

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลศาลาขาว



อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมส่งเสริมการเกษตร
พ.ศ. ๒๕๖๒- ๒๕๖๕

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลศาลาขาวจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางพัฒนาการเกษตรของตำบล ซึ่งเป็นกลไกในการปฏิบัติงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเกิดขึ้นจากหลายฝ่าย องค์การของรัฐ เอกชน กลุ่มต่างๆในตำบลเพื่อทราบจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส ในการพัฒนาการเกษตรโดยภาพรวม ทั้งสภาพปัญหาด้านการเกษตรจนเกิดแผนงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรจะเกิดผล สัมฤทธิ์กับขบวนการกลุ่มเป้าหมายของชุมชนโดยแท้จริง

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศาลาขาว ขอขอบคุณเกษตรกร ผู้นำ กลุ่มอาชีพ ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการศูนย์บริการฯ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ ที่ให้ข้อมูลและแนวทางที่เป็นประโยชน์ จนสามารถจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในครั้งนี้ลุล่วงอย่างดียิ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ภาครัฐ และภาคเอกชน คงให้การสนับสนุนโครงการ / กิจกรรมที่เกษตรกรได้เสนอความต้องการ

นายสุพจน์ นกสกุล

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศาลาขาว

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ ๑ สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	๑-๒
บทที่ ๒ สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	๓
ข้อมูลด้านกายภาพ	๓
ที่ตั้งและอาณาเขต	๓
ลักษณะสภาพภูมิประเทศ	๔
อุทกภูมิ,แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน	๔
การคมนาคม	๔
ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดิน	๕-๘
สภาพทางเศรษฐกิจ	๙
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตข้าว	๙-๑๐
ลักษณะการผลิตพืชแต่ละชนิด	๑๐
ตารางแสดงค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ในการผลิตพืชแต่ละชนิด	๑๑-๑๓
เทคโนโลยีการผลิตมะม่วง (มะม่วงเขียวเสวย) และพืชผัก	๑๔-๑๕
จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา และไม้ผล ย้อนหลัง ๓ ปี	๑๖
เครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต	๑๗
วิธีการตลาดของเกษตรกรในตำบลศาลาขาว	๑๘-๒๐
ข้อมูลด้านสังคม	๒๑-๒๒
บทที่ ๓ สถานการณ์ของชุมชน	๒๓-๒๖
บทที่ ๔ สังเคราะห์ข้อมูล	๒๗-๒๘
บทที่ ๕ แนวทางการพัฒนาชุมชน	๒๙-๓๒
สรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ	๓๓-๓๔

บทที่ ๑

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักการเหตุผล

ตำบลศาลาขาว เป็นตำบลกึ่งชุมชนชนบทและชุมชนเมือง เนื่องจากเป็นเขตเทศบาลตำบล ๓ หมู่บ้าน (หมู่ ๑,๒,๗) เขต อบต. ๗ หมู่บ้าน (หมู่ ๓,๔,๕,๖,๘,๙,๑๐) ทำให้การพัฒนาอาชีพเป็นไปได้ยาก มีจำนวนประชากรมาก ส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการ,ค้าขาย,รับจ้าง ประมาณ ๒๐% อาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่จะทำนาข้าวทั้งหมดประมาณ ๗๐% อาชีพทำสวน(มะม่วง/พืชผัก) ประมาณ ๑๐% จากสภาพตามความเป็นอยู่ของเกษตรกรในปัจจุบันและการปฏิบัติของเกษตรกรในพื้นที่ตำบลศาลาขาว พบว่า สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะกับการปลูกข้าวและไม้ผล/พืชผัก ถ้าเกษตรกรรู้จักพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ มีการคิดพันธุ์ที่ดีมีคุณภาพ การเตรียมดินดี การดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอตลอดฤดูการปลูก จะทำให้ได้ผลผลิตสูงขึ้น แม้ว่าราคาแต่ละฤดูจะตกต่ำ แต่ในเมื่อเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้มากและทำต่อเนื่องตลอดปี เพราะอยู่ในเขตชลประทาน น้ำดี ทางคมนาคมสะดวก เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของชุมชนเอง
๒. เพื่อให้ชุมชนมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอนคือ ร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมทุน และร่วมรับผลประโยชน์
๓. เพื่อกระตุ้นให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น
๔. เพื่อค้นหาผู้นำชุมชนหรือเป็นแกนนำในการพัฒนาตำบล
๕. สร้างเวทีชาวบ้านเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและค้นหาศักยภาพของชุมชน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นำเสนอแผนขอรับการสนับสนุน จากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง และจากองค์กรท้องถิ่น เอกชน ชุมชนสามารถกำหนดเป้าหมายการพัฒนา และการผลิตด้านการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและสามารถที่จะพัฒนาด้านต่าง ๆ ตามศักยภาพที่มีอยู่
๒. ให้อำนาจการทำงานเป็นกลุ่ม/ทีม เสียสละเวลาให้กับสังคมและทำให้เกษตรกรมีวิสัยทัศน์กว้างไกล

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในหมู่ที่ ๑ – ๑๐ ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๕

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

- + กรมส่งเสริมการเกษตร
- + หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- + ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศาลาขาว
- + หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง/อบต./เทศบาล/ชุมชน
- + สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- + สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

บทที่ ๒

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

สภาพทั่วไปของตำบลศาลาขาว

๒.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของตำบลศาลาขาว

ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลศาลาขาว เป็นตำบลหนึ่งในจำนวน ๑๙ ตำบลของอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๗,๙๑๙ ไร่ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสุพรรณบุรีไปทางทิศเหนือและทิศตะวันตก ระยะทางประมาณ ๒๘.๖๗ ตารางกิโลเมตร โดยมีเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศใต้ ติดกับตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลบางกุ้ง ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

ทิศตะวันตก ติดกับตำบลหนองโอง อำเภออุทัย

ขอบเขตการปกครอง มี ๗ หมู่บ้าน ๓ เทศบาลตำบล คือ

หมู่ที่ ๑ บ้านดอนหัวฝ้าย	โดยมี นายชวง อ่วมเสื่อ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๒ บ้านศาลาขาว	โดยมี นายวินัย ชีววงศ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านข่อยงาม	โดยมี นายทวีคุณ จาดพันธุ์อินทร์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านบึงกระเทียม	โดยมี นายณภัต สุธงขจรวงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านดินเป็ด	โดยมี นายประพัทธ์ บุญศรีวงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านเกาะวังเพลง	โดยมี นายจินดา นาคสมพงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗ บ้านคลองมโนราห์	โดยมี นายอำนาจ สุนทรเนตร ดำรงตำแหน่ง กำนัน
หมู่ที่ ๘ บ้านดอนแจ่ง	โดยมี นางปราณี บุญศรีวงษ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙ บ้านดอนบ้านหลวง	โดยมี นายวิสิทธิ์ ชาติวนิส ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๑๐ บ้านดอนสนวน	โดยมี นายแรม พันธุ์แดง ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

ปัจจุบัน ได้ยกระดับการปกครองจากเดิมเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาวโดยมี

นายมนต์เกียรติ นาคทองอินทร์ ดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาว



ลักษณะสภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลศาลาขาว ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มประมาณ ๘๐% และเป็นที่ดอนประมาณ ๒๐% แต่เกษตรกรก็สามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินที่มีอยู่ถึง ๘๐ % ของพื้นที่

อุณภูมิ,แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน

- แหล่งน้ำธรรมชาติในตำบลศาลาขาว ประกอบด้วย บึงกระเทียม, คลองข้างตาย ลำน้ำท่าเตียน, คลองมโนราห์ คลองท่าว่า
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือ แหล่งน้ำชลประทานในตำบลศาลาขาว เป็นตำบลที่มีอยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด มีคลองชลประทานที่ไหลผ่านหมู่บ้าน เช่น โครงการชลประทานดอนเจดีย์ มีพื้นที่รับน้ำทั้งหมด ๘,๕๑๐ ไร่ และโครงการชลประทานฯ สามชุก มีพื้นที่รับน้ำทั้งหมด ๘,๕๒๗ ไร่

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลศาลาขาว จะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม ทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือน กันยายน และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๕๖-๒๕๖๐) มีปริมาณน้ำฝน ๘๔.๙๑ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝน ๙๐.๙๑ มิลลิเมตร ตำบลศาลาขาวจะมีฝนตกเฉลี่ยตลอดปี ๙๓๒.๒๘ มม. และจะมีจำนวนฝนตกต่อปีเท่ากับ ๑๐๒ วัน และเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนกันยายน จำนวน ๒๐ วัน ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน (ย้อนหลัง ๕ ปี)

เดือน/ปี ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)					เฉลี่ย (มม.)
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	
	๘๗.๔๑	๗๙.๔๘	๘๐.๐๕	๙๐.๙๑	๘๖.๗๓	๘๔.๙๑๕
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	๓๖.๓	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	๒๓๖.๔๕
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	๑๐๔๙.๙	๙๕๓.๗	๙๖๐.๖	๑๐๙๐.๙	๑๐๔๐.๘	

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาสุพรรณบุรี 16 มีนาคม 2561

การคมนาคม

ตำบลศาลาขาว มีเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอำเภอเมืองสุพรรณบุรีได้ ๒ เส้นทาง เป็นถนนลาดยางตลอด ทั้ง ๒ สายดังนี้

เส้นทางที่ ๑ จากตัวจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสายสุพรรณบุรี-อู่ทอง ระยะทางประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ผ่านหมู่ที่ ๑,๒,๖,๗,๘

เส้นทางที่ ๒ จากตัวจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสายสุพรรณบุรี-หนองไฉ่ ระยะทางประมาณ ๑๗ กิโลเมตร ผ่านหมู่ที่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดิน

ลักษณะดินของตำบลศาลาขาว ประกอบด้วย ชุดดินต่าง ๆ ๘ ชุดดิน ได้แก่

๑. ชุดอยุธยา มีอยู่ประมาณ ๕๓% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๓,๕,๖,๗,๘ สภาพพื้นที่ ราบเรียบ การระบายน้ำเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า การซึมผ่านได้ของน้ำ ช้า พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน คือการทำนาหว่าน

๒. ชุดเสนา มีอยู่ประมาณ ๑๒% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๕,๖ สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๑ % การระบายน้ำเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า สภาพซึมผ่านได้ของน้ำช้า พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่ใช้ทำนา

๓. ชุดสระบุรี มีอยู่ประมาณ ๑๐% อยู่ในหมู่ที่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาเป็นด่างแก่ (pH ๘.๕) พบรอยไถล ผิวน้ำอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง

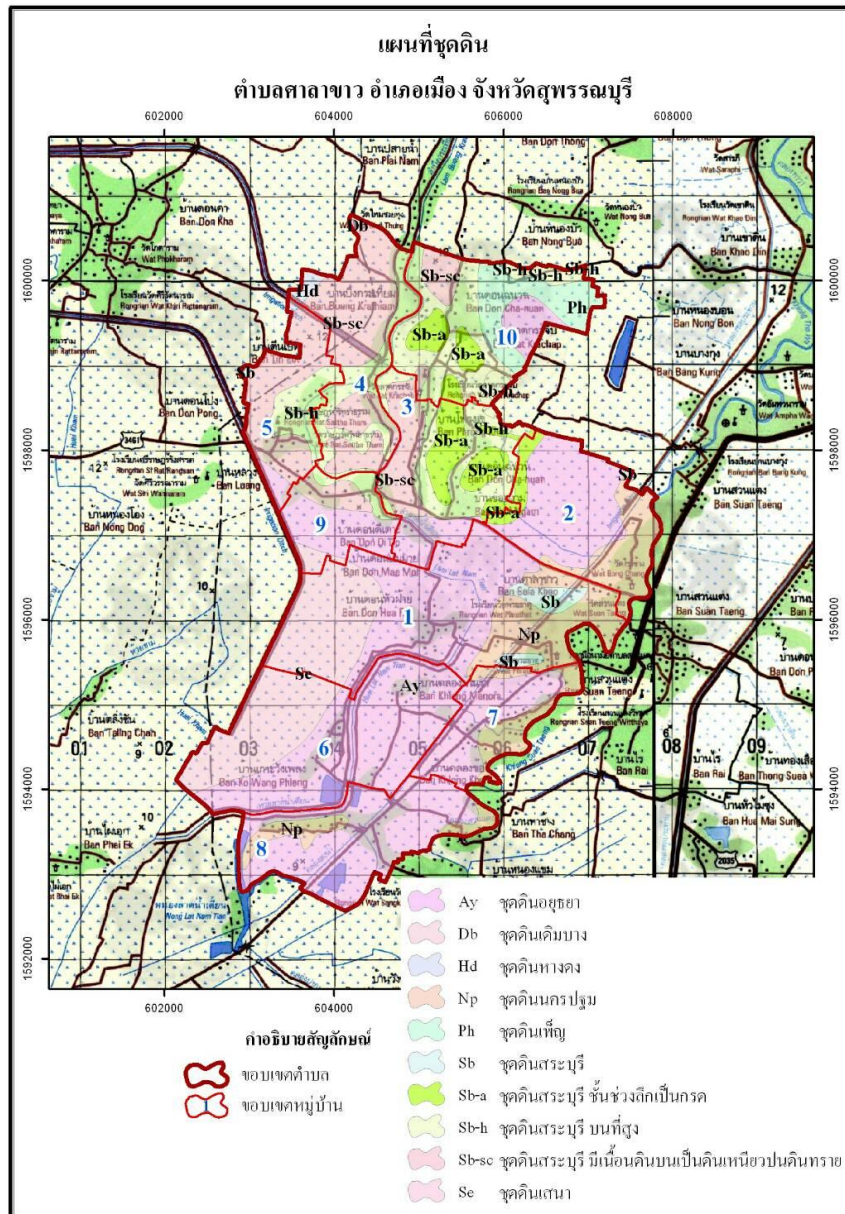
๔. ชุดนครปฐม มีอยู่ประมาณ ๑๘% อยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๗,๘ ลักษณะและสมบัติของดิน เป็นดินสีส้ม ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองในดินบนและดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ดินล่างตอนล่าง และจะพบมวลก้อนกลมของเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ พบมวลก้อนกลมของปูนในดินล่างในระดับความลึก ๘๐ ซม.จากผิวดินลงไป ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐)

๖. ชุดสระบุรี มีอยู่ประมาณ ๖% อยู่ในหมู่ที่ ๒,๓,๔,๗,๑๐ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาเป็นด่างแก่ (pH ๘.๕) พบรอยไถล ผิวน้ำอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง

๗. ชุดพาน มีอยู่ประมาณ ๒% อยู่ในหมู่ที่ ๓ ลักษณะและสมบัติดิน เป็นดินสีส้มมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทาถึงสีเทาปนน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างเป็นดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีแดงปนเหลือง และมีคิลาแลงอ่อนสีแดง ๕-๕๐ %

โดยปริมาตร อาจพบก้อนลูกรังปะปนอยู่บ้าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๐-๘.๐) ดินในแต่ละชุดนี้มีความเหมาะสมและสมรรถนะของดินในการปลูกพืชแต่ละชนิดแตกต่างกันออกไป

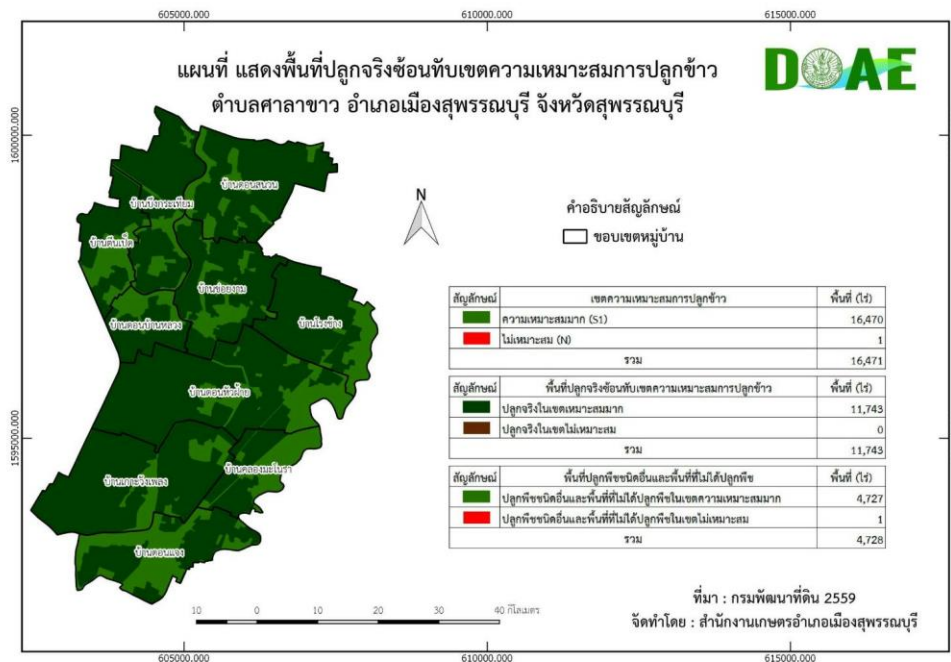
ภาพที่ ๒ แผนที่ชุดดิน ตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



ที่มา สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดสุพรรณบุรี

ดินแต่ละชุดมีความเหมาะสมในการปลูกข้าว รายละเอียดปรากฏในภาพที่ ๓

ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกพืชจริง



ตารางที่ 2 ตารางแสดงข้อมูลการใช้พื้นที่ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลศาลาขาว

ตำบล	จำนวนพื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)				ผลรวม (ไร่)
	S1	S2	S3	N	
ศาลาขาว	16,470	-	-	1	16,471

ที่มา : กรมการปกครอง, กรมพัฒนาที่ดิน 2559

ข้อมูลสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์ที่สำคัญ

ตำบลศาลาขาว มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและชุมชน สามารถนำมาใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกร ดังนี้

- โทรศัพท์สาธารณะมีจำนวน ๑๕ เครื่อง
- ป้อมตำรวจ ๒ แห่ง
- วัด/สถานที่สำคัญทางศาสนา มี ๕ วัด (หมู่ ๑,๓,๔,๕)
- โรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง (หมู่ ๑,๕,๓)
- สถานีอนามัย ๒ แห่ง
- หอกระจายข่าว ๑๐ แห่ง (หมู่ ๑ - ๑๐)
- เสียงตามสาย ๕ แห่ง (หมู่ ๑, ๓, ๕, ๖, ๑๐)
- ลานตากข้าว ๒ แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ แห่ง (หมู่ ๑)

ภัยธรรมชาติ

พื้นที่ตำบลศาลาขาว ส่วนใหญ่ไม่ค่อยเกิดภัยธรรมชาติ แต่ถ้าปีไหนมีฝนตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน (มากกว่า ๗ วัน) น้ำระบายไม่ทัน จึงจะประสบกับปัญหาอุทกภัย

สภาพทางเศรษฐกิจ

อาชีพ

การผลิตที่สำคัญของตำบลศาลาขาว ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม คือ การเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์สำหรับพืชที่นิยมปลูกกันมาก คือ ข้าว ซึ่งเป็นพืชหลัก สำหรับพืชผักส่วนใหญ่ปลูกเป็นผักสวนครัวบริเวณรอบ ๆ บ้านไว้บริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายเล็กน้อย เช่น มะเขือ พริก พักเขียว ถั่วฝักยาว แตงกวา ผักกาด คื่นช่าย โหระพา ตะไคร้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการปลูกไม้ยืนต้นแบบสวนหลังบ้าน คือ ปลูกในบริเวณรอบ ๆ บ้านพัก โดยปลูกเป็นสวนเบญจพรรณไม้พันธุ์ไม้หลายชนิด เช่น มะพร้าว ละมุด มะม่วง มะละกอ น้อยหน่า ชมพู ขนุน ฝรั่ง ปลูกไว้ บริโภคภายในครัวเรือน และจำหน่ายเล็กน้อย และยังมีไม้ดอก ได้แก่ ดาวเรือง อีกด้วย

สำหรับทางด้านการเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรส่วนใหญ่จะนิยมเลี้ยงสัตว์พันธุ์พื้นเมืองโดยเลี้ยงแบบปล่อยให้หาอาหารกินเองตามธรรมชาติไว้ใช้งาน เลี้ยงไว้เพื่อบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่ายเป็นรายได้เสริมของครอบครัว สัตว์ที่เลี้ยงกันมาก ได้แก่ วัว สุกร ไก่ เป็ด กุ้ง ปลา เป็นต้น

การประกอบอาชีพหลักของประชาชนในตำบล ได้แก่ ทานาข้าว รองลงมาได้แก่ รับจ้าง และค้าขาย โต๊ะมาหินอ่อน เตาเศรษฐกิจ เป็นต้น

หน่วยธุรกิจในเขต องค์การบริหารส่วนตำบล

- บัณฑิตน้ำมันและก๊าซ ๓ แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม ๒ แห่ง
- ร้านชุดเจาะน้ำมันของ ปตท. ๓ แห่ง

สาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบลศาลาขาว ๑ แห่ง ประกอบด้วย อสม. หมู่ที่ ๑

ข้อมูลด้านชีวภาพ พันธุ์พืชที่ปลูก (ข้าว, ไม้ผล, พืชผัก)

ข้าว (ข้าวนาปี/นาปรัง) เกษตรกรตำบลศาลาขาว ประมาณ ๗๕ % ทำนาข้าวกระจายอยู่ทั่วตำบล การผลิต ในการทำนาปีเกษตรกรจะเริ่มปลูกประมาณ เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม และการทำนาปรังจะเริ่มปลูกประมาณเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ หรือบางครั้งรอบครัวที่มีพื้นที่อยู่ต้นคลองส่งน้ำชลประทาน จะทำนากันตลอดทั้งปี เนื่องจากตำบลศาลาขาว อยู่ในเขตชลประทานทั้งหมดและอยู่ต้นคลองส่งน้ำที่มีน้ำไหลผ่านตลอดปี การทำนาเกษตรกรจะทำนาหว่านน้ำตม ๑๐๐ %

พันธุ์ข้าว เกษตรกรมีการปลูกข้าวพันธุ์ไม่ไวแสงทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ กข๔๑, กข๔๗, พิษณุโลก๒

การเตรียมดิน เกษตรกรมีการเตรียมดินโดยใช้รถไถเดินตาม หรือนั่งขับไถดิน ๒ ครั้ง โดยไถตะกั่วไว้ประมาณ ๑๐-๑๕ วัน และทำการตีเทือกต่อทั้งไว้ ๓-๕ วัน เสร็จแล้วทำการหว่านข้าวที่เตรียมไว้

การใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวประมาณ ๘๐% ของครัวเรือน โดยมีวิธีการใส่ปุ๋ย ดังนี้

การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐, ๒๐-๒๐-๐, ๔๖-๐-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ ปนกันหลังจากหว่านข้าวแล้วประมาณ 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 หนอนชอก หนอนห่อใบ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่น สีเขียว หนอนกอ หนอน ฯลฯ โรคไหม้ของข้าว โรคจุด โรคใบสีส้ม ฯลฯ เกษตรกรมีการใช้สารเคมีประมาณ ๙๐%

การป้องกันกำจัดวัชพืช

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

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตข้าว

พันธุ์ข้าว ส่วนใหญ่เกษตรกรจะใช้พันธุ์ข้าวปลูกเกินกว่า ๔ ครั้งขึ้นไป ไม่มีการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูก เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ได้ผลผลิตต่ำ เนื่องจากเกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกไว้ทำพันธุ์ ทั้งนี้เกษตรกรทำมาแล้วไม่มีการทำแปลงนาพันธุ์ เกษตรกรจะเกี่ยวข้าวรวมกันแล้วคัดที่ข้าวดี ๆ ไม่มีวัชพืชปนเก็บไว้ทำพันธุ์ในฤดูต่อไปตลอด

ปุ๋ยเคมี การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ย ๒ สูตรรวมกัน สูตร ๑๖-๒๐-๐ รวมกับ ๔๖-๐-๐ ใช้หว่านข้าวทั้ง ๒ ครั้ง หรือบางครั้งถึง ๓ ครั้ง โดยการสังเกตอาการของต้นข้าว อัตราที่ใช้ไร่ละ ๔๐-๕๐ กก./ไร่ ทั้งนี้เป็นการทำให้เพิ่มต้นทุนการผลิตของเกษตรกร โดยเฉพาะการใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ไม่จำเป็นต้องใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ เพิ่ม เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจอยู่มาก

โรคและแมลงศัตรูข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการวินิจฉัยการทำลายของศัตรูพืชและโรคพืช บางครั้งทำให้ใช้สารเคมีผิดประเภท ทำให้ไม่ได้ผลและเสียเวลา เสียต้นทุนการผลิตด้วย ทำให้เป็นการทำลายสภาพแวดล้อมของแมลงที่เป็นศัตรูธรรมชาติที่เป็นประโยชน์ต่อข้าว และอาจทำให้แมลงบางชนิดเกิดการดื้อสารเคมีได้

ไม้ผล/ไม้ยืนต้น (มะม่วง,มะพร้าว,ส้มโอ,มะนาว,กะท้อน,ชมพู ฯลฯ)

เกษตรกรในตำบลศาลาขาว นอกจากจะทำนากันเป็นส่วนมากแล้ว บางครอบครัวที่เปลี่ยนที่นาบางส่วนขุดคูยกร่องปลูกไม้ผลต่างๆ ที่เป็นส่วนเก่าการปรับปรุงสวน ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นบ้าง ที่ทำกันแบบสวนหลังบ้าน พื้นที่ประมาณ ๓-๕-๑๐ ไร่ พันธุ์มะม่วงที่ปลูกส่วนมากเป็นพันธุ์เขียวเสวย, น้ำดอกไม้, มั่นเดือนแก้ว, โชคอนันต์ ฯลฯ

ปัจจุบันเกษตรกรที่มีพื้นที่เป็นของตนเองมาก ๆ จะเปลี่ยนขยายพื้นที่ปลูกไม้ผล โดยทำเป็นสวนชุดคูยกร่อง ปลูกมะม่วง กระท้อน ส้มโอ ชมพู ฯลฯ โดยการทาบกิ่ง ทำให้ได้ผลผลิตเร็ว และมีการราดสารเร่ง เพื่อให้มีการออกดอกนอกฤดูด้วย บนร่องในช่วงที่รอผลผลิตจากพืชหลักเกษตรกรจะปลูกพืชผัก พืชไร่อายุสั้น เพื่อเป็นรายได้รุ่นแรกก่อนและทำให้เกษตรกรสามารถมีรายได้ตลอดปี

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตไม้ผล/ไม้ยืนต้น

ที่เป็นสวนเก่าไม่ค่อยได้ดูแลรักษา การตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำความสะอาดสวน การใส่ปุ๋ย การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทำกันน้อยมากหรือไม่ได้ทำเลย รอเก็บผลผลิตเพียงอย่างเดียว ผลผลิตที่ได้น้อย ไม่มีคุณภาพ ปัญหาการตลาด

พืชผักสวนครัว

มีเกษตรกรที่ปลูกผักสวนครัวเป็นทั้งอาชีพหลักและอาชีพรอง ที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว เกษตรกรจะปลูกผักบนร่องสวนที่ปลูกมะม่วง ฯลฯ ไม้ยืนต้นเป็นหลักหรือปลูกตามบริเวณหัวไร่ปลายนาที่มีที่ว่างพอตามบริเวณข้างบ้าน มีพื้นที่ปลูกตั้งแต่ ๑ งานถึง ๑-๓ ไร่ พืชผักที่ปลูก ได้แก่ หอมแบ่ง กระเทียม พริกต่าง ๆ มะเขือต่าง ๆ ถั่วฝักยาว บวบ กระบี่ ผักชี ขึ้นฉ่าย ฯลฯ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี และแน่นอนเนื่องจากเกษตรกรนำไปจำหน่ายเองในตลาดตัวจังหวัดสุพรรณบุรี และตลาดสดตอนเช้า-เย็นบริเวณตลาดสดศาลาขาว

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปลูกผักสวนครัว

โรคและแมลงพืชผัก เนื่องจากเกษตรกรบางรายที่ปลูกในพื้นที่มาก ๆ จำเป็นจะต้องใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักมาก อาจทำให้มีสารพิษตกค้าง หรือยังได้กำหนดวันที่เก็บเมื่อเกษตรกรจำไปจำหน่าย อาจเป็นผลอันตรายต่อผู้บริโภคได้ ผักสวย รวยพืช ผู้บริโภคส่วนมากชอบที่จะซื้อผักที่สวยงาม สด น่ารับประทาน แต่นั่นคืออาจมีสารพิษที่ตกค้างอยู่

ตารางที่ ๓ ลักษณะการผลิตพืชแต่ละชนิด

ชนิดพืช	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	หมู่ที่
ข้าวนาปี													๑-๑๐
ข้าวนาปรัง													๑-๑๐
ไม้ผล/ไม้ยืนต้น													๑-๑๐
พืชผัก													๔,๕,๘,๙,๑๐

ต้นทุนการผลิตพืชต่อหน่วย

ต้นทุนการผลิตพืชในตำบลศาลาขาว มี ข้าว ไม้ผล พืชผัก ในแต่ละชนิดจะมีการลงทุนที่แตกต่างกันออกไปแล้วแต่สภาพความเป็นอยู่ของเกษตรกรเอง ดังนี้

ตารางที่ ๔ ตารางแสดงค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ในการผลิตพืชแต่ละชนิด

รายการ	ค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ในการผลิตพืชแต่ละชนิด (บาท/ไร่)			
	ข้าว	ไม้ผล (มะม่วง)	พืชผัก	หมายเหตุ
๑.การเตรียมดิน(พร้อมปลูก)	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	ผลผลิตข้าว =
๒.ค่าเมล็ดพันธุ์ปลูก	๒๘๐	๑,๑๐๐	๕๐๐	๘๕๐-๙๐๐ กก./ไร่
๓.ค่าสารป้องกันกำจัดวัชพืช	๑๐๐	๑๐๐	๕๐	ผลผลิตไม้ผล =
๔.ค่าสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๑๕๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐ กก./ไร่
๕.ค่าน้ำมัน	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	ผลผลิตพืชผัก=
๖.เก็บเกี่ยวขนส่ง	๕๐๐	-	-	๑,๕๐๐ กก./ไร่
๗.สารเร่ง	-	๕๐๐	-	
๘.ฟางข้าว	-	-	๑๐๐	
๙.ไม้รวก	-	-	๒๐๐	
๑๐.ปุ๋ยเคมี	๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	
๑๑.ค่าเช่า	๖๐๐	-	-	
๑๑.ค่าใช้จ่ายอื่น	๑๐๐	๒๐๐	๑๐๐	
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	๒,๖๘๐	๒,๘๕๐	๑,๙๐๐	

ตารางที่ ๕ ตารางแสดงค่าใช้จ่าย (ต้นทุน) ในการผลิตพืชแต่ละชนิด

ที่	ชนิดพืช	ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนการผลิตพืช			
		ปี	ต้นทุน (บาท)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)
๑	มะม่วงน้ำดอกไม้	๔	๓,๘๔๐	๗๘,๗๒๐	๗๔,๘๘๐
	(เก็บผลแก่ ๒ ครั้ง/ปี)				
๒	มะม่วงน้ำดอกไม้	๔	๓,๘๔๐	๖๑,๖๐๐	๕๗,๗๖๐
	(เก็บผลอ่อน ๒ ครั้ง/ปี)				
๓	มะม่วงเขียวเสวย	๔	๓,๘๔๐	๕๙,๔๐๐	๕๕,๕๖๐
๔	พริกชี้หนู	รุ่นที่ ๑	๔,๓๘๐	๒๔,๐๐๐	๑๙,๖๒๐
๕	ถั่วฝักยาว	รุ่นที่ ๑	๑๐,๗๒๐	๑๖,๐๐๐	๕,๒๘๐
		รุ่นที่ ๒	๕,๓๒๐	๑๖,๐๐๐	๑๐,๖๘๐
๖	คะน้า	รุ่นที่ ๑	๙,๔๘๔	๓๐,๐๐๐	๒๐,๕๑๖
		รุ่นที่ ๒	๕,๔๘๔	๓๐,๐๐๐	๒๔,๕๑๖
๗	ข้าว				
	- ข้าวนาปี	-	๒,๖๘๐	๔,๒๐๐	๑,๕๒๐
	- ข้าวนาปรัง	-	๒,๖๘๐	๔,๕๐๐	๑,๘๒๐

ตารางที่ ๖ เทคโนโลยีการผลิตข้าว (นาปี และนาปรัง)

ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลผลิต
-การเตรียมแปลง	-ไถทำเทือก	-หลังเก็บเกี่ยว	๑ ไร่/บาท	๓๐๐	นาปี ๘๕๐ กก.
- การเตรียมพันธุ์	-ใช้ต่อข้าว	-หลังทำเทือก	๑ ไร่/๔๐กก.	๒๘๐	นาปรัง ๙๐๐ กก.
		๑-๑๐ วัน			
- การกำจัดวัชพืช	-ใช้สารเคมี,สาร	-หลังหว่านข้าว	๑ ไร่/บาท	๑๐๐	
	ชีวภาพ	๑๐-๒๐ วัน			
- การควบคุมน้ำ	-ไม่เกิน ๕ ซม.	-ข้าวอายุ ๑๕ วัน	๑ ไร่/บาท	๕๐	
- การใส่ปุ๋ย ๑	-สูตร ๔๖-๐-๐	-ข้าวอายุ ๒๐ วัน	๑ ไร่/๑๕-๒๐ กก.	๑๔๐	
- การใส่ปุ๋ย ๒	-สูตร ๑๖-๒๐-๐	-ข้าวอายุ ๕๐ วัน	๑ ไร่/๑๕-๓๐ กก.	๑๕๐	
- การเก็บเกี่ยว	-เก็บเกี่ยวข้าว ระยะปลูปล้าง	-ข้าวอายุ ๙๐- ๑๐๐	๑ ไร่/บาท	๓๘๐	
- หลังการเก็บ เกี่ยว	-ห้ามเผาฟางโดย เด็ดขาด	-หลังเก็บเกี่ยว	๑ ไร่/บาท	-	

ตารางที่ ๗ เทคโนโลยีการผลิตมะม่วง (มะม่วงเขียวเสวย)

ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลผลิต
- การเตรียมต้น	-ตัดแต่งกิ่ง	-หลังการเก็บเกี่ยว	-ต้น/บาท	๒๐	๑,๒๐๐ กก.
- การใส่ปุ๋ย	-ปุ๋ยอินทรีย์+ปุ๋ยคอก	-หลังการเก็บเกี่ยว	-ต้น/๑๐/๑๕ กก.	๖๐	
-ก่อนการออกดอก	ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕	เกี่ยว	-ต้น/๒๐ ซีซี	๒๐	
-บังคับการออกดอก	-พ่นสารเคมี	-มะม่วงแตกใบอ่อน	-ต้น/๒๐ ซีซี/เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร/น้ำ ๔ ลิตร	๓๐	
	-ราดสารพาโคลบิวทราโซล	-ใบมะม่วงเริ่มเป็นพวง	-๑๐ ซีซี/เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร/น้ำ ๔ ลิตร	๓๐	
-กระตุ้นการออกดอก	-ใช้ไฟต้สเชื่อมไนเตรท + ไธโอยูเรีย + ยาจับใบ + น้ำ	-๗๐ วัน	ราดโคนต้น	๓๐	
-การออกดอก	-พ่นสารเคมีระยะเดียวไก่ (เซฟวิน)	-๙๐ วัน	-๓๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร	๒๐	
-ติดผล	-พ่นสารเคมีกำจัดเพลี้ยไฟไรแดง โพลีเบท+ไซเปอร์มีทริน	-๑๓๐ วัน		๓๐	
-เก็บเกี่ยว	-ลดการให้น้ำก่อนเก็บผล				
	๒๐ วัน				

ตารางที่ ๘ เทคโนโลยีการผลิตพืชผัก (ผักคะน้า ถั่วฝักยาว กระเพรา สะระแหน่ ผักชี พริกชี้หูสวน)

ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลผลิต
-ก่อนปลูก	-ปล่อยน้ำท่วม (กำจัดแมลง ในดิน,ไข่แมลง ,มด)	กพ. (๑๐ วัน)	๑ ไร่/บาท	๑๐๐	๑,๕๐๐ กก.
-การเตรียมดิน	-ปรับสภาพดิน (ปุ๋ยอินทรีย์ ปูนปรับสภาพดิน)	๑-๑๕ วัน	๑ ไร่/๒๐๐ กก.	๕๐๐	
	-ไถดะ,ไถแปร	๑-๑๕ วัน	๑ ไร่	๓๐๐	
-การปลูก	-ปลูกพืชหลายชนิดบนพื้นที่ เดียวกัน	๑๖ วัน	๑ ไร่	๑,๒๐๐	
-การใส่ปุ๋ย	-ปุ๋ยเคมี, ปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๑๖ วันเก็บ เกี่ยว	๑ ไร่	๓๐๐	
-การป้องกัน	-ใช้สารเคมี,พืชสมุนไพร	๑๖ วันเก็บ เกี่ยว	๑ ไร่	๕๐๐	
กำจัดแมลง	กำจัดแมลง/สารเคมี				

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพทำนา ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐					
ปี	ครัวเรือน เกษตรกร	นาปี	นาปรัง	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้ เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๒๕๕๘	๑๘๐	๑๒,๒๔๐	-	๘๕๐	๗.๒๘
๒๕๕๘	๑๕๐	-	๙,๐๐๐	๘๕๐	๗.๑
๒๕๕๙	๑๕๐	๑๗,๔๐๐	-	๘๕๐	๖.๖๒
๒๕๕๙	๒๕	-	๔,๗๐๐	๘๕๐	๖.๔๖
๒๕๖๐	๕๒๕	๑๐,๓๔๐	-	๘๕๐	๖.๒๒
๒๕๖๐	๕๗๕	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	๘๕๐	๖.๑
รวม	๑๒๐๕	๓๙,๙๘๐	๒๓,๗๐๐.๐๐	๘๕๐	๖.๖๓ (เฉลี่ย)

ตารางที่ ๙ จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำนา ย้อนหลัง ๓ ปี

ที่มา : รายงานข้อมูลจากระบบ ทะเบียนเกษตรกร และรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครัวเรือนที่มีอาชีพทำสวน ย้อนหลัง ๓ ปี

ครัวเรือนเกษตรกรที่มีอาชีพทำสวน ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐			
ปี	หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
๒๕๕๘	๖	๑	๑๐.๕
	๑๐	๑	๔.๗๕
รวม	๒	๒	๑๕.๒๕
๒๕๕๙	๑	๑	๑๐
	๖	๑	๔๒.๕๙
	๗	๒	๑๐.๒๕
รวม	๓	๔	๖๒.๘๔
๒๕๖๐	๑	๓๐	๑๒๐
รวม	๑	๓๐	๑๒๐

ที่มา : รายงานข้อมูลจากระบบ ทะเบียนเกษตรกร และรายงานข้อมูลภาวะการผลิตพืช (รต.๐๑) แบบรายปี

แหล่งท่องเที่ยว ตำบลศาลาขาว มีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ คือ

- + นมัสการหลวงพ่้ออด วัดพระธาตุ หมู่ ๑
- + เยี่ยมชมโครงการหมู่บ้านคนดีศรีสุพรรณ หมู่ ๕
- + เยี่ยมชมสวนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงในโรงเรียนหมู่ ๕ (โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม)

ลักษณะการครอบครองที่ดิน

- + ที่ดินของตนเอง ๙๑๐ ครัวเรือน
- + ที่ดินเช่าผู้อื่น ๔๐๗ ครัวเรือน
- + อาศัยผู้อื่น ๑๔๙ ครัวเรือน
- + อื่น ๆ ๓ ครัวเรือน

สิทธิในที่ดินทำกิน เกษตรกรตำบลศาลาขาว มีที่ดินทำกินของตนเองและพื้นที่เช่าจากนายทุน

เครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ตำบลศาลาขาว ไม่มีสัตว์ใช้งาน มีเครื่องจักรกลการเกษตรที่สำคัญ ดังนี้

รถแทรกเตอร์	๑๐ คัน
รถไถนาเดินตาม/นั่งขับ	๔๘๐ คัน
รถอีแต่น	๖๗ คัน
รถเกี่ยวนา	๑๐ คัน

การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม ตำบลศาลาขาว มีการรวมกลุ่ม ดังนี้

- วิสาหกิจชุมชน ๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๐ ราย
- กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร ๑ กลุ่ม
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๐ รายมีเงินออมกลุ่มจำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท
- กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๐ คน

แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

เกษตรกรตำบลศาลาขาว ใช้แหล่งสินเชื่อการเกษตร ดังนี้ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรประมาณ ๓๐% , ธกส. ๖๐ % และสินเชื่อธนาคาร ๑๐%

ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)

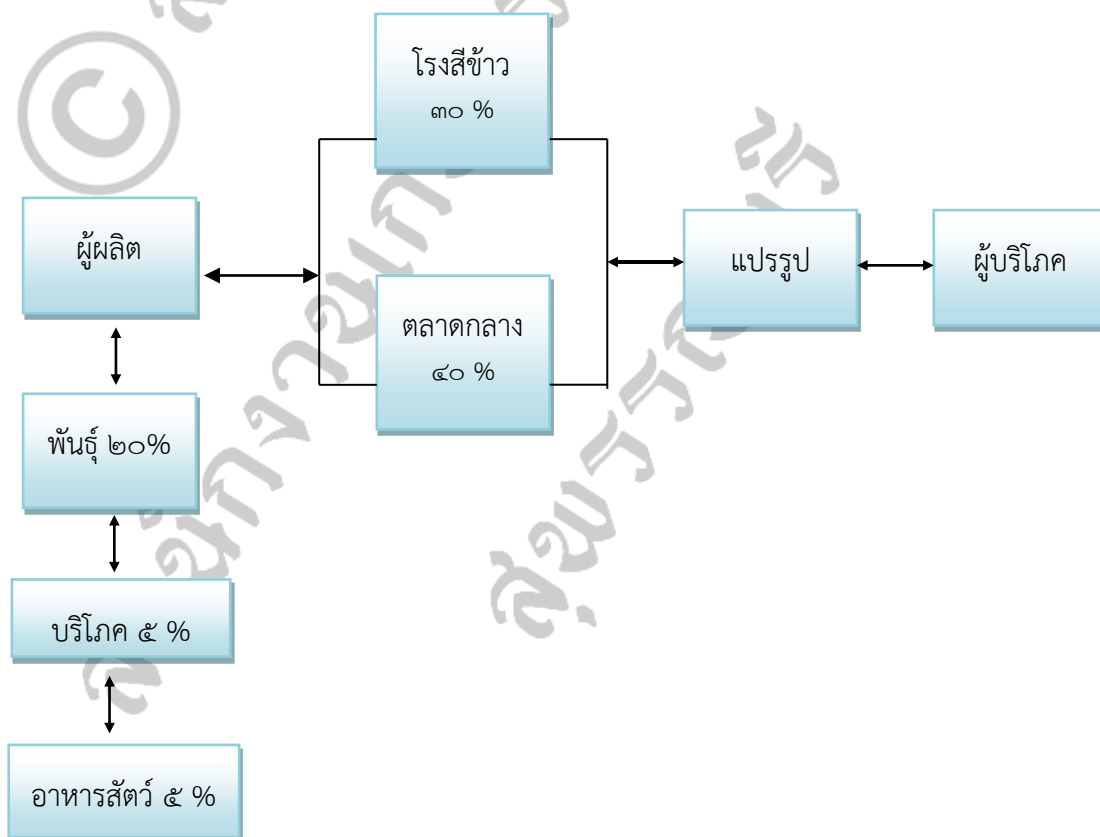
วิธีการตลาดของเกษตรกรในตำบลศาลาขาว ส่วนใหญ่ หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว จะมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อสินค้าในหมู่บ้าน, ตำบล มีบางส่วนที่นำผลผลิต(ข้าว) ไปขายเองที่ตลาดกลางสหกรณ์ การเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณ ซึ่งไม่ไกลจากตำบลมากนัก บางส่วนก็นำไปขายที่โรงสีใกล้เคียงเพื่อสะดวกไม่ยุ่งยาก

สำหรับตลาดไม้ผล/ไม้ยืนต้น (มะม่วง /กระท้อน/ ส้มโอ/มะพร้าว ฯลฯ) ก็เช่นเดียวกันพ่อถึง ญาติก็มีพ่อค้ามารับซื้อผลผลิตในท้องที่ที่เคยเป็นเจ้าประจำกันบางส่วนนำไปจำหน่ายเองในตลาดตัวจังหวัด สุพรรณบุรี ที่วัดใหม่ฯ บางรายนำมาขายหน้าบ้าน ริมถนน ริมสวน (ภาพที่ ๒)

สำหรับตลาดพืชผักสวนครัว (หอมแบ่ง พริก ชะอม ตำลึง มะเขือ ถั่วฝักยาว) เกษตรกรจะนำมาจำหน่ายเองในตัวจังหวัดสุพรรณบุรีและตลาดสดสวนแตง และยังนำไปขายที่ตัวอำเภออุทุมพร เกษตรกรบางรายจะมีพ่อค้ามารับซื้อที่สวนเกษตรกรเอง (ภาพที่ ๓)

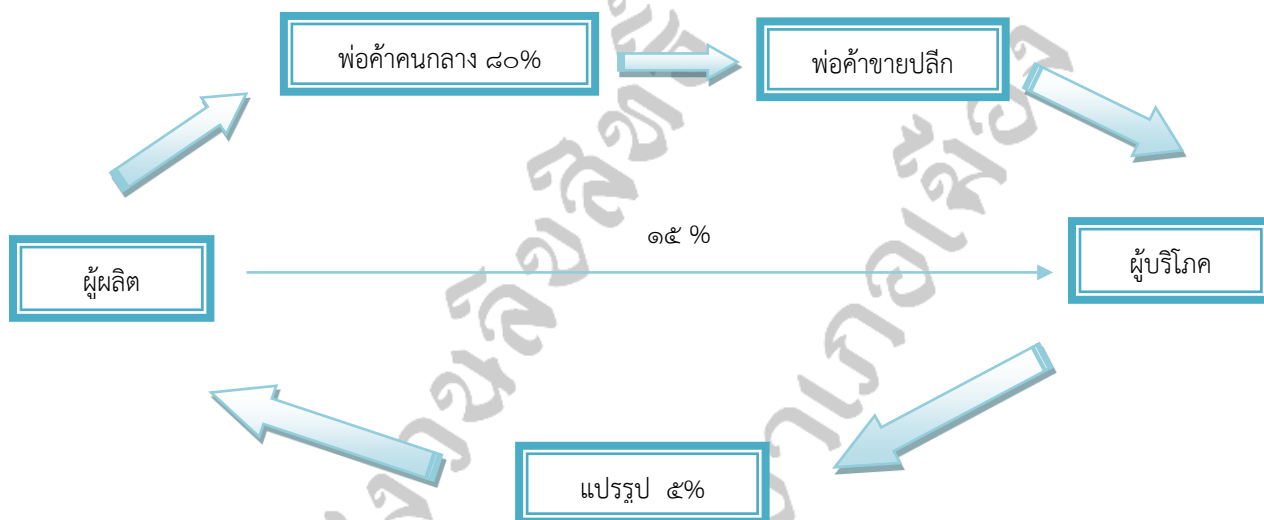
๑) วิธีการตลาดข้าว เกษตรกรจะขายผลผลิต โดยมีขั้นตอนปฏิบัติและแนวทางดังนี้ วิธีการตลาดข้าวของตำบลศาลาขาว เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำออกขายให้กับโรงสีโดยตรงไม่มีพ่อค้ามารับซื้อ โรงสีจะแปรรูปออกขายให้ผู้บริโภค อีกส่วนหนึ่งเกษตรกรจะเก็บใช้ทำพันธุ์ ประมาณ ๑๐% ไว้บริโภค ๕% และไว้เป็นอาหารสัตว์ ๕ %

ภาพที่ ๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว



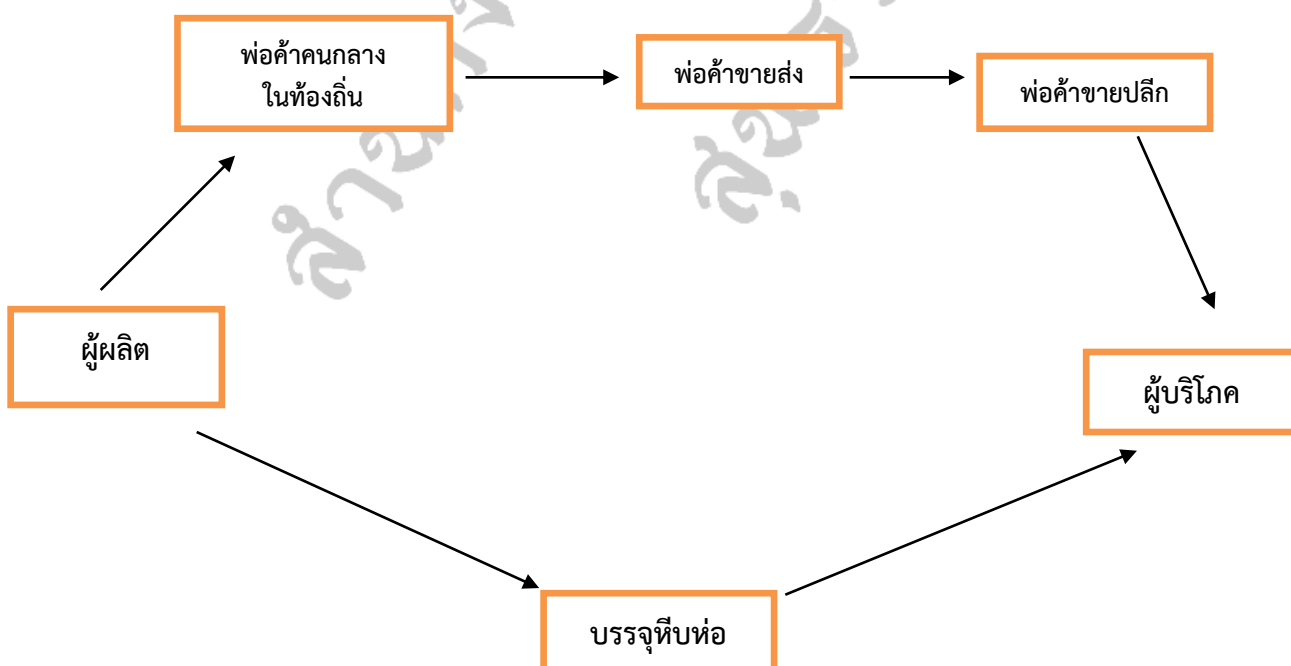
๒) วิธีการตลาดไม้ผล เกษตรกรจะขายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๗ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลศาลาขาว โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ วิธีตลาดของไม้ผลของตำบลศาลาขาว เมื่อผลผลิตไม้ผลเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ส่วนหนึ่งจะมีพ่อค้าไปรับซื้อถึงสวนแล้วนำส่งต่อพ่อค้าขายปลีกขายต่อให้ผู้บริโภค อีกส่วนหนึ่งเกษตรกรจะขายให้ผู้บริโภคโดยตรง แต่ถ้ามีมากเก็บไปทำการแปรรูปเพื่อเก็บไว้ขายในโอกาสต่อไป

ภาพที่ ๕ แสดงวิธีการตลาดไม้ผล



๓) วิธีการตลาดพืชผัก เกษตรกรจะขายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๓ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลศาลาขาว โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ วิธีตลาดผักของตำบลศาลาขาว เมื่อเกษตรกรมีผลผลิตออกสู่ตลาดจะมีผู้มารับซื้อที่แปลงเกษตรกรกร นำขายต่อไปยังพ่อค้าคนกลาง พ่อค้าคนกลางขายต่อพ่อค้าขายปลีก พ่อค้าขายปลีกขายต่อให้ผู้บริโภค อีกวิธีหนึ่งก็คือเกษตรกรเก็บผลผลิตจากแปลงผักแล้วขายให้ผู้บริโภคเอง การรับซื้อจะตีราคาสินค้าโดยอิงราคาของตลาดกลางที่กรุงเทพฯหรือตามคุณภาพภาพของสินค้า มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

ภาพที่ ๖ แสดงวิธีการตลาดพืชผัก



สภาพปัญหาทางการเกษตร

๑. ปัญหาการใช้พันธุ์ข้าวของเกษตรกรในตำบลศาลาขาว จะใช้พันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อแสงอยู่แล้ว และใช้มากกว่า

๔ ครั้ง จึงเป็นปัญหาทำให้ได้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ เนื่องมาจากการกลายพันธุ์ของข้าวที่เกษตรกรมีการเปลี่ยนแปลงพันธุ์ข้าวบ่อย และทำแปลงนาพันธุ์น้อยลง ทำให้ข้าวที่ออกมาไม่สม่ำเสมอซึ่งไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. ปัญหาเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว เกษตรกรในตำบลศาลาขาว มีการใช้ปุ๋ยในนาข้าวประมาณ ๘๐% แต่ใช้สูตรถูกต้องแต่ไม่ถูกระยะเวลาที่ใส่ปุ๋ย คือ จะใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ ปนกับสูตร ๔๖-๐-๐ ทั้ง ๒ ครั้ง ซึ่งไม่ถูกต้องจึงเป็นการทำให้ต้องเพิ่มต้นทุนการผลิตหรือบางส่วนก็ใช้มากเกินไปเกินความต้องการ ครั้งละประมาณ ๕๐ กก./ไร่ ซึ่งไม่ถูกต้องกับหลักวิชาการที่กำหนด

๓. ปัญหาโรคและแมลงศัตรูข้าว ปัจจุบันจะสังเกตได้ว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถวินิจฉัย การทำลายของศัตรูข้าวว่าเกิดจากโรคหรือแมลงทำลาย ทำให้มีการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างกว้างขวาง ในบางครั้งต้นข้าวโดยสารกำจัดวัชพืช เกษตรกรเข้าใจว่าเป็นโรคใบจุดสีน้ำตาล หรือโรคไหม้ของข้าว ก็ไปซื้อสารเคมีมาพ่น เป็นต้น จึงทำให้การใช้สารเคมีไม่ได้ผล สิ้นเปลืองและเป็นการทำลายศัตรูธรรมชาติของข้าวไปด้วย หรืออาจทำให้แมลงบางชนิดดื้อต่อสารเคมี

๔. ปัญหาด้านปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ในปัจจุบันจะเห็นได้ว่าปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรมีราคาแพงมาก แต่ทำไมผลผลิตที่ได้รับราคาถูก ยังถูกพ่อค้าคนกลางกดราคาแต่เกษตรกรก็จำเป็นต้องใช้ปัจจัยดังกล่าว เช่น ปุ๋ย สารเคมี สารกำจัดวัชพืช อาหารสัตว์ ฯลฯ และก็จำเป็นต้องใช้เพื่อให้ได้ผลผลิตดังกล่าวสูงขึ้น

๕. ปัญหาด้านการปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้น เนื่องจากเกษตรกรในตำบลศาลาขาว มีการปลูกกันมาก เช่น มะม่วง ปัจจุบันเกษตรกรได้ปรับปรุงเปลี่ยนพื้นที่ปลูกอย่างดี ในปีหนึ่งๆ สามารถได้ผลผลิตมาจำหน่ายในหมู่บ้าน ตำบลจังหวัดสุพรรณบุรีวันๆหนึ่ง มีรายได้เฉลี่ย ๒,๐๐-๓,๐๐๐ /ครัวเรือน แต่ปัจจุบันถ้ามีการปรับปรุงสวนไม้ผลทั้งเก่าและสวนใหม่ ให้มีคุณภาพมากขึ้น จะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากกว่าเดิม

๖. ปัญหาด้านการปลูกพืชผัก มีเกษตรกรบางรายในตำบลศาลาขาว ที่ปลูกพืชผักสวนครัวเป็นอาชีพรองหรือมีรายได้หลักจากการปลูกผักนี้ และเกษตรกรมีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูผักกันอย่างกว้างขวาง เนื่องจากปลูกไว้เพื่อจำหน่าย จึงทำให้พืชผักที่ออกสู่ท้องตลาดมีสารพิษตกค้างมากหรืออาจโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เมื่อผู้บริโภคนำไปประกอบอาหารจะมีสารพิษตกค้างในร่างกายถึงแม้จะไม่สามารถตรวจสอบได้ชัดเจน แต่ถ้ามีการให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้ปลูกผักแล้ว เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง ถูกวิธีและชนิดของพืช การตรวจนับแมลง ให้รู้จักศัตรูธรรมชาติ ก็จะสามารถลดอัตราการใช้สารเคมีในการปลูกผักได้บ้าง

ข้อมูลด้านสังคม จำนวนประชากรและครัวเรือน

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนประชากรรายหมู่บ้าน/ครัวเรือนทั้งหมด

หมู่บ้าน	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร			ความหนาแน่นของ ประชากร ต่อ ตร.กม.
			ชาย	หญิง	รวม	
หมู่ที่ ๑ บ้านดอนหัวฝ้าย	๓.๘๔	๑๓๗	๒๘๔	๒๘๖	๕๗๐	๑๔๙
หมู่ที่ ๓ บ้านข่อยงาม	๓.๒๐	๒๒๖	๔๑๘	๔๕๑	๘๖๙	๒๗๑
หมู่ที่ ๔ บ้านบึงกระเทียม	๔.๓๙	๑๕๗	๓๑๘	๓๓๖	๖๕๔	๑๔๙
หมู่ที่ ๕ บ้านดินเป็ด	๔.๔๘	๑๘๑	๓๕๔	๓๕๙	๗๑๓	๑๖๐
หมู่ที่ ๖ บ้านเกาะวังเพลิง	๓.๗๕	๑๖๔	๓๑๑	๓๒๑	๖๓๒	๑๖๙
หมู่ที่ ๗ บ้านคลองมโนรา	๑.๖๕	๗๒	๑๐๘	๑๕๐	๒๕๘	๑๕๖
หมู่ที่ ๘ บ้านดอนแจ่ง	๒.๒๕	๒๗๕	๔๐๘	๔๒๓	๘๓๑	๓๖๙
หมู่ที่ ๙ บ้านดอนบ้านหลวง	๒.๓๕	๑๓๖	๒๖๘	๒๕๓	๕๒๑	๒๒๒
หมู่ที่ ๑๐ บ้านดอนสนวน	๒.๗๖	๑๕๐	๒๙๗	๓๐๔	๖๐๑	๒๑๘

ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน/รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

เดิมบรรพบุรุษของชาวตำบลศาลาขาว เป็นคนพื้นเมืองมีผู้ใหญ่ที่เล่าต่อกันมาว่า เดิมนั้นมีต้นโพธิ์ปลูกอยู่มาก เนื่องจากบริเวณนี้เป็นแนวป่าเดินทัพในสมัยอยุธยา มีแม่ทัพพวกท้าวพระยานาหมื่น ได้เดินทางประพาสป่ามาจากอยุธยาและมาหยุดพักอยู่ตามใต้ต้นโพธิ์ เมื่อมาพักค้างแรมและพักผ่อนสบายก็จะอยู่กันเป็นเวลานาน มีเจ้าพระยานาหมื่นบางท่านได้มีครอบครัวอยู่ที่บ้านต้นโพธิ์นี้ ชาวบ้านจึงเรียกว่าบ้านต้นโพธิ์ ต่อมาเรียกเพี้ยนเป็นบ้านศาลาขาว โดยใช้ชื่อว่า มีต้นโพธิ์มาก และมีเจ้าพระยามาพักค้างแรมกันมาก จึงเรียกว่า ตำบลศาลาขาว มาจนทุกวันนี้

พื้นที่ดั้งเดิมและการตั้งถิ่นฐานของชาวบ้าน ไม่ปรากฏแน่นอน ตามที่เล่าสู่กันมา ชาวบ้านศาลาขาวนั้น เป็นพวกอยุธยาอพยพ, พวกลาวจากเวียงจันทร์และพวกจีนยูนนาน มาจากทางเหนือ เห็นว่าที่ตำบลศาลาขาวนี้มีทำเลดีก็เลยตั้งถิ่นฐานอยู่ตามริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนหรือแม่น้ำสุพรรณทั้ง ๒ ฝั่ง ทำอาชีพค้าขาย ทำสวน ทำนา มาจนทุกวันนี้

ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม อิทธิพลทางความคิด(ค่านิยม)

สภาพความเป็นอยู่ ค่านิยม ความเชื่อถือ ขนบธรรมเนียมประเพณีของเกษตรกรตำบลศาลาขาว จะมีการเกื้อกูลสนับสนุนเกื้อกูลซึ่งกันและกัน มีการช่วยเหลือเอื้อแรงกันในงานวันสำคัญต่างๆในหมู่บ้าน เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันสำคัญทางศาสนา งานบวช งานขึ้นบ้านใหม่ งานศพ ฯลฯ เพราะมีวัดติดต่อกันถึง ๕ วัด ในระยะทาง ๒-๓ กิโลเมตร เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของชาวบ้านเพื่อรวมตัวกันอยู่แล้ว

ศาสนา สิ่งยึดเหนี่ยวและข้อห้ามต่างๆ

ชาวศาลาขาวส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% โดยมีวัดเป็นสิ่งที่ยึดเหนี่ยวจิตใจ

ผู้นำธรรมชาติ/กลุ่มธรรมชาติ

ตำบลศาลาขาวส่วนใหญ่ผู้นำธรรมชาติจะเป็นผู้สูงอายุ ,ผู้ที่มีประสบการณ์ในเรื่องต่างๆ , เจ้าอาวาสวัดในตำบล

การรวมกลุ่ม/องค์กร/กองทุนในชุมชนเพื่อประกอบอาชีพ

สถานการณ์ในปัจจุบันของกลุ่มฯ หรือองค์กรสถาบันเกษตรกรในตำบลศาลาขาวมีการรวมกลุ่มกันน้อยมาก ให้ความสำคัญน้อยไม่ถึง ๒๐% ของครัวเรือนเกษตรกร เนื่องจากการรวมกลุ่มนั้น ต้องมีคณะกรรมการดำเนินงาน ต้องเสียสละเวลาทั้งกายและใจ รวมทั้งกำลังทรัพย์ในบางครั้ง จึงทำให้การสรรหาคนที่มีความสามารถดีดังกล่าวมาทำงาน ณ จุดนี้ส่วนใหญ่ที่เป็นให้กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้ช่วยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในกลุ่มฯ

การเชื่อมโยงการตลาด เนื่องจากตำบลศาลาขาวมีการคมนาคมใกล้ตัวเมือง เป็นเขตเทศบาล ๔ หมู่บ้าน มีตลาดนัดเช้า-เย็น ทุกวัน ในเขตเทศบาลหมู่ ๓ มีเกษตรกรชาวบ้านตำบลใกล้เคียงนำของมาขายตลาด ใกล้ตลาดกลาง ธกส. มีโรงสีในตำบลและตำบลใกล้เคียง พืชการแดง ดอนมะสังข์ บ้านโพธิ์ อำเภอมืองสุพรรณบุรี ตำบลวังยาง อำเภอสรีประจันต์ และตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ หรือพ่อค้าจรท้องถิ่นเข้ามาในหมู่บ้านและตำบล

ภูมิปัญญาชาวบ้าน มีเกษตรกรทำปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ, สารสกัดสมุนไพร ประมาณ ๓๐ % ในพื้นที่การเกษตร

บทที่ ๓
สถานการณ์ของชุมชน

การวิเคราะห์สถานการณ์ของชุมชนในการพัฒนาด้านอาชีพการเกษตรในภาพรวมของตำบล

จุดแข็งของชุมชนตำบล

เป็นเขตใกล้เมือง ๓ หมู่บ้านและเป็นเขตเทศบาล ๔ หมู่บ้าน การคมนาคมสะดวกมีถนนติดต่อกับทุกหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัดใกล้เคียง ลักษณะสภาพพื้นที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร (ทำนาข้าว นาแห้ง ไม้ผล/ไม้ยืนต้น พืชผัก) การตลาดก็พร้อม ตลาดสดเช้า-เย็นตลอดวันเกษตรกรสามารถนำผลผลิตต่างๆ มาจำหน่ายด้วยตนเอง

จุดอ่อนของชุมชน/ตำบล

ส่วนใหญ่เป็นเขตชุมชนใกล้ตัวเมือง มีเกษตรกรหลายอาชีพทั้งข้าราชการ พ่อค้า รับจ้าง ทำให้การรวมกลุ่มมีน้อย โครงสร้างของชุมชนกระจุกกระจายห่างกัน จะต้องเข้าดำเนินการในกลุ่มเล็กๆก่อน

โอกาสในการผลิตของตำบลสาละขาว

ตำบลสาละขาว สามารถทำนาข้าวได้ตลอดปีหรือ ๕ ฤดู ใน ๒ ปี เนื่องจากอยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด การคมนาคมสะดวก มีตลาดข้าวที่แน่นอนทั้งตลาดกลางในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง ถ้าเกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้มากจะทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดปี แต่ปัญหาใหญ่อยู่ที่ราคาข้าวไม่แน่นอนส่วนใหญ่จะถูกเสียมากกว่า

อุปสรรคในการผลิตและพัฒนาชุมชน/ตำบล

พื้นที่ตำบลแบ่งเป็น ๒ ส่วน เขตเทศบาล(ชุมชนเมือง) เขต อบต. หมู่บ้านกระจายมีการรวมกลุ่มน้อย มีข้าราชการ/ค้าขาย/รับจ้าง ประมาณ ๒๐% มีสถานที่ตั้งของหน่วยงานราชการแห่งใหม่และเก่าอยู่ในเขตตำบล

๓.๑ ตารางที่ ๑๑ ปัญหาของชุมชน

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

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

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

๓.๒ ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายของท้องถิ่น)

๑. ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
๒. สารสกัดสมุนไพร
๓. การคมนาคมสะดวก

๓.๓ วิสัยทัศน์ของชุมชน

- ๔ ฝันของบุคคล - อยากมีที่ทำกินเป็นของตนเอง
- มีรายได้ที่พอเพียงกับรายจ่าย
 - หลุดพ้นภาวะหนี้สิน
 - อยากให้ลูกมีการศึกษาสูง มีงานทำ ไม่ติดยาเสพติด
- ๔ ฝันของชุมชน - อยากให้ชุมชนมีสภาพแวดล้อมที่ดี
- อยากให้ชุมชนปลอดภัย/ไร้ผู้ร้าย
 - อยากให้ชาวบ้านมีที่ดินเป็นของตนเอง
 - อยากให้ชาวบ้านหลุดพ้นภาวะหนี้สิน
 - อยากให้ลูกหลานในชุมชนมีการศึกษาสูง มีงานทำ ไม่ติดยาเสพติด
- ๔ ฝันที่เป็นไปได้ - อยากให้ชุมชนเป็นแหล่งท่องเที่ยว/สร้างรายได้ให้แก่ชาวบ้าน
- อยากให้ชุมชนปลอดภัย/ไร้ผู้ร้าย
 - อยากให้ชาวบ้านมีที่ดินเป็นของตนเอง
 - อยากให้ชาวบ้านมีการรวมกลุ่มเพื่อสร้างอำนาจการต่อรองสินค้าการเกษตร
 - อยากให้ชาวบ้านหลุดพ้นภาวะหนี้สิน
 - อยากให้ลูกหลานในชุมชนมีการศึกษาสูง มีงานทำ ไม่ติดยาเสพติด

๓.๔ ตารางที่ ๑๒ ลักษณะสภาพปัญหาของตำบลศาลาขาว

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

๓.๕ ตารางที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร

ประเด็น/อาชีพ	แนวทางการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร	โครงการ/กิจกรรม
- ข้าว (นาปี/นาปรัง)	- ปรับปรุงคุณภาพการผลิตข้าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต	- โครงการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ข้าวพันธุ์ดี - โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้อง - โครงการโรงเรียนเกษตรกร - โครงการอบรมให้ความรู้ศึกษาดูงานทัศนศึกษานอกพื้นที่
- ไม้ผลไม้ยืนต้น (มะม่วง)	- ปรับปรุงคุณภาพการผลิตไม้ผลเพื่อการค้าและลดต้นทุนการผลิต	- โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วงนอกฤดู - โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ผลแบบเน้นหนัก - โครงการส่งเสริมการใช้สารสกัดจากสมุนไพรและปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์ - โครงการอบรมให้ความรู้ศึกษาดูงานนอกสถานที่
- พืชผักสวนครัว (คะน้า, ผักหวาน, สลิด, กวางตุ้ง, พริก, มะเขือ, ถั่วฝักยาว, กุ๋ยช่าย ฯลฯ)	- ปรับปรุงคุณภาพการผลิตพืชผักเพื่อการค้าและลดต้นทุนการผลิต	- โครงการส่งเสริมการใช้สารสกัดจากสมุนไพร/ปุ๋ยหมักน้ำชีวภาพ/ปุ๋ยอินทรีย์ - โครงการผลิตปลอดภัยจากสารพิษ
- งานพัฒนาสถาบันเกษตรกร	- จัดตั้งกลุ่ม/องค์กร/สถาบัน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มเยาวชนเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร วิสาหกิจชุมชน	- โครงการเกษตรยั่งยืนหรือเกษตรครัวเรือนหรือรายย่อย - โครงการปลูกพืชสมุนไพร - โครงการแปรรูปถนอมอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร - โครงการอบรมศึกษาดูงานนอกสถานที่

บทที่ ๔

สังเคราะห์ข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

การประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมของเกษตรกรในเขตพื้นที่ตำบลศาลาขาว มีรูปแบบการประกอบอาชีพด้านการผลิตพืชเป็น ๒ รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบที่ ๑ การผลิตเพื่อการยังชีพและบริโภคในครัวเรือนเป็นสำคัญ ได้แก่ การทำนา ทำไร่ การปลูกพืชผักสวนครัว และการทำไร่นาสวนผสม รูปแบบที่ ๒ การผลิตเพื่อการค้าในท้องถิ่น/ชุมชนรวมทั้งในพื้นที่ใกล้เคียง ส่วนการผลิตด้านประมงและปศุสัตว์เกษตรกรจะเลี้ยงไว้สำหรับการบริโภคในครัวเรือนเป็นสำคัญ เช่น เป็ดไก่ สุกร โค ฯลฯ ดังที่กล่าวมาแล้ว เกษตรกรจะผลิตโดยใช้ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตขั้นพื้นฐาน ผนวกรวมกับความรู้และภูมิปัญญาชาวบ้านที่ได้สั่งสมมาตั้งแต่บรรพบุรุษ มีการใช้แรงงานในลักษณะช่วยเหลือซึ่งกันและกันหรือการลงแขกนั่นเอง ในขณะที่ผลผลิตทางการเกษตรส่วนที่เหลือเกษตรกรจะนำมาแลกเปลี่ยนกันในชุมชนระหว่างผลผลิตทางการเกษตร เช่น ข้าวเปลือกหรือข้าวสาร แลกกับสินค้าอื่นๆ หรือปัจจัยที่จำเป็นต้องใช้ในครัวเรือน หรือสินค้าเกษตรด้วยกัน เช่น สุกร ,เป็ด ,ไก่,ปลาหรือโคเนื้อ เป็นต้นโดยให้ชุมชนร่วมกันกำหนดข้อตกลงและอัตราส่วนระหว่างสิ่งของสองสิ่งที่จะนำมาและเปลี่ยนร่วมกัน บางส่วนเกษตรกรก็จะนำผลผลิตทางการเกษตรที่เหลือมาแปรรูป เช่น การหมัก การดอง การตากแห้ง หรือการทำเค็ม เป็นต้น

การพัฒนาและการประกอบอาชีพด้านการเกษตรในปัจจุบัน

การรับรู้และเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร และเทคโนโลยีการผลิตพืช ประมงและปศุสัตว์ของเกษตรกรในปัจจุบันทำได้ง่ายและกว้างขวางยิ่งขึ้น ประกอบกับระบบการศึกษาของเกษตรกรได้มีการพัฒนาและสร้างความตื่นตัวให้กับเกษตรกรในอันที่จะพัฒนาตัวเอง รวมถึงพัฒนาระบบการผลิตและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการการผลิตแผนใหม่ให้เทียบเท่ากับประเทศที่เจริญแล้ว ได้แก่

- ๑) ด้านพันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจที่เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด รวมถึงเทคโนโลยีด้านเมล็ดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เป็นต้น
- ๒) เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่
- ๓) วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจแต่ละชนิด
- ๔) การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
- ๕) ด้านความปลอดภัยในผลผลิตการเกษตรและสิ่งแวดล้อมต่อระบบนิเวศของชุมชน

ฉะนั้น รูปแบบในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรจึงเปลี่ยนแปลงรูปแบบจากเดิมเป็นการการผลิตที่เน้น “การผลิตเพื่อธุรกิจ/อุตสาหกรรมโดยใช้ตลาดนำการผลิต” เป็นสำคัญ ทั้งนี้ เกษตรกรจะต้องใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงและมีความซับซ้อนยิ่งขึ้น เพื่อให้ได้ผลตอบแทนการผลิตที่คุ้มกับการลงทุนและตรงกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง ขณะเดียวกัน เกษตรกรบางกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรกรรมที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตโดยเน้น “การใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน” ที่ให้ความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมที่เป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งของเกษตรกร

ลักษณะการผลิต เทคนิคและระบบการผลิตสินค้าเกษตร

การผลิตสินค้าเกษตรของตำบลศาลาขาว ที่สำคัญ จำแนกออกเป็น ๓ ด้าน ได้แก่ การผลิตด้านพืช การผลิตด้านปศุสัตว์ และการผลิตด้านประมง โดยสรุปเกษตรกรจะดำเนินการโดยมีเทคนิคการผลิตดังนี้

๑) เกษตรกรจะมีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรทั้งด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ในลักษณะที่เป็นวิสาหกิจที่พร้อมที่จะดำเนินการในขั้นที่ ๒ (การแปรรูป) และเชื่อมโยงเป็นระบบเครือข่ายกันในกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิต

๒) เกษตรกรผู้ผลิตในตำบลศาลาขาวจะมีการวางแผนในการผลิต โดยใช้ศักยภาพที่มีอยู่ เช่น สภาพดิน น้ำ การคมนาคม และตลาดในท้องถิ่นเป็นตัวนำการผลิตและกำหนดกิจกรรม

ปัจจัย/เงื่อนไขในการผลิตและผลตอบแทนที่ได้รับ

๑. ตำบลศาลาขาว เป็นตำบลที่อยู่ใกล้ชุมชนเมืองคือตัวจังหวัด มีการคมนาคมและการติดต่อประสานงานในการทำกิจกรรมสะดวก และรวดเร็ว เช่น การขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๒. พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ๑๐๐% มีความสะดวกในเรื่องการส่งน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการผลิต

๓. ตำบลศาลาขาวเป็นชุมชนเก่าและอยู่กันอย่างหนาแน่น มีความสะดวก รวดเร็ว ในการเผยแพร่เทคโนโลยีการผลิตใหม่ ๆ

๔. มีการปรับปรุงบำรุงพันธุ์ และการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ทำการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

กลยุทธ์ทางเลือก

๑. ปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้

- ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือสารสกัดชีวภาพ
- ใช้ปูนมาร์ลปรับสภาพความเป็นกรดเป็นด่างของดิน
- ปุ๋ยพืชตระกูลถั่วบำรุงดิน

๒. สร้างอาชีพเสริม

- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น การแปรรูปกล้วย มะม่วง
- รวมกลุ่มปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ
- รวมกลุ่มจัดตั้งเงินออม

๓. ลดต้นทุนการผลิต

- รวมกลุ่มในการจัดหาปัจจัยการผลิต
- การทำนาแบบผสมผสาน(โรงเรียนเกษตรกร)
- รวมกลุ่มระดมทุนหาทุนต่อยอดธนาคารชุมชน

บทที่ ๕

แนวทางการพัฒนาชุมชน

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

๕.๑ แผนพัฒนาการเกษตรตำบล

๑. โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน
๒. โครงการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
๓. โครงการฝึกอบรมการผลิตสารชีวภัณฑ์
๔. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าว ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
๕. โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วง ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
๖. โครงการทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ๔.๐

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 ขัดขวางไม่ให้ดำเนินการในเรื่องที่จะต้องพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของตำบลท่าระหัด

S :Strengths (จุดแข็ง)	O :Opportunity (โอกาส)
๑. พื้นที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตร	๑. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร
๒. พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน	ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๓. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำ การเกษตร	๒. พัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด
๔. พื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในเขตชลประทาน ๑๐๐%	๓. การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
มีความสะดวกในเรื่องการส่งน้ำ	๔. ส่งเสริมให้มีตลาดรองรับสินค้า ผลผลิตทางการเกษตร
๕. มีการปรับปรุงบำรุงพันธุ์ และการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ	๕. ส่งเสริมให้จัดตั้งกองทุนหมุนเวียนในการลงทุนการ
ทำการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น	ผลิตสินค้า
W :Weakness (จุดอ่อน)	T :Threat (อุปสรรค)
๑. เป็นพื้นที่ราบลุ่มทำให้ทำการการเกษตรผลผลิตได้รับ ผลจากอุทกภัย ผลผลิตเสียหาย	๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น
๒. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการพัฒนาอาชีพ	๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่ สูงขึ้น
๓. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	๓. สภาพภูมิอากาศ
๔. ขาดการร่วมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร	๔. ภัยธรรมชาติ สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการ
๕. เกษตรกรใช้สารเคมีสูง	เกษตรเสียหาย
๖. เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพเสริม	

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT เป็นเครื่องมือ และได้จัดเรียงลำดับความสำคัญแล้ว สิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS matrix นั้นก็คือ

- 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. ส่งเสริมการทำเกษตรโดยใช้เศรษฐกิจพอเพียง	๓. ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
๔. พัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย	๔. สนับสนุนการยกระดับการทำเกษตรปลอดภัย
๕. คัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ต้านทานไม่ใช้ในการทำนา	๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า
๖. ผลิตสารชีวภาพชีวภัณฑ์ใช้ภายในชุมชน	๖. ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์
ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. ผลิตสินค้าก่อนช่วงฤดูน้ำหลาก สามารถผลิตพืชได้ มีการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมได้ผลผลิตสินค้าก่อน	๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร	๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. พัฒนาการเกษตรลดต้นทุนการผลิต	๓. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ	๔. มีตลาดรองรับเมื่อแม่ค้าประจำไม่มารับซื้อสินค้า
๕. เตรียมป้องกันปัญหาด้านค่าจ้างแรงงานสูง	๕. ภัยธรรมชาติ

ฉะนั้น แนวทางการพัฒนาตำบลศาลาขาว ประกอบด้วย

๑. การจัดตั้งกลุ่มผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานสินค้า เพื่อรองรับตลาดที่ต้องการสินค้าที่มีมาตรฐาน
๒. การพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑๐ ราย
๓. การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
๔. การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
๕. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางการผลิตสินค้าและมีแหล่งรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย
๖. การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๗. การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดิน การวิเคราะห์ดิน
๘. มีการรับมือกับภัยธรรมชาติได้เมื่อฝนตกชุกแล้วทำให้เกิดน้ำท่วม คือผลผลิตสินค้าก่อนพื้นที่อื่นๆ และมีการช่วยเหลือจากหน่วยงานรัฐในการปล่อยน้ำมาให้ตำบลท่าระหัดได้ใช้ในการผลิต
๙. ลดต้นทุนในการผลิตยึดแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ นำสินค้าสู่อุตสาหกรรมเพิ่มมูลค่าผลผลิต
๑๐. มีการปรับปรุงบำรุงดินให้พื้นที่เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิด

และจากกรอบนโยบายที่รัฐบาลกำหนดให้ตามกระดาษ A๔ และแผนพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐ ปี ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการพัฒนาและนำองค์ความรู้/นวัตกรรม (Innovation) สมัยใหม่มาใช้เป็น เครื่องในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้เจริญและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น ในกรณีนี้คณะทำงาน พัฒนาด้านการเกษตรระดับตำบล จึงได้สรุปแนวทางพัฒนาตำบลโดยการพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ในด้าน ต่างๆ, ความเหมาะสมของที่ดิน และความเหมาะสมของที่ดินที่มีต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด (Zoning By Agri-map) ได้ ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๑. โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน

ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ โครงการ

วงเงินงบประมาณ ๑,๘๘๔,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒. โครงการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ วงเงินงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท

๒.๑โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ วงเงินงบประมาณ ๑,๔๘๔,๕๐๐ บาท

๒.๒ โครงการฝึกอบรมการผลิตสารชีวภัณฑ์ วงเงินงบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท

๓. ด้านอื่นๆ จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๖๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

๓.๑ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าว ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

๓.๒ โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วง ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

๓.๓ โครงการทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ๔.๐

โดยมีรายละเอียดจำแนกตามตารางที่แนบท้ายนี้

แผนพัฒนาด้านการเกษตรตำบลศาลาขาว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕

จำนวน ๗ โครงการ งบประมาณ ๒,๖๙๔,๕๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	เป้าหมาย (บาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
ด้านเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท)							
๑	โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	๑ ศูนย์ สมาชิก ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -กรมการข้าว
ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๑,๘๘๔,๕๐๐ บาท)							
๑	โครงการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.พัฒนาที่ดิน
๒	โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	เกษตรกร ๕๐๐ ราย พื้นที่ ๓,๕๐๐ ไร่	๑,๔๘๔,๕๐๐	๑,๔๘๔,๕๐๐	๑,๔๘๔,๕๐๐	๑,๔๘๔,๕๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.พัฒนาที่ดิน

ที่	ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	เป้าหมาย (บาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๓	โครงการฝึกอบรมการผลิต สารชีวภัณฑ์	สมาชิก ศจช. ๓๐ ราย	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้านอารักขาพืช
ด้านอื่นๆ จำนวน ๔ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๕๙๙,๐๐๐ บาท)							
๑	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าว ด้วยหลักการปฏิบัติทางการ เกษตรที่ดี (GAP)	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว-สนง.เกษตรอำเภอ เมือง -กรมการข้าว
๒	โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วง ด้วยหลักการปฏิบัติทางการ เกษตรที่ดี (GAP)	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว-สนง.เกษตรอำเภอ เมือง -กรมวิชาการเกษตร
๓	โครงการทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ๔.๐	ทายาทเกษตรกร ๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-ศบกด.ศาลาขาว/ -อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.เกษตรจังหวัด
๔	โครงการส่งเสริมการพัฒนา อาชีพเย็บจักร	สมาชิกกลุ่มจำนวน ๑๐ราย	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	-อบต.ศาลาขาว -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.เกษตรจังหวัด