แบบรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๓)

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๒.๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

อำเภอบางไทรมีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๔,๓๙๒ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๑,๒๑๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖๐ รองลงมาอายุระหว่าง ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐๙ อายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๙๐ อายุระหว่าง ๓๙-๔๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๔ อายุระหว่าง ๒๖-๓๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕๒ และอายุระหว่าง ๑๘-๒๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรอยุธยา

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	๔๓๙๒	๑๐๐

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
65 ปีขึ้นไป	970.00	22.09
56 - 65 ปี	874.00	19.90
46 - 55 ปี	1,212.00	27.60
36 - 45 ปี	722.00	16.44
26 - 35 ปี	506.00	11.52
18 - 25 ปี	108.00	2.46
รวม	4,392.00	100.00

ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒)

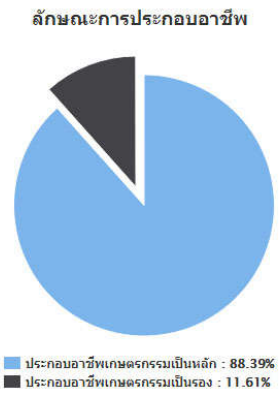
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอบางไทรมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓,๘๘๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๙ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๑๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๑

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓,๘๘๒	๘๘.๓๙
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๑๐	๑๑.๖๑

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒



ลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	3,882.00	88.39
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	510.00	11.61

ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอบางไทรส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑,๒๙๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๕๑ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๒๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๓ และเช่า จำนวน ๒,๖๖๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๘๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๑,๒๙๗	๓๒.๕๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๒๕	๐.๖๓
เช่า	๒,๕๔๑	๖๖.๘๖

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒

ลักษณะการถือครองที่ดิน *

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	1,297.00	19,842.00
เช่า	2,667.00	68,272.00
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	25.00	81.00
รวม **	3,541.00	88,195.00

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒)

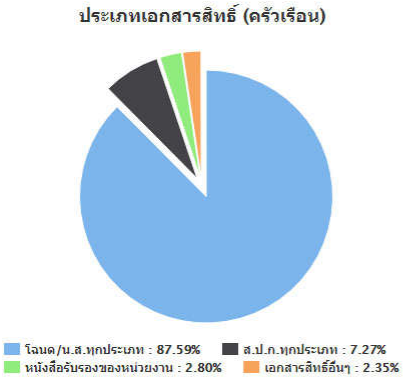
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรอำเภอบางไทร มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน - ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ - รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๑,๑๕๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๕๙ เอกสารสิทธิ์ประเภท สป.ก. จำนวน ๙๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๒๗ เอกสารสิทธิ์ประเภทหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๓๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๘ และเอกสารสิทธิ์อื่นๆ จำนวน ๓๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส. ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๑๕๗	๙๖	๓๗	๓๑	๑,๒๙๗

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒



ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

รวม	ประเภทเอกสารสิทธิ์			
	โฉนด/น.ส. ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ
1,297.00	1,157.00	96.00	37.00	31.00

ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอบางไทร มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๗ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐๕ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๙ กลุ่ม สมาชิก ๑๐๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๗ กลุ่ม สมาชิก ๑๖๐ ราย วิสาหกิจชุมชน ๓๕ แห่ง สมาชิก ๒๖๒ ราย สหกรณ์จำนวน ๑ แห่ง สมาชิก ๒๐ ราย และกลุ่มเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๔๐ ราย

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ตำบลช้างใหญ่	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๒๐	๖	๔๒	๑	๒๐		
ตำบลห่อหมก							๑	๗				
ตำบลแคตก												
ตำบลไผ่พระ							๑	๗				
ตำบลบางพลี	๑	๑๐					๒	๑๔				
ตำบลโคกช้าง							๑	๗				
ตำบลไม้ตรา			๑	๑๐	๑	๒๐	๑	๗				
ตำบลสนามชัย			๒	๒๐			๓	๒๑				
ตำบลกระแชง	๑	๒๕	๑	๑๐	๑	๔๐	๓	๒๑				
ตำบลราชคราม							๑	๗				
ตำบลโพแตง			๑	๑๐			๑	๗				
ตำบลเชียงรากน้อย												
ตำบลบางไทร					๑	๒๐	๕	๔๓				
ตำบลบ้านแป้ง	๑	๑๐					๑	๗			๑	๓๐
ตำบลบ้านม้า			๑	๑๐			๑	๗				
ตำบลบ้านกลึง					๑	๒๐						
ตำบลแคออก	๑	๒๕	๑	๑๐			๑	๑๐			๑	๑๐
ตำบลบางยี่โท					๑	๒๐	๓	๒๔				
ตำบลช่างเหล็ก												
ตำบลบ้านเกาะ	๑	๑๕	๑	๑๐			๒	๑๗				
ตำบลกกแก้วบูรพา												
ตำบลหน้าไม้	๑	๑๐			๑	๒๐	๑	๗				
ตำบลช้างน้อย			๑	๑๐			๑	๗				
รวม	**๗**	**๑๐๕**	**๙**	**๑๐๐**	**๗**	**๑๖๐**	**๓๕**	**๒๖๒**	**๑**	**๒๐**	**๒**	**๔๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอบางไทรมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๘ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๘ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๒๓ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๖ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน - ศูนย์

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ตำบลช้างใหญ่	๑		๑	๑	๑				
ตำบลห่อหมก		๒			๑	๑			
ตำบลแคตก					๑				
ตำบลไผ่พระ		๑			๑				
ตำบลบางพลี		๑			๑				
ตำบลโคกช้าง					๑				
ตำบลไม้ตรา		๑	๑	๑	๑				
ตำบลสนามชัย					๑				
ตำบลกระแชง		๑	๑	๑	๑				
ตำบลราชคราม					๑			๑	
ตำบลโพแตง					๑	๑			
ตำบลเชียงรากน้อย					๑				
ตำบลบางไทร					๑				
ตำบลบ้านแป้ง		๑	๑	๑	๑	๑			
ตำบลบ้านม้า					๑				
ตำบลบ้านกลึง					๑				
ตำบลแคออก		๑	๑	๑	๑	๑			
ตำบลบางยี่โท		๑	๑	๑	๑				
ตำบลช่างเหล็ก					๑				
ตำบลบ้านเกาะ		๑	๑	๑	๑	๑			
ตำบลกกแก้วบูรพา					๑				
ตำบลหน้าไม้		๑	๑	๑	๑				
ตำบลช้างน้อย					๑				
รวม	**๑**	**๑๑**	**๘**	**๘**	๒๓	**๕**		**๑**	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอบางไทรมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๒๙๘ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๓๖ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๒๑ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๑๗ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัครฝนหลวง	ครูบัญชีอาสา	ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	อาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน
ตำบลช้างใหญ่		๒			๓	๔	๑		๖
ตำบลห่อหมก					๔	๔			
ตำบลแคตก					๕	๕			
ตำบลไผ่พระ					๒	๘			
ตำบลบางพลี		๒			๕	๕			
ตำบลโคกช้าง		๑	๒		๖	๗			
ตำบลไม้ตรา	๓				๗	๑๓			
ตำบลสนามชัย					๕	๘			
ตำบลกระแชง						๕			
ตำบลราชคราม			๑		๔	๕			๑
ตำบลโพแตง			๑		๔	๔			
ตำบลเชียงรากน้อย					๖	๔			
ตำบลบางไทร		๑	๑		๑๐	๑๐			
ตำบลบ้านแป้ง				๑	๓	๓	๑		
ตำบลบ้านม้า			๒		๕	๘			
ตำบลบ้านกลึง				๑	๙	๙			
ตำบลแคออก					๕	๔			
ตำบลบางยี่โท					๓	๕			๗
ตำบลช่างเหล็ก				๑	๕	๔			
ตำบลบ้านเกาะ					๖	๖			
ตำบลกกแก้วบูรพา			๒	๑	๗	๖			
ตำบลหน้าไม้					๔	๔			๓
ตำบลช้างน้อย					๗	๕			
รวม	**๓**	**๖**	**๙**	**๔**	**๑๒๑**	**๑๓๖**	**๒**		**๑๗**

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอบางไทร มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอบางไทร มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๓ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ – สกุล	ที่อยู่
ตำบลช้างใหญ่	๑	นายประมาณ สว่างญาติ	๑๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลช้างใหญ่
ตำบลห่อหมก			
ตำบลแคตก			
ตำบลไผ่พระ			
ตำบลบางพลี			
ตำบลโคกช้าง			
ตำบลไม้ตรา			
ตำบลสนามชัย			
ตำบลกระแชง			
ตำบลราชคราม			
ตำบลโพแตง			
ตำบลเชียงรากน้อย			
ตำบลบางไทร			
ตำบลบ้านแป้ง	๑	นายบุญเริ่ม โกมุทติบาล	๖ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแป้ง
ตำบลบ้านม้า			
ตำบลบ้านกลึง			
ตำบลแคออก	๑	นายอนงค์ มีหลาย	๒๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลแคออก
ตำบลบางยี่โท			
ตำบลช่างเหล็ก			
ตำบลบ้านเกาะ			
ตำบลกกแก้วบูรพา			
ตำบลหน้าไม้			
ตำบลช้างน้อย			
รวม	๓		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลช้างใหญ่
ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประมาณ สว่างญาติ
บ้านเลขที่ ๖๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์ของพื้นที่ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลช้างใหญ่ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน ในการผลิตสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต โดยยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม การมีส่วนร่วมเพื่อนำไปสู่กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนในอาชีพการเกษตรต่อไป

แนวทางการพัฒนา : - ปรับปรุงและพัฒนาฐานการเรียนรู้มุ่งสู่การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ผลิตตามความต้องการของตลาด

- พัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประมง บัญชีครัวเรือน ฯลฯ
- ขยายเครือข่าย ศพก. ให้ครบทุกตำบล สร้างวิทยากรและเกษตรกรต้นแบบเครือข่ายภาคีที่มีความรู้และความสามารถ
- เป็นแหล่งเรียนรู้ฝึกปฏิบัติอาชีพการเกษตรเพื่อความยั่งยืนสู่ Smart Farmer

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : - สามารถลดต้นทุนการผลิตจาก ๔,๒๙๔ บาท/ไร่ เหลือ ๒,๗๐๐ บาท/ไร่ ผลผลิตข้าว ๑,๒๘๐ กิโลกรัม/ไร่

- ผลิตข้าวครบวงจร

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ
๒. การทำบัญชีครัวเรือน
๓. การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อปลูกไม้ผล
๔. การเลี้ยงปลาเบญพรรณ

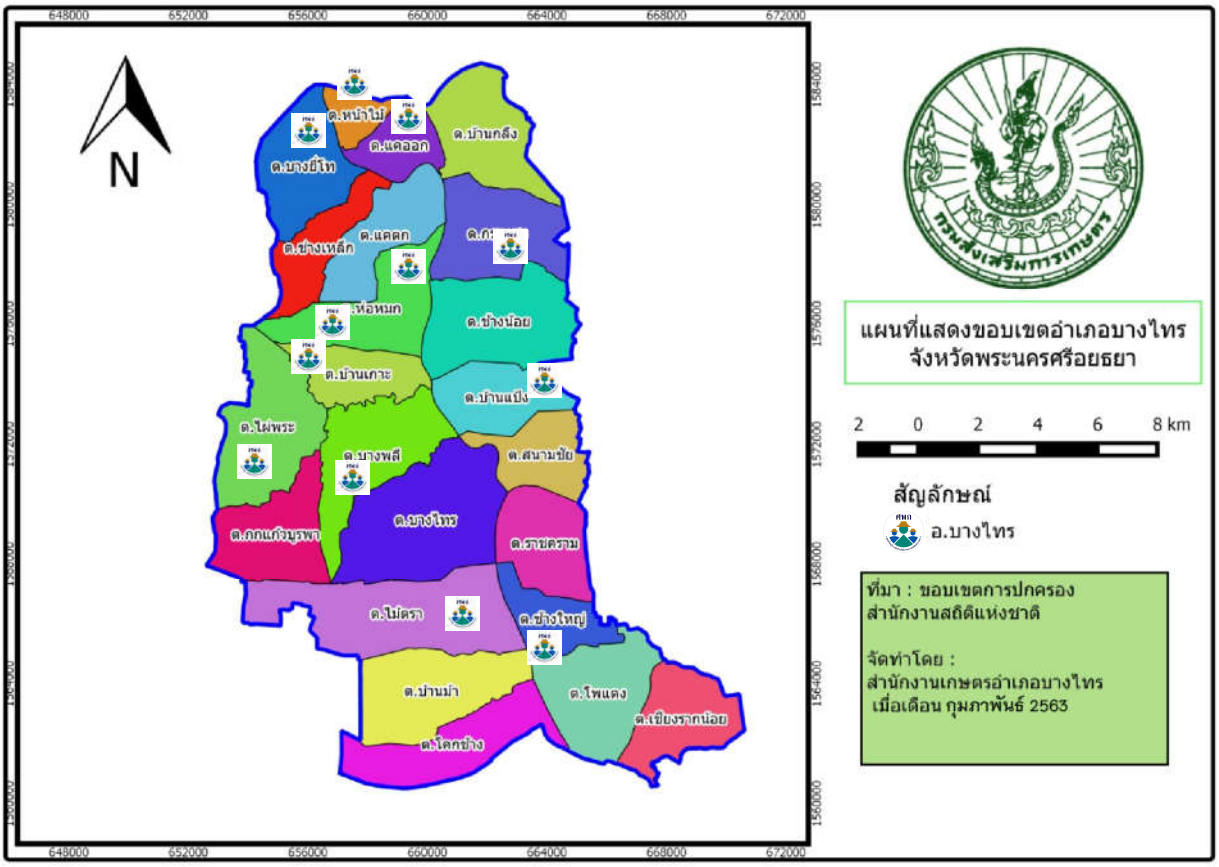
หลักสูตรบังคับ ๑. การทำน้ำหมักชีวภาพ
๒. เศรษฐกิจพอเพียง
๓. การทำนาแบบลดต้นทุน
๔. การทำนาแบบลดต้นทุน

หลักสูตรเสริม ๑. การทำน้ำยาล้างจาน, น้ำยาสระผม
๒. การทำฮอร์โมนไข่เร่งติดออก
๓. การทำปุ๋ยหมักกองเตี้ย
๔. การปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๑ ศูนย์

ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศพก.ตำบลช้างใหญ่(หลัก)	ข้าว	๑	ช้างใหญ่	นายประมาณ สว่างญาติ	๐๘๖-๓๐๔๑๑๙๓
๒	ศพก.บ้านแป้ง เครือข่าย	การจัดการดิน	๑	บ้านแป้ง	นายประยูร บุญปลูก	๐๘๖-๕๓๗๐๔๕๔
๓	ศพก.ไม้ตรา เครือข่าย	ข้าว	๓	ไม้ตรา	นายสะอาด สุขสุแดน	๐๘๑-๗๙๑๕๘๔๔
๔	ศพก.บางพลี เครือข่าย	เศรษฐกิจพอเพียง	๒	บางพลี	นางบุญมี ชูศาสตร์	๐๘๗-๓๒๒๖๑๙๙
๕	ศพก.บ้านเกาะ เครือข่าย	พืชผัก	๖	บ้านเกาะ	นางศิริรัตน์ เชื้อสวัสดิ์	๐๖๓-๓๕๒๓๘๓๗
๖	ศพก.ไผ่พระ เครือข่าย	ปศุสัตว์	๒	ไผ่พระ	นายบุญรุ่ง วุฒิลาภ	๐๘๕-๑๗๖๓๓๒๒
๗	ศพก.หน้าไม้ เครือข่าย	เศรษฐกิจพอเพียง	๓	หน้าไม้	นายสมบูรณ์ แจ่มจำรัส	๐๘๒-๒๔๑๐๑๓๗
๘	ศพก.กระแชง เครือข่าย	พืชผัก	๒	กระแชง	นางราตรี แก้วพูศรี	๐๙๘-๓๔๓๗๙๔๐
๙	ศพก.บางยี่โท เครือข่าย	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	๓	บางยี่โท	นายจรัญ สุขสมกลิ่น	๐๘๙-๗๔๐๓๓๒๗
๑๐	ศพก.แคออก เครือข่าย	เศรษฐกิจพอเพียง	๔	แคออก	นายอนงค์ มีหลาย	๐๘๑-๗๒๖๙๖๙๒
๑๑	ศพก.ห่อหมก เครือข่าย	เศรษฐกิจพอเพียง	๒	ห่อหมก	นายสวัสดิ์ อรรถอินทรีย์	๐๘๕๑๙๖๕๖๓๘
๑๒	ศพก.ห่อหมก เครือข่าย	ปศุสัตว์	๒	ห่อหมก	นายศิริศักดิ์ ดวงรัตน์	๐๘๖๑๒๖๙๕๕๘



ภาพที่ ๕ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ อำเภอบางไทร

อำเภอบางไทร มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่

๑. แปลงใหญ่ข้าวตำบลช้างใหญ่
๒. แปลงใหญ่ข้าวตำบลบ้านแป้ง
๓. แปลงใหญ่ข้าวตำบลไม้ตรา
๔. แปลงใหญ่ประมงนิคมเกษตรกรรมฯบางไทร

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ ข้าวตำบลช้างใหญ่
ที่อยู่ ๖๔ หมู่ ๑ ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๒๙๗ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๐๐๐ บาท (๕%)
  เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๘๐๐/ไร่ เป็น ๙๐๐/ไร่ (๑๒.๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๗,๔๗๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๑๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕
๒. ผลผลิต/สินค้า จากแปลงใหญ่มีตลาดรองรับไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
๓. จัดทำและทบทวนแผนการตลาด แผนธุรกิจ และการเชื่อมโยงตลาด

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลช้างใหญ่ 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
จัดทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	←	—	→											
จัดทำและทบทวนแผนการตลาด แผนธุรกิจ และการเชื่อมโยงตลาด				←	—	→								
จัดประชุมให้ความรู้เกษตรกรหรือสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่							←	—	→					
ติดตามประเมินผลการดำเนินการ และรายงานความก้าวหน้าตามช่องทางที่กำหนดของมาตรการและสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ										←	—	→		

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ ข้าวตำบลบ้านแป้ง
ที่อยู่ อยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านแป้งและตำบลสนามชัย
กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๕๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๓,๕๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๕๐/ไร่ เป็น ๘๐๐/ไร่ (๖.๖๗%)
- เป้าหมายรายได้ ๖,๖๔๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๓,๘๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑.....สมาชิกได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ทุกแปลง
๒.....การผลิตข้าวเป็นแบบอินทรีย์ปลอดสารเคมี ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
๓.....มีสินค้าที่ได้มาตรฐานของกลุ่ม พร้อมตลาดในการรับซื้อ

ตารางที่ ๑๑ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลช้างใหญ่ 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 ตลาดรับซื้อ โรงสี เถ้าแก่ และติดต่อ เครื่องอัดฟาง (เช่า,ซื้อ)							←	—	→					
หารือในการสร้างแบรนด์สินค้า และวางสินค้าผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ช่องทางการจำหน่าย										←	—	→		

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ ข้าวตำบลไม้ตรา
ที่อยู่ ที่ทำการกำนันตำบลไม้ตรา
กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๓๒๓ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๒๐๐ บาท (๒๖%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๘๑๖/ไร่ เป็น ๙๐๐/ไร่ (๑๐.๓%)
- เป้าหมายรายได้ ๗,๔๗๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๖๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

๒. การผลิตข้าวเป็นแบบอินทรีย์ปลอดสารเคมี ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๓. ผลผลิต/สินค้า จากแปลงใหญ่มีตลาดรองรับ

ตารางที่ ๑๒ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวตำบลช้างใหญ่ 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 ๑/๒๕๖๓	←	—	→											
กำหนดสมาชิกในการเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์				←	—	→								
ติดต่อ ตลาดรับซื้อ โรงสีเถ้าแก่							←	—	→					
ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย										←	—	→		

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ ประมง นิคมเกษตรกรรมฯ บางไทร

ที่อยู่ นิคมเกษตรกรรมทหารผ่านศึกพิการบางไทร ตำบลบางไทร

กิจกรรม ผลิตสัตว์น้ำ (ปลาเบญจพรรณ)

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต ๒๐%
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต ๒๐%
- เป้าหมายรายได้ ๕,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๒,๕๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. เทคนิคการจัดการการผลิต

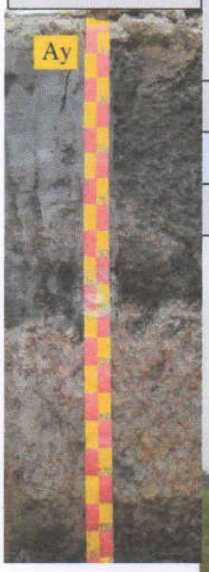
๒. มาตรฐานสินค้า และตลาดรองรับ

๓. การบริหารจัดการกลุ่ม

๒.๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ชุดดิน	อยุธยา	**Series** Ay	**กลุ่มชุดดินที่** 2
การจำแนกดิน (USDA)	Very-fine, mixed, active, acid, isohyperthermic Vertic Endoaquepts		
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	**การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน**	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวมีสีเทา สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทาน้ำตาล มีจุดประสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.5) และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวที่ความลึก 100-150 ซม. พบผลึกของแร่ยิปซัมและรอยไถลระหว่างชั้นดินบนและดินล่าง ดินมีกำมะถันสูงและปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)		
ข้อจำกัด	ดินเป็นกรดจัด ทำให้พืชไม่สามารถใช้แร่ธาตุที่มีอยู่ในดินตามธรรมชาติได้อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งฟอสฟอรัส		
ข้อเสนอแนะ	แก้สภาพกรดของดินโดยใช้วัสดุปูนชนิดต่างๆ เช่น ปูนมาร์ล เพื่อให้พืชสามารถใช้ธาตุอาหารในดินได้		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง

ชุดดิน เสนา **Series** Se **กลุ่มชุดดินที่** 11

การจำแนกดิน (USDA) Very-fine, mixed, active, acid, isohyperthermic Sulfic Endoaquepts

สภาพพื้นที่ ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %

ภูมิสัณฐาน ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย

การระบายน้ำ เลว

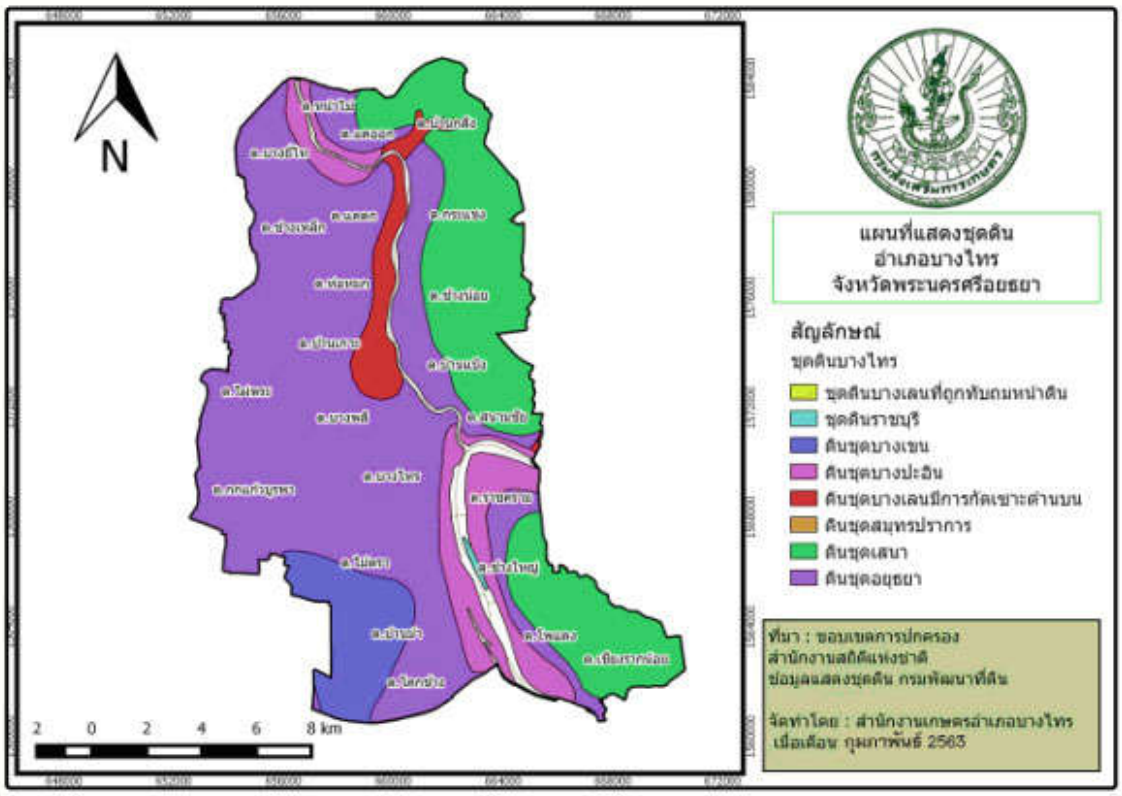
การซึมผ่านได้ของน้ำ ช้า **การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีดำ หรือสีเทาเข้ม ถัดลงไปเป็นสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาลและเป็นดินเลนสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาลแก่หรือแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงกรดจัดมาก (pH 4.0-4.5) ดินล่างเป็นดินเลนเหนียว สีเทาเข้มหรือสีเทา จุดประสีเหลืองปนน้ำตาล จะพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันในระดับความลึกตั้งแต่ 50-100 ซม. และพบรอยไถดินดานหน้าอัดมันและผลึกยิปซัม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)

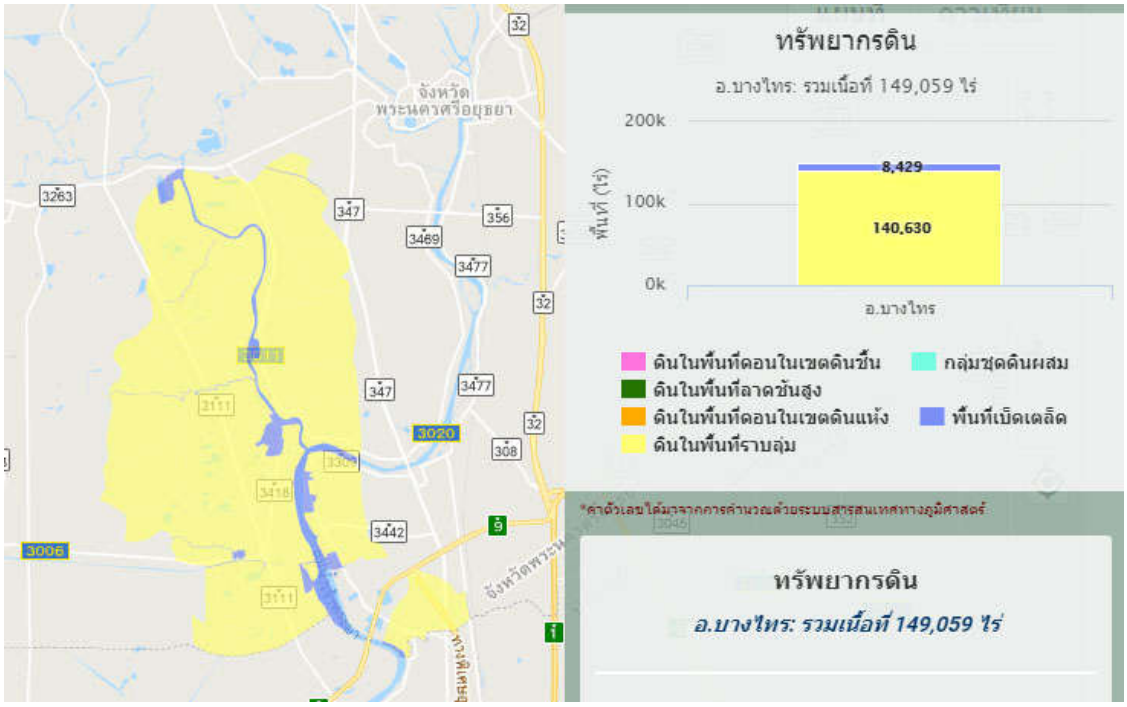
ข้อจำกัด ดินเป็นกรดจัดมาก ผลผลิตต่ำ ในบริเวณพื้นที่เขตชลประทานใช้ทำนาดำ หรืออาจปลูกพืชผักและพืชไร่ในฤดูแล้ง แต่ผลผลิตไม่ดีนัก

ข้อเสนอแนะ ควรปรับสภาพกรดของดินให้เหมาะสม โดยการใช้ วัสดุปูนชนิดต่างๆ และไถคลุกเคล้ากับดินทิ้งไว้ตั้งแต่ก่อนฤดูปลูก ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีควบคู่กันเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติดินทั้งทางกายภาพและทางเคมีให้ดีขึ้น

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง



ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : Agri-Map)

๒) ทรัพยากรน้ำ

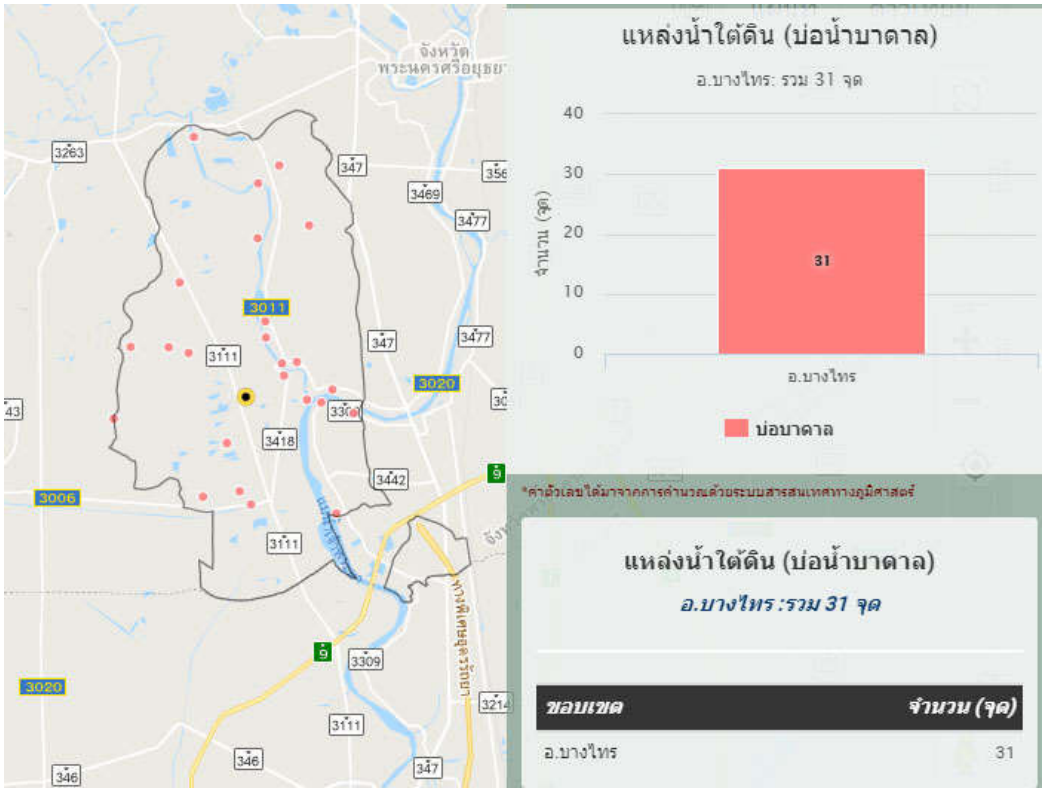
อำเภอบางไทร เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๙๙.๐๒% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๓๑ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

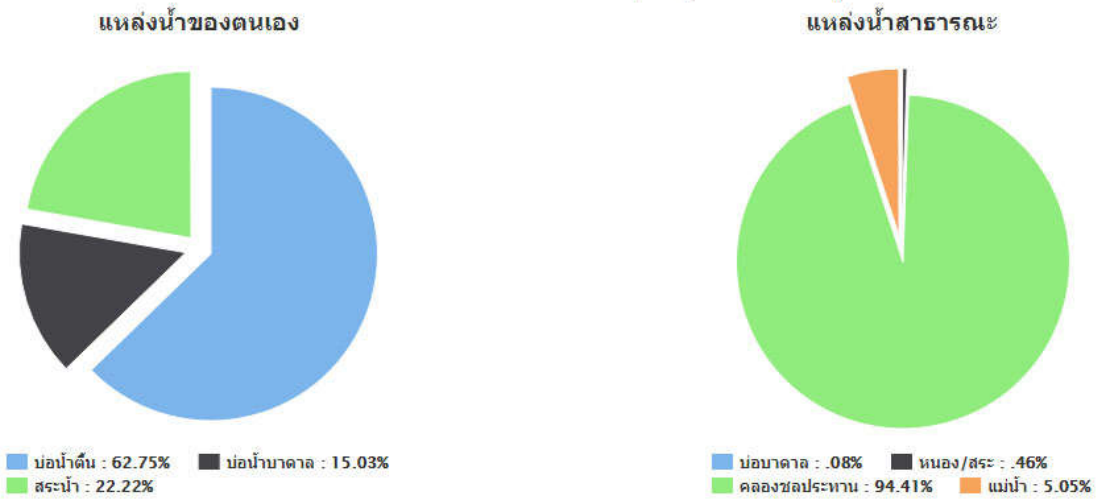
ตำบลหน้าไม้ จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลบ้านกลึง จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลแคตก จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลกระแชง จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลห่อหมก จำนวน ๒ บ่อ
ตำบลไผ่พระ จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลบ้านแป้ง จำนวน ๔ บ่อ
ตำบลสนามชัย จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลบางไทร จำนวน ๕ บ่อ
ตำบลราชคราม จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลช้างใหญ่ จำนวน ๓ บ่อ
ตำบลไม้ตรา จำนวน ๔ บ่อ

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	-	-
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๘,๔๒๙	๕.๖๕
กลุ่มชุดดินผสม	-	-
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๔๐,๖๓๐	๙๔.๓๔

ตารางที่ ๑๓ แสดงทรัพยากรดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: Agri-Map)

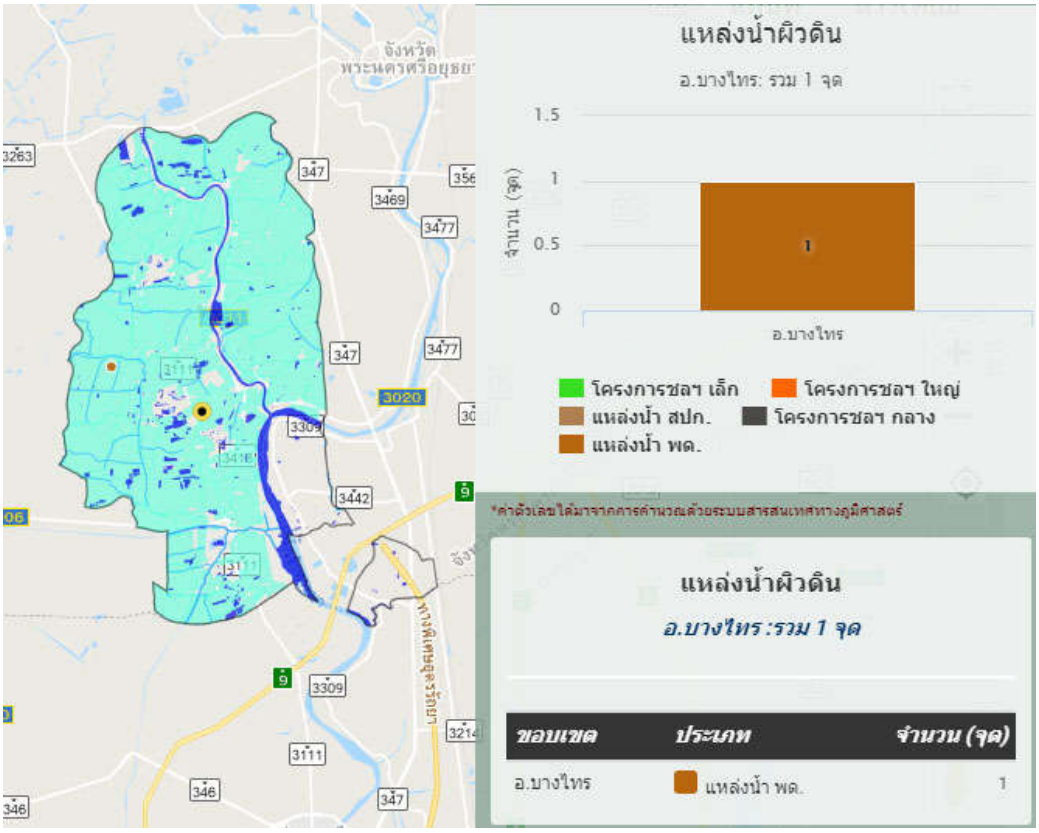


ภาพที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: Agri-Map)

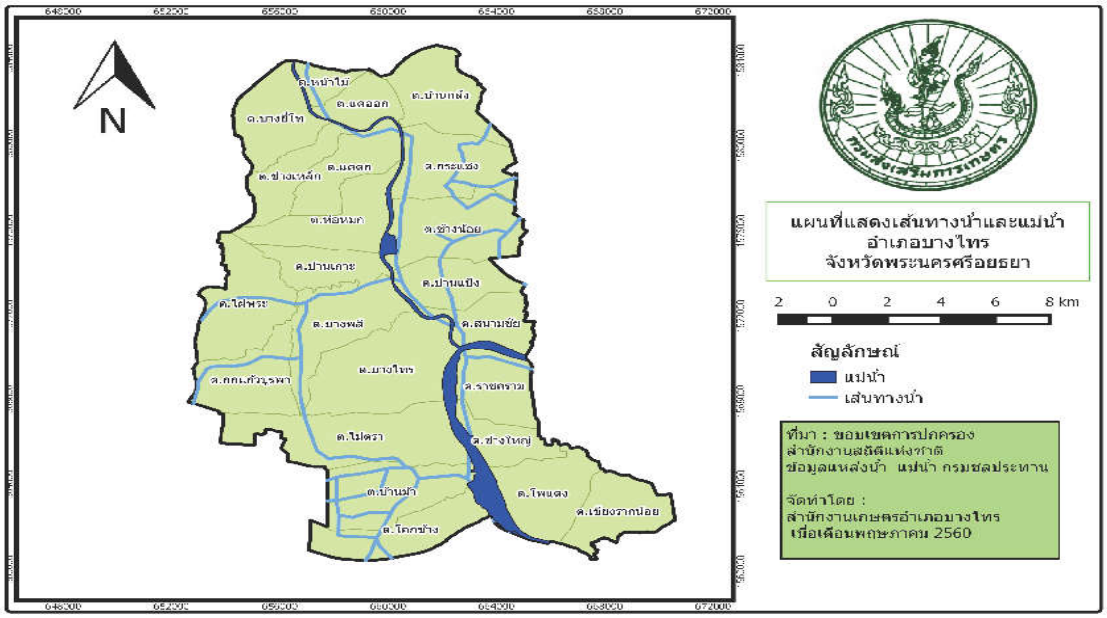


ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๒)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอบางไทรมีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ...๑.. แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ..-... แห่ง โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน ....-.... แห่ง โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน ..-.... แห่ง และ แหล่งน้ำจากสำนักงานปฏิรูปที่ดิน จำนวน ....-... แห่ง



ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: Agri-Map)



ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอ.บางไทร จังหวัดพระนครศรอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๓)

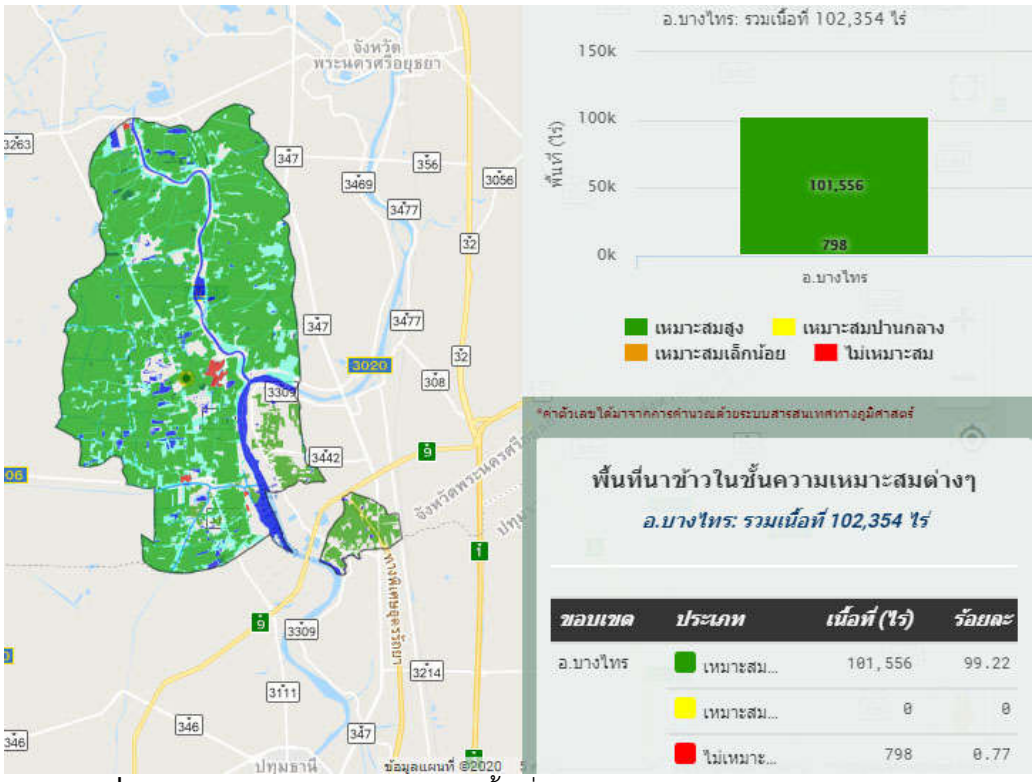
๒.๑.๓ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

ชนิดสินค้าข้าว

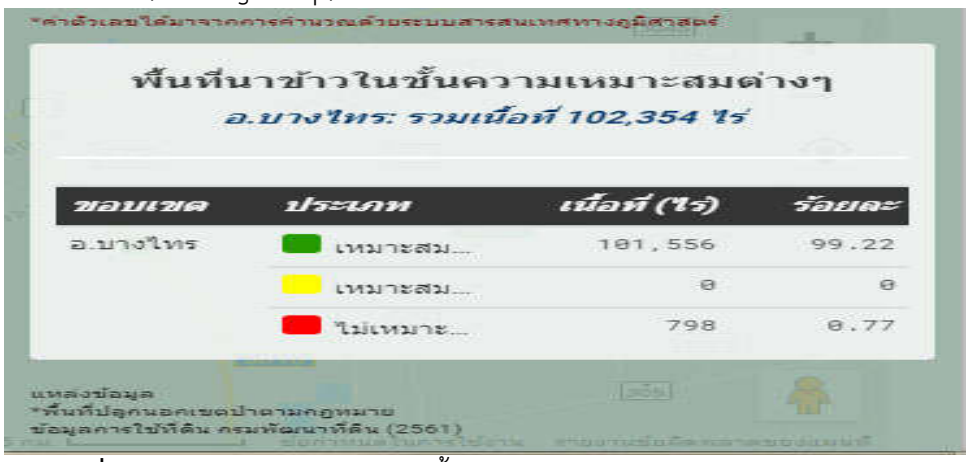
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอบางไทร มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๐๒,๓๕๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๐๑,๕๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๒ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน .....-.....ไร่ คิดเป็นร้อยละ ....-.... พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน .....-..... ไร่ คิดเป็นร้อยละ .....-... และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๗๗



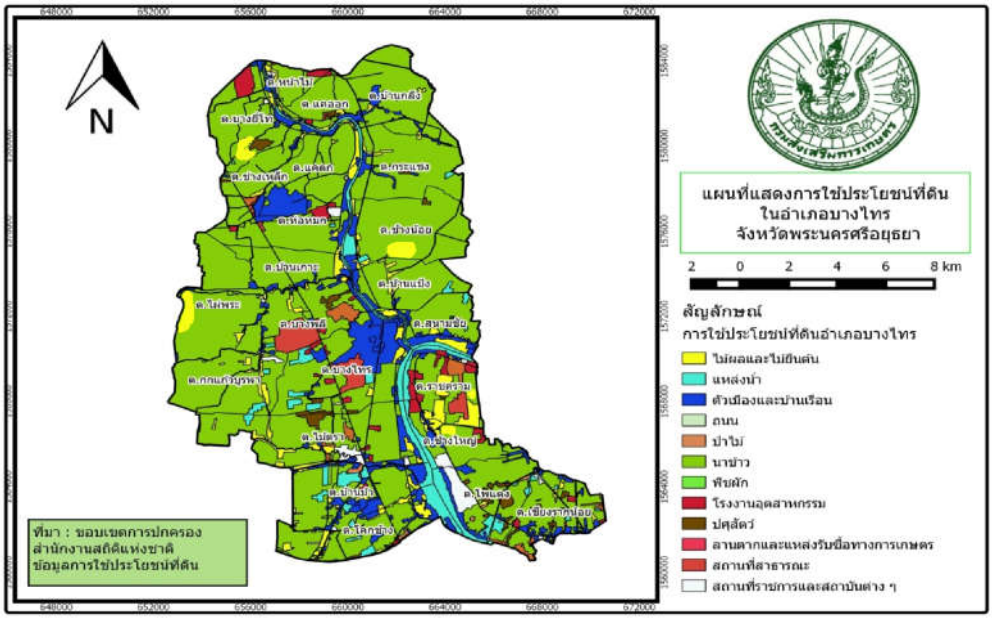
ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอบางไทร (ที่มา: Agri-Map)



ภาพที่ ๑๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับข้าว อำเภอบางไทร (ที่มา: Agri-Map)

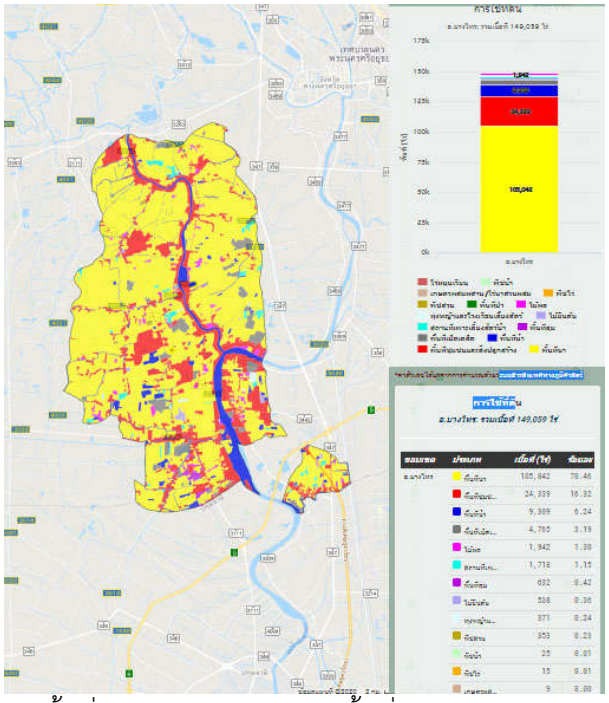
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๘๐,๑๒๗ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลไผ่พระ จำนวน ๖,๙๓๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลกกแก้วบูรพา จำนวน ๖,๐๑๙ ไร่ และตำบลไม้ตรา จำนวน ๖,๐๑๗ ไร่ ตามลำดับ



ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, พ.ศ. ๒๕๖๓)

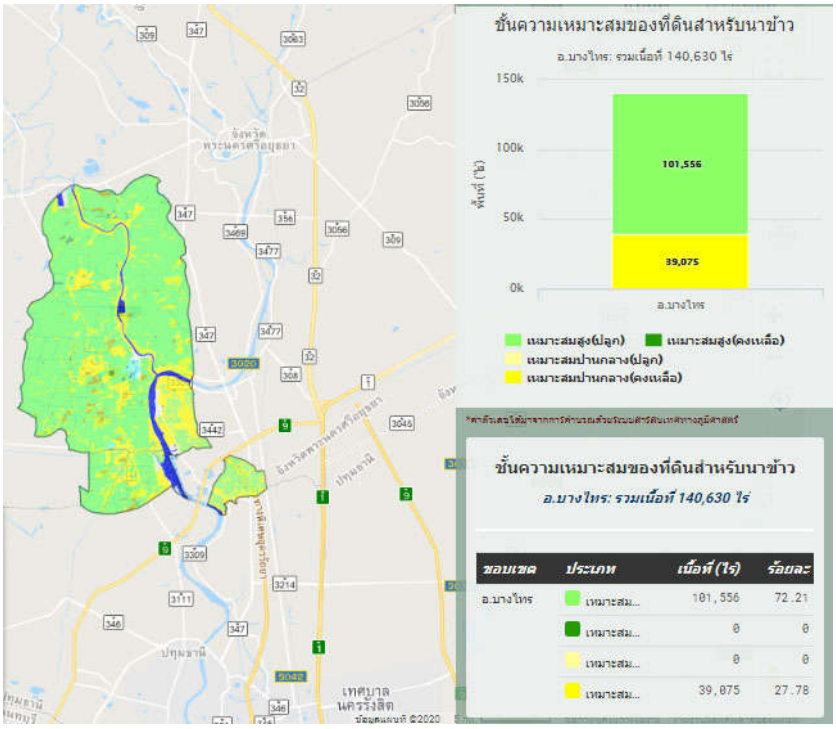
(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง



ภาพที่ ๑๕ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าวอำเภอบางไทร
(ที่มา: Agri-Map)

(๔) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอบางไทรมีพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๘๐,๑๒๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘๐,๑๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ....-... ไร่ คิดเป็นร้อยละ ..-.... พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ..-.. ไร่ คิดเป็นร้อยละ ..-.... และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ...-.... ไร่ คิดเป็นร้อยละ ....-.....



ภาพที่ ๑๖แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอบางไทร
(ที่มา: Agri-Map)

๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอบางไทร มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๘๐,๑๒๗ ไร่ ๓,๔๑๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดตำบลไผ่พระ ตำบลไผ่พระ จำนวน ๖,๙๓๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลกกแก้วบูรพา จำนวน ๖,๐๑๙ ไร่ และตำบลไม้ตรา จำนวน ๖,๐๑๗ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลบางไทร	๒๓๐	๔,๔๙๔	๔,๔๙๔	๓,๕๙๕	๐.๘๐
ตำบลบางพลี	๑๔๒	๔,๕๔๗	๔,๕๔๗	๓,๖๓๗	๐.๘๐
ตำบลสนามชัย	๑๓๐	๓,๐๑๗	๓,๐๑๗	๒,๔๑๓	๐.๘๐
ตำบลบ้านแป้ง	๑๑๓	๓,๐๐๔	๓,๐๐๔	๒,๔๐๓	๐.๘๐
ตำบลหน้าไม้	๖๗	๑,๕๑๓	๑,๕๑๓	๑,๒๑๐	๐.๘๐
ตำบลบางยี่โท	๑๕๙	๓,๑๓๕	๓,๑๓๕	๒,๕๐๘	๐.๘๐
ตำบลแคออก	๖๙	๑,๕๗๕	๑,๕๗๕	๑,๒๖๐	๐.๘๐
ตำบลแคตก	๑๔๑	๓,๔๐๙	๓,๔๐๙	๒,๗๒๗	๐.๘๐
ตำบลช่างเหล็ก	๑๑๓	๒,๒๖๓	๒,๒๖๓	๑,๘๑๐	๐.๘๐
ตำบลกระแชง	๒๒๐	๔,๙๘๔	๔,๙๘๔	๓,๙๘๗	๐.๘๐
ตำบลบ้านกลึง	๑๖๔	๓,๔๖๔	๓,๔๖๔	๒,๗๗๑	๐.๘๐
ตำบลช้างน้อย	๑๒๗	๒,๖๘๔	๒,๖๘๔	๒,๑๔๗	๐.๘๐
ตำบลห่อหมก	๒๓๖	๔,๗๐๖	๔,๗๐๖	๓,๗๖๔	๐.๘๐
ตำบลไผ่พระ	๒๘๘	๖,๙๓๐	๖,๙๓๐	๕,๕๔๔	๐.๘๐
ตำบลกกแก้วบูรพา	๒๒๙	๖,๐๑๙	๖,๐๑๙	๔,๘๑๕	๐.๘๐
ตำบลไม้ตรา	๒๓๘	๖,๐๑๗	๖,๐๑๗	๔,๘๑๓	๐.๘๐
ตำบลบ้านม้า	๒๐๒	๔,๓๑๑	๔,๓๑๑	๓,๔๔๘	๐.๘๐
ตำบลบ้านเกาะ	๑๑๖	๒,๙๘๗	๒,๙๘๗	๒,๓๘๙	๐.๘๐
ตำบลราชคราม	๓๐	๓๙๖	๓๙๖	๓๑๖	๐.๘๐
ตำบลช้างใหญ่	๑๔๕	๒,๐๓๕	๒,๐๓๕	๑,๖๒๘	๐.๘๐
ตำบลโพแตง	๖๓	๑,๗๔๔	๑,๗๔๔	๑,๓๙๕	๐.๘๐
ตำบลเชียงรากน้อย	๑๑๑	๒,๕๐๓	๒,๕๐๓	๒,๐๐๒	๐.๘๐
ตำบลโคกช้าง	๒๑๑	๔,๓๗๙	๔,๓๗๙	๓,๕๐๓	๐.๘๐
รวม	**๓,๕๔๔**	**๘๐,๑๑๖**	**๘๐,๑๑๖**	**๖๔,๐๘๕**	

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓

ผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ตามพื้นที่แปลง ปี 2562/63
ผ่านระบบ หมก. และแอปพลิเคชั่น DOAE Farmbook
(ช่วงปลูกของแต่ละจังหวัดตามกรอบระยะเวลาการขึ้นทะเบียน/ปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี 2562)
วันที่ดึงยอดข้อมูล 13 กุมภาพันธ์ 2563

อำเภอ/ตำบล	บันทึก(รวม)			บันทึกจาก หมก			บันทึกจาก farmbook			จัดชุดตรวจสอบ			ผ่านการตรวจสอบ			ส่งข้อมูลไป รกส			
	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	ครัวเรือน	แปลง	เนื้อที่ (ไร่)	รายชื่อเกษตรกร
บางไทร	3,414	8,309	80,092.03	3,413	7,730	73,775.82	324	579	6,316.21	3,413	8,297	79,959.83	3,410	7,666	73,277.32	3,418	7,728	73,728.32	- -
บางไทร	230	531	4,494.50	230	497	4,176.50	18	34	318.00	230	531	4,494.50	230	497	4,176.50	231	498	4,184.75	ตำบล บางไทร
บางพลี	142	358	4,547.67	142	290	3,524.63	34	68	1,023.05	142	358	4,547.67	142	290	3,524.63	142	290	3,524.63	ตำบล บางพลี
สนามชัย	130	262	3,017.62	129	254	2,925.87	7	8	91.75	129	260	2,984.62	128	252	2,900.87	129	254	2,925.87	ตำบล สนามชัย
บ้านแป้ง	113	242	3,004.54	113	235	2,915.93	2	7	88.61	113	242	3,004.54	113	235	2,915.93	113	235	2,915.93	ตำบล บ้านแป้ง
หน้าไม้	67	171	1,513.03	67	155	1,392.60	11	16	120.43	67	171	1,513.03	67	155	1,392.60	67	155	1,392.60	ตำบล หน้าไม้
บางอิฐ	159	319	3,135.14	159	304	3,007.29	9	15	127.85	159	319	3,135.14	159	304	3,007.29	159	304	3,007.29	ตำบล บางอิฐ
เสนอก	69	155	1,575.39	69	152	1,534.28	3	3	41.11	69	155	1,575.39	69	152	1,534.28	69	152	1,534.28	ตำบล เสนอก
แคตก	141	307	3,409.96	141	289	3,115.20	18	18	294.75	141	305	3,386.95	141	285	3,071.45	143	288	3,119.70	ตำบล แคตก
ช่างเหล็ก	113	211	2,263.02	113	203	2,180.27	8	8	82.75	113	211	2,263.02	113	203	2,180.27	113	203	2,180.27	ตำบล ช่างเหล็ก
กระแชง	220	470	4,984.98	220	470	4,984.98	0	0	0.0	220	470	4,984.98	220	470	4,984.98	220	472	4,996.98	ตำบล กระแชง
บ้านกลึง	164	419	3,464.71	164	418	3,453.71	1	1	11.00	164	418	3,453.71	164	418	3,453.71	164	418	3,453.71	ตำบล บ้านกลึง
ช้างน้อย	127	242	2,684.25	127	242	2,684.25	0	0	0.0	127	242	2,684.25	126	240	2,644.25	127	242	2,684.25	ตำบล ช้างน้อย
หอหมก	236	742	4,706.32	236	724	4,396.61	17	18	309.71	236	742	4,706.32	236	724	4,396.61	236	724	4,396.61	ตำบล หอหมก
ไผ่พระ	288	527	6,995.79	288	508	6,668.11	19	19	327.68	288	527	6,995.79	287	482	6,178.36	299	495	6,412.11	ตำบล ไผ่พระ
กกแก้วบูรพา	229	645	6,019.60	229	501	4,626.89	68	144	1,392.72	229	645	6,019.60	229	501	4,626.89	230	502	4,648.89	ตำบล กกแก้วบูรพา
ไม้ตรา	238	666	6,017.94	238	529	4,853.00	58	137	1,164.94	238	666	6,017.94	238	529	4,853.00	238	529	4,847.00	ตำบล ไม้ตรา
บ้านม้า	202	569	4,311.11	202	553	4,227.00	8	16	84.11	202	569	4,311.11	202	553	4,227.00	202	553	4,227.00	ตำบล บ้านม้า
บ้านเกาะ	116	253	2,987.50	116	222	2,506.75	24	31	480.75	116	253	2,987.50	116	222	2,506.75	117	228	2,559.75	ตำบล บ้านเกาะ
ธารทหาน	30	47	396.50	30	44	370.50	3	3	26.00	30	47	396.50	30	44	370.50	30	44	370.50	ตำบล ธารทหาน
ช้างใหญ่	145	251	2,035.00	145	251	2,035.00	0	0	0.0	145	251	2,035.00	145	251	2,035.00	145	251	2,035.00	ตำบล ช้างใหญ่
โพแดง	63	175	1,744.13	62	160	1,550.63	15	15	193.50	62	168	1,678.63	62	160	1,550.63	62	160	1,550.63	ตำบล โพแดง
เชียงรากน้อย	111	255	2,503.75	111	252	2,475.75	3	3	28.00	111	255	2,503.75	111	252	2,475.75	111	252	2,475.75	ตำบล เชียงรากน้อย
โคกช้าง	211	492	4,379.60	211	477	4,270.10	6	15	109.50	211	492	4,379.60	211	477	4,270.10	212	479	4,284.85	ตำบล โคกช้าง

ภาพที่ ๑๘ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ กข ๓๑ กข ๔๑,กข ๕๗,หอมประทุม,ฯลฯ)

(๒) การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการเตรียมดินโดย ไถดะ ไถแปร และตีนา

(๓) การปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวโดยการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวงอก อัตรา ๒๕ กก./ไร่

(๔) ระบบการให้น้ำในแปลงนาเกษตรกร ทั้งหมดอาศัยระบบชลประธานและน้ำฝนเป็นหลักในการผลิตข้าว

(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 ไถกลบตอซังและใช้น้ำหมักใส่พร้อมการปล่อยน้ำเข้านา

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชโดยการใช้สารเคมี

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบางไทร มีการปลูกข้าว ดังนี้

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

สัญลักษณ์ ◄——► ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด

◄┈┈► ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอบางไทรมีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๗๕๐ บาทและพื้นนอกเขตชลประทานมีต้นทุนผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๗๕๐ บาท

ตารางที่ ๑๕ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๓ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

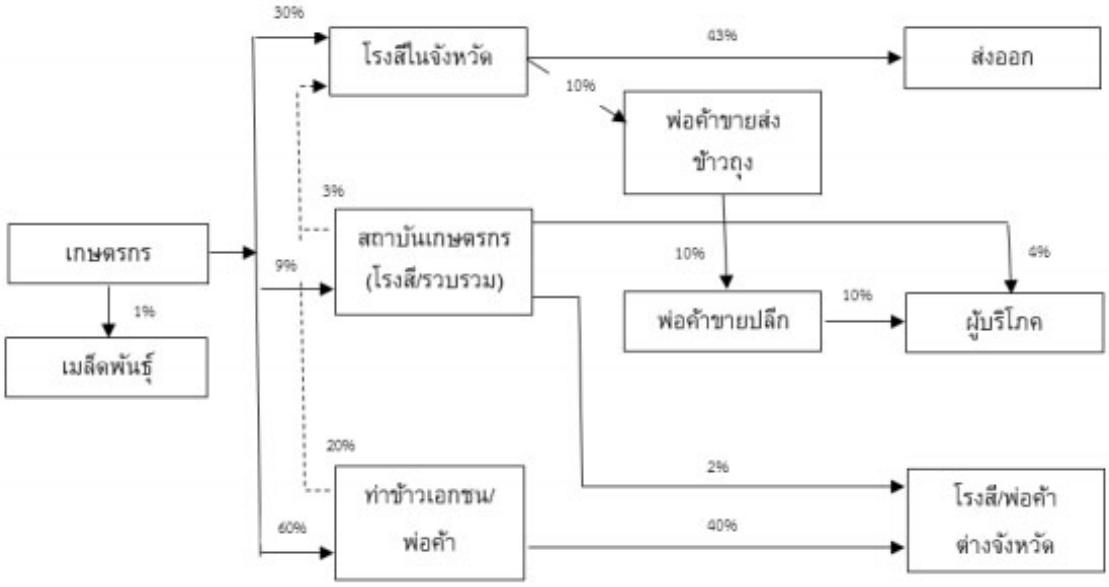
รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		ระบุชนิด/สูตรปุ๋ย	
	อัตราการใช้	ค่าใช้จ่าย (บาท)	อัตราการใช้	ค่าใช้จ่าย (บาท)		
ค่าพันธุ์ข้าว	๒๕ กก./ไร่	๕๐๐	๒๕ กก./ไร่	๕๐๐	-	หมายเหตุ
ค่าเตรียมดิน (ไถ-ตี-เทือก)	๓๕๐ กก./ไร่	๓๕๐	๓๕๐ กก./ไร่	๓๕๐	-	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๔๕๐ บาท/ไร่	๔๕๐	๔๕๐ บาท/ไร่	๔๕๐	-	
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑	๒๕ กก./ไร่	๔๐๐	๒๕ กก./ไร่	๔๐๐	๑๖-๒๐-๐	
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒	๒๐ กก./ไร่	๓๒๐	๒๐ กก./ไร่	๓๒๐	๔๖-๐-๐	
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓	-	-	-	-	-	
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-	-	-	
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	-	
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	-	
ค่าแรงหว่านข้าว/หว่านปุ๋ย/พ่นสารเคมีเฉลี่ยต่อไร่	๒๙๐	๒๙๐	๒๙๐	๒๙๐	-	
ค่าเก็บเกี่ยว	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	-	
ค่าขนส่ง	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	-	
ค่าเช่า	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	-	
ค่าอื่นๆ	๑๔๐	๑๔๐	๑๔๐	๑๔๐	-	
รวม		**๔,๗๕๐**		**๔,๗๕๐**		

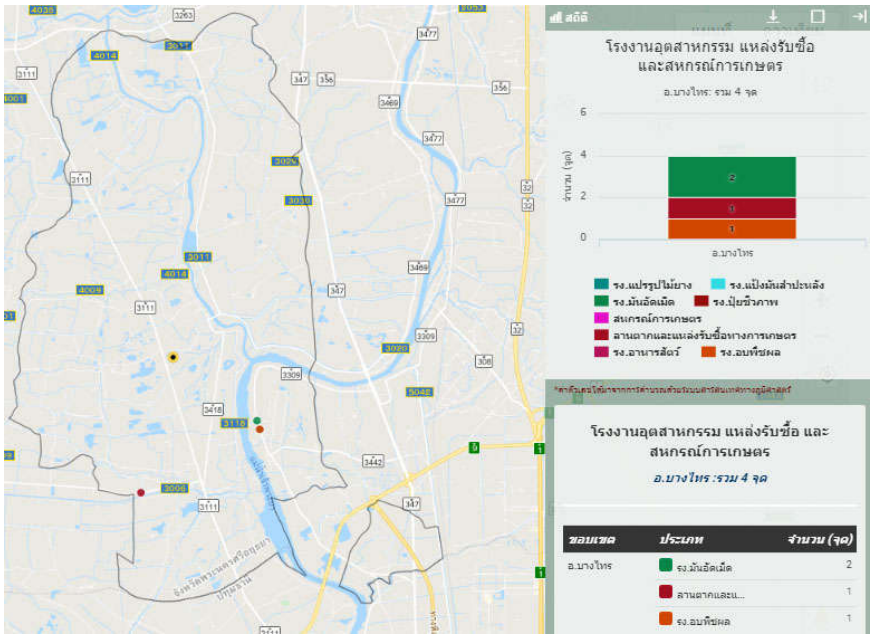
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๓)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอบางไทร ส่วนใหญ่จะปลูกข้าวแข็ง (กข. ๔๑, กข. ๔๗, กข. ๕๗, กข. ๖๑, และพิษณุโลก ๒ ซึ่งข้าวพันธุ์เหล่านี้ เมื่อจำหน่ายแล้ว จะมีราคาประมาณ ๖,๕๐๐ – ๖,๙๐๐ บาท/ตัน ซึ่งจะแตกต่างจากข้าวที่เพาะปลูกไว้เพื่อสีรับประทาน เช่น กข. ๔๓ และข้าวหอมปทุม ซึ่งจะมีราคาที่สูงกว่า (ราคาประมาณ ๘,๕๐๐ – ๘,๙๐๐ บาท/ตัน)

(๑) วิถีการตลาดของข้าว

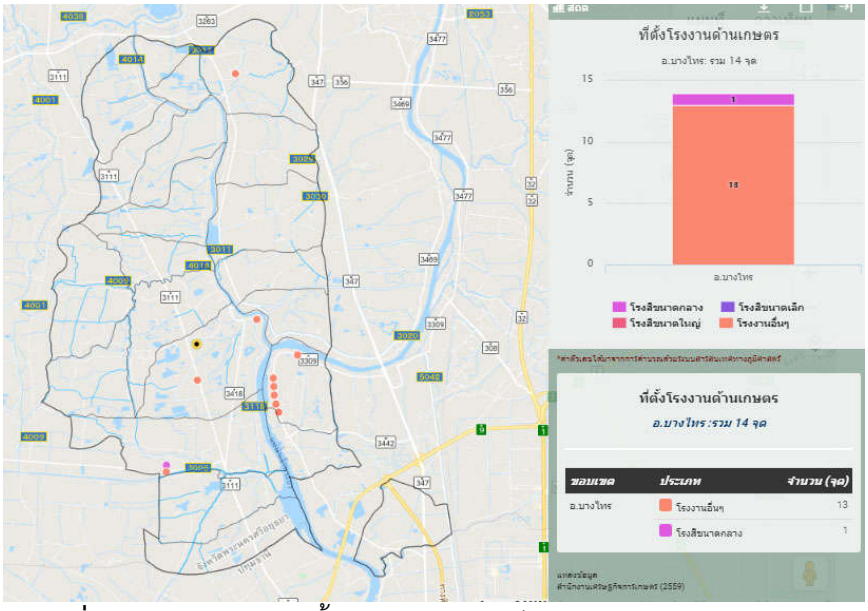




ภาพที่ ๑๙ แสดงวิถีการตลาดข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา: Agri-Map), พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอบางไทร มีโรงสีข้าวขนาดกลาง รวม ๑ แห่ง



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพรนครศรีอยุธยา (ที่มา: Agri-Map), พ.ศ. ๒๕๖๓

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอบางไทร มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๕ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๒ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑. การเตรียมดินและการใช้เมล็ดพันธุ์

๒. การเก็บตัวอย่างดินและปุ๋ยสั่งตัด

๓. การทำน้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมนไข่

๔. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

ตารางที่ ๑๖ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายสมพงษ์ หอมหวน	๑	ช้างใหญ่	บางไทร	๒๕๖๒	ทำนา
๒	นายเกรียงศักดิ์ อมรกุล	๒	เชียงรากน้อย	บางไทร	๒๕๖๒	ทำนา
๓	นายจรัญ สุขสมกลิ่น	๓	บางยี่โท	บางไทร	๒๕๖๒	ทำนา
๔	นายณรงค์ จิตรบวร	๒	หน้าไม้	บางไทร	๒๕๖๒	ทำนา
๕	นายประมาณ สว่างญาติ	๑	ช้างใหญ่	บางไทร	๒๕๖๒	ทำนา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๑๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	- เกษตรกรทำนาปีละ ๓ ครั้ง - เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีมากเกินความจำเป็นในนาข้าว - ดินเป็นกรดจัด	- ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทำนาปี ละ ๒ ครั้ง - ปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดิน	ตำบล บางยี่โท ช่างเหล็ก บ้านเกาะ กกแก้วบูรพา บางไทร บ้านม้า บ้านแป้ง ราชคราม ช้างใหญ่ เชียงรากน้อย โพแตง ห่อหมก หน้าไม้ ไผ่พระ แคตก แคออก สนามชัย ไม้ตรา โคกช้าง บางพลี กระแชง บ้านกลึง ช้างน้อย	
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ข้าว ๑.ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ ๒ .ผลผลิตตกต่ำ ๓.ชนิด	- เน้นปลูกพืชเชิงเดี่ยว - ไม่เน้นด้านคุณภาพ - ขาดความรู้ด้านเรื่องโรคและแมลง	-จัดตั้งกลุ่มสร้างมาตรฐานและเงื่อนไขการผลิตเพื่อมีอำนาจต่อรองและกำหนดคุณภาพสินค้า - ให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	ตำบล บางยี่โท ช่างเหล็ก บ้านเกาะ กกแก้วบูรพา บางไทร บ้านม้า บ้านแป้ง ราชคราม ช้างใหญ่ เชียงรากน้อย โพแตง ห่อหมก หน้าไม้ ไผ่พระ แคตก แคออก สนามชัย ไม้ตรา โคกช้าง บางพลี กระแชง บ้านกลึง ช้างน้อย	
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. ยึดติดกับการทำการเกษตรแบบเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงและหาวิธีมาปรับปรุงเพื่อทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรเป็นผู้สูงอายุ	- ขาดความรู้และประสบการณ์ในการทำการเกษตร - ไม่ทำการเกษตรเองจ้างทำจึงขาดประสบการณ์ในการดูแลรักษา -ทำการเกษตรได้ไม่เต็มที่	-เกษตรกรควรศึกษาหาความรู้กับเรื่องใหม่ๆ มาปรับใช้กับแปลงปลูกเพื่อลดความเสี่ยงในการผลิต - ปฏิบัติและศึกษาดูแลแปลงอย่างต่อเนื่อง - มีการฝึกอบรมเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือ Smart farmer ต้นแบบ	กกแก้วบูรพา บางไทร บ้านม้า บ้านแป้ง ราชคราม ช้างใหญ่ เชียงรากน้อย โพแตง ห่อหมก หน้าไม้ ไผ่พระ แคตก แคออก สนามชัย ไม้ตรา โคกช้าง บางพลี กระแชง บ้านกลึง ช้างน้อย	
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ๑.ขาดความในเรื่องบรรจุภัณฑ์ ๒.	- ผลิตแล้วขายเลยไม่มีผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค้าให้กับสินค้า	- สร้างการรับรู้ในเรื่องผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้า	กกแก้วบูรพา บางไทร บ้านม้า บ้านแป้ง ราชคราม ช้างใหญ่ เชียงรากน้อย โพแตง ห่อหมก หน้าไม้ ไผ่พระ แคตก แคออก สนามชัย ไม้ตรา โคกช้าง บางพลี กระแชง บ้านกลึง ช้างน้อย	

๒.๒.๑ การจัดทำ TOWS Matrix

ตารางที่ ๑๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง(S)	**จุดอ่อน (W)**
	- เป็นพื้นที่เหมาะในการทำการเกษตร, การคมนาคมสะดวก - มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติและระบบชลประทานในพื้นที่ - ผู้นำชุมชนเข้มแข็ง - เกษตรกรหาความรู้และเทคนิคใหม่ๆ มีความสามารถเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดได้, มีความรู้ความชำนาญในการทำการเกษตร - มี ศพก. (เครือข่าย) - มีศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน - มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง / วิสาหกิจชุมชน - เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญในการทำการเกษตร - มีกลุ่มยุวเกษตรกร ,กลุ่มเกษตรกรผู้ทำนา - คณะกรรมการ ศบกต.	- สภาพดิน ขาดความอุดมสมบูรณ์ - เกษตรกรขาดความรู้, ขาดแคลนแหล่งผลิตข้าวพันธุ์ดี - ผลผลิตทางการเกษตรด้อยคุณภาพขาดการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ - เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ, เกษตรกรไม่มีการรวมกลุ่ม ซื้อ-ขาย - ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร - สินค้าเกษตรยังไม่มีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการต่อยอด - บางชุมชนมีการรวมกลุ่มน้อยมาก - เกษตรกรส่วนใหญ่เช่าที่ทำกิน, ขาดการวางแผนการผลิตที่ดี - เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการทำบัญชีครัวเรือนและยังไม่สามารถลดต้นทุนในการผลิตที่สูงได้
โอกาส (O) - การสนับสนุนโครงการจากหน่วยงานของรัฐ - มีการสนับสนุนแหล่งสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. และสหกรณ์การเกษตร - มีการเชื่อมโยงเครือข่าย ระดับตำบล อำเภอ จังหวัด - อปท. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเรียนรู้ด้านการเกษตร - ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	**กลยุทธ์เชิงรุก (SO)** - สนับสนุนให้ ศพก.เป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย - ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนเชื่อมโยงกันในทุกระดับ เพื่อจำหน่ายผลผลิต - มีการสนับสนุนสินเชื่อให้วิสาหกิจชุมชนนำมาใช้ในการผลิตและแปรรูป - มีการสนับสนุนสินเชื่อจาก ธ.ก.ส. เพื่อพัฒนาแปลงใหญ่ - รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าในท้องถิ่น	**กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)** - มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง - รวมกลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อจำหน่าย - พัฒนาความรู้ให้เกษตรกรในด้านการใช้สารเคมีจากหน่วยงานภาครัฐ - พัฒนาให้เกษตรกรรู้จักการวางแผนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าและการส่งออก

ภัยคุกคาม (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
- ภัยธรรมชาติ ฝนแล้งน้ำท่วม - โรคและแมลง - ราคาผลผลิตขึ้นอยู่กับตลาดโลก, ปัจจัยการผลิตมีราคาเพิ่มขึ้น - สินค้าการเกษตรบางอย่างส่งออกไม่ได้ - มีคู่แข่งทางการค้าจากต่างประเทศ,บางประเทศมีการกีดกันทางการค้า - สภาพแวดล้อมเช่นมลพิษทางอากาศฝุ่นละออง น้ำเสียจากบ่อดิน	- พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนให้ทันต่อชนิดของศัตรูพืชใหม่ๆ - สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาดโลก - พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี - การเพิ่มคุณภาพการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดโลก - การพัฒนาผู้นำ Smart farmer ให้มีความรู้เรื่องกฎหมายการกีดกันการค้าระหว่างประเทศ	- พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่เน่าเสียง่าย - พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ - สนับสนุนให้เกษตรกรติดตามและตรวจสอบการอพยพของแมลง - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. **กลยุทธ์เชิงรุก**

๑.๑ สนับสนุนให้ ศพก.เป็นแหล่งรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย

๑.๒ ส่งเสริมให้วิสาหกิจชุมชนเชื่อมโยงกันในทุกระดับ เพื่อจำหน่ายผลผลิต

๑.๓ มีการสนับสนุนสินเชื่อให้วิสาหกิจชุมชนนำมาใช้ในการผลิตและแปรรูป

๑.๔ มีการสนับสนุนสินเชื่อจาก ธ.ก.ส.เพื่อพัฒนาแปลงใหญ่

๑.๕ รวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าในท้องถิ่น

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ มีการผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง

๒.๒ รวมกลุ่มเกษตรกรผลิตข้าวพันธุ์ดีเพื่อจำหน่าย

๒.๓ พัฒนาความรู้ให้เกษตรกรในด้านการใช้สารเคมีจากหน่วยงานภาครัฐ

๒.๔ พัฒนาให้เกษตรกรรู้จักการวางแผนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าและการส่งออก

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนให้ทันต่อชนิดของศัตรูพืชใหม่ๆ

๓.๒ สนับสนุนให้เกษตรกรวางแผนการผลิตพืชที่ตรงกับความต้องการของตลาดโลก

๓.๔ พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนในการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกองเพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี

๓.๕ การเพิ่มคุณภาพการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดโลก

๓.๖ การพัฒนาผู้นำ Smart farmer ให้มีความรู้เรื่องกฎหมายการกีดกันการค้าระหว่างประเทศ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่เน่าเสียง่าย

๔.๒ พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพเพื่อแข่งขันกับต่างประเทศ

๔.๓ สนับสนุนให้เกษตรกรติดตามและตรวจสอบการอพยพของแมลง

๔.๕ ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืชชนิดใหม่ๆเพื่อการส่งออก