

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลท่าชัย

ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

(ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๘)



สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย

จังหวัดสุโขทัย

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๑.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

คำนำ

ระบบการส่งเสริมการเกษตรในปัจจุบัน จะสนับสนุนให้เกษตรกรได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาการผลิต การตลาดตลอดจนการพัฒนาตนเองของเกษตรกร ให้สอดคล้องกับสภาพทางชีวภาพ เศรษฐกิจและสังคม ของแต่ละพื้นที่อย่างแท้จริง แผนพัฒนาการเกษตรฉบับนี้ จึงให้เกษตรกรเป็นผู้กำหนดแนวทางพัฒนาของตนเอง ในการดำเนินงานครั้งนี้ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากหน่วยงานและบุคคลต่างๆ ในการจัดเก็บข้อมูล จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาฉบับนี้คงเป็นประโยชน์แก่เกษตรกร พร้อมทั้งเป็นคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ใช้ปฏิบัติงานได้

นายธเนช จำปา

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่ ๑ ข้อมูลด้านกายภาพ	
๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ พื้นที่เชิงเขา	๒
๒.๒ พื้นที่ค่อนข้างราบ	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๔
๓ สภาพภูมิอากาศ	๑๓
๓.๑ อุณหภูมิ	๑๓
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนในรอบปี	๑๓
๔ เส้นทางคมนาคม	๑๔
๔.๑ เส้นทางคมนาคม	๑๔
๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๕.๑ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๖
๖.๑ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๖
๒ ข้อมูลด้านสังคม	๒๗
๒.๑ ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๗
๒.๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๒๗
บทที่ ๒ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ	๓๕
๓.๑ แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๓๕
๓.๒ แผนการลงทุน	๓๖
๓.๓ แผนการปรับปรุงพื้นที่ฟูทวิทยากร	๓๗

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงการแบ่งเขตการปกครอง	๒
ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิในปี พ.ศ. ๒๕๔๑ - พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๓
ตารางที่ ๓ แสดงปริมาณน้ำฝนในปี พ.ศ. ๒๕๔๑ - พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๓
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลเขตการใช้น้ำในพื้นที่ ต.ท่าชัย	๑๕
ตารางที่ ๕ แสดงปริมาณการผลิตและผลผลิต ต.ท่าชัย	๑๖
ตารางที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ)	๑๖
ตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	๑๗
ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
ตารางที่ ๙ แสดงต้นทุนการผลิตพืช ปี ๒๕๖๕ ตำบลท่าชัย	๒๐
ตารางที่ ๑๐ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข	๒๓
ตารางที่ ๑๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข (ต่อ)	๒๔
ตารางที่ ๑๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๒๕
ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนประชากรในพื้นที่ตำบลท่าชัย	๒๗
ตารางที่ ๑๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๘
ตารางที่ ๑๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๒๙
ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร	๓๐
ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะเอกสารสิทธิ์ของเกษตรกร	๓๑
ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์	๓๑
ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลท่าชัย	๓๒
ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๓๒
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร	๓๓
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๓๓
ตารางที่ ๒๓ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๓

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอศรีสัชนาลัย	๑
ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าชัย	๓
ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะภูมิประเทศ ตำบลท่าชัย	๓
ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าชัย	๑๒
ภาพที่ ๕ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลท่าชัย	๑๓
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลท่าชัย	๑๔
ภาพที่ ๗ แสดงแหล่งน้ำใน ต.ท่าชัย	๑๕
ภาพที่ ๘ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับการปลูกอ้อย	๑๗
ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ปลูก พืชเศรษฐกิจ	๑๗
ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
ภาพที่ ๑๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชในตำบลท่าชัย	๑๙
ภาพที่ ๑๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ ตำบลท่าชัย	๒๘
ภาพที่ ๑๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าชัย	๒๙
ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน	๓๐
ภาพที่ ๑๕ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลท่าชัย	๓๑
ภาพที่ ๑๖ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๕

บทที่ ๑

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลท่าชัย มีหมู่บ้านทั้งหมด ๑๓ หมู่บ้าน ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของอำเภอศรีสัชนาลัย มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอสวรรคโลก มีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒,๗๐๙ ไร่ อยู่ห่างจากอำเภอศรีสัชนาลัย ประมาณ ๑๕ กิโลเมตรและห่างจากจังหวัดสุโขทัย ประมาณ ๕๗ กิโลเมตร ตามทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ (สุโขทัย – ศรีสัชนาลัย)

๑.๒ อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลป่ากุมเกาะ อำเภอสวรรคโลก
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย



ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอศรีสัชนาลัย
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ตำบลท่าชัยอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย
- แบ่งพื้นที่เป็น ๑๓ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ แสดงการแบ่งเขตการปกครอง ของตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

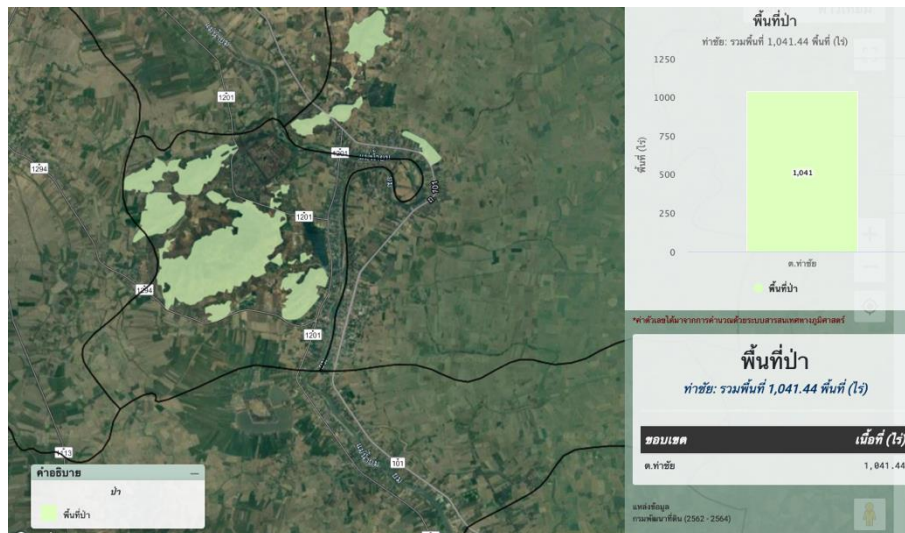
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผู้นำชุมชน
๑	ปากกล้วย	นายศุภวัฒน์ คงชนะ
๒	หมอนสูง	นายวสันต์ ไตรปิฎก
๓	วังยายมาก	นายวิรัตน์ ถนอมรัก
๔	ท่าชัย	นายขวัญชัย พัทวี
๕	ท่าชัย	นางรัตนภรณ์ พลชนะ
๖	หนองบัว	นางลักขณา อนนตรี
๗	ศาลาไก่อุป	นายศราวุธ ชัยพิบูลย์
๘	หมอนสูง	นายวิโรจน์ คำลือ
๙	ดงพริกแจว	นายนิรุช มีสุวรรณ
๑๐	ท่าชัย	นายอมร อับดุลย์
๑๑	ท่าชัยใหม่	นายประมวล เกื้อนถ้ำ
๑๒	หมอนสูงพัฒนา	นายไพรัตน์ จีเพชร
๑๓	ปากกล้วยสามัคคี	นายสนาม สายทอง

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

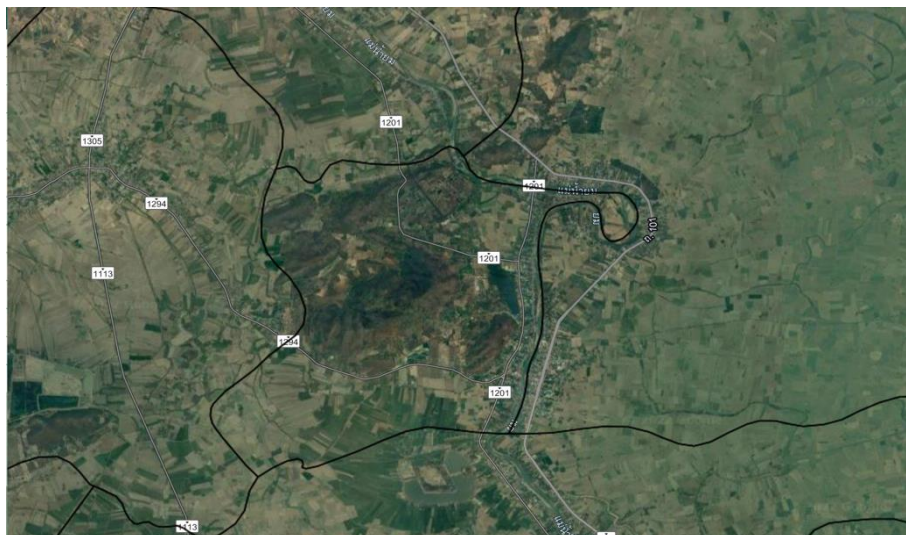
สภาพพื้นที่โดยรวมของตำบลท่าชัย แบ่งออกได้เป็น ๒ ลักษณะ คือ

๒.๑. พื้นที่เชิงเขา จะความสูงมากกว่า ๓๕ องศา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐ % ของพื้นที่ทั้งตำบล ส่วนใหญ่เป็นเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าไม้ และเขตอุทยาน



ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลท่าชัย
(ที่มา : AGRI Map ,พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒.๒. พื้นที่ค่อนข้างราบ จะอยู่ในระดับต่ำกว่า ๓๕ องศา มีเนื้อที่ประมาณ ๗๐ % ของพื้นที่ทั้งตำบล
ส่วนใหญ่ใช้ในการทำไร่และทำสวนผลไม้และการเกษตรอื่น ๆ



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะภูมิประเทศ ตำบลท่าชัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย ,๒๕๖๙)

๒.๓. ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีกลุ่มชุดดินที่เหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๖ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๓

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาเข้ม สีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ดินล่างเป็นสีเทาหรือนํ้าตาลอ่อน มีจุดประสีนํ้าตาลแก่ สีนํ้าตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง พบตามที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว ฤดูฝนชั่งนํ้าลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ฤดูแล้งดินแห้งแตกกระแหงเป็นร่องกว้างลึก ถ้าพบบริเวณชายฝั่ง มีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติปานกลาง มีปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถ้าเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปน จะมีปฏิกริยาเป็นด่างอ่อนหรือมีค่าความเป็นด่างประมาณ ๗.๕-๘.๐ ได้แก่วัสดุดินสมุทรปราการ บางกอก ฉะเชิงเทรา พินาย บางแพ และสิงห์บุรี ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและไม้ผล ซึ่งไม่ค่อยจะมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน

๒. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : ในสภาพปัจจุบันสภาพพื้นที่มีศักยภาพเหมาะสมในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ เนื้อดินเป็นดินเหนียว การระบายน้ำเร็ว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังที่ผิวดิน นาน ๔-๕ เดือน แต่สามารถปลูกพืชไร่และพืชผักบางชนิดได้ในช่วงฤดูแล้งหลังการเก็บเกี่ยวข้าวแล้วไม่เหมาะที่จะปลูก ไม้ผลและไม้ยืนต้น เพราะมีน้ำท่วมขังลึกในฤดูฝน อย่างไรก็ตามสามารถเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์จากนาข้าวเป็น ปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักได้ ถ้าได้มีการพัฒนาที่ดิน โดยการทำคันดินรอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมและ ยกร่องปลูกเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

๓. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๓ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้ ปลูกข้าวหรือทำนา เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินปฏิบัติเหมือนกลุ่มชุดดินที่ ๑ และแก้ไขเนื้อดินเหนียว โดยหว่านปุ๋ย อินทรีย์ ก่อนปลูกข้าวทั่วแปลงอัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ การใช้ปุ๋ยเคมีกับพันธุ์ข้าวไวแสงและพันธุ์ข้าวไม่ไวแสง ใช้ปุ๋ยสูตร และอัตราเดียวกับที่ปฏิบัติในกลุ่มชุดดินที่ ๑

๔. พืชที่เหมาะสมกับชุดดินที่ ๓ : มีดังต่อไปนี้

ถั่ว, อ้อย, ฝ้าย, ส้มเขียวหวาน, มะพร้าว, ส้มโอ, ปาล์มน้ำมัน, ข้าวฟ่าง

กลุ่มชุดดินที่ ๔

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีนํ้าตาลปนเทาหรือสีนํ้าตาล ดินล่างมีสีนํ้าตาลปนเทา หรือสีนํ้าตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอกมีจุดประสีนํ้าตาลปนเหลืองหรือสีนํ้าตาลแก่ อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว พบตามที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่มระหว่างคันดินริมลำน้ำ กับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำแช่ขัง ในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕-๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนปะปนอยู่ pH จะเป็น ๗.๐-๘.๐ ได้แก่วัสดุดินชั้นนาท ราชบุรี ท่าพล และสระบุรี, บางมูลนาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือไม้ผล ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

๒. ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔ - ๕ เดือน

๓. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : สภาพพื้นที่ราบลุ่มมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดินเป็นระยะเวลา ๔-๕ เดือน เนื้อดินเป็นดินเหนียวเก็บกักน้ำได้ดี จึงเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชอย่างอื่น อย่างไรก็ตามหลังการเก็บเกี่ยวข้าวหรือในช่วงฤดูแล้งกลุ่มชุดดินนี้ สามารถใช้ในการปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้เป็นอย่างดี เนื่องจากดินมีความชื้นพอที่จะปลูกได้และดินกลุ่มนี้พบบริเวณที่อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ แม่น้ำสายสำคัญจึงสามารถที่จะนำน้ำจากแม่น้ำดังกล่าวมาใช้เสริมในการปลูกพืชได้และได้มีการปฏิบัติกันอย่างกว้างขวาง ขวางในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๔. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๔ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้

ปลูกข้าวหรือทำนา เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๓ การใช้ปุ๋ยเคมี ใส่ ๒ ครั้ง ครั้งแรก ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ สูตร ๒๐-๒๐-๐ หรือ สูตร 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 โดยหว่านให้ทั่วแปลง พันธุ์ข้าวที่แนะนำ เช่น ขาวตาหยก ไชย่ม รวงยาว สีรวง ลูกเหลือง เหลืองประทิว ๑๒๓ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ กข ๗ กข. ๑๓ กข ๒๓ สุพรรณบุรี ๙๐ ปลูกพืชไร่ กรณีปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูแล้งหรือหลังเก็บเกี่ยวข้าว เตรียมพื้นที่ เพาะปลูก ให้ทำร่องระบายน้ำรอบกระทรงนาและทำร่องภายในกระทรงนา ห่างกันประมาณ ๑๐-๑๕ เมตร ร่องกว้าง ๔๐-๕๐ ซม. ลึก ๒๐-๓๐ ซม. เพื่อช่วยระบายน้ำหรือให้น้ำดูแลพืชปลูก กรณีเปลี่ยนสภาพพื้นที่จากนาข้าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับ กลุ่มชุดดินที่ ๑ การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น พืชตระกูลถั่ว ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๐-๔๖-๐ อัตรา ๑๕-๒๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ใส่รองก้นร่องปลูกหรือโรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ 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 โดยใส่รองก้นหลุม ร่วมกับปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กก./ไร่ โรยสองข้างแถวแล้วพรวนดินกลบเมื่อข้าวโพดหรือข้าวฟ่าง อายุ ๒๐-๒๕ วัน

ฝ้าย การใช้ปุ๋ยเคมีสูตรและอัตราให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๓

ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น เตรียมพื้นที่ปลูกเพื่อแก้ปัญหาการระบายน้ำของดินและน้ำท่วมขัง โดยทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ ยกร่องปลูกไม้ผล เพื่อป้องกันการแช่ขังของน้ำ และเพื่อระบายน้ำออกในช่วงที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม. คลุกเคล้าด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒๕-๓๐ กก./หลุม การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น มะม่วง เช่น พันธุ์เขียวเสวย ทองคำ ฟาลัน หนังกกลางวัน น้ำดอกไม้ การใช้ปุ๋ยเคมีให้ใช้อัตราครึ่งหนึ่งของจำนวนอายุ เช่น มะม่วง อายุ ๑๐ ปี ก็ใส่ปุ๋ย จำนวน 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 ใช้ปุ๋ย สูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ ในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม

มะละกอ พันธุ์ที่แนะนำได้แก่ โกโก้ แวกดำ 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 การใส่ปุ๋ย สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๑ กก./ต้น/ปี ควบคู่ไปกับการใช้ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑๐ กก./ต้น

กล้วยหอม พันธุ์ที่แนะนำได้แก่ กล้วยหอมทอง ใส่ปุ๋ยคอกหรือใส่ปุ๋ยหมัก เมื่ออายุได้ ๑ สัปดาห์ ๑ เดือน และ ๒ เดือน ตามลำดับครั้งละประมาณ ๕ กก./ต้น ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ต้น แบ่งใส่ ๒ ครั้ง เมื่ออายุ ๓ เดือน และ ๕ เดือน

๕. พืชที่เหมาะสมกับชุดดิน : มีดังต่อไปนี้

ข้าว, ข้าวโพด, ฝ้าย, มะม่วง, มะละกอ, ฝรั่ง, ข้าวฟ่าง, ถั่ว

กลุ่มชุดดินที่ ๗

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว มีสีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีน้ำตาลปนแดง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน กลุ่มดินนี้เกิดจากพวกตะกอนลำนํ้า เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว พบตามพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ฤดูฝนขังน้ำลึก ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๓ - ๔ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH๖.๐-๗.๐ ได้แก่ชุดดินนครปฐม ผักกาด เดิมบาง อุดรดิตถ์ ท่าตูม สุโขทัย พิจิตร ปัจจุบันบริเวณส่วนใหญ่ใช้ทำนา ถ้าหากมีการชลประทานและการจัดการที่ดี สามารถทำนาได้ ๒ ครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

๒. ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๓ - ๕ เดือน

๓. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : เมื่อพิจารณาถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำ ของดิน กลุ่มชุดดินที่ ๗ มีความเหมาะสมในการทำนามากกว่าปลูกไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งเกษตรกรได้ใช้ทำนาอยู่แล้ว ในช่วงฤดูฝน อย่างไรก็ตามกลุ่มชุดดินนี้ยังสามารถปลูกพืชไร่และพืชผักต่าง ๆ ได้ในช่วงฤดูแล้งถ้ามีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำชลประทานช่วยเสริม

๔. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๗ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้

ปลูกข้าวหรือทำนา เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ให้กับดินโดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก อัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ และอินปฐิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๑ การใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับพันธุ์ข้าวไวแสง เช่น ขาวปากหม้อ ๑๔๘, ขาวตาแห้ง ๑๗, ปทุมธานี ๖๐ ให้ใช้ปุ๋ยครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยยูเรีย ๖ กก./ไร่ หรือปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต ๑๕ กก./ไร่ ถ้าเป็นพันธุ์ข้าวไม่ไวแสง เช่น กข. ๑-๕, กข.๗, กข.๙, สุพรรณบุรี ๖๐ ให้ใช้ปุ๋ยครั้งที่ ๑ สูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๕ กก./ไร่ ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต ๑๓ กก./ไร่

ปลูกพืชไร่ กรณีปลูกหลังเก็บเกี่ยวข้าวหรือปลูกฤดูแล้ง และกรณีเปลี่ยนสภาพพื้นที่จากนาข้าวเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร การเตรียมพื้นที่ ทำคันดินรอบ การยกทรง และทำคูระบายน้ำ ปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๑ การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น พืชตระกูลถั่ว ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เช่น ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑-๒ ตัน/ไร่ หวานให้ทั่วแปลง

แล้วไถกลบก่อนปลูก ๗-๑๔ วัน ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ใส่รองก้นร่องปลูกหรือโรยสองข้างแถว ปลูกแล้วพรวนดินกลบเมื่อถั่วอายุ ๒๐-๒๕ วัน

ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๔๐-๕๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๒๓-๒๓-๐ อัตรา ๓๕-๔๕ กก./ไร่หรือสูตร ๒๕-๒๕-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ โรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบเมื่อข้าวโพด ข้าวฟ่างอายุ ๒๐-๒๕ วัน หรือใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ โดยใส่รองก้นหลุม ร่วมกับปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือ ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กก./ไร่ โรยสองข้างแถวแล้วพรวนดินกลบเมื่อข้าวโพดหรือข้าวฟ่างอายุ ๒๐-๒๕ วัน

ฝ้าย การใช้ปุ๋ยเคมี สูตรและอัตรา ปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๓

ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น ทำคันดินล้อมรอบพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วม ยกทรงขึ้นแปลงปลูกไม้ผล เพื่อป้องกันการแช่งของน้ำ และเพื่อระบายน้ำออกในช่วงที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น ปฏิบัติเช่นเดียวกับการเปลี่ยนสภาพ พื้นที่นาเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่แบบถาวร เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม. คลุกเคล้าด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒๕-๓๐ กก./หลุม การใช้ปุ๋ยเคมี เช่น มะม่วง พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ เชี่ยวเสวย ทองดำ ฟาลัน น้ำดอกไม้ หนั่งกลางวัน การใส่ปุ๋ยเคมีให้ใช้ ๑ ในอัตราครึ่งหนึ่งของจำนวนอายุเช่น มะม่วง อายุ ๑๐ ปี ก็ใส่ปุ๋ยจำนวน ๕ กก./ต้น โดย ๑:๓ ส่วนใช้ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ ใส่ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ๑:๓ ส่วน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ในช่วงเดือน พฤษภาคมและใส่ปุ๋ยที่เหลืออีก ๑:๓ ส่วนในรูปของปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ ในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม

มะละกอ พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ โกโก้ แยกดำ จำปาตะ สายน้ำผึ้ง ฮาวาย มาเลเซียปุ๋ยเคมีควรใช้สูตร ๑๔-๑๒-๑๒ หรือ ๒๐-๑๕-๑๕ ควรใส่ครั้งแรกหลังจากย้ายปลูก ๒-๓ อาทิตย์ มะละกออายุได้ ๑ ปี ใส่ปุ๋ย ๑ กก./ต้น หลังจากอายุได้ ๑ ปี ขึ้นไปใส่ประมาณ ๑-๑.๕ กก./ต้น

ฝรั่ง พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่พันธุ์เวียดนาม พันธุ์ทุลเกล้า กลมสาส์ การใส่ปุ๋ย สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๑กก./ต้น/ปี ควบคุมไปกับการใช้ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑๐ กก./ต้น

กล้วยหอม พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่กล้วยหอมทอง ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก เมื่ออายุได้ ๑ สัปดาห์ ๑ เดือน และ ๒ เดือน ตามลำดับครั้งละประมาณ ๕ กก./ต้น ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ต้น แบ่งใส่ ๒ ครั้ง เมื่ออายุ ๓ เดือนและ ๕ เดือน

๕. พืชที่เหมาะสมกับชุดดิน : มีดังต่อไปนี้

ข้าว, ข้าวโพด, ฝ้าย, มะละกอ, มะม่วง, ฝรั่ง, ข้าวฟ่าง

กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้ง สีดินมีสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดง ในดินชั้นล่างอาจพบพวกเหล็กและแมงกานีสปะปน กลุ่มดินนี้เกิดจาก วัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ตามลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ มีน้ำแช่ขังลึกน้อยกว่า ๓๐ ซม. นาน ๔ - ๕ เดือน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๕.๐-๖.๐ ได้แก่ชุดดินหินกอง ศรีเทพ และพานทอง ลำปาง เกาะใหญ่ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา

๒. ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : หน้าที่ดินแน่นทึบทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔ - ๕ เดือน

๓. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ ๑๖ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนามากกว่า การปลูกพืชไร่ ไม้ผลและพืชผัก เนื่องจากพบในสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ลักษณะเนื้อดินละเอียดปานกลาง มีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลวในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดิน ๓-๔ เดือน อย่างไรก็ตามในฤดูแล้งสามารถปลูกพืชไร่และพืชผักได้ ถ้ามีน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำธรรมชาติช่วยเสริม ในบางพื้นที่เกษตรกรได้ปฏิบัติอยู่แล้ว

๔. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๑๖ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้

ปลูกข้าวหรือทำนา ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พันธุ์ข้าวที่แนะนำ ปทุมธานี ๖๐ สุพรรณบุรี ๖๐ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ขาวตาแห้ง เก้ารวง ๘๘ เหนียวสันป่าตอง เหลืองใหญ่ กข.๔ กข.๖ กข.๘ กข.๑๕ กข.๑๗ กข.๒๓ กข.๒๕ ฯลฯ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๓๕ กก./ไร่ หรือสูตร ๑๖-๑๖-๘ หรือสูตรใกล้เคียง อัตรา ๒๕-๓๕ กก./ไร่ หรือปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๐ กก./ไร่ ใส่ร่วมกับปุ๋ยยูเรีย อัตรา ๑๕-๒๐ กก./ไร่ การใส่ให้แบ่งใส่ ๒ ครั้ง ครั้งละเท่า ๆ กัน ครั้งแรกใส่ระยะปักดำและครั้งที่สองใส่หลังครั้งแรกประมาณ ๓๐ วัน หรือระยะที่ต้นข้าวตั้งท้อง สำหรับปุ๋ยที่ใส่รวมก็ให้แบ่งใส่ ๒ ครั้งเช่นเดียวกัน ปัญหาดินแน่นหลังจากการทำนา ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก อัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ ในระยะเตรียมดินก่อนปักดำข้าวหรือปลูกพืชตระกูลถั่วเป็นปุ๋ยพืชสด ปลูกก่อนปลูกข้าว ๒-๓ เดือนแล้วไถกลบ

ปลูกพืชไร่ ปัญหาการระบายน้ำของดินค่อนข้างเลวถึงเลวและน้ำท่วมขังในฤดูฝน การเตรียมพื้นที่ปลูก ในกรณีปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูแล้งหลังการเก็บเกี่ยวข้าวและหรือเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาไปเป็นปลูกพืชไร่ถาวร ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๑ ปัญหาดินไม่ร่วนซุยเท่าที่ควร แก้ไขโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑-๒ ตัน/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงแล้วคลุกเคล้าให้เข้ากับดินก่อนปลูก ๗-๑๔ วัน

พืชตระกูลถั่ว (ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง) ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๑๐-๒๐-๑๐ อัตรา ๒๕-๓๕ กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกหรือหลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน โดยใส่รองก้นหลุมหรือโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ

ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ใส่ร่วมกับปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒๐-๒๕ กก./ไร่ หรือสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกและหลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน โดยใส่รองก้นหลุมและโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนดิน

ฝ้าย ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๔-๑๔-๑๔ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๓๕-๔๕ กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกและหลังปลูก แบ่งครั้งครั้งแรกรองก้นร่องปลูก ครั้งที่สองโรยข้างแถวแล้วพรวนดินกลบปลูก

ไม้ผลและไม้ยืนต้น ปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝนและดินระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ในกรณีเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดิน จากนาข้าวเป็นที่ปลูกไม้ผลถาวร ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับการเปลี่ยนพื้นที่เป็นการปลูกพืชไร่แบบถาวร เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม. คลุมเคล้าดินในหลุมปลูกด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒๕-๓๐ กก./หลุม

มะม่วง พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ เชี่ยวสวย หนองแซงทองคำ น้ำดอกไม้ หนังกกลางวัน ใส่ปุ๋ยเคมีอัตราครั้งหนึ่งของจำนวนอายุ เช่น มะม่วงอายุ ๑๐ ปี ใส่ปุ๋ยจำนวน ๕ กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ ๓ ครั้ง คือ ๑ ใน ๓ ส่วน ใช้ปุ๋ยสูตร

๑๓-๑๓-๒๑ ใส่ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน ครั้งที่สองใส่อีก ๑ ใน ๓ ส่วน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ในช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม และปุ๋ยที่เหลือ ๑ ใน ๓ ส่วน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือ ๘-๒๔-๒๔ ใส่ในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม

มะละกอ พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ โกโก้ แยกดำ จำปาตะ สายน้ำผึ้ง ฮาวาย มาเลเซีย ควรใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๒-๑๒ หรือ ๒๐-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ต้น ระยะต้นอ่อนถึงก่อนออกดอก หลังจาก ๑ ปีขึ้นไปใส่ประมาณ ๑-๑.๕ กก./ต้น

ฝรั่ง พันธุ์ที่แนะนำ กลมสาเกี๋ หลกเกล้า เวียดนาม ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ประมาณ ๑ กก./ต้น/ปี ควบคู่ไปกับการใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๑๐ กก./ต้น

กล้วยหอม พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ กล้วยหอมทอง ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักเมื่ออายุ ๑ สัปดาห์ ๑ เดือน และ ๒ เดือน ครั้งละประมาณ ๕ กก./ต้น ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ต้น แบ่งใส่ ๒ ครั้ง เมื่ออายุ ๓ เดือนและ ๕ เดือน

๕. พืชที่เหมาะสมกับชุดดิน : มีดังต่อไปนี้ ถั่ว, ข้าวโพด, ฝ้าย, มะม่วง, มะละกอ, ฝรั่ง, ข้าวฟ่าง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๑

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินมีสีน้ำตาล เหลือง แดง เกิดจากการ สลายตัวผุพัง ของหินหลายชนิด พบบริเวณพื้นที่ดินที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลอนชัน มีความลาดชัน ประมาณ ๓ - ๒๐ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตร ในฤดูฝนมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕-๖.๕ ได้แก่ชุดดินเลย วังไฮ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ ไม้ผลต่าง ๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพธรรมชาติ

๒. ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : น้ำซึมผ่านชั้นดินปานกลางถึงช้า ดินอุ้มน้ำปานกลางถึงสูง มีการพังทลายของดินในบริเวณที่มีความลาดชันน้อยกว่า ๒๐ % ระดับน้ำใต้ดินตื้นมาก

๓. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ ๓๑ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชไร่และไม้ ผลหลายชนิด แต่ไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา ยากในการที่จะเก็บกักน้ำไว้ปลูกข้าว

๔. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๓๑ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้

ปลูกพืชไร่ ปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดิน และปัญหาดินขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูกในบาง ช่วง การไถเตรียมดินปลูกพืชไร่ตามแนวระดับขวางความลาดเทของพื้นที่ ทำแนวรั้วหญ้าแฝกขวางความลาดเทของ พื้นที่ช่วยชะลอการไหลบ่าของน้ำที่ผิวดินเมื่อฝนตกหนัก ขุดบ่อดักตะกอน เพื่อช่วยชะลอการไหลบ่าของน้ำที่ผิวดิน และยังสามารถใช้น้ำเสริมในการเพาะปลูก นำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางพืชมาใช้ การปลูกพืชเป็นแถว ขวางความ ลาดเทของพื้นที่ การปลูกพืชตระกูลถั่วแซมพืชหลัก เป็นต้น ปัญหาดินขาดธาตุอาหารพืชบางอย่างและดินมีความชื้นไม่ เพียงพอในบางช่วง ใส่ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอกอัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ หรือปลูกพืชปุ๋ยสด แล้วไถกลบลงดินเมื่อปุ๋ยพืชสด ออกดอกได้ประมาณ ๕๐% ปลูกพืชตระกูลถั่วสลับกับพืชไร่หลักหรือปลูกพืชตระกูลถั่วแซมกับพืชหลัก จะช่วยรักษา และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดินและยังช่วยเพิ่มความสามารถในการอุ้มน้ำของดินอีกด้วย

พืชตระกูลถั่ว (ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และถั่วลิสง) ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือสูตร ๘-๒๒-๑๒ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๑๐-๒๐-๑๐ อัตรา ๒๕-๓๕ กก./ไร่ ใส่รองก้นร่องปลูกหรือโรยสองข้างแถวปลูก

ข้าวโพด-ข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๕๐-๗๕ กก./ไร่ สำหรับชุดดินที่มีโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชต่ำ ใส่โดยโรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ ใส่หลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน หรือใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๔๐-๕๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๒๓-๒๓-๐ อัตรา ๓๕-๔๕ กก./ไร่ หรือสูตร ๒๕-๒๕-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ เลือกใช้สูตรใดสูตรหนึ่ง สำหรับชุดดินที่มีโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชสูง ใส่โดยโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบใส่หลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน

ไม้ผลและไม้ยืนต้น ปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ดินมีธาตุอาหารพืชบางอย่างไม่เพียงพอแก่การเจริญเติบโต ปฏิบัติเช่นเดียวกับการปลูกพืชไร่

มะขามหวาน อายุ ๑-๒ ปี ควรใส่ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก ๓๐-๕๐ กก./ต้น/ปี หรือใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๔๕๐ กรัม/ต้น/ปี แบ่งใส่ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑๐๐, ๑๕๐ และ ๒๐๐ กรัมตามลำดับ อายุ ๓-๕ ปี หรือติดผลแล้ว ควรใส่ปุ๋ยผสมที่มีฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมสูง เช่นสูตร ๑๒-๑๒-๑๗, ๑๓-๑๓-๒๑ หรือ ๑๔-๑๔-๑๔ อัตราที่ใส่ปีละครั้งหนึ่งของอายุต้นมะขาม โดยแบ่งใส่ ๒ ครั้ง คือช่วงต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน หวานให้สม่ำเสมอรอบบริเวณทรงพุ่ม ห่างจากโคนต้นประมาณ ๓๐ ซม. แล้วพรวนดินกลบ อายุเกิน ๖ ปีขึ้นไป หรือมะขามติดผลเต็มที่แล้วให้ใส่ปุ๋ยดังนี้

๑) ระยะพักตัว ให้ปุ๋ยทางใบสูตร ๑๑-๔๕-๑๑ หรือ ๑๐-๕๒-๑๗ ให้ทุก ๒-๓ สัปดาห์ เพื่อช่วยให้มะขามออกดอกมาก

๒) ระยะแตกใบอ่อน ให้ปุ๋ยทางใบสูตร ๑๑-๔๕-๑๑ หรือ ๑๐-๕๒-๑๗ พ่นทุก ๆ ๗ วัน

๓) ระยะเริ่มออกดอก ให้ปุ๋ยทางใบสูตร ๑๑-๔๕-๑๑ หรือสูตร ๑๐-๕๒-๑๗ หรือ ๑๕-๓๐-๑๗ ก็ได้

๔) ระยะเริ่มติดฝัก พ่นด้วยสารอิมเบลเซลล์ลิน ๑ หลอด (๕๐ มิลลิกรัม) ต่อน้ำ ๑๐๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน

๕) ระยะติดฝักเล็ก ให้ปุ๋ยทางใบสูตร ๓๐-๒๐-๑๐ อัตรา ๒-๓ ช้อนแกง/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน

๖) ระยะฝักขนาดกลาง ให้ปุ๋ยทางใบสูตรเท่าเช่น ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๒๐-๒๐ อัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในสลาก

๗) ระยะฝักขนาดใหญ่แล้ว ให้ปุ๋ยทางใบสูตร ๑๒-๒๒-๓๒ หรือ ๖-๓๐-๓๐ อัตราที่ใช้ตามคำแนะนำในสลาก

ลำไย เตรียมหลุมปลูก ใส่ปุ๋ยเคมีปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๓๐

๕. พืชที่เหมาะสมกับชุดดิน : มีดังต่อไปนี้แล้ว, ข้าวโพด, ข้าวฟ่าง, ลำไย, มะขาม

กลุ่มชุดดินที่ ๓๓

๑. ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแบ่ง ดินมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง บางแห่ง ในดินล่างลึก ๆ มีจุดประสีเทาและน้ำตาล อาจมีแรมไก่อหรือก้อนปูนปะปน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า พบบนสันดินริมน้ำเก่าและเนินตะกอนรูปพัด มีพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชันประมาณ ๒-๑๒ % เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินชั้นบนมี pH ประมาณ ๖.๕-๗.๕ ได้แก่ชุดดินดงยางเอน ชุดดินกำแพงแสน ชุดดินกำแพงเพชร และชุดดินลำสนธิ ธาตุพูนม

๒. ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน: มีความเสี่ยงต่อการขาดน้ำได้ในบางปี

๓. ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชหลายชนิดทั้งพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล และทำนาข้าว ซึ่งได้ใช้ประโยชน์ดังกล่าวนี้อยู่ในภาคต่าง ๆ ที่พบดินกลุ่มนี้ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกษตรกรมีทางเลือกในการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพ

๔. การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๓๓ : สามารถปลูกพืชและใช้วิธีการจัดการได้ดังต่อไปนี้

ปลูกข้าวหรือทำนา ปัญหาดินขาดธาตุอาหารพืชบางอย่างหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ในระหว่างการไถเตรียมดินก่อนปักดำข้าว หรือ อาจจะมีการปลูกพืชตระกูลถั่วพอกเพื่อถ่วง โสนอัฟริกา เพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด โดยใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ ๕ กก./ไร่หว่านก่อนถึงฤดูทำนาประมาณ ๒-๓ เดือน แล้วจึงไถกลบ การใส่ปุ๋ยเคมี ควรใส่ ๒ ครั้ง ครั้งแรก ใส่ก่อนปักดำ ๑ วัน หรือ ใส่วันปักดำแล้วคราดกลบ โดยใช้ปุ๋ย ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ สำหรับข้าวพันธุ์ไวต่อช่วงแสง และอัตรา ๓๕ กก./ไร่ สำหรับข้าวพันธุ์ไม่วิต่อช่วงแสง ครั้งที่สอง ใส่ก่อนระยะข้าวออกดอก ประมาณ ๓๐ วัน หรือ หลังจากปักดำแล้วประมาณ ๓๐-๔๕ วัน โดยหว่านให้ทั่วแปลงเป็นการใส่ปุ๋ยแต่งหน้าด้วยปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟตอัตรา ๑๕ กก./ไร่ หรือปุ๋ยยูเรีย อัตรา ๖ กก./ไร่ สำหรับข้าวพันธุ์ไวต่อช่วงแสงหรือใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต อัตรา ๑๓ กก./ไร่ สำหรับข้าวพันธุ์ไม่วิต่อช่วงแสง ปลูกพืชไร่ ปัญหาการระบายน้ำของดินเลว การเตรียมพื้นที่เพาะปลูก ในกรณีปลูกพืชไร่ในช่วงฤดูแล้งหรือหลังการเก็บเกี่ยวข้าวควรดำเนินการดังต่อไปนี้ ให้ทำร่องระบายน้ำรอบกระถางและทำร่องระบายในกระถางในกรณีที่กระถางนาใหญ่ ซึ่งห่างกันประมาณ ๑๕-๒๐ เมตรและร่องมีความกว้าง ๔๐-๕๐ ซม. ลึกประมาณ ๒๐-๓๐ ซม. ซึ่งร่องที่กล่าวนี้จะช่วยระบายน้ำผิวดินและสะดวกในการให้น้ำและเข้าไปดูแลพืชที่ปลูก

พืชตระกูลถั่ว (ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เช่นปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักอัตรา ๑-๒ ตัน/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงแล้วไถกลบก่อนปลูก ๗-๑๔ วัน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๐-๒๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ หรือสูตรอื่นที่มีธาตุอาหารพืชเท่าเทียมกัน ใส่รองกันร่องปลูกหรือโรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบเมื่อถั่วอายุได้ ๒๐-๒๕ วัน

ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยเคมีปฏิบัติเช่นเดียวกับกลุ่มชุดดินที่ ๔

ปลูกไม้ผล เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม. ดินก้นหลุมคลุกเคล้าด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒๕-๓๐ กก./หลุม

ลำไย พันธุ์ที่แนะนำ ได้แก่ อีตด สีส้มพู แห้ว เบี้ยวเขียว เมื่อต้นลำไยเริ่มให้ผลควรงดการให้น้ำ ช่วงเดือนธันวาคม - มกราคม ควรทำความสะอาดบริเวณโคนต้น ถากหญ้าและเก็บกวาดใบ ที่ร่วงออกเพื่อให้หน้าดินแห้ง เดือนกุมภาพันธ์ ลำไยแทงช่อดอก เริ่มให้น้ำโดยค่อยๆ เพิ่มปริมาณจนถึงปกติ เดือนมีนาคม-มิถุนายน ควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ใส่ปุ๋ยบำรุงผล สูตร ๑๒-๑๒-๑๗-๒ หรือปุ๋ยสูตรเสมอในอัตราครึ่งหนึ่งของอายุต้นและควรมีการค้ำยันกิ่งและฉีดสารเคมีป้องกันโรคและแมลงด้วย ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคมควรมีการลดการให้น้ำลงก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน ควรมีการตัดแต่งกิ่งฉีดยาป้องกันโรคแมลงและใส่ปุ๋ยบำรุงต้น สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตราครึ่งหนึ่งของอายุต้นร่วมกับการใส่ปุ๋ยคอกในอัตราเท่ากับอายุของต้น

ลิ้นจี่ พันธุ์ที่แนะนำได้แก่ ฮงฮวย โอเอียะ กิมเจ็งค่อม หอมลำเจียก กะโหลกใบยาว สาแหรกทอง แห้วสำเนาแก้ว กะโหลกใบเตา และแนะนำให้ปลูกเฉพาะภาคเหนือตอนบนที่มีภูมิอากาศเหมาะสม ช่วงเดือนพฤศจิกายน-มกราคม เป็นระยะที่ลิ้นจี่พักตัวเพื่อสร้างตาดอก จึงควรมีการงดการให้น้ำ ทำการตัดแต่งกิ่ง ทำความสะอาดบริเวณโคนต้น ช่วงปลายเดือนมกราคม-

กุ่มภาพันธ์จะเริ่มเห็นตาดอกชัดเจน จึงเริ่มให้น้ำโดยค่อยๆ เพิ่มปริมาณจนถึงปกติ เมื่อติดผลอ่อนควรมีการใส่ปุ๋ยเพื่อบำรุงผล โดยใช้ปุ๋ยสูตรเสมอหรือ สูตร ๑๒-๑๒-๑๒ อัตราครึ่งหนึ่งของอายุของต้นรวมกับการใส่ปุ๋ยคอก ๑๐-๒๐ กก./ต้น ช่วงเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน ควรลดการให้น้ำลงก่อนการเก็บเกี่ยว ช่วงกรกฎาคม-ตุลาคม หลังการเก็บเกี่ยวมีการตัดแต่งกิ่งโดยเร็วและ ควรใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นถ้าเป็นพวงมุลว้ามุลควาย ใส่ตามอายุของลั่นจี เช่น อายุ ๕-๑๐ ปี ให้ใส่ ๕-๑๐ ปืบ ถ้าเป็นมุลไก่อควร ลดเหลือ ๕๐% หรือถ้าเป็นมุลค่างควาลดเหลือ ๑๐%

๕. พืชที่เหมาะสมกับชุดดิน : มีดังต่อไปนี้

ถั่ว, ข้าวโพด, ข้าวฟ่าง, ลั่นจี

ชุดดินที่ ๓



ชุดดินที่ ๑๕



ชุดดินที่ ๒๕

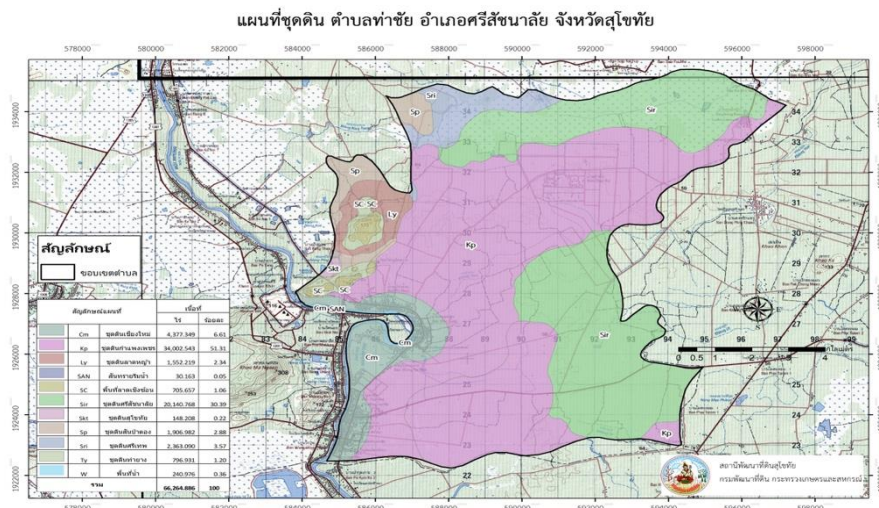


ชุดดินที่ ๓๓



ที่มา : คู่มือการจัดการทรัพยากรที่ดินเบื้องต้น กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดินตำบลท่าชัย ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน



ภาพที่ ๕ แสดงแผนที่ชุดดิน ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑. อุณหภูมิ อุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนของจังหวัดสุโขทัย (หน่วย : องศาเซลเซียส)

ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิในปี ๒๕๔๑-๒๕๕๔ (องศาเซลเซียส)

ปี		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒๕๕๑	สูงสุด	๓๒.๑	๓๑.๔	๓๕.๔	๓๗.๐	๓๓.๘	๓๔.๑	๓๓.๖	๓๒.๙	๓๓.๔	๓๒.๙	๓๑.๑	๒๙.๕
	ต่ำสุด	๑๘.๙	๒๐.๗	๒๒.๙	๒๕.๖	๒๕.๐	๒๕.๔	๒๔.๙	๒๔.๖	๒๔.๗	๒๔.๔	๒๑.๙	๑๗.๗
๒๕๕๒	สูงสุด	๓๐.๓	๓๔.๒	๓๕.๑	๓๗.๔	๓๕.๓	๓๓.๓	๓๒.๙	๓๓.๕	๓๓.๘	๓๓.๔	๓๒.๑	๓๑.๕
	ต่ำสุด	๑๖.๕	๒๑.๖	๒๒.๘	๒๕.๙	๒๕.๕	๒๕.๒	๒๕.๓	๒๕.๐	๒๔.๙	๒๕.๔	๒๑.๔	๑๙.๗
๒๕๕๓	สูงสุด	๓๑.๖	๓๔.๗	๓๖.๘	๔๐.๒	๓๘.๙	๓๖.๘	๓๔.๕	๓๒.๗	๓๓.๑	๓๑.๕	๓๑.๘	๓๐.๖
	ต่ำสุด	๒๑.๖	๒๑.๙	๒๓.๓	๒๖.๐	๒๖.๘	๒๖.๒	๒๕.๖	๒๕.๐	๒๕.๒	๒๔.๖	๒๒.๔	๒๐.๘
๒๕๕๔	สูงสุด	๒๙.๗	๓๒.๘	๓๑.๐	๓๔.๑	๓๓.๕	-	-	-	-	-	-	-
	ต่ำสุด	๑๘.๘	๒๐.๕	๒๒.๐	๒๔.๒	๒๕.๓	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, มิถุนายน ๒๕๕๔

๓.๒. ปริมาณน้ำฝนในรอบปี

ตารางที่ ๓ แสดงปริมาณน้ำฝน ฝนตกในปี ๒๕๔๑-๒๕๕๔ (หน่วย : มิลลิเมตร)

ปีน้ำ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
๒๕๔๑	๑๖.๐	๐.๕	๔.๕	๕.๖	๑๕๑.๗	๙๖.๖	๑๕๘.๗	๓๐๑.๔	๑๓๘.๙	๖๖.๓	๕๙.๒	๐.๐	๙๙๙.๔
๒๕๔๒	๐.๐	๖๖.๕	๐.๐	๑๓๗.๑	๓๓๓.๘	๘๗.๙	๘๓.๘	๑๕๐.๐	๒๐๔.๔	๒๘๖.๙	๑๕.๗	๙.๗	๑,๓๗๕.๘
๒๕๔๓	๒๖.๑	๐.๐	๑๒๓.๒	๑๔๔.๕	๑๖๘.๘	๒๐๐.๖	๘๗.๖	๒๒๐.๙	๒๖๑.๒	๑๐๘.๙	๘.๔	๐.๐	๑,๓๕๐.๒
๒๕๔๔	๑๕.๕	๐.๐	๒๑.๖	๑๐๒.๙	๓๖๑.๐	๖๓.๐	๙๔.๙	๑๒๗.๑	๒๕๕.๓	๒๓๖.๓	๑๖.๕	๐.๐	๑,๒๙๓.๑
๒๕๔๕	๑๑.๔	๓.๗	๔๒.๐	๒๕.๓	๑๘๗.๙	๔๘.๒	๘๖.๒	๒๐๑.๕	๓๑๕.๐	๑๐๓.๒	๖๘.๓	๑.๓	๑,๐๙๔.๐

๒๕๔๖	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๒๒.๒	๓๘.๓	๒๐๕.๕	๒๗๓.๖	๑๖๔.๖	๒๓๐.๒	๑๕.๘	๐.๐	๐.๐	๙๕๐.๒
๒๕๔๗	๘.๕	๐.๐	๑๖.๘	๑๒๑.๒	๓๑๓.๑	๓๕๕.๒	๑๔๐.๕	๔๗.๒	๒๘๐.๕	๒๗.๒	๕.๙	๐.๐	๑,๓๑๐.๑
๒๕๔๘	๐.๐	๑.๔	๖.๙	๑๓๖.๕	๕๖.๕	๒๕๗.๑	๑๓๕.๗	๑๑๓.๕	๔๔๒.๕	๕๗.๑	๑๔.๙	๘.๑	๑,๒๓๐.๒
๒๕๔๙	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๑๒๗.๑	๔๙๖.๕	๑๖๓.๒	๙๓.๔	๒.๑	๓๒๖.๖	๑๖๑.๑	๒.๗	๐.๐	๑,๓๗๒.๗
๒๕๕๐	๑๗.๓	๓.๙	๑.๙	๑๐๖.๙	๒๘๖.๙	๑๘๑.๒	๑๑๗.๗	๓๓๘.๕	๒๙๑.๐	๙๖.๑	๑๔.๑	๐.๐	๑,๔๕๕.๕
๒๕๕๑	๑๓.๑	๓๒.๑	๖.๘	๙๖.๔	๑๓๘.๓	๑๕๓.๖	๑๓๙.๘	๑๓๗.๗	๓๗๐.๓	๔๔.๕	๓๙๐.๕	๒๘.๕	๑,๕๑๐.๐
๒๕๕๒	๐.๒	๐.๐	๑๖.๑	๔๐.๒	๑๕๙.๑	๒๑๔.๗	๒๑๒.๕	๘๖.๓	๑๙๒.๗	๒๕๓.๔	๐.๘	๐.๐	๑,๑๗๐.๐
๒๕๕๓	๑๘.๘	๐.๐	๐.๐	๔๓.๐	๘๔.๗	๑๑๗.๕	๙๙.๖	๒๐๖.๓	๒๒๒.๔	๑๖๐.๑	๐.๐	๓๔.๗	๑,๐๐๙.๙
๒๕๕๔	๐.๙	๐.๐	๑๑๘.๙	๒๓๓.๑	๒๑๕.๕	-	-	-	-	-	-	-	-
สูงสุด	๒๖.๑	๖๖.๕	๑๒๓.๒	๑๔๔.๕	๔๙๖.๕	๓๕๕.๒	๒๗๓.๖	๓๓๘.๕	๔๔๒.๕	๒๘๖.๙	๓๙๐.๕	๓๔.๗	๑,๕๑๐.๐
ต่ำสุด	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๕.๖	๓๘.๓	๔๘.๒	๘๓.๘	๒.๑	๑๓๘.๙	๑๕.๘	๐.๐	๐.๐	๙๕๐.๒

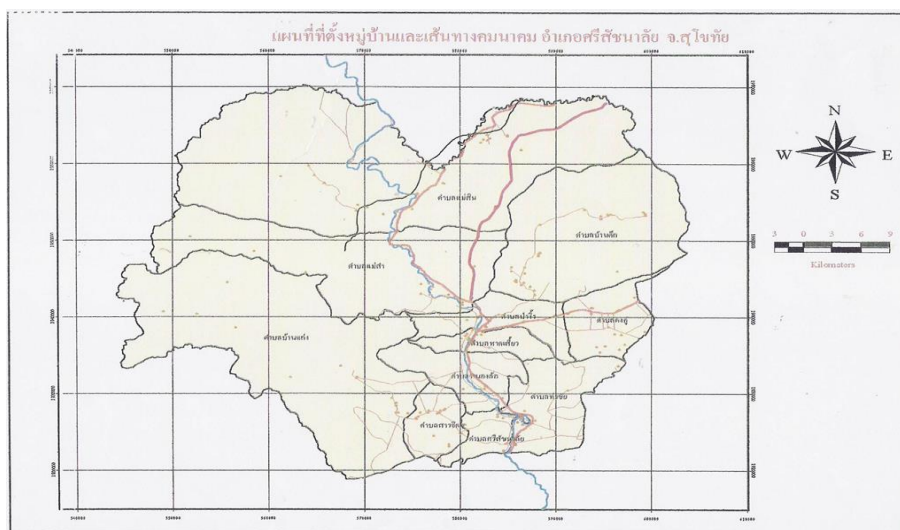
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๕๔)

๔ เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมระหว่างตำบลกับจุดที่ตั้งอำเภอสามารถติดต่อได้ ดังนี้

๔.๑. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๐๑ เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่างอำเภอสวรรคโลกกับอำเภอศรีสัชนาลัย โดยผ่านตำบลท่าชัย ทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำยม ในแนวเหนือใต้ ไปบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ เพื่อติดต่อกับอำเภอ

๔.๒. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๙๔ เป็นเส้นทางเชื่อมกับอุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย.



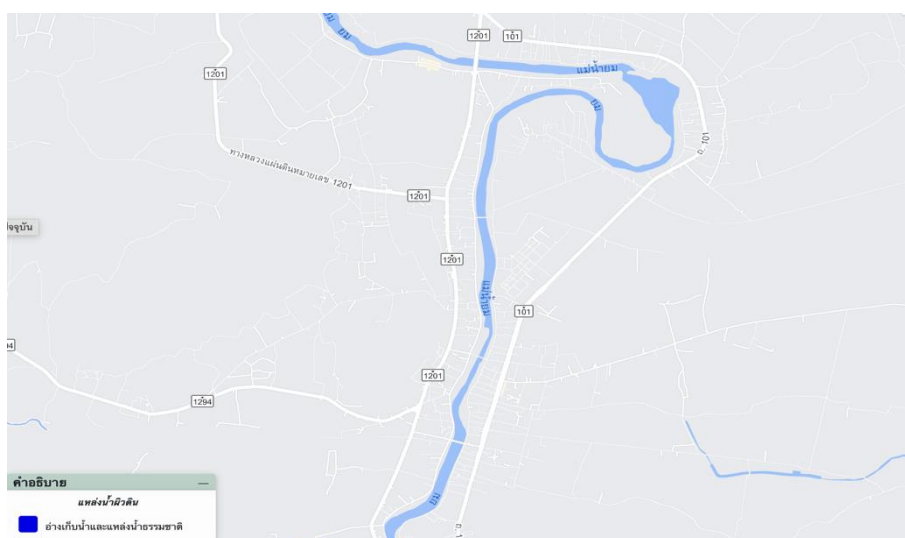
ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตารางที่ ๔ ข้อมูลเขตการใช้น้ำในพื้นที่ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

หมู่ที่	ชุมชน	แม่น้ำ	คลอง สาธารณะ	คลอง สูบน้ำไฟฟ้า	สระ	หนอง	บ่อน้ำตื้น	บ่อน้ำ บาดาล	ฝายกั้นน้ำ
๑	ปากกล้วย	๑	-	-	๑	-	๗	๕	๑
๒	หมอนสูง	-	-	-	-	-	๑๖	-	๑
๓	วังยายมาก	๑	๑	๑	-	-	๓๐	-	-
๔	ท่าชัย	๑	-	-	-	-	-	-	-
๕	ท่าชัย	๑	-	-	๓	-	๑๒	-	-
๖	หนองบัว	๑	๔	-	๔๐	-	๗๐	๑	๑
๗	ศาลาไก่ฟุบ	-	๒	-	๑๖	-	๒๐	๓	๑
๘	หมอนสูง	๑	-	-	-	-	-	-	-
๙	ดงพริกแจว	-	๑	-	๑	-	๗๕	-	-
๑๐	ท่าชัย	๑	-	-	-	-	๓๐	-	-
๑๑	ท่าชัยใหม่	๑	๑	-	-	-	๑๖	๑	-
๑๒	หมอนสูงพัฒนา	-	๑	-	๒	-	-	-	-
๑๓	ปากกล้วยสามัคคี	๑	๑	-	๑	๑	๑๒	-	๒
รวม		๙	๑๑	๑	๖๔	๑	๒๘๘	๑๐	๖

ที่มา : แผนพัฒนาชุมชน ตำบลท่าชัย พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๗ แสดงแหล่งน้ำใน ต.ท่าชัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙)

๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑.ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตารางที่ ๕ แสดงปริมาณการผลิตและผลผลิตของตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่)	ผลผลิตรวม(ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)
ข้าว พืชไร่ พืชผัก	๑,๔๐๕	๔๔,๕๑๓	๔๔,๕๑๓	๕๔๖,๐๔๕	๖,๙๖๑

	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่ยืนต้น(ไร่)	เนื้อที่ให้ผล(ไร่)	ผลผลิต(ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)
ไม้ผล ไม้ยืนต้น	๒๘๒	๑,๔๙๓	๑,๔๖๑	๗๕๘	๕๑๙

	จำนวนครัวเรือน	จำนวนสัตว์(ตัว)	จำนวนรุ่นต่อปี(รุ่น)	ปริมาณการผลิต(ตัว)	ปริมาณการผลิต(กก.)
ปศุสัตว์	๑๓๓	๕,๕๕๔	๓๔๐	๕๔๖	๐

	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่กระชัง(ตรม.)	เนื้อที่เลี้ยง(ไร่)	ผลผลิต(ตัว)	ผลผลิต(กก.)
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๔๒	๒	๑๖๐	๖๗,๐๖๐	๘๘๐

ชนิดสินค้า อ้อยโรงงาน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

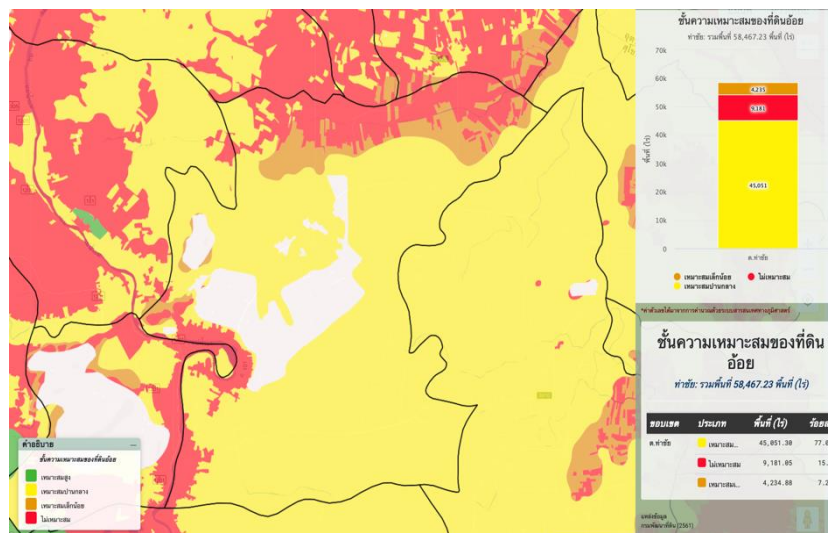
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลท่าชัย มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อยโรงงานทั้งหมด จำนวน ๔๕,๘๕๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒๗,๘๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๗ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๒,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๑

ตารางที่ ๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๔๕,๘๕๐ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชัย	๒๗,๘๕๐	๑๒,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔๕,๘๕๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับการปลูกอ้อย ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙)

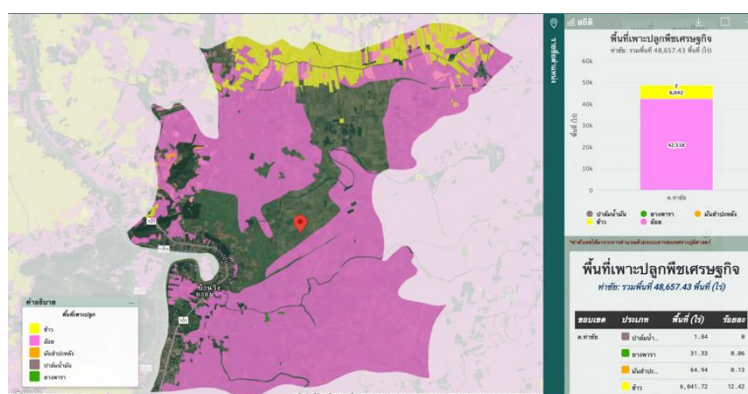
(๒) พื้นที่ปลูก

ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย มีพื้นที่ปลูกอ้อย จำนวน ๔๘,๖๕๘ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด รองลงมาคือ ข้าว จำนวน ๖,๐๔๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	อ้อย	๔๘,๖๕๘
๒	ข้าว	๖,๐๔๒
	รวม	๕๔,๗๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๙ แสดงพื้นที่ปลูก พืชเศรษฐกิจ (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙)

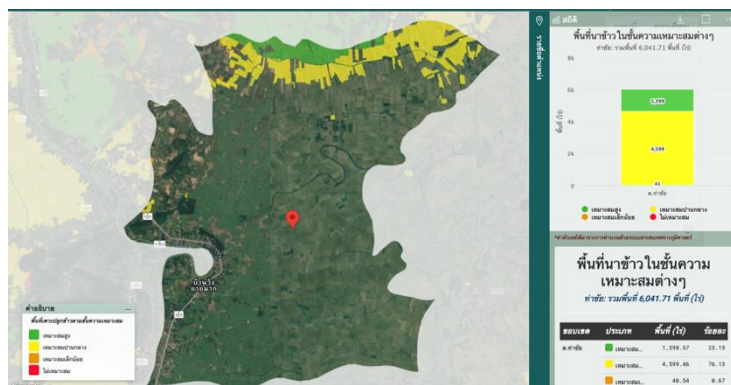
(๓) พื้นที่ปลูก ข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล ท่าชัย มีพื้นที่ปลูก ข้าว.ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๖,๐๔๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑,๓๙๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๑๕ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๕๙๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๑๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๐.๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๗ และพื้นที่ ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓.๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕

ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ท่าชัย	๑,๓๙๙	๔,๕๙๙	๔๐.๕๔	๓.๑๕	๖,๐๔๒

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙)

๔) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี
- (๒) การเตรียมดิน
- (๓) การปลูก
- (๔) ระบบการให้น้ำ
- (๕) การดูแลรักษา
- (๖) การใส่ปุ๋ย
- (๗) การเก็บเกี่ยว
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

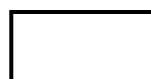
๕) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบล ท่าชัย มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ดังนี้

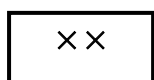
เดือน ชนิด	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี				//////	//////	//////	//////				××	××
ข้าวนาปรัง			××	××							//////	//////
ถั่วเหลือง					//////	//////	//////	//////			××	××
ถั่วเขียว					//////	//////	//////	//////	//////			××
ข้าวโพด					//////				××			
ส้มเขียวหวาน	××	××	××			//////	//////	//////				
มะม่วง												
ไก่ / เป็ด												
สุกร/โค / กระบือ												



ปลูก



ดูแลรักษา



เก็บเกี่ยว



ตลอดปี

ภาพที่ ๑๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชในตำบลท่าชัย อำเภอศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีษะนาถ, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕) ต้นทุนการผลิต

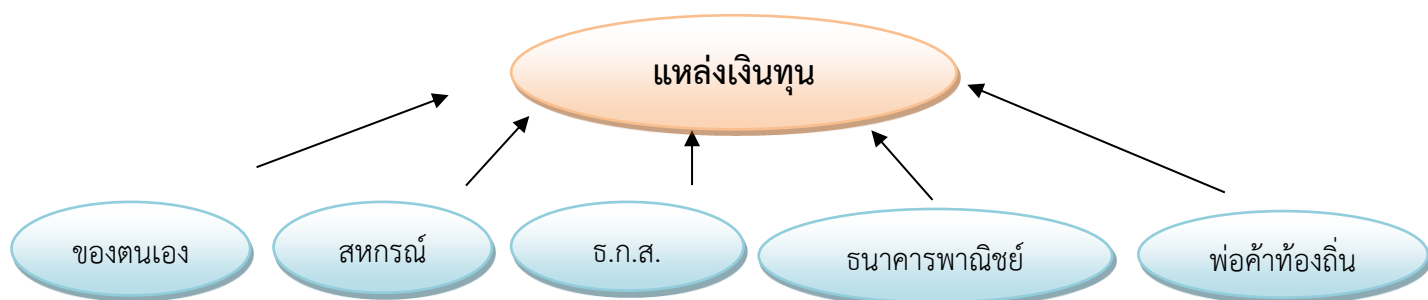
ตำบล ท่าชัย มีต้นทุนการผลิตอ้อย ดังนี้

ตารางที่ ๙ แสดงต้นทุนการผลิตพืช ปี ๒๕๖๙ ตำบลท่าชัย อำเภอสว่างวีรญาน จังหวัดสุโขทัย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)			
		อ้อยโรงงาน	อ้อยตอ	ข้าวนาปี	ถั่วเขียว
๑	ค่าพันธุ์	๓,๐๐๐	-	๕๐๐	๒๐๐
๒	ค่าเตรียมดิน				
	- ครั้งที่ ๑	๕๐๐	๑๒๐	๓๐๐	๒๕๐
	- ครั้งที่ ๒	๕๐๐	-	๓๕๐	๒๕๐
๓	ค่าจ้างปลูก	๔๐๐	-	๒๐๐	-
๔	ค่าปุ๋ยเคมี	๖๔๐	๘๕๐	๑,๑๐๐	-
๕	ค่ายาเคมี	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๖	ค่ากำจัดวัชพืช	๒๐๐	๓๑๐	๒๐๐	๑๐๐
๗	ค่าจ้างพ่นสารเคมี	๘๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๘	ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	-	๓,๖๒๕	๕๐๐	๕๐๐
๙	ค่านวด	-	-	-	-
๑๐	ค่าขนส่ง	-	-	๑๐๐	-
รวมค่าใช้จ่าย		๖,๑๔๐	๕,๑๐๕	๓,๔๕๐	๑,๕๐๐
ผลผลิต กก. / ไร่		๑๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๕๐	๑๑๐
ราคา / กก. / ไร่		๑.๑๐	๑.๑๐	๑๐	๑๕
รายได้ / ไร่		๑๓,๒๐๐	๑๑,๐๐๐	๕,๕๐๐	๑,๖๕๐
รายได้สุทธิ / ไร่		๗,๐๖๐	๕,๘๙๕	๒,๐๕๐	๑๕๐

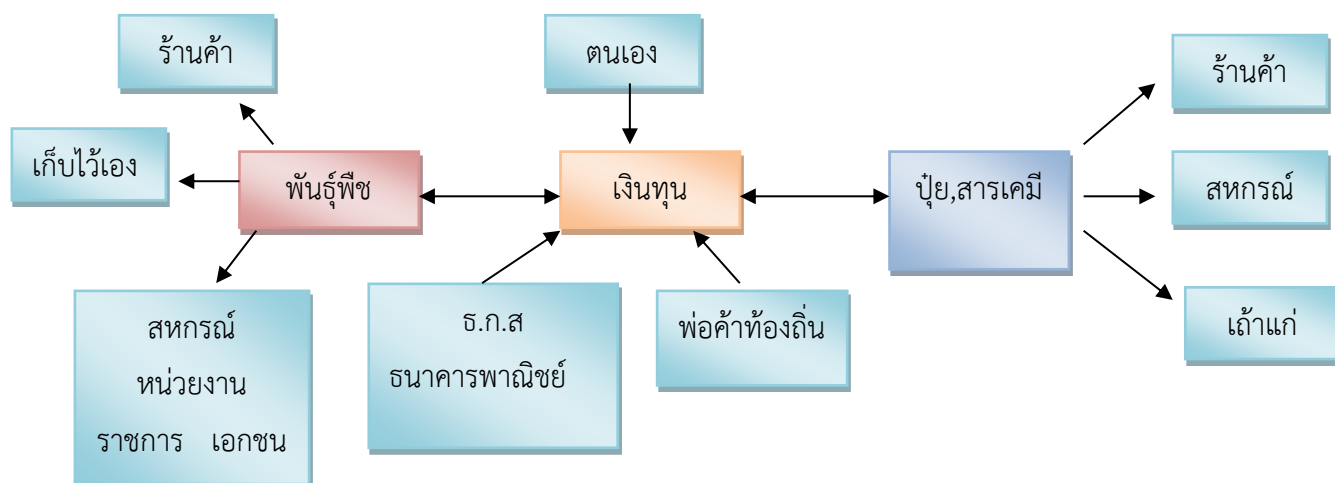
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรญาน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)
ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)



เงินทุนที่ใช้ส่วนใหญ่ ใช้ในการซื้อปัจจัยการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี สารเคมีป้องกันกำจัดโรค-แมลง ศัตรูพืช การผลิตอาศัยธรรมชาติเป็นหลักหากปีใดเกิดภัยธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นฝนแล้ง น้ำท่วมหรือโรค-แมลงระบาดมาก อันเป็นปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตที่เกษตรกรดำเนินกิจกรรม อาจเป็นเหตุให้เกษตรกรไม่สามารถชำระหนี้ได้จนเกิดภาวะหนี้สินผูกพันได้

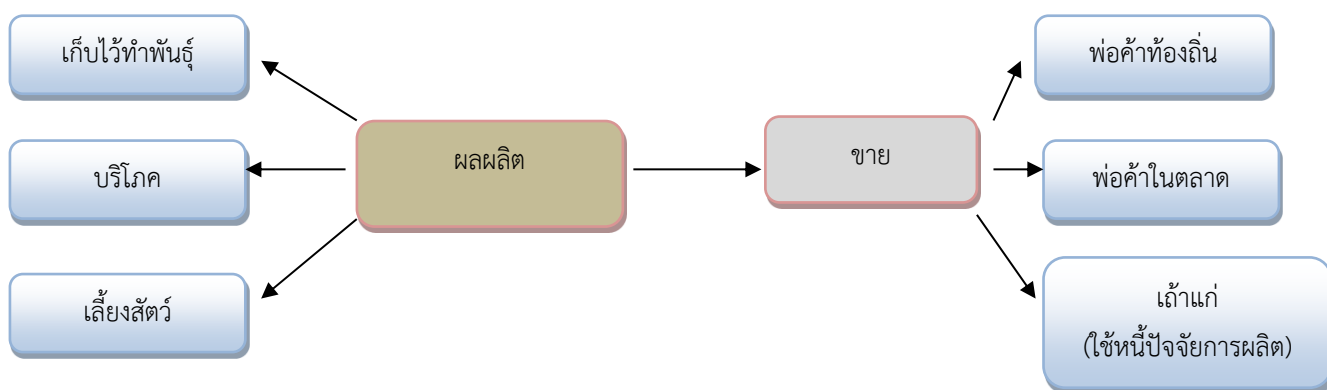
การใช้เงินทุนของเกษตรกร



ข้อมูลการตลาด

เนื่องจากในปัจจุบัน เกษตรกร ประกอบการเกษตรทางด้านการทำสวนไม้ผล ทำนา และทำไร่ รายได้ส่วนใหญ่จึงมาจากการจำหน่ายผลผลิต ซึ่งการจำหน่ายนั้น ส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดจะจำหน่ายในพื้นที่ตำบลท่าชัย ทั้งที่พ่อค้ามารับซื้อถึงที่และเจ้าของนำมาขายตามสถานที่ที่จัดเตรียมไว้หรือจำหน่ายให้พ่อค้าที่รับซื้อในท้องถิ่น

วิธีการตลาด



ภาระหนี้สิน

สาเหตุใหญ่ที่เกษตรกรมีภาวะหนี้สิน เกิดจากการกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.), สหกรณ์ เช่น กองทุนหมู่บ้าน และแหล่งเงินกู้นอกระบบ เช่น ญาติพี่น้อง พ่อค้าในท้องถิ่น เกษตรกรบางส่วนนำเงินทุนไปใช้ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กู้ยืม นอกจากนี้บางรายอาจอยู่ในระยะลงทุนซึ่งกิจกรรมที่ดำเนินการยังไม่ให้ผลตอบแทน ผลผลิตที่ได้รับต่ำ ราคาผลผลิตต่ำ แต่ความสามารถในการชำระคืนของเกษตรกรยังอยู่ในระดับค่อนข้างดี

ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๑๐ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑.ต้นทุนการผลิตสูง ๒.รายได้รายจ่ายของ ครัวเรือน ๓.แหล่งสินเชื่อของเกษตรกร	๑. มีการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีใน การจัดการวัชพืชในทุกระยะการ ปลูก ๒.เกษตรกรไม่มีที่ดินทำกินเป็น ของตนเองหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ๓.ขาดแหล่งน้ำในการเพาะปลูก พืชฤดูแล้ง ๔.เกษตรกรขาดเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน ทำกินของตนเอง ๕.เกษตรกรไม่สามารถกู้เงินจาก สถาบันการเงินของรัฐได้	๑. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีระบบน้ำหยด ๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ๓. ให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ๔. จัดทำแปลงพยานรณรงค์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ๕. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิต พันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ใช้เอง ๕. รวมกลุ่มกันจำหน่ายผลผลิต ๖. แปรรูปร่างมูลค่าเพิ่ม เช่น ผลิตมันเส้นแทนการจำหน่ายมันสด ผลิตน้ำตาลปึก จำหน่าย ส่งเสริมและสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อจัดหาปัจจัยการผลิตราคาถูก ๗. ให้ความรู้ด้านการลดต้นทุน ๘. รณรงค์การใช้สารชีวภาพและชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้เคมี ๙. รณรงค์และส่งเสริมการประกอบอาชีพการเกษตรตามแนวทาง ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๑๐ ภาครัฐกำหนดมาตรการควบคุมราคาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมี และสารเคมี อย่างจริงจัง ๑๑. รัฐมีการกำหนดราคาขั้นต่ำ และมีมาตรการบังคับใช้ ๑๒. ส่งเสริมสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อแปรรูปเพิ่มมูลค่า ๑๓. รัฐสนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำแก่เกษตรกร	ทุกหมู่บ้าน	มาก

ตารางที่ ๑๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข (ต่อ)

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑. ขาดแคลนแรงงาน/การเกิดภาวะว่างงาน ผู้สูงอายุ ๒. กลุ่มเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและความต่อเนื่อง ๓. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ และทักษะในการทำการเกษตร ทางด้านการปลูกพืช	๑. การอพยพเคลื่อนย้ายแรงงาน/ การเกิดภาวะว่างงาน ผู้สูงอายุ ๒. กลุ่มเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและความต่อเนื่อง ๓. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ และทักษะในการทำการเกษตร ทางด้านการปลูกพืช	๑. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาช่วยเหลือเกษตรกร รุ่นเก่า ๒. ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาช่วยในการส่งเสริมการปฏิบัติ ๓. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร รวมทั้งการสร้างต้นแบบในการปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อสร้างแรงจูงใจและให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นในการตัดสินใจปฏิบัติตาม	ทุกหมู่บ้าน	มาก
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ๓. ผลผลิตไม่ต่อเนื่อง ไม่เพียงพอ ๔. เกษตรกรไม่ให้ความสนใจในการแปรรูปเนื่องจากขั้นตอนยุ่งยากเสียเวลา	๑. ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูป ๒. สินค้าไม่ได้รับรองมาตรฐาน ผู้บริโภคขาดความเชื่อมั่น ๓. ผลผลิตในการนำมาแปรรูปไม่เพียงพอ/เกษตรกรผลิตไม่พอต่อความต้องการในการบริโภค ๔. เกษตรกรขายผลผลิตสดได้เงินได้เร็วกว่าการแปรรูป ซึ่งมีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน	๑. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ๒. สนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน ๓. วางแผนการผลิตทั้งในส่วนด้านการปลูกพืชและการแปรรูปให้สอดคล้องกัน ๔. สร้างแรงจูงใจและการรับรู้ให้เกษตรกรเห็นถึงความแตกต่างของราคาก่อนการแปรรูปและหลังแปรรูปจำหน่าย	กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน	ปานกลาง

การจัดทำ TOWS Matrix

การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบล ท่าชัย

ตารางที่ ๑๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

สภาพแวดล้อมภายใน สภาพแวดล้อมภายนอก	S-Strengths S๑ เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการผลิตพืชไร่ ,ไม้ผล S๒ มีแหล่งทอง/เงิน โบราณ หมู่ ๓, ๕, ๘, ๑๐ , ๑๑ S๓ เกษตรกรมีความสามัคคีร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาท้องถิ่น S๔ มีแหล่งเงินทุนจากกองทุน สามารถระดมออกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบอาชีพได้ เพื่อเสริมสร้างรายได้เพิ่ม S๕ มีเครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ทันสมัย	W-Weaknesses W๑ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรโดยอาศัยน้ำฝน W๒ ดินมีการอัดแน่นของชั้นดินเนื่องจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร W๓ เกษตรกรใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดวัชพืชมากเกินไปจนความจำเป็นและซ้ำซาก W๔ เกษตรกรขาดการวางแผนการใช้ที่ดิน W๕ เกษตรกรขาดความรู้ในการผลิตปุ๋ยจากเศษวัชพืชหรือวัสดุเหลือใช้ W๖ มีการเผาอ้อยโรงงานก่อนเพื่อความสะดวกในการเก็บเกี่ยว ซึ่งเป็นการทำลายดินและสิ่งมีชีวิตในดิน W๗ เกษตรกรขาดการวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณในครัวเรือน
O-Opportunities O๑ ตลาดของการทำทอง/เงิน โบราณ มีขนาดใหญ่ O๒ สตรีมีบทบาทในการทำการเกษตรมากขึ้น O๓ มีการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง O๔ ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชน O๕ เทคโนโลยีการทำการเกษตรมีความก้าวหน้ามากขึ้น O๖ มีโรงงานอ้อยอยู่ใกล้พื้นที่	กลยุทธ์ SO S๒O๑ ขยายตลาดไปยังต่างประเทศ S๒S๓O๒ การพัฒนาการเกษตรให้เหมาะสมกับสตรีวัยทำงาน S๓O๓ การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนมีความสามัคคีร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง S๑O๖ เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการผลิตพืชไร่และโรงงานอ้อยอยู่ใกล้พื้นที่ S๕O๕ มีการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุน	กลยุทธ์ WO W๗O๗ ใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาและวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณในครัวเรือน W๑W๓O๓ ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการน้ำ ดิน และระบบการปลูกพืช W๕O๖ การขายใบอ้อยให้กับโรงงานผลิตชีวมวลของโรงงานน้ำตาล W๗O๑ สนับสนุนอาชีพทำทองลายโบราณเป็นอาชีพเสริมหลังจากทำการเกษตร
T-Threats T๑ ภัยธรรมชาติ T๒ ปัจจัยการผลิต เช่น สารเคมี, ปุ๋ยเคมี และเมล็ดพันธุ์ ฯลฯ มีราคาแพง T๓ เกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การจัดการโรคและแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์ T๔ เกษตรขาดเอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกินของตนเอง T๕ ขาดแรงงานจากนอกพื้นที่ในการรับจ้าง	กลยุทธ์ ST S๑T๒ การทำปุ๋ยหมัก ผสมปุ๋ยใช้เอง และการทำสารชีวภัณฑ์ S๕T๕ การใช้รถตัดอ้อยแทนแรงงานคน S๓T๓ ให้ความรู้ด้านวิชาการเรื่องโรคและแมลง S๓T๔ ติดต่อหน่วยงานราชการให้เอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกิน	กลยุทธ์ WT W๒T๓ ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ W๒T๒ ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องสารเคมีและปุ๋ยเคมี

๑. การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑.๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑.๑ ขยายตลาดไปยังต่างประเทศ

๑.๑.๒ การพัฒนาการเกษตรให้เหมาะกับสตรีวัยทำงาน

๑.๑.๓ การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนมีความสามัคคีร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๑.๔ เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการผลิตพืชไร่และโรงงานอ้อยอยู่ใกล้พื้นที่

๑.๑.๕ มีการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุน

๑.๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๑.๒.๑ ใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาและวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณในครัวเรือนศักยภาพเกษตรกร

๑.๒.๒ ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการน้ำ ดิน และระบบการปลูกพืช

๑.๒.๓ การขายใบอ้อยใช้กับโรงงานผลิตชีวมวลของโรงงานน้ำตาล

๑.๒.๔ สนับสนุนอาชีพทำทองลายโบราณเป็นอาชีพเสริมหลังจากทำการเกษตร

๑.๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๑.๓.๑ การทำปุ๋ยหมัก ผสมปุ๋ยใช้เอง และการทำสารชีวภัณฑ์

๑.๓.๒ การใช้รถตัดอ้อยแทนแรงงานคน

๑.๓.๓ ให้ความรู้ด้านวิชาการเรื่องโรคและแมลง

๑.๓.๔ ติดต่อหน่วยงานราชการให้เอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

๑.๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๑.๔.๑ ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๑.๔.๒ ฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องสารเคมีและปุ๋ยเคมี

หมายเหตุ

การตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ ตามแนวทางการจัดทำแผน

พัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ ที่แนบมาพร้อมหนังสือแจ้งจังหวัด

๒. ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล

๓. การแสดงอ้างอิงแหล่งที่มาของแต่ละข้อมูล

๔. นอกจากการบรรยายเนื้อหาแล้วต้องมีตาราง แผนภูมิ หรือแผนที่ประกอบตามแบบฟอร์มรายงาน

๒.สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

- ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑. เกษตรกร

- ครุฑเรือนและประชากร

ตำบลท่าชัย มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๙,๙๑๙ คน จำแนกเป็นชาย ๔,๗๒๗ คน หญิง ๕,๑๙๒ คน

ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอจะนับถือศาสนาพุทธ

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนประชากรในพื้นที่ตำบลท่าชัย

หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ประชากรของตำบล							ครุฑเรือนเกษตรกร	
		ครุฑเรือน ทั้งหมด	ร้อยละ	สมาชิก (คน)					ครุฑเรือน เกษตรกร	ร้อยละ
				รวม	ชาย	ร้อยละ	หญิง	ร้อยละ		
๑	ปากกล้วย	๑๙๔	๕.๐๔	๔๙๖	๒๒๘	๔.๘๒	๒๖๘	๕.๑๖	๑๐๘	๗.๑๖
๒	หมอนสูง	๔๒๔	๑๑.๐๒	๑๑๙๖	๕๖๖	๑๑.๙๗	๖๓๐	๑๒.๑๓	๑๓๒	๘.๗๕
๓	วังยายมาก	๓๓๓	๘.๖๖	๗๓๖	๓๓๖	๗.๑๑	๔๐๐	๗.๗๐	๑๔๐	๙.๒๘
๔	ท่าชัย	๓๗๖	๙.๗๘	๘๘๔	๔๓๕	๙.๒๐	๔๔๙	๘.๖๕	๙๕	๖.๓๐
๕	ท่าชัย	๓๔๑	๘.๘๗	๗๘๓	๓๗๕	๗.๙๓	๔๐๘	๗.๘๖	๑๓๐	๘.๖๑
๖	หนองบัว	๒๐๗	๕.๓๘	๔๘๓	๒๓๔	๔.๙๕	๒๔๙	๔.๘๐	๑๑๐	๗.๒๙
๗	ศาลาไก่อุป	๙๓	๒.๔๒	๒๓๖	๑๑๖	๒.๔๕	๑๒๐	๒.๓๑	๔๑	๒.๗๒
๘	หมอนสูง	๔๙๘	๑๒.๙๕	๑๕๑๒	๗๔๓	๑๕.๗๒	๗๖๙	๑๔.๘๑	๒๑๓	๑๔.๑๒
๙	ดงพริกแจว	๒๑๐	๕.๔๖	๕๓๑	๒๖๓	๕.๕๖	๒๖๘	๕.๑๖	๑๒๗	๘.๔๒
๑๐	ท่าชัย	๓๖๘	๙.๕๗	๘๔๘	๓๘๘	๘.๒๑	๔๖๐	๘.๘๖	๑๓๙	๙.๒๑
๑๑	ท่าชัยใหม่	๔๑๘	๑๐.๘๗	๑๑๒๖	๕๒๓	๑๑.๐๖	๖๐๓	๑๑.๖๑	๑๒๖	๘.๓๕
๑๒	หมอนสูงพัฒนา	๖๓	๑.๖๔	๒๐๑	๙๕	๒.๐๑	๑๐๖	๒.๐๔	๔๔	๒.๙๒
๑๓	ปากกล้วยสามัคคี	๓๒๑	๘.๓๕	๘๘๗	๔๒๕	๘.๙๙	๔๖๒	๘.๙๐	๑๐๔	๖.๘๙
รวม ๑๓ หมู่บ้าน		๓,๘๔๖	๑๐๐	๙,๙๑๙	๔,๗๒๗	๑๐๐	๕,๑๙๒	๑๐๐	๑,๕๐๙	๑๐๐

ที่มา : เทศบาลเมืองศรีสะเกษ, กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๙)

- ครั้วเรือนเกษตรกร

ตำบลท่าชัย มีครัวเรือนเกษตรกรจำนวน ๑,๖๒๒ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๔๙๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๖๔ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๙๔ และอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๓๕ ตามลำดับ

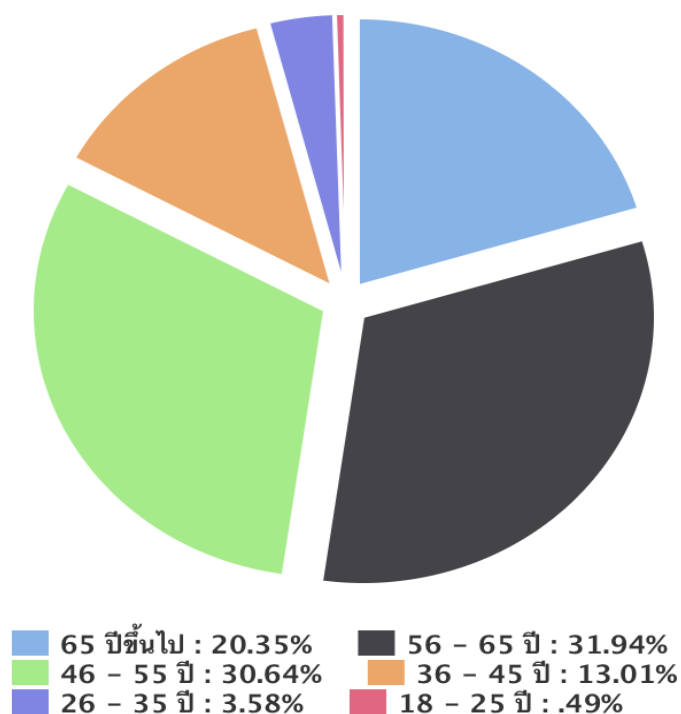
- หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๓๐.๐๐	๒๐.๓๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๕๑๘.๐๐	๒๑.๙๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๔๙๗.๐๐	๓๐.๖๔
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๑๑.๐๐	๑๓.๐๑
๒๖ - ๓๕ ปี	๕๘.๐๐	๓.๕๘
๑๘ - ๒๕ ปี	๘.๐๐	๐.๔๙
รวม	๑,๖๒๒.๐๐	๑๐๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙)

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑๒ แสดงหัวหน้าครัวเรือน จำแนกตามอายุ ตำบลท่าชัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, ๒๕๖๙)

- ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลท่าชัยมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑,๕๕๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๙๓ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๖๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๗

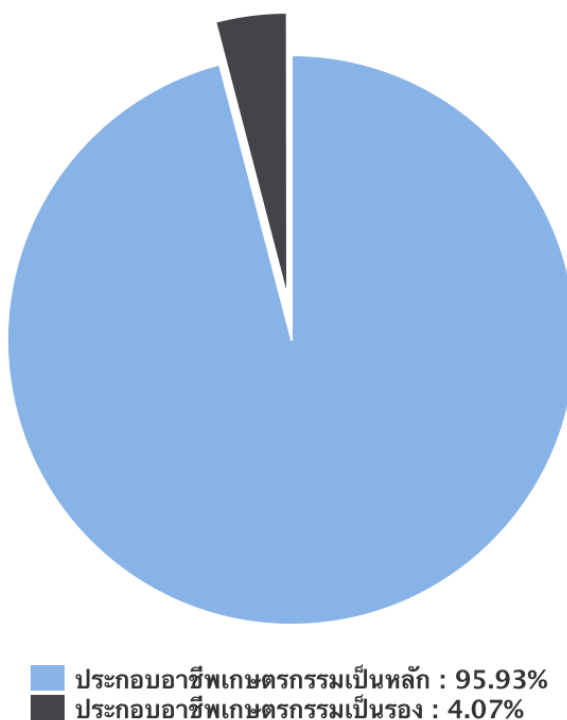
- ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๕๕๖	๙๕.๙๓
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๖	๔.๐๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๑๓ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙)

- ลักษณะการถือครองที่ดิน

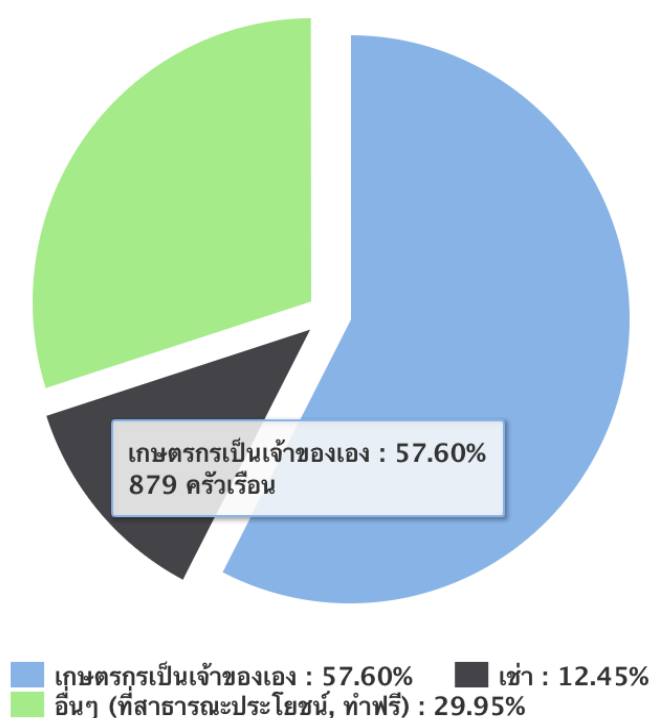
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลท่าชัย ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑๙๒ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๔๗ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒๑๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๐๘ และเช่า จำนวน ๙๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๘๗๙	๕๗.๖๐
เช่า	๑๙๐	๑๒.๔๕
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๔๕๗	๒๙.๙๕
รวม	๑,๕๒๖	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙)

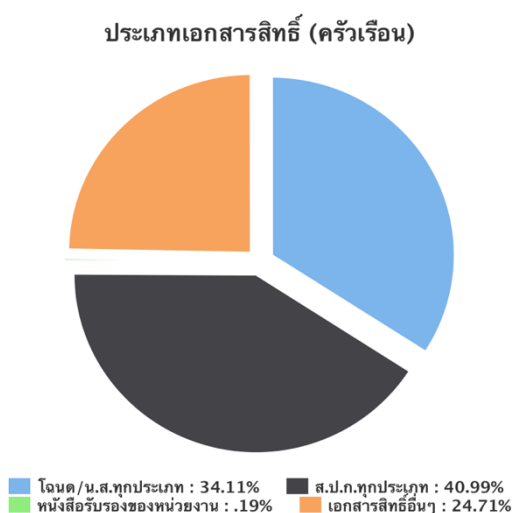
- ประเภทเอกสารสิทธิ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลศรีสำราญ มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ จำนวน ๒๕๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๗ รองลงมาคือเอกสารสิทธิประเภท ส.ป.ก. จำนวน ๔๒๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๙๘ และเอกสารสิทธิประเภทโฉนด จำนวน ๒๕๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะเอกสารสิทธิของเกษตรกร ตำบลศรีสำราญ อำเภอสว่างวีรกูล จังหวัดสุโขทัย

ประเภทเอกสารสิทธิ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิอื่นๆ	
๓๕๒	๔๒๓	๒	๒๕๕	๑,๐๓๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรกูล, ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๕ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ ตำบลท่าชัย อำเภอสว่างวีรกูล จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรกูล, ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ ตำบลท่าชัย อำเภอสว่างวีรกูล จังหวัดสุโขทัย

	โฉนดที่ดิน(๑)	น.ส.๓ ก (๒)	น.ส.๓ (๓)	ใบจอง (๔)	อื่นๆ (๕)	รวม (๑)+(๒)+(๓)
แปลง	๔,๖๗๔	๑,๐๒๘	๕๘๒			๖,๒๘๔
ไร่	๒๓,๕๒๓	๘,๗๒๕	๑๑,๓๖๙			๔๓,๖๑๗
งาน	๓	๑	๓			๗
วา	๕๑.๘	๙๐	๘๘			๒๒๙.๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรกูล, ๒๕๖๙

- รายได้รายจ่ายของครัวเรือน

จากการประเมินรายได้ของเกษตรกรจากข้อมูล กชช.๒ ค ภาคเกษตรกรรม พบว่าเกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย ๓๕,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี หรือ เฉลี่ย ๗,๐๐๐ บาท/คน/ปี เมื่อพิจารณารายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนจะแบ่งกลุ่มออกได้ ดังนี้

๑. กลุ่มที่มีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนสูง ส่วนใหญ่มาจากการประกอบอาชีพทำสวนผลไม้หรือไร่อ้อย ซึ่งรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ ๖๕,๐๐๐ บาท/ปี

๒. กลุ่มที่มีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่ำ ส่วนใหญ่มาจากการประกอบอาชีพการไร่หรือทำนา ซึ่งรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ ๒๔,๐๐๐ บาท/ปี

๑.๒. องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑. กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลท่าชัย มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑๓ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๓๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๓ กลุ่ม สมาชิก ๑๓๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๔ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑๐ แห่ง สมาชิก ๗๐ ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
	๑๓	๑๓๐	๑๓	๑๓๐	๑	๑๔	๑๐	๗๐	-	-	-	-
รวม	๑๓	๑๓๐	๑๓	๑๓๐	๑	๑๔	๑๐	๗๐	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลท่าชัยมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

หมู่ที่	ศพก. .	ศพก. เครือข่าย	ศจช. .	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้านการ
						กษ.	ปศ.	ปกริพ	
๕	๑	-	-	-	-	-	-	-	-
๑๐	-	-	-	๑	-	-	-	-	-
รวม	๑	-	-	๑	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๔

- อาสาสมัครเกษตร

ตำบลท่าชัย มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๓ คน และหมอดินอาสา จำนวน ๑๓ คน

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ท่าชัย	-	-	-	-	๑๓	๑๓	-	-	-
รวม					๑๓	๑๓			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๔

- ประชาชนชาวบ้าน

- ไม่มี

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
ท่าชัย	-	-	-
รวม	-	-	-

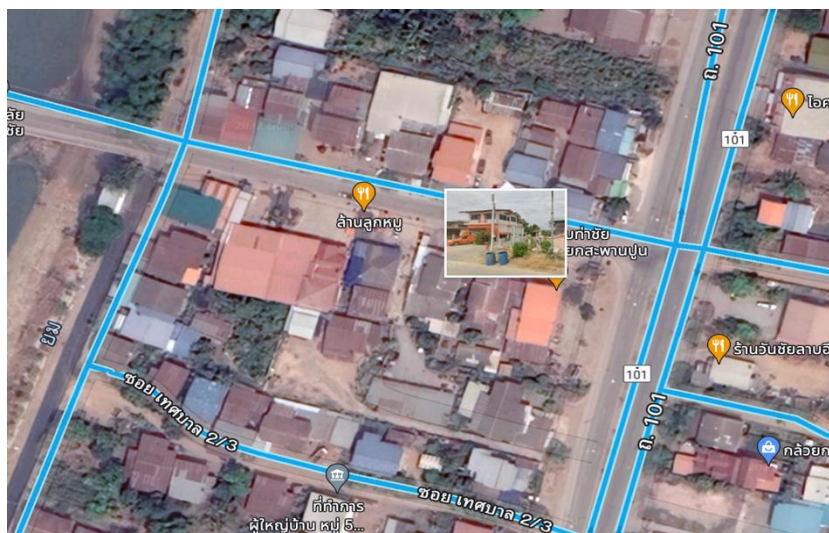
ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๔

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๓ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์การเรียนรู้ พืชไร่	ส่งเสริมการผลิตพืชไร่	๕	ท่าชัย	นางรัตนภรณ์ พลชนะ	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๔



ภาพที่ ๑๖ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่ายตำบลท่าชัย
อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, ๒๕๖๙)

- กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลท่าชัย มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่

๑.แปลงใหญ่จังหวัดท่าชัย ที่อยู่ ๘๘๘ หมู่ ๓ ต.ท่าชัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย

๒.แปลงใหญ่ไร่อ้อย หมู่ ๕ ตำบลท่าชัย ที่อยู่ หมู่ ๕ ต.ท่าชัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย

บทที่ ๒ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

๓.๑ แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๓.๑.๑ โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคพืช ศัตรูในนาข้าวและสวนผลไม้ (ไตรโคเดอร์มา, บีเวอร์เรีย)

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๖๕ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๕ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและแก้ไขปัญหาความยากจน ของเทศบาลเมืองศรีสขันธ์

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๑.๒ โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๑๐ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสขันธ์

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๑.๓ โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวปลอดสารพิษไว้บริโภค

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๑๐ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรม, ศึกษาดูงาน, สนับสนุนปัจจัยการผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสขันธ์

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ เกิดกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๑ กลุ่ม

๓.๑.๔ โครงการส่งเสริมการใช้ถั่วอ้อยพันธุ์ดี

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๑๐ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ, สนับสนุนท่อนพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสขันธ์

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ: มีพื้นที่ผลิตท่อนพันธุ์อ้อยพันธุ์ดีในตำบลท่าชัย อย่างน้อย จำนวน ๑๓๐ ไร่

๓.๑.๕ โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสานและจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๑๐ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรม, ศึกษาดูงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๑.๖ โครงการอบรมการซ่อมเครื่องยนต์ทางการเกษตรขนาดเล็ก

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๖๕ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๕ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๒ แผนการลงทุน

๓.๒.๑ โครงการจัดตั้งกองทุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดข้าวพันธุ์ดี, พืชพันธุ์ดี, ปุ๋ย, โค, กระบือ)

เป้าหมาย : กองทุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๑๓ กลุ่ม

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ, สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : มีการจัดตั้งกลุ่มกองทุนปัจจัยการผลิต อย่างน้อย ๒ กลุ่ม

๓.๒.๒ โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๖๕ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๕ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ, สนับสนุนปัจจัยการผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๒.๓ โครงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน ๖๕ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๕ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรมเชิงปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

๓.๓ แผนการปรับปรุงพื้นที่พืชรพยากร

๓.๓.๑ โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นในสวนหลังบ้าน

เป้าหมาย : เกษตรกร ๖๕ คน (๑๓ หมู่ ๆ ละ ๕ คน)

วิธีการถ่ายทอด : อบรม, สนับสนุนต้นกล้าพืชพันธุ์ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์ : สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย

ตัวชี้วัด : เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะ

ภาคผนวก

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคพืช ศัตรูในนาข้าวและสวนผลไม้ (ไตรโคเดอร์มา, บีวเวอร์เรีย)

หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีอาชีพเพาะปลูกพืชโดยเฉพาะข้าวและไม้ผล-ไม้ยืน แต่ระบบการผลิตของเกษตรกรยังประสบปัญหาหลายประการ คือ ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ขาดแคลนปัจจัยการผลิต ต้นทุนการผลิตสูง ขาดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวและไม้ผลให้มีคุณภาพ
๒. เกษตรกรมีการลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชในนาข้าวและสวนผลไม้

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ผลิตข้าวและไม้ผล ในพื้นที่ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๖๕ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่
๒. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว/ไม้ผล
๓. ฝึกอบรมเกษตรกร
๔. ประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว/ไม้ผล ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ จำนวน ๖๕ คน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรได้รับความรู้ สามารถจัดการการผลิตในไร่นาได้อย่างถูกต้อง
๒. เกิดกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว/ไม้ผล

โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

หลักการและเหตุผล

การใช้พื้นที่เพื่อทำการเกษตรในปัจจุบันกระทำกันอย่างต่อเนื่อง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากโครงสร้างดินเสื่อม ขาดอินทรีย์วัตถุที่ทำให้ดินร่วนซุย การแก้ไขปัญหา สามารถทำได้โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพช่วยในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งในปัจจุบันนิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย และมีหน่วยงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้เกษตรกรทำขึ้นใช้เอง โดยปรับใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นมีได้เป็นอย่างดี

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการใช้สารสกัดชีวภาพที่สามารถผลิตได้เอง โดยใช้วัตถุดิบพืชสมุนไพรที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น สะเดา มะกรูด ตะไคร้
๒. เกษตรกรลดความเสี่ยงต่อสารเคมีที่ใช้
๓. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรทั่วไปในชุมชน

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. จัดอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี
๓. จัดทำแปลงส่งเสริม/แปลงสาธิต
๔. ติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ จำนวน ๑๓๐ คน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยและการผลิตปุ๋ยชีวภาพ
๒. ลดต้นทุนการผลิต
๓. ปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพดีขึ้น

๔. เกิดกลุ่มเครือข่ายเพื่อช่วยเหลือกันเองในชุมชน
๕. เป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีในชุมชน

โครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวปลอดสารพิษไว้บริโภค

หลักการและเหตุผล

ผักสวนครัวเป็นอาหารที่ทุกครัวเรือนมีการบริโภคเป็นประจำ แต่พบว่าการผลิตผักในในปัจจุบันประสบปัญหาการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้อง ทำให้มีสารพิษเกินค่ามาตรฐาน ส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม ดังนั้นจึงควรมีการส่งเสริมให้เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผัก ได้รู้จักการผลิตผักที่ปลอดภัยจากสารพิษ ลดการใช้สารเคมี เพื่อตอบสนองกับแนวโน้มความต้องการของผู้บริโภคที่เน้นความปลอดภัยของอาหารเป็นสำคัญ

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจของเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรต่อระบบการผลิตผักที่ปลอดภัยจากสารพิษ
๒. ปรับพฤติกรรมการผลิตสินค้าของเกษตรกร
๓. เพื่อพัฒนาแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยจากสารพิษ

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๒๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ/จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
๒. จัดอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี และทัศนศึกษาดูงาน
๓. สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืช
๔. ติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ จำนวน ๑๓๐ คน
๒. เกิดกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ จำนวน ๑ กลุ่ม

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ ต่อระบบการผลิตผักที่ปลอดภัยจากสารพิษ
๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรมีการปรับพฤติกรรมการผลิตสินค้า
๓. มีแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยจากสารพิษภายในตำบล

โครงการส่งเสริมการใช้ฮ้อยพันธุ์ดี

หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลท่าชัย อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย ที่มีอาชีพเพาะปลูกฮ้อยเป็นหลัก ระบบการผลิตของเกษตรกรยังประสบปัญหาหลายประการ คือ ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ขาดแคลนฮ้อยพันธุ์ดี ต้นทุนการผลิตสูง ขาดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม ผลผลิตต่อไร่ต่ำ รวมทั้งได้รับผลกระทบจากวัชพืช ศัตรูพืช และโรคพืชต่าง ๆ

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสว่างวีรกรรม อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ฮ้อยพันธุ์ที่ดี ด้านทานโรคและแมลงต่าง ๆ
๒. ส่งเสริมการกระจายฮ้อยพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกรในชุมชน

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่
๒. ให้ความรู้และแจกฮ้อยพันธุ์ดี
๓. ติดตามประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะ จำนวน ๑๓๐ คน
๒. มีพื้นที่ผลิตอ้อยพันธุ์ดีในตำบลท่าชัย อย่างน้อย จำนวน ๑๓๐ ไร่

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีอ้อยพันธุ์ดีไว้เพาะปลูกในฤดูกาลต่อไป
๒. มีการกระจายตัวของอ้อยพันธุ์ดีในพื้นที่ตำบลท่าชัย

โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร

หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลได้ถ่ายทอดองค์ความรู้บางส่วนท้องถิ่นแล้ว แต่ปรากฏว่าส่วนใหญ่ยังไม่สามารถปฏิบัติการกิจได้เท่าที่ควร เห็นควรจัดให้มีการอบรมผู้นำและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาความสามารถให้การบริหารจัดการศูนย์บริการฯ

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการศูนย์บริการฯ ระหว่างผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการบริหารศูนย์บริการฯ และเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้อง
๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการศูนย์บริการฯ

เป้าหมาย

คณะกรรมการศูนย์บริการฯ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๙ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๒๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดฝึกอบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้
๒. ทัศนศึกษาดูงานศูนย์บริการฯ ที่มีผลงานดีเด่นด้านการบริหารจัดการ
๓. ประชุมจัดทำและนำเสนอแผนพัฒนาศูนย์บริการฯ

ตัวชี้วัด

คณะกรรมการศูนย์บริการฯ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการบริหารจัดการ จำนวน ๑๙ คน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. คณะกรรมการศูนย์บริการฯ/ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการศูนย์บริการฯ มีความพร้อมที่จะรับความรู้และประสบการณ์ สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. ศูนย์บริการฯ มีความพร้อมในการให้บริการความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

โครงการถ่ายทอดความรู้ไปยังโรงเรียนต่างๆ ในตำบลท่าชัย**หลักการและเหตุผล**

เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่ตำบลท่าชัย มีความรู้และทักษะเบื้องต้นทางด้านการเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับเยาวชน
๒. เพื่อให้เยาวชนได้รับการปลูกฝังแนวคิดที่ดีทางด้านการเกษตร

เป้าหมาย

นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่ตำบลท่าชัย

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดฝึกอบรม ถ่ายทอดการเรียนรู้
๒. ทักษะศึกษาดูงาน
๓. ฝึกปฏิบัติตามกิจกรรมที่กำหนด

ตัวชี้วัด

นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่ตำบลท่าชัย ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนมีความรู้พื้นฐานทางด้านการเกษตร
๒. ศูนย์บริการฯ ถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังเยาวชน

โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผู้บริโภคมีกระแสนิยมบริโภคอาหารที่ปลอดภัยและมีคุณภาพตามมาตรฐาน แต่พบว่าในระบบการผลิตของเกษตรกรทั่วไปยังประสบปัญหาเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยที่ยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เนื่องจากเกษตรกรยังไม่มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญในการผลิตที่มีคุณภาพ จึงจำเป็นต้องพัฒนาเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีษะนาถ อำเภอสรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานตามความต้องการของผู้บริโภค
๒. เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความพร้อมเข้าสู่ระบบการรับรองคุณภาพและมาตรฐาน GAP

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอสรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๓๕,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. จัดอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี
๓. ตรวจประเมินแปลงและให้คำแนะนำ
๔. ติดตามประเมินผลเป็นระยะ ๆ

ตัวชี้วัด

เกษตรกร จำนวน ๑๓๐ คน ได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาระบบการผลิตให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรได้รับความรู้ และนำองค์ความรู้ที่ได้ไปปรับปรุง/พัฒนาระบบการผลิตของตนเองให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค

โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสานและจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริ เศรษฐกิจพอเพียง

หลักการและเหตุผล

ระบบเกษตรผสมผสานเป็นรูปแบบหนึ่งของระบบเกษตรกรรมที่มีกิจกรรมตั้งแต่ ๒กิจกรรมขึ้นไปในพื้นที่เดียวกัน ภายใต้การเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยอาศัยหลักการอยู่ร่วมกันระหว่างพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อมการอยู่ร่วมกันอาจจะอยู่ในรูปความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับพืช พืชกับสัตว์ หรือสัตว์กับสัตว์ก็ได้ ระบบเกษตรผสมผสานจะประสบผลสำเร็จได้ จะต้องมีการวางรูปแบบและดำเนินการ โดยให้ความสำคัญต่อกิจกรรมแต่ละชนิดอย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม มีการใช้แรงงาน เงินทุน ที่ดิน ปัจจัยการผลิตและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนรู้จักนำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตชนิดหนึ่งมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์กับการผลิตอีกชนิดหนึ่งกับการผลิตอีกชนิดหนึ่งหรือหลายชนิดภายในไร่นาแบบครบวงจร ดังนั้นจึงเป็นระบบที่นำไปสู่การเกษตรแบบยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๑๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. จัดอบรมและทัศนศึกษาดูงาน
๓. ให้คำแนะนำและติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

เกษตรกรตำบลท่าชัย จำนวน ๑๓๐ คน มีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรตำบลท่าชัยมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการทำการเกษตรแบบผสมผสาน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในไร่นาของตนเองได้

โครงการอบรมการซ่อมเครื่องยนต์ทางการเกษตรขนาดเล็ก

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในไร่นาสวนของตนเองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจเกิดการชำรุดหรือสึกหรอ ต้องนำไปซ่อมกับศูนย์บริการซ่อมอยู่บ่อยครั้ง หากเกษตรกรสามารถดูแลรักษาและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตรได้เอง จะสามารถลดรายจ่ายได้เป็นจำนวนมาก

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ ในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
๒. ลดรายจ่ายด้านการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร

เป้าหมาย

เกษตรกรหมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๖๕ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๓๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. จัดอบรม/ฝึกปฏิบัติ
๓. ติดตามประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด

เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และทักษะการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ ในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
๒. เกษตรกรสามารถลดภาระรายจ่ายด้านการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร

แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน/วิสาหกิจชุมชน)**โครงการจัดตั้งกองทุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดข้าวพันธุ์ดี, พืชพันธุ์ดี, ปุ๋ย, โค, กระบือ)****หลักการและเหตุผล**

ในพื้นที่ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตร ได้แก่ เพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ แต่ระบบการผลิตของเกษตรกรยังประสบปัญหาหลายประการ คือ ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ ขาดแคลนปัจจัยการผลิต ต้นทุนการผลิตสูง ขาดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม และขาดแหล่งเงินทุนสำหรับดำเนินการ หากมีการจัดตั้งกองทุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดข้าวพันธุ์ดี, พืชพันธุ์ดี, ปุ๋ย, โค, กระบือ จะทำให้เกษตรกรเกิดการพึ่งตนเองภายใต้การรวมกลุ่มอย่างมาก ได้เรียนรู้กระบวนการทำงานของกลุ่มกองทุน และนำวิธีการทำงานของกลุ่มกองทุนพัฒนาพันธุ์ข้าว ทำพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เอง เพื่อลดรายจ่ายที่จะเกิดขึ้นในฤดูการผลิตถัดไป

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ด้านการผลิตและด้านการบริหารจัดการระหว่างเกษตรกรภายในกลุ่ม

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้สนใจ หมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ, สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์
๓. ติดตามประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด

มีการจัดตั้งกลุ่มกองทุนปัจจัยการผลิต อย่างน้อย ๒ กลุ่ม

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรมีการจัดตั้งกลุ่มกองทุนปัจจัยการผลิต อย่างน้อย ๒ กลุ่ม เพื่อบริหารจัดการปัจจัยการผลิตให้แก่สมาชิกกลุ่ม

โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

หลักการและเหตุผล

การใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรในปัจจุบันกระทำอย่างต่อเนื่อง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากโครงสร้างดินเสื่อม ขาดอินทรีย์วัตถุที่ทำให้ดินร่วนซุย การแก้ไขปัญหาสามารถทำได้โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ช่วยในการปรับปรุงบำรุงดิน แต่เกษตรกรไม่นิยม เนื่องจากไม่สะดวกต่อการขนย้าย

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเปลี่ยนทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์
๒. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวิธีการใช้ที่ถูกต้อง

เป้าหมาย

เกษตรกร หมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๖๕ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๓๕,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
๒. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๓. สนับสนุนงบประมาณหรือปัจจัย

๔. ติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะด้านการผลิต

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีการปรับปรุงพฤติกรรมการผลิตสินค้า
๒. เกษตรกรได้รับความรู้และพัฒนาทักษะเรื่องการใช้และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

โครงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

หลักการและเหตุผล

สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลท่าชัยมีเวลาว่างจากการประกอบอาชีพ จึงคิดที่จะนำผลผลิตจากการเกษตรมาแปรรูป เพื่อบริโภคในครัวเรือน , เพื่อจำหน่ายในตลาดท้องถิ่น และใกล้เคียง เพื่อให้เกิดรายได้ของครอบครัวเพิ่มอีกทางหนึ่ง

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และมีงานทำตลอดปีอย่างต่อเนื่อง
๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าที่สูงขึ้น
๓. เพื่อให้สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกิดการเรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ

เป้าหมาย

เกษตรกร หมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๖๕ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๓๕,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
๒. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๓. สนับสนุนงบประมาณหรือปัจจัย
๔. ติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่น

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมีงานทำอย่างต่อเนื่องตลอดปี
๒. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
๓. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสามารถพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้มีประสิทธิภาพสามารถส่งออกไปจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ต่อไปในอนาคตได้

แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร

โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นในสวนหลังบ้าน

หลักการและเหตุผล

ไม้ผลและไม้ยืนต้นนั้นมีความสำคัญต่อประชาชนโดยทั่วไป ในแง่ของการบริโภคในไม้ผล และการนำส่วนต่าง ๆ ของต้นไม้ไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือนในไม้ยืนต้นชนิดต่าง ๆ หากมีการนำไปใช้หรืออุปโภค บริโภค โดยไม่มีการเพาะปลูกเพิ่มเติมก็จะทำให้เกิดภาวะขาดแคลน ต้องไปจัดซื้อมาจากภายนอก ทำให้เกิดรายจ่ายที่สูงขึ้น ดังนั้นหากมีการเพาะปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นไว้ในสวนหลังบ้านของตนเอง นอกจากจะทำให้เกิดการลดรายจ่ายภายในครัวเรือนแล้ว ยังเป็นการเพิ่มออกซิเจนให้กับบรรยากาศของโลก อันเป็นวิธีหนึ่งในการลดภาวะโลกร้อนที่กำลังประสบปัญหากันอยู่ในปัจจุบันต่อไป

ประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของเทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดรายจ่าย
๒. เพื่อลดภาวะโลกร้อน

เป้าหมาย

เกษตรกร หมู่ที่ ๑-๑๓ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๖๕ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ จำนวน ๔ ปี ๆ ละ ๑ ครั้ง

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท (ต่อครั้งต่อปี)

วิธีการดำเนินงาน

๑. รับสมัครเกษตรกรที่สนใจ
๒. ฝึกอบรม
๓. สนับสนุนต้นกล้าพืชพันธุ์ดี
๔. ติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัด

เกษตรกร จำนวน ๖๕ ราย ได้รับความรู้และพัฒนาทักษะด้านการผลิต

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลท่าชัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายจากการซื้อไม้ผลและไม้ยืนต้นจากแหล่งภายนอก