

แบบรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ  
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒  
ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ  
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๗ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ  
แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

## คำนำ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผน พัฒนาการเกษตรระดับตำบล โดยผ่านกระบวนการจัดทำเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยการนำข้อมูลพื้นฐานทาง กายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนศักยภาพของชุมชนมาสังเคราะห์ โดยได้รับความร่วมมือจากผู้นำท้องถิ่นและเกษตรกร เพื่อนำไปสู่เป้าหมายหลักในการแก้ไขปัญหาแบบมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลที่สมบูรณ์ สามารถนำไปปฏิบัติได้

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกระดับ ทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น โดยมุ่งหวังว่าสักวันหนึ่งอาชีพการเกษตรจะได้รับการส่งเสริม และพัฒนาอย่างเต็มที่ ทำให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเกษตร สุดท้ายนี้ต้องขอขอบพระคุณท่านผู้นำต่างๆ และเกษตรกรที่ให้การสนับสนุนการจัดทำเวทีชุมชนมาโดยตลอดทุกขั้นตอน จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

นายสิรภพ แซ่ฉั่ว

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สารบัญ	หน้า
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร	๑
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๖
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๙
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	
๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว	๙
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๙
๒) ปริมาณการผลิต	๑๐
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๑๒
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๑๓
๕) ต้นทุนการผลิต	๑๓
๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๑๔
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๑๔
๑.๔.๒ ชนิดสินค้าเมล็ดอ่อน	๑๕
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๑๗
๒) ปริมาณการผลิต	๑๗
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๑๗
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๑๘
๕) ต้นทุนการผลิต	๑๘
๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๑๘
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๑๘
๑.๔.๓ ชนิดสินค้ากล้วยน้ำว้า	
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๐
๒) ปริมาณการผลิต	๒๐
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๐
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๒๑
๕) ต้นทุนการผลิต	๒๑
๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด	๒๒
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๒๒
๒ ประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ปัญหา	๒๕
๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๒๖

## การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร

### ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

#### ๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

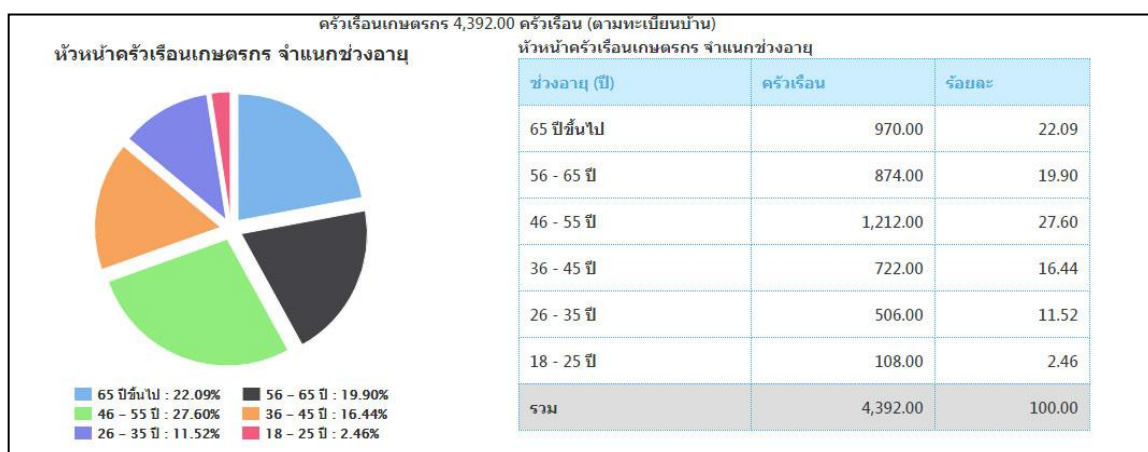
##### ๑) เกษตรกร

ตำบลสนามชัย มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๕๙ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๖๕ ปี คิดเป็น ร้อยละ ๒๒.๐๙ อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๙๐ อายุระหว่าง ๓๖ - ๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๔ อายุระหว่าง ๒๖ - ๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕๒ และอายุระหว่าง ๑๘ - ๒๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๗๐	๒๒.๐๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๗๔	๑๙.๙๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๑,๒๑๒	๒๗.๖๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๒๒	๑๖.๔๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๕๐๖	๑๑.๕๒
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๐๘	๒.๔๖
รวม	๔,๓๙๒	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร



ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร

## (๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

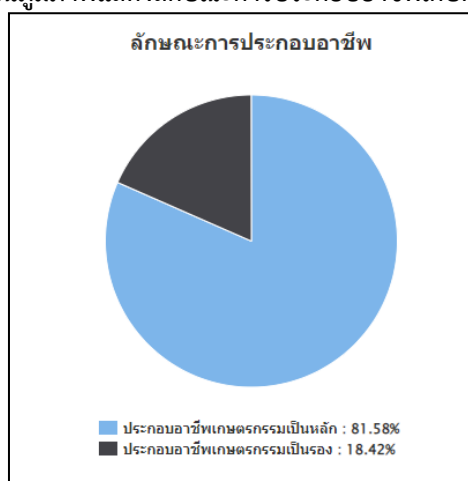
ตำบลสนามชัย มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๙๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๘ และประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นรอง จำนวน ๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔๒

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๙๓	๘๑.๕๘
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๑	๑๘.๔๒

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

## (๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

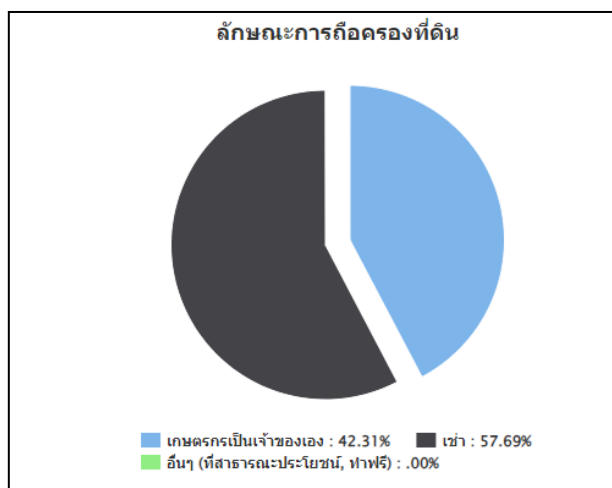
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลสนามชัย ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นการเช่า จำนวน ๑๐๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๖๙ รองลงมาคือของตัวเอง จำนวน ๗๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๓๑ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน - ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ - ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เช่า	๑๐๕	๕๗.๖๙
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๗๗	๔๒.๓๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	-	-

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรตำบลสนามชัย มีการถือครองที่ดินแบบโฉนด จำนวน ๒๘ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ

๑๐๐

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบล ช่างเหล็ก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๑๐๐	-	-	-	๑๐๐

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

## แผนภูมิภาพแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์



**ภาพที่ ๔** แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖

## ๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

## (๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลสนามชัย วิสาหกิจชุมชน ๑ แห่ง สมาชิก ๗ ราย

**ตารางที่ ๕** แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลสนามชัย อำเภอบางไทรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	-	-	๑	๗	-	-	๒	๑๔	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๕												
๖												
๗							๒	๒๔				
๘												
รวม	-	-	๑	๗	-	-	๔	๓๘	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลสนามชัย มีแหล่ง ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

**ตารางที่ ๖** แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ต.ช้างเหล็ก อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฎิรูป	
๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๕									
๖									
๗					๑				๑
๘									
รวม	-	-	-	-	๑	-	-	-	๑

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลสนามชัย มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๘ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๘ ราย รองลงมาคือ หมอдинอาสา ๕ ราย และปศุสัตว์อาสา ๒ ราย

**ตารางที่ ๗** แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๒	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
๓	-	-	-	๑	๑	๑	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๕	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๖	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๗	-	-	๑	๑	๑	๑	-	-	-
๘	-	-	-	-	๑	๑	-	-	-
รวม	-	-	๑	๒	๕	๘	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖



## (๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลสนามชัย มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลสนามชัย มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
สนามชัย	๑	นายวัลลภ เนื่องประถม	๓๘ หมู่ที่ ๗ ตำบลสนามชัย	นาข้าว
	๑	นายวิชอบ จิตรีศัพท์	๑๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลสนามชัย	นาข้าว
รวม	๒			

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตำบลสนามชัย ไม่มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลสนามชัย มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน 1 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มของแปลงใหญ่ข้าว ตำบลบ้านแป้ง แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าว ตำบลบ้านแป้ง

ที่อยู่ อยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านแป้ง และตำบลสนามชัย 1 (9/3 ม.3 ต.บ้านแป้ง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา)

กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก 4,500 บาท/ต่อไร่ เป็น 3,500 บาท (20%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก 750 กก./ไร่ เป็น 800 กก./ไร่ (6.67%)
- เป้าหมายรายได้ 6,640 บาท/ไร่
- ประมาณการระบาย 3,800 บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

1. สมาชิกได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ทุกแปลง
2. การผลิตข้าวเป็นแบบอินทรีย์ปลอดสารเคมี 100 เปอร์เซ็นต์
3. มีสินค้าที่ได้มาตรฐานของกลุ่ม พร้อมตลาดในการรับซื้อ

ตารางที่ 9 แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านแปง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
เตรียมหาปัจจัยในการผลิต ให้ทันการเพาะปลูก														
กำหนดสมาชิกในการเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ (ไข่แดง , ไข่ขาว)และขอเช่าสถานที่ทำลานตาก ยุ้งฉาง และเก็บปัจจัยการผลิต														
ติดต่อ ตลาดรับซื้อโรงสี เถ้าแกล่ง และติดต่อ เครื่องอัดฟาง (เช่า,ซื้อ)														
หารือในการสร้างแบรนด์สินค้า และวางสินค้า ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ช่องทางการจำหน่าย														

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลบ้านแปง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	หมู่ที่	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก(คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
-----	---------	-------------------	---------	-----------------	--------------------	--------	---------------------

1	3	แปลงใหญ่ข้าว ตำบล บ้านแปง	ข้าว	-	-	นายสันต์ สุขสมบูรณ์	090 2810988
---	---	------------------------------	------	---	---	---------------------	-------------

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.2565)

## ๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

### ๑) ทรัพยากรดิน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

๑. ดินชุดอยุธยา เป็นดินเหนียว ดินเป็นสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาปนน้ำตาลแก่และสีเหลือง เป็นกรดจัด ส่วนใหญ่พบปริมาณริมแม่น้ำ ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการปลูกข้าว ไม้ผล แต่ต้องมีการยกทรงหรือถมดิน

๒. ดินชุดเสนา เป็นดินเหนียว ดินเป็นสีเทา หรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาจุดปนน้ำตาล มีสารวาไรไซด์ ดินเป็นกรดจัด มีความสมบูรณ์ต่ำ พบบริเวณห่างจากแม่น้ำ ประมาณ ๒๐๐ เมตร การปรับปรุงโดยใช้ปูนขาว ปูนมาร์ลจัดระบบการชลประทาน ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการทำนาข้าว ปลูกไม้ผล

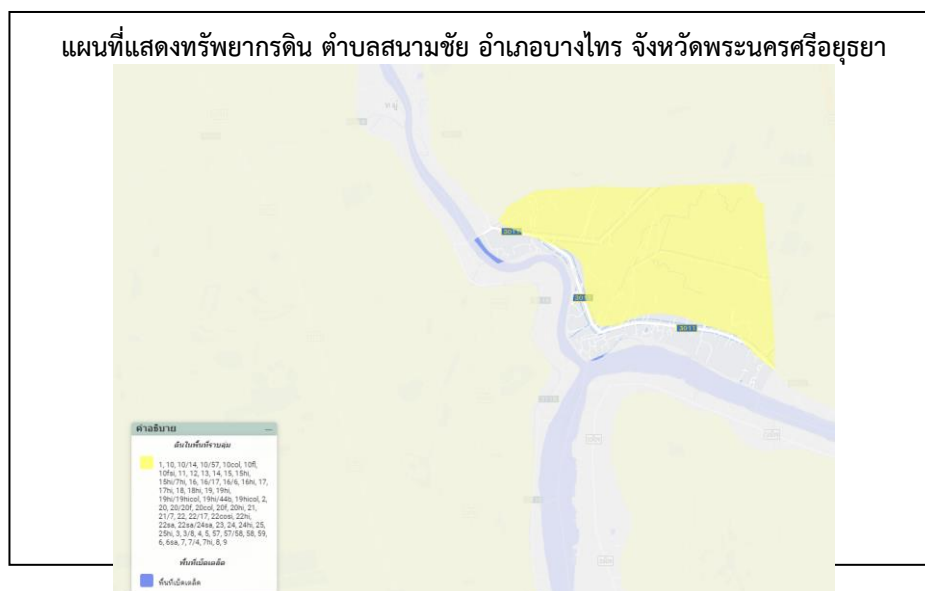
### ตารางที่ ๑๑ แสดงทรัพยากรดินตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	-	-
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๓,๙๙๒.๔๑	๑๐๐

ที่มา: agri map พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๕ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา :agri map พ.ศ. ๒๕๖๖.)



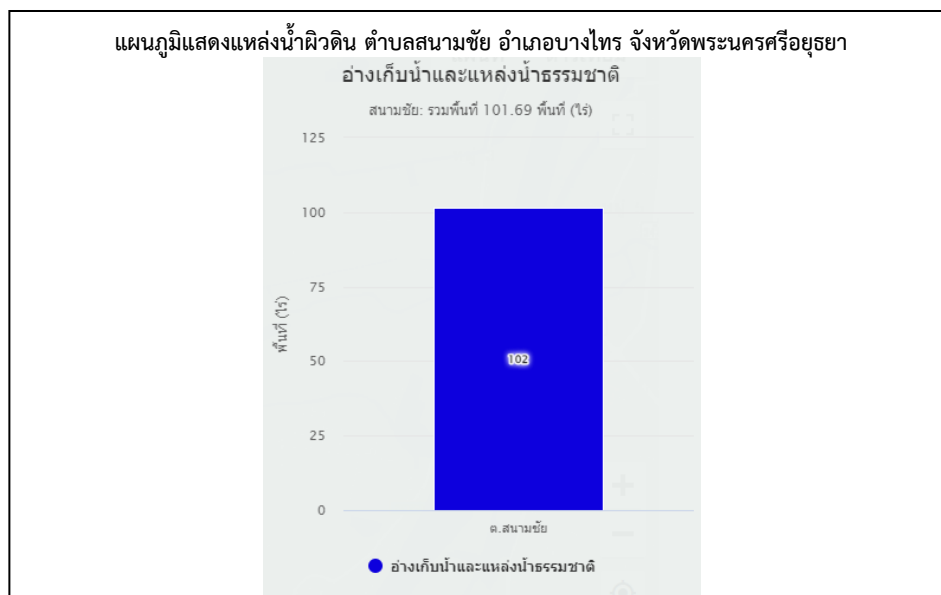
ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.  
(ที่มา agri map พ.ศ. ๒๕๖๖)

## ๒) ทรัพยากรน้ำ

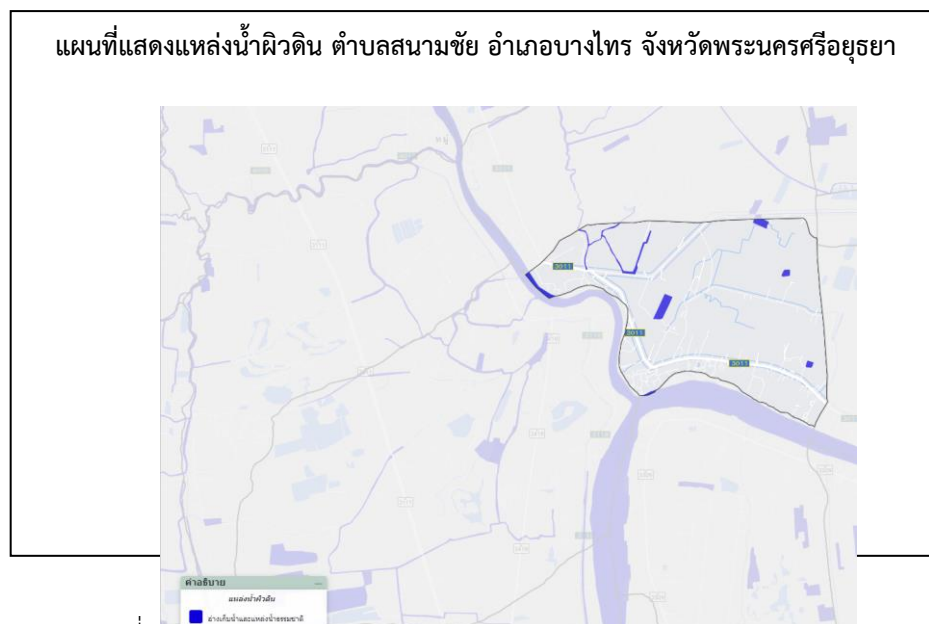
ตำบลสนามชัย เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น น้ำจืด ปกติน้ำผิวดิน

จะได้รับการเติมจากฝน



ภาพที่ ๗ แสดงแผนภูมิแหล่งน้ำผิวดินตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา : agri map, พ.ศ ๒๕๖๖ )



ภาพที่ ๘ แสดงแผนที่แหล่งน้ำผิวดินตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
(ที่มา agri map , พ.ศ ๒๕๖๖)

### ๑.๓ สีนค่าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้ำ GI ไม่มี

#### ๑.๔ สีนค่าเกษตรที่สำคัญ (อย่างน้อย ๓ ชนิดสินค้ำเกษตร)

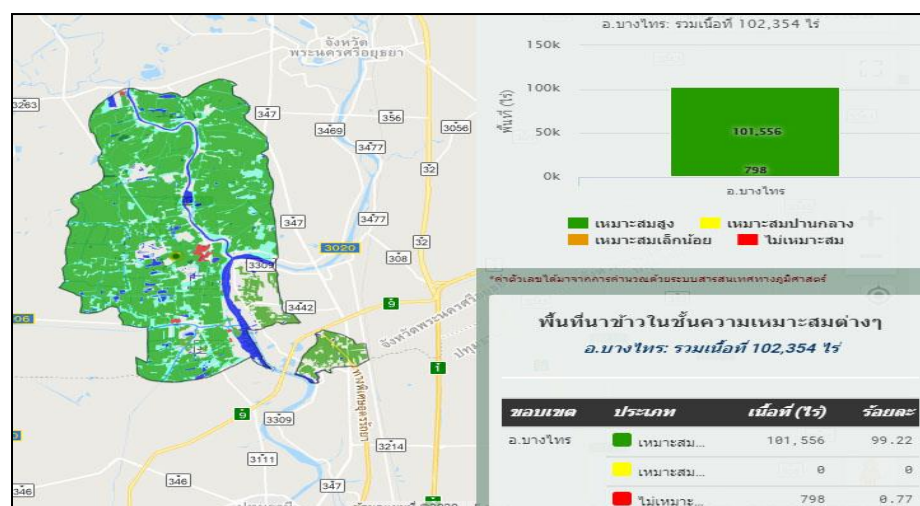
##### ๑.๔.๑ ชนิดสินค้ำ ข้าว

##### ๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

##### (๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๓,๓๕๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๓๕๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ภาพที่ ๙ แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## ๒.๑.๓ ระบบการผลิต

เกษตรกรในตำบลสนามชัย มีการปลูกข้าว ดังนี้

ตารางที่ ๑๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว(นาปี)	←.....→			←—————△—————→				▽—————→			△—————→	
ข้าว (นาปรัง)	←—————→		▽—————→	←.....→							←—————→	

สัญลักษณ์

←—————→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### ๒.๑.๔ เทคโนโลยีการผลิต

- ๑) การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ กข ๓๑ กข ๔๑ กข ๕๗ หอมประทุม ฯลฯ
- ๒) การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเตรียมดินโดย ไถตะ ไถแปร และตีนาก
- ๓) การปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวโดยการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าววงอก อัตรา ๒๕ กก./ไร่
- ๔) ระบบการให้น้ำในแปลงนาเกษตรกร ทั้งหมดอาศัยระบบชลประทานและน้ำฝนเป็นหลัก
- ๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชก่อนงอกควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอก เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคใบขาว เพลี้ยไฟ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ฯลฯ
- ๖) การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคนและเครื่องจักรในการใส่ปุ๋ยเคมี และใส่ปุ๋ยเคมี จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อข้าวอายุ ๒๐ - ๓๐ วัน ครั้งที่ ๒ ข้าวอายุเดือน ๖๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๑๒-๘ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่ และใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่
- ๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวข้าวโดยใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว ส่วนใหญ่ ใช้รถเกี่ยวข้าว และใช้รถบรรทุกในการนำข้าวไปขายโรงสี
- ๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการอัดฟางข้าว ไถกลบตอซัง และใช้น้ำหมักใส่พร้อมการปล่อยน้ำเข้านา
- ๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชโดยใช้สารเคมี

#### ๒.๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตำบลสนามชัย มีต้นทุนการผลิตข้าว จำนวน ๔,๗๕๐ บาท/ไร่

#### ตารางที่ ๑๑ ต้นทุนการผลิตข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	อัตราการใช้	ระบุชนิด/สูตรปุ๋ย	ค่าใช้จ่าย (บาท)
๑	ค่าพันธุ์ข้าว	๒๕ กก./ไร่	-	๕๐๐
๒	ค่าเตรียมดิน (ไถ-ตี-เทือก)	๓๕๐ กก./ไร่	-	๓๕๐
๓	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๔๕๐ บาท/ไร่	-	๔๕๐
๔	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑	๒๕ กก./ไร่	๑๖-๒๐-๐	๔๐๐
๕	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒	๒๐ กก./ไร่	๔๖-๐-๐	๓๒๐
๖	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓	-	-	-
๗	ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
๘	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช	๓๕๐	-	๓๕๐
๑๐	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๓๐๐	-	๓๐๐
๑๑	ค่าแรงหว่านข้าว/หว่านปุ๋ย/พ่นสารเคมีเฉลี่ยต่อไร่	๒๙๐	-	๒๙๐
๑๒	ค่าเก็บเกี่ยว	๔๕๐	-	๔๕๐
๑๓	ค่าขนส่ง	๒๐๐	-	๒๐๐
๑๔	ค่าเช่า	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐
๑๕	ค่าอื่นๆ	๑๔๐	-	๑๔๐
	รวม			๔,๗๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

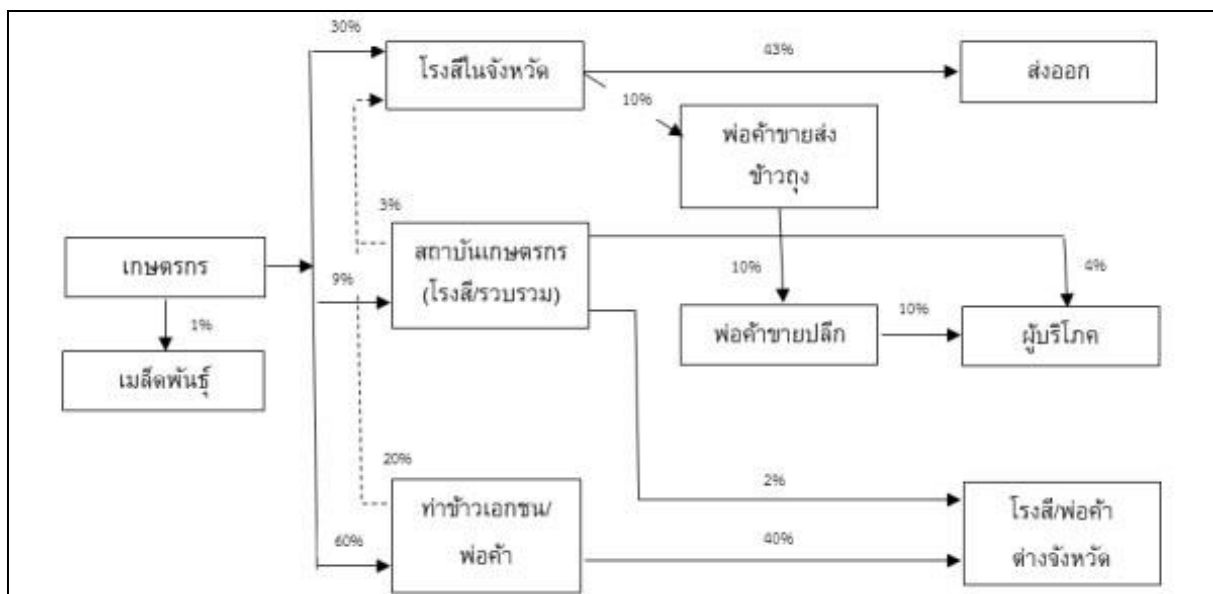
## ๒.๑.๖ ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต)

### ๑) วิธีการตลาดข้าว

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวส่วนใหญ่ในตำบลสนามชัย นิยมใช้พันธุ์ข้าวอายุสั้น หรือเรียกว่าพันธุ์ข้าวเตี้ย พันธุ์ราชการไม่ไวแสง เป็นข้าวแข็ง เช่น พันธุ์ กข ๔๑ กข ๔๗ กข ๕๗ กข ๖๑ และพิษณุโลก ๒ ซึ่งข้าวพันธุ์เหล่านี้เมื่อจำหน่ายแล้ว จะมีราคาประมาณ ๖,๕๐๐ – ๖,๕๐๐ บาท/ตัน ซึ่งจะแตกต่างจากข้าวที่เพาะปลูกไวเพื่อสีรับประทาน ข้าวนุ่ม เช่น กข ๔๓ และข้าวปทุมธานี (ข้าวหอมปทุม) ซึ่งจะมีราคาที่สูงกว่า (ราคาประมาณ ๘,๕๐๐ – ๘,๕๐๐ บาท/ตัน)

ในปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่มักขายผลผลิตให้โรงสีข้าวโดยตรง โดยจ้างรถบรรทุกขนส่งข้าวไปยังโรงสี ค่าขนส่งขึ้นอยู่กับระยะทางและจำนวนผลผลิต ข้าวเปลือกที่เกษตรกรนำไปขายจะมีความชื้นตั้งแต่ ๒๕% ขึ้นไป โดยผู้รับซื้อจะตีราคาโดยหักลดความชื้นเบ็ดเสร็จทำให้เกษตรกรรู้สึกว่าได้ราคาต่ำ โดยข้าวเปลือกที่ผลิตได้จำหน่ายให้โรงสีข้าว ร้อยละ ๙๙ ส่วนที่เหลือเก็บไว้ทำพันธุ์ข้าว ร้อยละ ๑

ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ๒.๑.๗ เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ด้านการทำนา จำนวน ๑๐ ราย

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. การเตรียมดินและการใช้เมล็ดพันธุ์
๒. การทำน้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมนไข่
๓. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี
๔. การลดต้นทุนการผลิต
๕. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



## ชนิดสินค้า เมล่อน

## ๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

## (๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ควรเป็นที่ราบไม่มีน้ำท่วมขัง มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ลักษณะดินเป็นดินร่วน หรือร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีการระบายน้ำได้ดี ถ้าเป็นที่ลุ่มควรยกทรงเพื่อระบายน้ำ

## (๒) พื้นที่ปลูก เมล่อน

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๘ ไร่

## ตารางที่ ๑๒ แสดงพื้นที่ปลูกเมล่อน ตำบลสนามชัย

ตำบล	พื้นที่ปลูกเมล่อน (ไร่)
สนามชัย	๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖

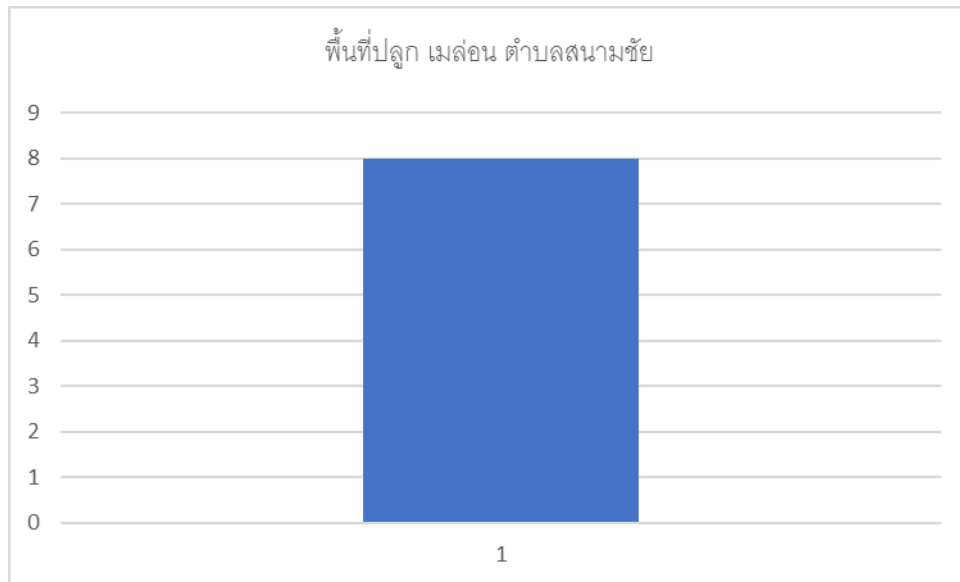
## ๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๘ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๗ จำนวน ๘ ไร่

## ตารางที่ ๑๓ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๗	๑	๘	๘	๒๗.๒๐	๓.๔๐
รวม	๑	๘	๘	๒๗.๒๐	๓.๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๑ แสดงปริมาณการปลูกเมล่อน ตำบลสนามชัย  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกเมล่อน เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกเมล่อน พื้นที่ ๘ ไร่ โดยปลูกอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ บ้านปากกราน จำนวน ๘ ไร่ ได้ผลผลิต ๗๐๐ ผล/ไร่ น้ำหนักเฉลี่ย ๑.๕ กก./ผล

๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) ไถดินลึกอย่างน้อย ๒๐ เซนติเมตร ตากดินก่อนปลูกอย่างน้อย ๑๐-๑๕ วัน (กรณีดินมีความชื้นสูง) หากดิน เป็นกรดใช้ปูนขาวอัตรา ๑๐๐-๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่หว่านให้ทั่ว ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๑ ตันต่อไร่ก่อนทำการไถพรวนอีก ๒-๓ ครั้ง ให้ดินร่วนซุย

(๒) เตรียมเมล็ดพันธุ์ (๘๐-๑๐๐ กรัมต่อไร่) โดยนำเมล็ดใส่ถุงพลาสติกเจาะรูหรือตาข่ายแช่น้ำนาน ๓-๔ ชั่วโมง นำเมล็ดขึ้นสลดน้ำออก ห่อด้วยผ้าชื้น เก็บในที่มืดและอุณหภูมิต่ำ ๒๔ ชั่วโมง เมื่อรากงอกประมาณ ๐.๕ เซนติเมตร นำไป เพาะในถาดเพาะหรือถุงพลาสติก ขนาด ๔x๖ นิ้ว จำนวน ๑ เมล็ด/หลุม/ถุง

(๓) ยกแปลงปลูก กว้าง ๘๐-๙๐ เซนติเมตร ยาวตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะห่างระหว่างแปลง ๑.๒- ๑.๕ เมตร คลุมด้วยพลาสติกสีเทา-เงิน กลบชายพลาสติกทุกด้านด้วยดิน เจาะพลาสติกระยะห่างระหว่างต้น ๔๐-๕๐ เซนติเมตร ทำหลุมลึก ๑๐-๑๒ เซนติเมตร ควรทำเสร็จก่อนปลูก ๑-๒ วัน

(๔) เมื่อต้นกล้าอายุ ๑๐-๑๒ วัน หรือมีใบจริง ๒-๔ ใบ ให้รดน้ำต้นกล้า ๑-๒ วันก่อนย้ายปลูก

(๕) ปลูกต้นกล้าในหลุมปลูกที่เตรียมไว้ ๑ ต้นต่อหลุมกลบดินหนาประมาณ ๕-๑๐ เซนติเมตร

(๖) เมื่อต้นพืชอายุ ๑๔-๒๑ วันหลังย้ายปลูก ทำค้างด้วยไม้ไผ่ที่ทำได้ในพื้นที่ ใช้ค้ำยาวประมาณ ๒.๓๐ เมตร ปักลึก ๓๐ เซนติเมตร ปักต้นละ ๑ อัน ใช้ลวดหรือเชือกฟางพันเป็น ๒ ระดับ ระดับที่ ๑ ที่ความสูงประมาณ ๖๐ เซนติเมตร เพื่อใช้แขวนผล และระดับที่ ๒ ที่ปลายค้ำ เมื่อต้นอายุ ๑๕-๑๗ วัน เริ่มมัดขึ้นค้ำ เมื่อมีผลให้แขวนผล ด้วยเชือกฟางหรือที่แขวนผลสำเร็จรูปโดยแขวนติดกับแนวลวด

(๗) เมื่อย้ายปลูก ๗-๑๐ วัน ใส่ปุ๋ยยูเรียอัตราส่วน ๕ กรัมต่อน้ำ ๑๐ ลิตร รดโคนต้นห้ามไม่ให้ถูกใบ เมื่อย้ายปลูก ๒๐ วัน ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่และเมื่อย้ายปลูก ๓๕ วัน ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่และใส่ปุ๋ย โปแตสเซี่ยมผสมปุ๋ยยูเรียอัตรา ๑ ต่อ ๑ ปริมาณ ๖ กรัมต่อต้น

(๘) ย้ายปลูก ๔๐ วัน ตัดกิ่งแขนงที่ต่ำกว่าข้อที่ ๙ และสูงกว่าข้อที่ ๑๓ ออกให้หมด ไว้ผลข้อที่ ๙ - ๑๓ ไว้ผลครั้งแรก ๑-๒ ผล และเลือกผลที่ดีที่สุดไว้ต้นละ ๑ ผล เติดยอดในข้อที่ ๓๐-๓๕ ออก

(๙) ให้น้ำสม่ำเสมออย่างพอเพียง ลดปริมาณน้ำลงก่อนผลสุกประมาณ ๑๔ วัน แลงดน้ำก่อนเก็บ ผลประมาณ ๗-๑๐ วัน

(๑๐) เก็บผลในช่วงเช้าเมื่อผลมีความสุกประมาณ ๘๐% หรืออายุ ๓๐-๓๕ วันหลังผสมเกสร หรือ อายุ ๕๕ วัน หลังย้ายกล้า หรือดูจากข้าวแดงจะมีรอบปริณามผลเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๓-๔ องศา ความชื้นสัมพัทธ์ ๙๐% จะเก็บรักษาได้ นาน ๑๐-๑๕ วัน

#### ๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

ตารางที่ ๑๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกเมล่อน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ขั้นตอนการผลิต	แผนการผลิตปี 2565- 66 (ใส่เครื่องหมาย ◀▶ ในเดือนที่มีกิจกรรม)																							
		ธ.ค. 65				ม.ค. 66				ก.พ. 66				มี.ค. 66				เม.ย. 66				พ.ค. 66			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	เตรียมดิน	◀▶												◀▶											
2	ลงปลูก	◀▶												◀▶											
3	การดูแลรักษา	◀												◀											
4	เก็บเกี่ยวผลผลิต									◀												◀			
6	รีแบรนด์และทักแปลง													◀											

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### ๕) ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๑๕ แสดงต้นทุนการผลิตเมล่อน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	(บาท/ไร่)
๑	ค่าเตรียมดิน	๒๐๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์	๓,๕๐๐
๓	ค่าจ้างปลูก	๑,๐๐๐
๔	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	๕๐๐
๕	ค่าปุ๋ย	๒,๐๐๐
	รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๗,๒๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

- จอผ่าน เพจ Facebook
- ส่งบริษัท
- จำหน่ายหน้าสวน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสนามชัย มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในการปลูกเมล่อนในพื้นที่ โดยเกษตรกรเป็น Smart Farmer ต้นแบบผลิตพีชปลอดภัย จำนวน ๑ ราย เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- (๑) การผลิตพีชปลอดภัย
- (๒) การทำน้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมนไข่
- (๓) การผลิตชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

### ชนิดสินค้ากล้วยน้ำว้า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

การเลือกพื้นที่และการเตรียมพื้นที่ปลูก ควรเป็นที่ราบไม่มีน้ำท่วมขัง มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโตตลอดฤดูปลูก ลักษณะดินเป็นดินร่วน หรือร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนทราย มีความเป็นกรดเป็นด่าง ปานกลาง (pH ประมาณ ๕.๕-๗.๕) มีการระบายน้ำได้ดี ถ้าเป็นที่ลุ่มควรถูกกรองเพื่อระบายน้ำ

(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๕๗.๕๐ ไร่

### ตารางที่ ๑๖ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย

ตำบล	พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า (ไร่)
สนามชัย	๕๗.๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖

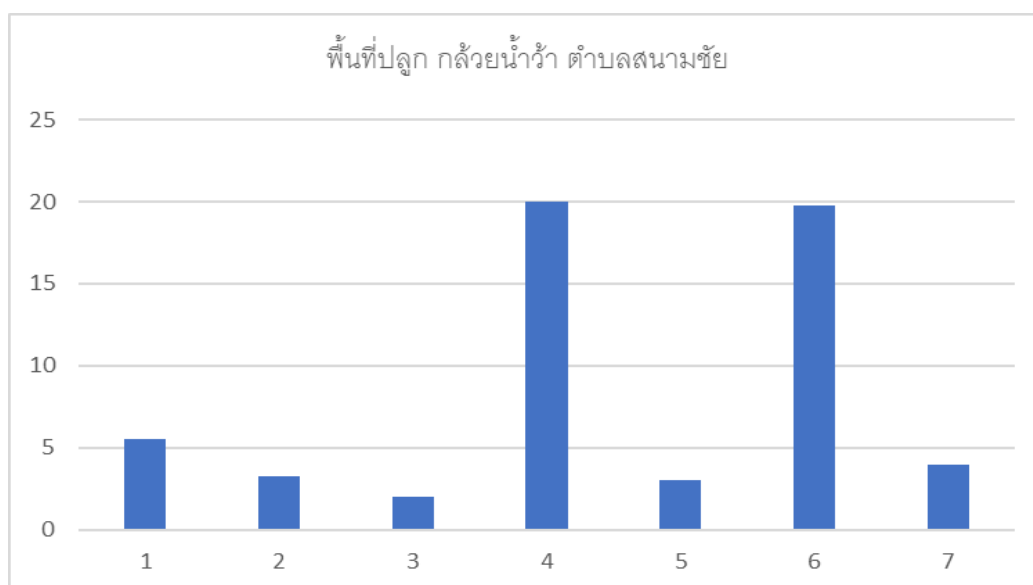
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลสนามชัย มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๕๗.๕๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ ๔ จำนวน ๒๐ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๗ จำนวน ๑๙.๗๕ ไร่ หมู่ ๑ จำนวน ๕.๕๐ ไร่ หมู่ ๘ จำนวน ๔ ไร่ หมู่ ๒ จำนวน ๓.๒๕ ไร่ หมู่ ๖ จำนวน ๓ ไร่ และหมู่ ๓ จำนวน ๒ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย

หมู่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อ ไร่ (ตัน)
๑	๕	๕.๕๐	๕.๕๐	๑๗.๙๘	๓.๒๗
๒	๕	๓.๒๕	๓.๒๕	๑๐.๖๒	๓.๒๗
๓	๑	๒	๒	๖.๕๔	๓.๒๗
๔	๙	๒๐	๒๐	๖๕.๔	๓.๒๗
๖	๒	๓	๓	๙.๘๑	๓.๒๗
๗	๘	๑๙.๗๕	๑๙.๗๕	๖๔.๕๘	๓.๒๗
๘	๓	๔	๔	๑๓.๐๘	๓.๒๗
รวม	๓๓	๕๗.๕๐	๕๗.๕๐	๑๒๒.๖๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๒ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย  
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

### ๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

#### (๑) การใช้พันธุ์ดี

- ใช้หน่อกล้วยน้ำว้าพันธุ์ดี ต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะปลูกเลี้ยงเนื้อเยื่อ ซึ่งทนต่อโรคและแมลงศัตรูพืช

#### (๒) การเตรียมดิน

- ไถเพื่อพลิกกลับดิน และตากดิน ๗ - ๑๐ วัน เพื่อกำจัดวัชพืชและป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อรา
- เตรียมหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม.
- ใช้ปุ๋ยคอกจำนวน ๑ กิโลกรัม เป็นปุ๋ยรองก้นหลุม

(๓) การปลูก

- ใช้ระยะปลูก ๓ x ๓ เมตร หรือ ๔ x ๔ เมตร
- วางหน่อพันธุ์ที่เตรียมไว้กลางหลุมปลูก กดดินบริเวณโคนต้นให้แน่น
- คลุมดินบริเวณโคนต้นด้วยฟางข้าว หรือหญ้าแห้ง
- รดน้ำให้ชุ่ม

(๔) ระบบการให้น้ำ

- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยระบบสปริงเกลอร์ตลอดฤดูปลูก ๕- ๗ วัน/ครั้ง ยกเว้นฤดูฝนเนื่องจากมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการ

(๕) การดูแลรักษา

- การตัดแต่งหน่อกล้วยน้ำว้า

การตัดแต่งหน่อ หลังจากปลูกประมาณ ๓-๔ เดือน จะมีหน่อขึ้นมารอบ ๆ โคนให้ตัด และหลังปลูกแล้วประมาณ ๗-๘ เดือน มีการไถหน่อทดแทน ๑-๒ หน่อ

- การตัดแต่งใบกล้วยน้ำว้า

ทำการตัดแต่งช่วงที่ต้นเริ่มโตจนถึงเก็บเกี่ยว โดยเลือกใบแก่และใบที่เป็นโรคออกเพื่อป้องกันต้นกล้วยโคนช่วงออกปลี

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยเคมีอัตรา ๑ กิโลกรัม ตัน/ปี โดยแบ่งใส่ ๔ ครั้ง
- ครั้งที่ ๑ ใส่หลังปลูก ๑ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕
- ครั้งที่ ๒ ใส่หลังจากครั้งที่ ๑ ประมาณ ๓ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕
- ครั้งที่ ๓ ใส่ปุ๋ยหมักหลังจากครั้งที่ ๒ ประมาณ ๓ เดือน อัตรา ๑ กิโลกรัม/ตัน
- ครั้งที่ ๔ ใส่หลังจากครั้งที่ ๓ ประมาณ ๓ เดือน ใช้สูตร ๑๓-๑๓-๒๑

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การเก็บเกี่ยวเริ่มต้นด้วยการตัดเครือกล้วยหลังจากกล้วยออกปลี ๑๐๐-๑๒๐ วัน
- คุณลักษณะความอ่อนแก่จากลักษณะผล ขนาดลูกกล้วย และเหลี่ยมของกล้วย

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- นำเครือกล้วยแขวนไว้บนราว ปลอຍให้ยางไหลจนแห้ง
- ทำความสะอาดผลและบริเวณปลายผลที่มีก้านติดอยู่ออกให้หมด
- ตัดเครือกล้วยออกเป็นหวี ๆ ระวังอย่าให้รอยตัดซ้ำ
- บ่มกล้วยให้สุก โดยคลุมด้วยผ้าขาวปกไว้ ๔-๕ วัน
- บรรจุลงแข่ง โดยมีใบตองรอง เพื่อป้องกันบอบช้ำ

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (ต่อ)

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

กล้วยน้ำว้า เมื่อมีอายุ ๒ ปี ส่วนใหญ่จะเกิดโรคตายพลาย มีวิธีการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ดังนี้

- ทำความสะอาดแปลงปลูก
- ใช้หน่อกล้วยที่ปราศจากโรค
- ใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา และบีวเวอร์เรีย ในการป้องกันโรค
- ให้ตัดต้นที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในแปลงปลูก

#### ๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลสนามชัย มีการปลูกกล้วยน้ำว้า ดังนี้

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

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

#### ตาราง ๑๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

#### ๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลสนามชัยมีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๕,๗๙๐ บาท

#### ตารางที่ ๑๙ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ปี ๒๕๖๖ ตำบลสนามชัย

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
ไถพรวน	๕๑๐	
หน่อพันธุ์กล้วยน้ำว้า	๒,๐๐๐	ระยะปลูก ๔ x ๔ เมตร
ค่าจ้างปลูก	๓๐๐	
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)	๒๕๐	
ปุ๋ยเคมี .....๕๐..... กก./ไร่ (....๓... ครั้ง)	๑,๔๐๐	
ปุ๋ยอินทรีย์ ....๕๐..... กก./ไร่ (....๑...ครั้ง)	๓๕๐	
ให้น้ำ .....๔..... ครั้ง/เดือน	๑,๐๐๐	ค่าน้ำโดยเฉลี่ย
เก็บเกี่ยว กิโลกรัมละ .....	-	บาท
<b>รวม</b>	<b>๕,๘๑๐</b>	

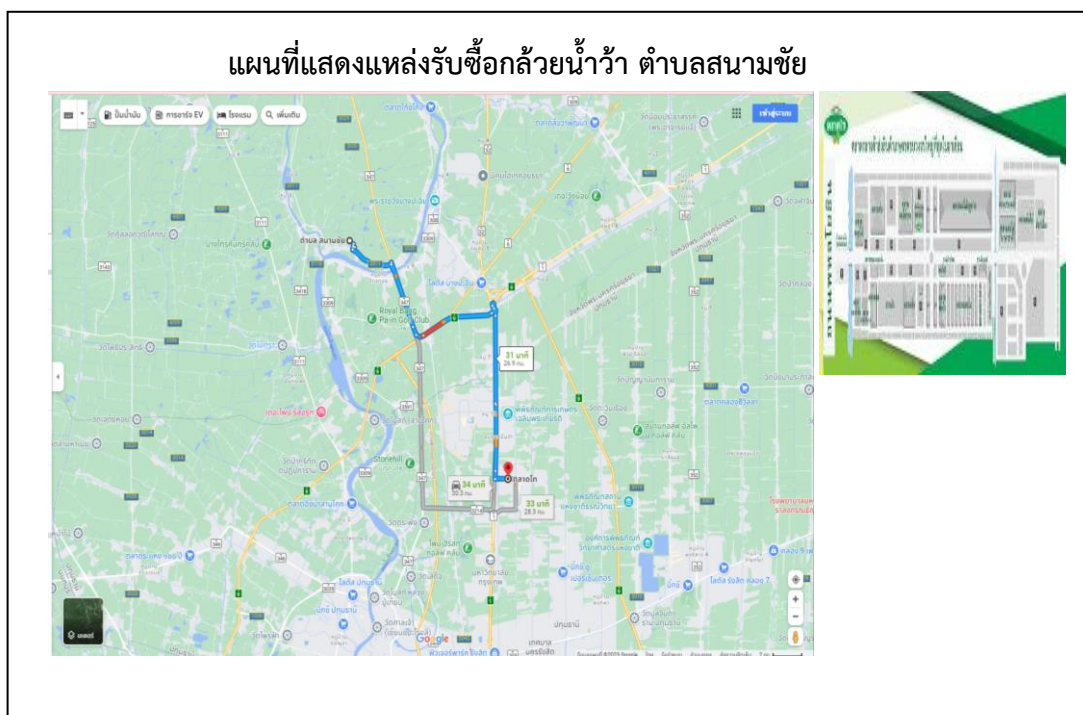
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

มีการจำหน่ายผลผลิตอยู่ในร้านค้าชุมชน และส่งจำหน่ายตลาดวัดบางคล้า และเกษตรกรจะนำผลผลิตไว้บริโภคในครัวเรือน โดยการนำมาแปรรูป เป็นกล้วยตาก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป



ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งรับซื้อกล้วยน้ำว้า ตำบลสนามชัย (ที่มา : [www.google.co.th](http://www.google.co.th))

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลสนามชัย มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผักและไม้ผล จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๒๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผักและไม้ผล ตำบลสนามชัย

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่	สาขา
๑	นาย สวง วุฒิ	๑	สนามชัย	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน
๒	นางสาวนุชจรี พุ่มมาลี	๒	สนามชัย	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน
๓	นายประเสริฐสุข จิตร์ศัพท์	๔	สนามชัย	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)



## ๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๑ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ๒. ภัยธรรมชาติ ๓. มีการขุดคลองระบายน้ำหลาก บางบาล – บางไทร	๑. เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีมากเกินไปจนดิน จำเป็นในนาข้าว ๒. ดินเป็นกรดจัด ๓. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๔. ขาดที่ดินทำมาหากิน	๑. ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. การปรับปรุงบำรุงดิน ๓. รักษาสิ่งแวดล้อม ๔. สร้างอาชีพอื่นให้เกษตรกรทดแทนการทำเกษตรกรรม	หมู่ ๑ - ๘	มาก
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ข้าว ๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. โรคและแมลงศัตรูข้าว ๓. ผลผลิตไม่มีคุณภาพ	๑. การใช้สารเคมีไม่ถูกต้องและเกิน ความจำเป็น ๒. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓. ขาดเทคโนโลยีที่ช่วยในการผลิต	๑. ส่งเสริมการใช้พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ๒. มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพให้ได้ มาตรฐาน ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต การผลิตสินค้าที่ปลอดภัย ต่อเกษตรกร และผู้บริโภค เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย ด้านการจัดการ ศัตรูพืชแบบผสมผสาน เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต	หมู่ ๑ - ๘	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ไม่มีการรวมกลุ่ม ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ	๑. ขาดการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความ เข้มแข็งในการต่อรอง การซื้อปัจจัย การผลิต และขายผลผลิต ๒. ความสนใจของคนรุ่นใหม่ในการ ต่อยอดและพัฒนาด้านการเกษตรมี แนวโน้มที่ลดลงประกอบกับ เกษตรกรรุ่นเดิมกำลังจะเข้าสู่วัย สูงอายุ	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรอง เพิ่มบทบาทและประสิทธิภาพของสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร ให้เป็นสถาบันที่มีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจ ซื้อ – ขาย ข้าวเปลือก และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๒. สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญ ของอาชีพการเกษตร	หมู่ ๑ - ๘	ปานกลาง
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ ผลิตภัณฑ์ ๑. ไม่มีการแปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม ๒.	๑. ผลิตแล้วขายเลยไม่มีการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้า	๒. ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างการรับรู้ในเรื่อง ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	หมู่ ๑ - ๘	ปานกลาง

### ๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร  
 ตารางที่ ๒๒ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	<b>จุดแข็ง (S)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นพื้นที่เหมาะในการทำ การเกษตร, การคมนาคมสะดวก</li> <li>- มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติและ ระบบชลประทานในพื้นที่</li> <li>- ผู้นำชุมชนเข้มแข็ง</li> <li>- เกษตรกรหาความรู้และเทคนิค ใหม่ ๆ มีความสามารถเป็นวิทยากร ในการถ่ายทอดได้, มีความรู้ความ ชำนาญในการทำการเกษตร</li> <li>- มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ</li> <li>- มีการรวมกลุ่มทำนาแบบแปลง ใหญ่</li> <li>- มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มแม่บ้าน / วิสาหกิจชุมชน</li> <li>- เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญใน การทำการเกษตร</li> </ul>	<b>จุดอ่อน (W)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพดิน ขาดความอุดมสมบูรณ์</li> <li>- เกษตรกรขาดความรู้, ขาดแคลนแหล่ง ผลิตข้าวพันธุ์ดี</li> <li>- ผลผลิตทางการเกษตรด้อยคุณภาพ ขาดการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับ ใช้</li> <li>- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ</li> <li>- ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร</li> <li>- สินค้าเกษตรยังไม่มีแปรรูปหรือ ต่อยอด</li> <li>- บางชุมชนมีการรวมกลุ่มน้อยมาก</li> <li>- เกษตรกรส่วนใหญ่เข้าที่ทำกิน, ขาด การวางแผนการผลิตที่ดี</li> <li>- เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการทำบัญชี คราวเรือนและยังไม่สามารถลดต้นทุน ในการผลิตที่สูงได้</li> </ul>
<b>โอกาส (O)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสนับสนุนโครงการจาก หน่วยงานของรัฐ</li> <li>- มีการสนับสนุนแหล่งสินเชื่อ จาก ธ.ก.ส. และสหกรณ์ การเกษตร</li> <li>- มีการเชื่อมโยงเครือข่าย ระดับ ตำบล อำเภอ จังหวัด</li> <li>- อปท. สนับสนุนงบประมาณ เพื่อเรียนรู้ด้านการเกษตร</li> </ul>	<b>กลยุทธ์เชิงรุก (SO)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑.ส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพ มี มาตรฐานเพื่อลดต้นทุน</li> <li>๒.การจัดตั้งแปลงใหญ่ข้าว</li> </ol>	<b>กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑.พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช</li> <li>๒.ส่งเสริมและปรับทัศนคติการทำงานแบบ กลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาในอาชีพ</li> </ol>

ภัยคุกคาม (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคและแมลง</li> <li>- ราคาผลผลิตขึ้นอยู่กัตลาดโลก, ปัจจัยการผลิตมีราคาเพิ่มขึ้น</li> <li>- สินค้าการเกษตรบางอย่างส่งออกไม่ได้</li> <li>- มีคู่แข่งทางการค้าจากต่างประเทศ,บางประเทศมีการกีดกันทางการค้า</li> <li>-โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล – บางไทร ทำให้เกษตรกรขาดที่ทำกิน</li> </ul>	๑. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน (w๖ S๕ T๑)	๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ (W๑ T๑ T๒ T๔T๓ T๕) ๒. ๖. บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ (W๗T๘)

## ๒.๓ การจัดทำ TOWS Matrix

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

### ๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๑.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
- ๑.๓ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ
- ๑.๔ พัฒนาแหล่งเรียนรู้

### ๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒.๒ ลดต้นทุนการผลิต
- ๒.๓ ส่งเสริมการปลูกพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม
- ๒.๔ ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร

### ๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาด
- ๓.๒ การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ Smart farmer ให้มีความรู้เรื่องกฎหมายการกีดกันการค้าระหว่างประเทศ

### ๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ๔.๒ พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพ
- ๔.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆ เพื่อเป็นทางเลือก

\*\*\*\*\*

### หมายเหตุ

การตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ ตามแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ ที่แนบมาพร้อมหนังสือแจ้งจังหวัด
๒. ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล
๓. การแสดงอ้างอิงแหล่งที่มาของแต่ละข้อมูล
๔. นอกจากการบรรยายเนื้อหาแล้วต้องมีตาราง แผนภูมิ หรือแผนที่ประกอบตามแบบฟอร์มรายงาน