	๑๖,๐๐๐	๑๐,๖๘๐
๖	คะน้า+กวางตุ้ง	รุ่นที่ ๑	๙,๔๘๔	๓๐,๐๐๐	๒๐,๕๑๖
		รุ่นที่ ๒	๕,๔๘๔	๓๐,๐๐๐	๒๔,๕๑๖
๗	ข้าว				
	- ข้าวนาปี	-	๓,๙๗๕	๗,๒๐๐	๓,๒๒๕
	- ข้าวนาปรัง	-	๓,๙๗๕	๖,๕๐๐	๒,๕๒๕

เทคโนโลยีการผลิตข้าว (นาปี และนาปรัง)

ตารางที่ ๒๐ เทคโนโลยีการผลิตข้าว (นาปีและนาปรัง)

ลำดับ	ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑	ไม่เผาฟาง/ลดการใช้สารเคมี	เกลี่ยฟางให้ทั่วแปลง	หลังการเก็บเกี่ยว	๑ ไร่/บาท	๕๐
๒	การเตรียมดิน	ใช้รถจอบหมุน/รถย่ำ	หลังการเก็บเกี่ยว	๑ ไร่/บาท	๒๕๐
๓	การเตรียมพันธุ์	หว่านข้าววงอก	ข้าวอายุ ๓ วัน	๑ ไร่/๒๐ กก.	๒๐๐
๔	การกำจัดวัชพืช	ดินมีความชื้น	ข้าวอายุ ๘-๑๐ วัน	๑ ไร่/บาท	๑๐๐
๕	การใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ใส่ปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพ	ข้าวอายุ ๑๓ วัน	๑ ไร่/๒๐๐ กก.	๒๐๐
๖	สารไล่แมลงและฮอร์โมนบำรุงต้น	ฉีดน้ำหมักชีวภาพ	ข้าวอายุ ๒๐-๕๐ วัน	๑ ไร่/ ๓๐-๕๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร	๓๐
๗	ใส่ปุ๋ยเคมี ๑	สูตร ๑๖-๒๐-๐	ข้าวอายุ ๒๐-๓๐ วัน	๑ ไร่/๑๐-๑๕ กก.	๗๐๐
		๔๖-๐-๐ อัตราผสม ๒:๑			๐
๘	ใส่ปุ๋ยเคมี ๒	สูตร ๔๖-๐-๐	ข้าวอายุ ๕๐-๖๐ วัน	๑ ไร่/๕ กก.	๒๓๐
๙	สารไล่แมลง กำจัดเชื้อรา	ฉีดสารไล่แมลง สารกำจัด	ข้าวอายุ ๖๐-๗๐ วัน	๑ ไร่/บาท	๑๐๐
	ฮอร์โมนบำรุงรวง	เชื้อรา และฮอร์โมน	และ ๘๐-๙๐ วัน		๐
๑๐	การเก็บเกี่ยว+ค่าขนส่ง	ระยะพลับพลึง	ข้าวอายุ ๑๑๐-๑๑๕ วัน	๑ ไร่/บาท	๖๐๐
				รวม	๒๔๖๐

เทคโนโลยีการผลิตพืชผัก

ตารางที่ ๒๑ เทคโนโลยีการผลิตพืชผัก

ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลผลิต
- ก่อนปลูก	- ปล่อน้ำท่วม (กำจัดแมลง ในดิน, ไช้แมลง, มด)	ก.พ. (๑๐ วัน)	๑ ไร่/บาท	๒๐๐	๑,๕๐๐ กก.
- การเตรียมดิน	- ปรับสภาพดิน (ปุ๋ยอินทรีย์ ปูนปรับสภาพดิน)	๑-๑๕ วัน	๑ ไร่/๒๐๐ กก.	๓๐๐	
	ไถดะ, ไถแปร	๑-๑๕ วัน	๑ ไร่	๓๐๐	
- การปลูก	- ปลูกพืชหลายชนิดบนพื้นที่ เดียวกัน	๑๖ วัน	๑ ไร่	๑,๒๐๐	
- การใส่ปุ๋ย	- ปุ๋ยเคมี, ปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๑๖ วันเก็บเกี่ยว	๑ ไร่	๖๐๐	
- การป้องกัน	- ใช้สารเคมี, พืชสมุนไพร	๑๖ วันเก็บเกี่ยว	๑ ไร่	๒๕๐	
กำจัดแมลง	กำจัดแมลง/สารเคมี				

บทที่ ๓

สถานการณ์ของชุมชน

การวิเคราะห์สถานการณ์ของชุมชนในการพัฒนาด้านอาชีพการเกษตรในภาพรวมของตำบล

■ จุดแข็งของชุมชนตำบล

เป็นตำบลมีขอบเขตติดต่อเขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี การคมนาคมสะดวกมีถนนติดต่อกับทุกหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัดใกล้เคียง ลักษณะสภาพพื้นที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร การตลาดก็พร้อม ตลาดสดเช้า – เย็นตลอดวัน เกษตรกรสามารถนำผลผลิตต่างๆ มาจำหน่ายด้วยตนเอง

■ จุดอ่อนของชุมชน/ตำบล

ส่วนใหญ่เป็นเขตชุมชนใกล้ตัวเมือง มีเกษตรกรหลายอาชีพทั้งข้าราชการ พ่อค้า และรับจ้าง ทำให้การรวมกลุ่มมีน้อย โครงสร้างของชุมชนอาศัยอยู่กันอย่างหนาแน่น จะต้องเข้าดำเนินการในกลุ่มเล็กๆ ก่อน

■ โอกาสในการผลิตของตำบลท่าระหัด

ตำบลท่าระหัด สามารถทำนาข้าวได้ตลอดปีหรือ ปีละ ๒ ครั้ง เนื่องจากอยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด การคมนาคมสะดวก มีตลาดข้าวที่แน่นอนทั้งตลาดกลางในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ถ้าเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี แต่ปัญหาใหญ่อยู่ที่ราคาข้าวไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ราคาข้าวจะต่ำ

■ อุปสรรคในการผลิตและพัฒนาชุมชน/ตำบล

พื้นที่ตำบลแบ่งเป็น ๒ ส่วน เขตเทศบาล (ชุมชนเมือง) หมู่บ้านปลูกสร้างอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น มีการรวมกลุ่มน้อย มีข้าราชการ/ค้าขาย/รับจ้าง

■ ปัญหาของชุมชน

ตารางที่ ๒๑ แสดงปัญหาของชุมชน

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
๑. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	๑. ปัจจัยการผลิตสูง	๑. ต้นทุนการผลิตสูง	๑. แรงงานภาคการเกษตรน้อย
๒. ดินเปรี้ยว	๒. ราคาผลผลิตต่ำ	๒. รายได้น้อย	๒. ขาดประเพณีท้องถิ่นต่อเนื่อง (ลงแขกเกี่ยวข้าว)
๓. น้ำท่วมมากพื้นที่ลุ่ม	๓. พ่อค้าคนกลาง	๓. ขาดอาชีพเสริม	๓. การคมนาคมสะดวก
		๔. เข้าพื้นที่การเกษตร ๗๐-๘๐%	

■ ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

๑. ต้นทุนการผลิตสูง
๒. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
๓. น้ำท่วมพื้นที่การเกษตรพื้นที่ลุ่ม
๔. ไม่มีอาชีพเสริม

■ ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น และจุดขายของท้องถิ่น)

๑. ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
๒. สารสกัดสมุนไพร
๓. การคมนาคมสะดวก

๓.๑ ลักษณะสภาพปัญหาของตำบลท่าระหัด

กลุ่มอาชีพ	สภาพปัญหา
๑.ทำนาข้าว (ข้าวนาปี/นาปรัง)	- ปัจจัยการผลิตมีราคาแพงทำให้ต้นทุนการผลิตสูง - ราคาผลผลิตในบางฤดูตกต่ำ แต่ก็ต้องขายผลผลิตเพราะตั้งราคาเองไม่ได้ พ่อค้าเป็นตัวกำหนดราคา - เกษตรกรไม่นิยมทำแปลงนาพันธุ์ ทำให้มีข้าวปนการเจริญเติบโตไม่สม่ำเสมอ การตอบสนองต่อปุ๋ยเคมีน้อย ผลผลิตที่ได้ไม่ดีเท่าที่ควร - อัตราการใช้ปุ๋ยเคมียังไม่ถูกต้อง/เวลา/อัตราการใช้ส่วนใหญ่ ใส่ปนกันหรือสังเกตลักษณะของต้นข้าวเฉลี่ยอัตราไร่ละ ๔๐-๕๐ กก. - การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือวัชพืชใช้กันมาก ไม่มีการตรวจนับแมลง หรือการป้องกันไว้ก่อน พอข้าวแสดงอาการก็จะฉีดพ่น บางครั้งใช้สารเคมีไม่ถูกชนิดกับศัตรูพืชและวัชพืช - ภัยธรรมชาติ(น้ำท่วม) ในบางพื้นที่เป็นที่ลุ่ม - สภาพดินเสื่อมในบางพื้นที่
๒.ไม้ผลไม่ยืนต้น	- ปัจจัยการผลิตบางชนิดมีราคาแพง - ราคาผลผลิตไม่แน่นอนค่อนข้างต่ำ พ่อค้าเป็นตัวกำหนดราคา
๓.กลุ่มสถาบันเกษตรกร	- ในพื้นที่เกษตรกรไม่เห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม กลัวเป็นปัญหายุ่งยาก เพราะเมื่อจัดตั้งกลุ่มแล้วต้องมีคณะกรรมการดำเนินการ มีการลงหุ้น ทำบัญชีรับ-จ่าย จึงทำให้มีกลุ่มน้อยในตำบลนี้

๓.๒ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร

ยุทธศาสตร์	ด้าน	แผนงาน	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หน่วยงาน สนับสนุน
พัฒนาคุณภาพผลผลิตทาง การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมพาณิชยกรรม ส่งเสริมการเกษตร เศรษฐกิจ ชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	ด้านบริการชุมชน และสังคม	แผนงานสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน	สำนักปลัด	-
		แผนงานการเกษตร	กองสาธารณสุขฯ	

บทที่ ๔

แนวทางการพัฒนาชุมชน

แนวทางการพัฒนาชุมชนของตำบลท่าระหัด คณะทำงานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจและสังคม/องค์กรชุมชน โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์และบริหารองค์กรเชิงกลยุทธ์โดยใช้จุดแข็ง โอกาส เป็นประเด็นกำหนดแนวทางการพัฒนาชุมชนในระดับตำบล (SWOT : S : Strengths = จุดแข็ง W : Weakness = จุดอ่อน O : Opportunities = โอกาส และ T : Threats = อุปสรรค) โดยมีแนวทางการพัฒนาชุมชนตำบลท่าระหัด ดังนี้

แผนพัฒนาการเกษตรตำบล

- ★ แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบด้วยแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตพืช ได้แก่
 ๑. ผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน GAP
- ★ แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน) ประกอบด้วยแผนการลงทุนหรือแผนธุรกิจของชุมชน

จำแนกออกเป็น ด้านการผลิตพืช ได้แก่

 ๑. การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ โครงการผลิตปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ
 ๒. การผลิตผัก/ผลไม้ปลอดภัยจากสารพิษ และเป็นที่ต้องการของตลาด
- ★ แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำแนกออกเป็น ทรัพยากรดิน ได้แก่
 ๑. ปรับปรุงบำรุงดิน
 ๒. โรงเรียนเกษตรกร ลดละเลิกการใช้สารเคมี
 ๓. การอบรมเกษตรกรการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และฝึกปฏิบัติการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และบีที

การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ โดยใช้เครื่อง SWOT Analysis

๑. จุดแข็ง (Strengths) ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายใน เป็นข้อดีที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ เช่น การคมนาคม แหล่งน้ำ ความเข้มแข็งของเกษตรกร ฯลฯ ซึ่งผู้นำในพื้นที่สามารถนำเอาเรื่องนั้นๆมาทำการพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดเป็นรูปธรรมได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งพาปัจจัยอื่นๆจากภายนอกตำบล

๒. จุดอ่อน (Weakness) จุดด้อยหรือจุดอ่อน ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายใน เป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ แต่สามารถที่จะนำมาพัฒนาหรือปรับปรุงร่วมกับสิ่งแวดล้อมหรือองค์ประกอบอื่นของตำบลท่าระหัดได้

๓. โอกาส (Opportunity) เป็นปัจจัยภายนอก ที่เป็นผลจากสภาพแวดล้อมภายนอกของพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนหรือเอื้อประโยชน์หรือส่งเสริมให้เกิดการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ประสบผลสำเร็จของตำบลท่าระหัด

๔. อุปสรรค (Threat) เป็นปัจจัยภายนอกที่เป็นข้อจำกัดที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอก ขัดขวางไม่ให้นดำเนินการในเรื่องที่จะต้องพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของตำบลท่าระหัด

S :Strengths (จุดแข็ง)	O :Opportunity (โอกาส)
๑. พื้นที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตร	๑. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร
๒. พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน	ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๓. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำ การเกษตร	๒. พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด
๔. การคมนาคม ขนส่งสะดวก	๓. การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
๕. ด้านการตลาดอยู่ใกล้ชุมชนเมือง	๔. ส่งเสริมให้มีตลาดรองรับสินค้า ผลผลิตทางการเกษตร
	๕. ส่งเสริมให้จัดตั้งกองทุนหมุนเวียนในการลงทุนการ ผลิตสินค้า
W :Weakness (จุดอ่อน)	T :Threat (อุปสรรค)
๑. เป็นพื้นที่ราบลุ่มทำให้ทำการการเกษตรผลผลิตได้รับ ผลจากอุทกภัย ผลผลิตเสียหาย	๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น
๒. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนาอาชีพ	๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่ สูงขึ้น
๓. ตำบลท่าระหัดพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพืช ส่วนมากกลายเป็นหมู่บ้านจัดสรรทำให้มีพื้นที่การเกษตร ลดลง	๓. สภาพภูมิอากาศ
๔. ขาดการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร	๔. ภัยธรรมชาติ สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการ เกษตรเสียหาย
๕. เกษตรกรใช้สารเคมีสูง	

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT เป็นเครื่องมือ และได้จัดเรียงลำดับความสำคัญแล้ว สิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS matrix นั่นก็คือ

- กลยุทธ์ที่จะต้องดำเนินการ
- ประเด็นยุทธศาสตร์
- แผนงาน/โครงการที่จะต้องดำเนินการ
- เกณฑ์การตัดสินใจของผู้บริหาร
- เกณฑ์การควบคุม/ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

และสามารถนำมากำหนดแนวทางพัฒนาตำบลท่าระหัด จากตารางเครื่องมือ TOWS Matrix ได้ดังนี้

SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. ส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน GAP	๑. สนับสนุนการสร้างเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
๒. ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร	๒. เชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
๓. ส่งเสริมการทำการเกษตรโดยใช้เศรษฐกิจพอเพียง	๓. ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
๔. พัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย	๔. สนับสนุนการยกระดับการทำการเกษตรปลอดภัย
	๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า
ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. ผลิตสินค้าก่อนช่วงฤดูน้ำหลาก สามารถผลิตพืชได้ มีการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมได้ผลิตสินค้าก่อน	๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร	๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. พัฒนาการเกษตรลดต้นทุนการผลิต	๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ	๔. มีตลาดรองรับเมื่อแม่ค้าประจำไม่มารับซื้อสินค้า
๕. เตรียมป้องกันปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานสูง	๕. ภัยธรรมชาติ

ฉะนั้น แนวทางการพัฒนาตำบลท่าระหัด ประกอบด้วย

๑. การจัดตั้งกลุ่มผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานสินค้า เพื่อรองรับตลาดที่ต้องการสินค้าที่มีมาตรฐาน
 ๒. การพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๕ ราย
 ๓. การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
 ๔. การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
 ๕. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย
 ๖. การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
 ๗. การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดิน การวิเคราะห์ดิน
 ๘. มีการรับมือกับภัยธรรมชาติได้เมื่อฝนตกชุกแล้วทำให้เกิดน้ำท่วม คือผลิตสินค้าก่อนพื้นที่อื่นๆ และมี
- การช่วยเหลือจากหน่วยงานรัฐในการปล่อยน้ำมาให้ตำบลท่าระหัดได้ใช้ในการผลิต
๙. ลดต้นทุนในการผลิตยึดแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ นำสินค้าสู่อุตสาหกรรมเพิ่มมูลค่าผลผลิต

และจากกรอบนโยบายที่รัฐบาลกำหนดให้ตามกระดาศ A๔ และแผนพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐ ปีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการพัฒนาและนำองค์ความรู้/นวัตกรรม (Innovation) สมัยใหม่มาใช้เป็นเครื่องในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้เจริญและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น ในการนี้คณะทำงานพัฒนาด้านการเกษตรระดับตำบล จึงได้สรุปแนวทางพัฒนาตำบลโดยการพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ในด้านต่างๆ, ความเหมาะสมของที่ดิน และความเหมาะสมของที่ดินที่มีต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด (Zoning By Agri-map) ได้ ดังนี้

๑. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑.๑ โครงการฝึกอบรมสินค้าให้ได้มาตรฐาน GAP

๒. ด้านเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒.๓ การผลิตผัก/ผลไม้ปลอดภัยจากสารพิษ และเป็นที่ต้องการของตลาด

๓. ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๓.๑ โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

๓.๒ โรงเรียนเกษตรกร ลดละเลิกการใช้สารเคมี

๔. ด้านวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๖๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๔.๑ การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ โครงการผลิตปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ

๔.๒ การอบรมเกษตรกรการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และฝึกปฏิบัติการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และบีที

โดยมีรายละเอียดจำแนกตามตารางที่แนบท้ายนี้

สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ
ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าระหัด อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนงาน / โครงการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		สาระสำคัญของโครงการหลัก/กิจกรรมเด่น
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
๑. ผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน GAP	เกษตรกรที่ไม่เคยได้รับรองมาตรฐาน GAP ๓๐ ราย	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน /สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาด/สินค้ามีมาตรฐาน GAP
แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)										
๑. การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ โครงการผลิตปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปุ๋ยน้ำชีวภาพท่าระหัด สมาชิกจำนวน ๒๐ ราย	๑	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐	ลดต้นทุนการผลิต สินค้าปลอดภัยจากสารพิษ
๒. การผลิตผัก/ผลไม้ปลอดภัยจากสารพิษ และเป็นที่ต้องการของตลาด	เกษตรกรผู้ปลูกผักจำนวน ๒๕ ราย	๑	๕๐,๐๐๐	๑	๕๐,๐๐๐	๑	๕๐,๐๐๐	๑	๕๐,๐๐๐	สินค้ามีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษได้และ เป็นที่ต้องการของตลาด

แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
๑. ปรับปรุงบำรุงดิน	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	ดินมีความอุดมสมบูรณ์ และโครงสร้างของดินดีขึ้น ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
๒. โรงเรียนเกษตรกร ลดเลิกการใช้สารเคมี	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีแบบยั่งยืน และเกษตรกรฝึกการเรียนรู้ถึงสภาพแวดล้อมและฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง
๓. การอบรมเกษตรกรการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และฝึกปฏิบัติการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และบีที	กลุ่มส่งเสริมอาชีพผู้ปลูกข้าวตำบลท่าระหัด จำนวน ๒๐ ราย	๑	๕๕,๐๐๐	๑	๕๕,๐๐๐	๑	๕๕,๐๐๐	๑	๕๕,๐๐๐	ลดการปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม/ลดต้นทุนการผลิต/ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
รวม		๖	๒๗๐,๐๐๐	๖	๒๗๐,๐๐๐	๖	๒๗๐,๐๐๐	๖	๒๗๐,๐๐๐	

© สงวนลิขสิทธิ์
สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง
สุพรรณบุรี