

**แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลเคอออก
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ปี 2566 – 2570**

**สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กรมส่งเสริมการเกษตร**

คำนำ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผน พัฒนาการเกษตรระดับตำบล โดยผ่านกระบวนการจัดทำเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วม จำนวน 4 ครั้ง โดยการนำข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนศักยภาพของชุมชนมาสังเคราะห์ โดยได้รับความร่วมมือจากผู้นำท้องถิ่นและเกษตรกร เพื่อนำไปสู่เป้าหมายหลักในการแก้ไขปัญหาแบบมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลที่สมบูรณ์ สามารถนำไปปฏิบัติได้

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น โดยมุ่งหวังว่าสักวันหนึ่งอาชีพการเกษตรจะได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอย่างเต็มที่ ทำให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเกษตร สุดท้ายนี้ต้องขอขอบพระคุณท่านผู้นำต่างๆ ตลอดจนคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล และเกษตรกรที่ให้การสนับสนุนการจัดทำเวทีชุมชนมาโดยตลอดทุกขั้นตอน จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

นายพัฒนาพล หาพิพัฒน์

กรรมการและเลขานุการศูนย์บริการและถ่ายทอด

เทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลแควออก

สารบัญ

บทที่ 1

ข้อมูลสภาพทั่วไป

- 1.1 ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง
- 1.2 ลักษณะภูมิประเทศ
- 1.3 สภาพภูมิอากาศ
- 1.4 เส้นทางคมนาคม
- 1.5 แหล่งน้ำและระบบชลประทาน
- 1.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- 1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

- 2.1 ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ
- 2.2 สภาพปัญหา
- 2.3 การจัดทำ SWOT และ TOWS Matrix

บทที่ 3

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

- 3.1 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร
- 3.2 โครงการและกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุน

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1.1 ข้อมูลทางกายภาพ

ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลแคออก ตั้งอยู่ทิศเหนือของอำเภอบางไทรห่างจากตัวอำเภอประมาณ 12 กิโลเมตร เดินทางโดยรถโดยสารที่สี่ล้อ อยุธยาบางไทร หรือ อยุธยา-วัดสิงห์

ตำบลแคออก ตั้งอยู่ทิศตะวันตกของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ 15 กิโลเมตร

สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ตำบลแคออก เป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำแควน้อย ได้แก่ หมู่ 1,2,3,4 ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนดินเหนียวมีแร่ธาตุสูง มีต้นไม้ที่ทนน้ำ เช่น ต้นมะดัน ต้นสนุ่น ต้นทองหลาง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอบางไทร และตำบลพระขาว อำเภอบางบาล
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลแคตกและตำบลช่างเหล็ก อำเภอบางไทร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลบ้านกลึง อำเภอบางไทร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลหน้าไม้ อำเภอบางไทร

อุณหภูมิ

ตำบลแคออก มีสภาพอุณหภูมิไม่แน่นอน อุณหภูมิตลอดปีอยู่ระหว่าง 29 – 35 องศาเซลเซียส ช่วงเดือน มีนาคม – เดือน เมษายน ของทุกปี ซึ่งเป็นฤดูร้อน อากาศจะร้อนมาก บางปีอุณหภูมิสูงถึง 40 องศาเซลเซียส ทำให้พืชผลการเกษตรได้รับความเสียหาย

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

แหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเกษตรที่สำคัญของตำบลแคออก ได้แก่ แม่น้ำน้อย และน้ำจากลำคลองต่างๆ

- คลองวัว คลองกุ่ม คลองรางประแก้ว เป็นต้น
- คลองชลประทาน ได้รับน้ำเต็มทีในฤดูฝน สำหรับฤดูแล้ง จะขาดแคลนบ้างในบางช่วง

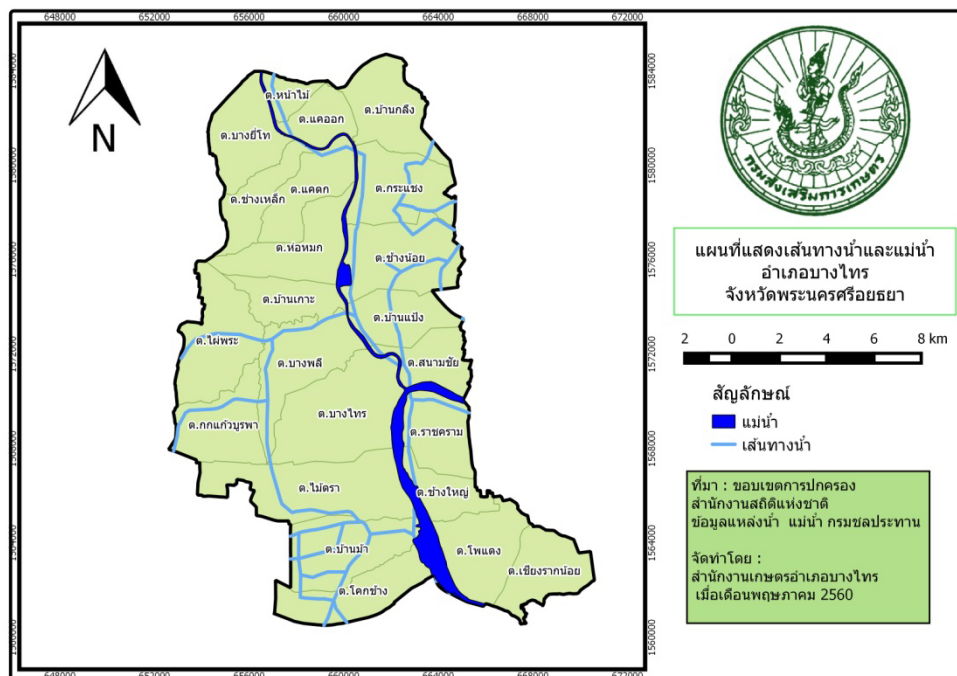
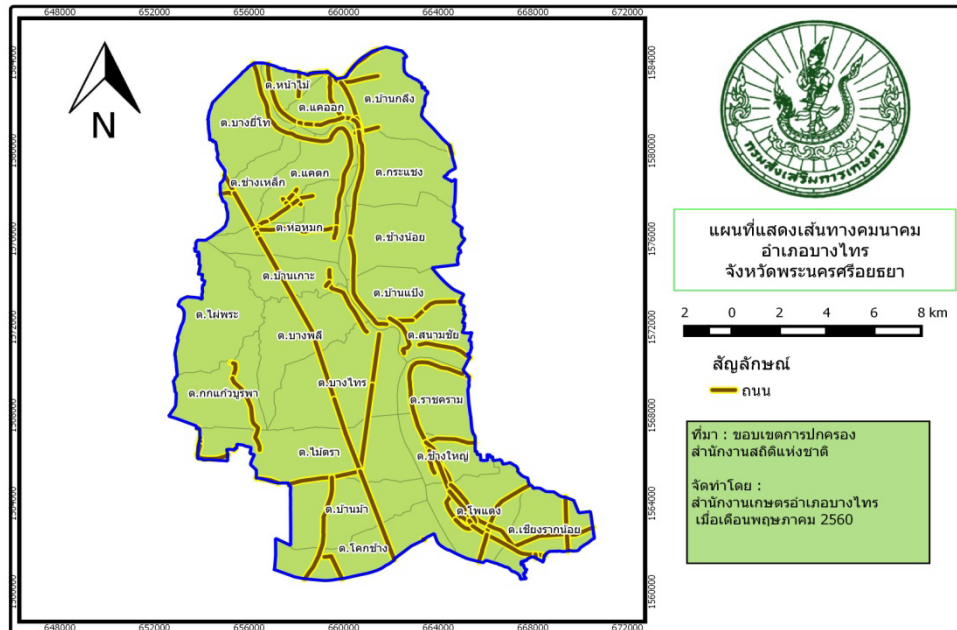
การแสดงขอบเขตทั้ง ๒๓ ตำบล ของอำเภอบางไทร



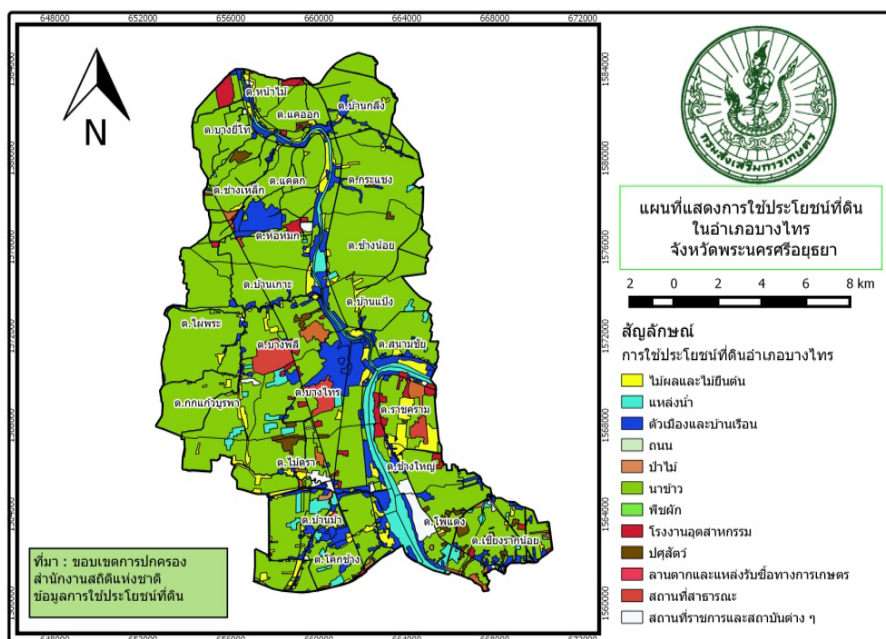
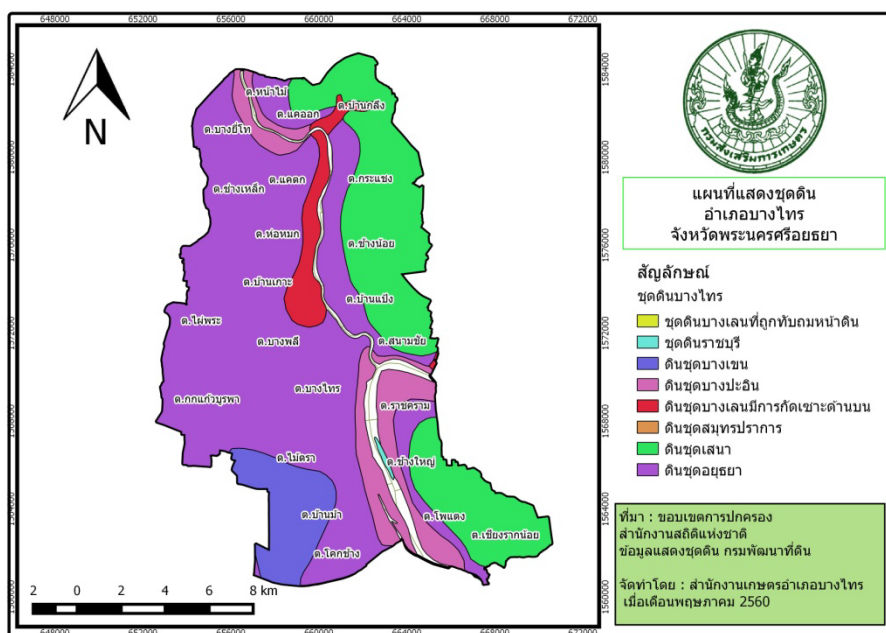
ภาพ ก. แสดงแผนที่อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เส้นทางคมนาคม

- ถนนลาดยางของกรมโยธาธิการ 1 สาย จากบ้านแคถึงตำบลหน้าไม้ ตัดผ่านทุกหมู่บ้านของตำบลแคออก มีความสะดวกในการเดินทางไปมา ถนนสายนี้ลาดยางเมื่อ พ.ศ. 2542
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเข้าหมู่บ้าน หมู่ 2, 3, 4 จำนวน 4 สาย



1. ดินชุดอยุธยา เป็นดินเหนียว ดินเป็นสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาปนน้ำตาลแก่และสีเหลือง เป็นกรดจัด ส่วนใหญ่พบปริมาณริมแม่น้ำ ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการปลูกข้าว ไม้ผล แต่ต้องมีการยกทรงหรือถมดิน
2. ดินชุดเสนา เป็นดินเหนียว ดินเป็นสีเทา หรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาจุดปนน้ำตาล มีสารวาไรเซิล ดินเป็นกรดจัด มีความสมบูรณ์ต่ำ พบบริเวณห่างจากแม่น้ำ ประมาณ 200 เมตร การปรับปรุงโดยใช้ปูนขาว ปูนมาร์ลจัดระบบการชลประทาน ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการทำนาข้าว ปลูกไม้ผล



2.ข้อมูลสาธารณูปโภค

ไฟฟ้า

ตำบลแคออก เริ่มมีไฟฟ้าใช้ใน ปี พ.ศ. 2524 ปัจจุบันมีไฟฟ้าใช้ครบทุกหมู่บ้าน

ประปา

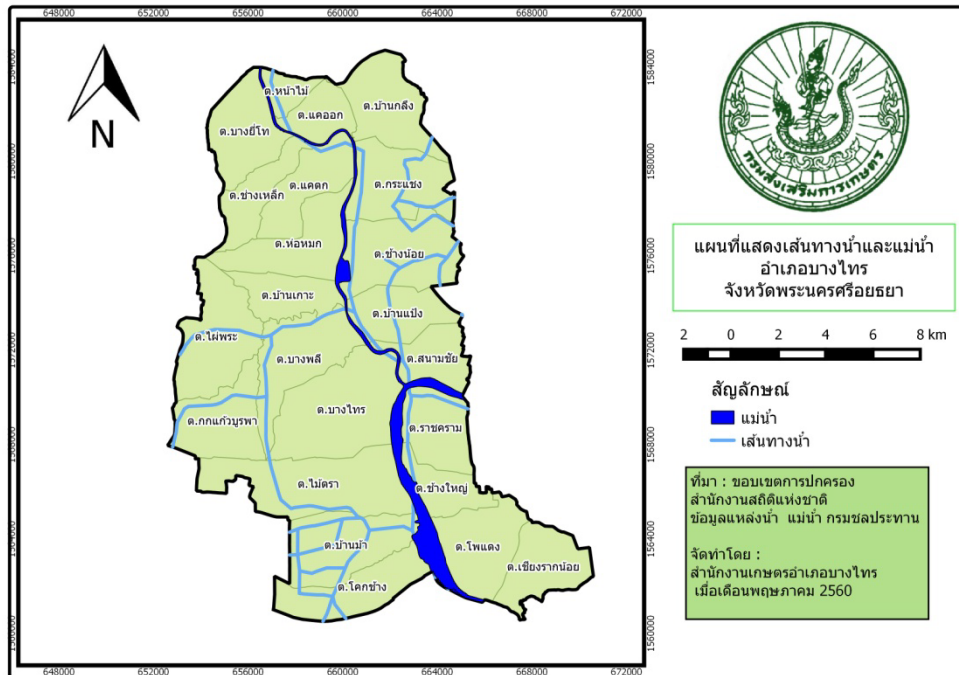
มีประปาหมู่บ้าน (ประปาผิวดิน) ใช้ปี พ.ศ. 2542 ปัจจุบันมีน้ำประปาใช้ครบทุกหมู่บ้าน

ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างๆ

- โรงเรียน (วัดปากน้ำไทรคามสามัคคี)	1	แห่ง
- สถานีอนามัย	1	แห่ง
- วัด (วัดปากน้ำ)	1	แห่ง
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	1	แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม (โรงไม้เอียบฮวดเส็ง หมู่ 3)	1	แห่ง
- ทำข้าวกาญจนวรรณ หมู่ 2	1	แห่ง
- ค่ายลูกเสือเอกชน หมู่ 2 คือ ค่ายกาญจนวรรณ	1	แห่ง
- ร้านขายของชำ	6	แห่ง
- ร้านตัดผมชาย	1	แห่ง
- ตลาดนัดของกินของใช้ทุกเช้าวันศุกร์บริเวณประตูน้ำบ้านกลิ้ง	1	แห่ง
- อาคารเรียนรู๊ กลุ่มอาชีพ หมู่ 1	1	แห่ง
- ภัตตาคาร		

เนื่องจากตำบลแคออก อำเภอบางไทร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มติดแม่น้ำน้อย ทำให้ฤดูน้ำหลาก ช่วงเดือน กันยายน – ตุลาคม ของทุกปี ปริมาณน้ำจะเข้าท่วมบ้านเรือนราษฎร และทุ่งนาได้ง่ายกว่าบริเวณอื่นๆ ทำให้เกิดความเสียหายแก่นาข้าว พืชผลการเกษตรได้ง่าย ดังเช่น ปี พ.ศ. 2526 , 2538 , 2545 , 2549 , 2554

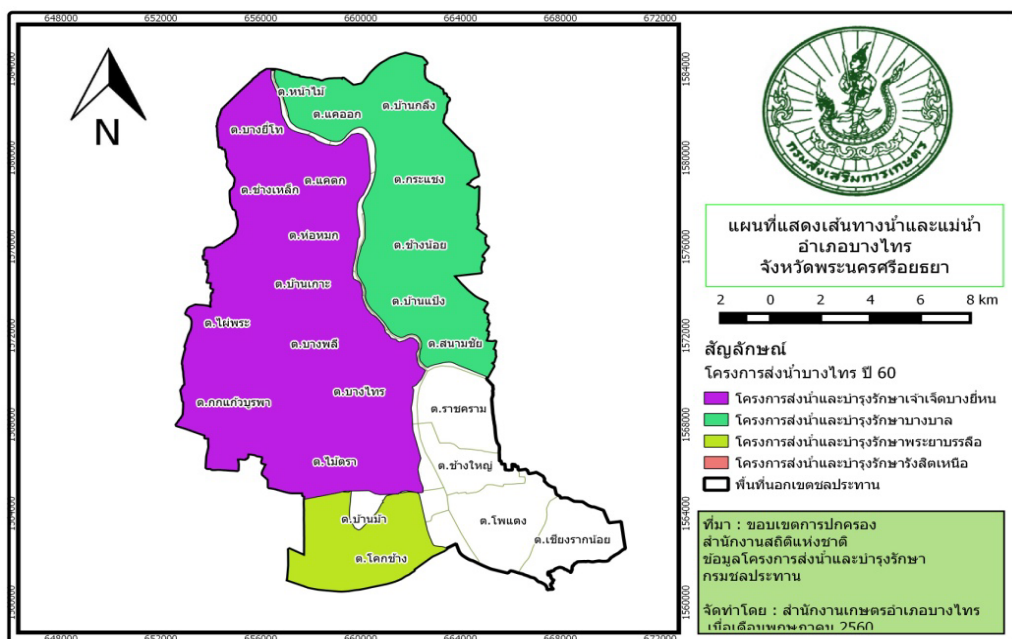
ส่วนในฤดูแล้ง เกษตรกรตำบลแคออก ส่วนใหญ่ทำนาปรังเต็มพื้นที่ ได้รับความจากคลองส่งน้ำชลประทาน ซึ่งปล่อยมาจากโครงการ



2.2 ข้อมูลชีวภาพ

ตำบลเคอออก มีพื้นที่ทั้งหมด	2,084	ไร่	แบ่งเป็น
พื้นที่ทำการเกษตร	1,775	ไร่	
พื้นที่ทำนา	1,762	ไร่	
พื้นที่ทำสวน	13	ไร่	
จำนวนเกษตรกร	54	ครัวเรือน	

ตำบลเคอออก เกษตรกรทำนาปีและนาปรัง นาปีจะเริ่มทำตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม
นาปรังเริ่มทำตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน - เมษายน

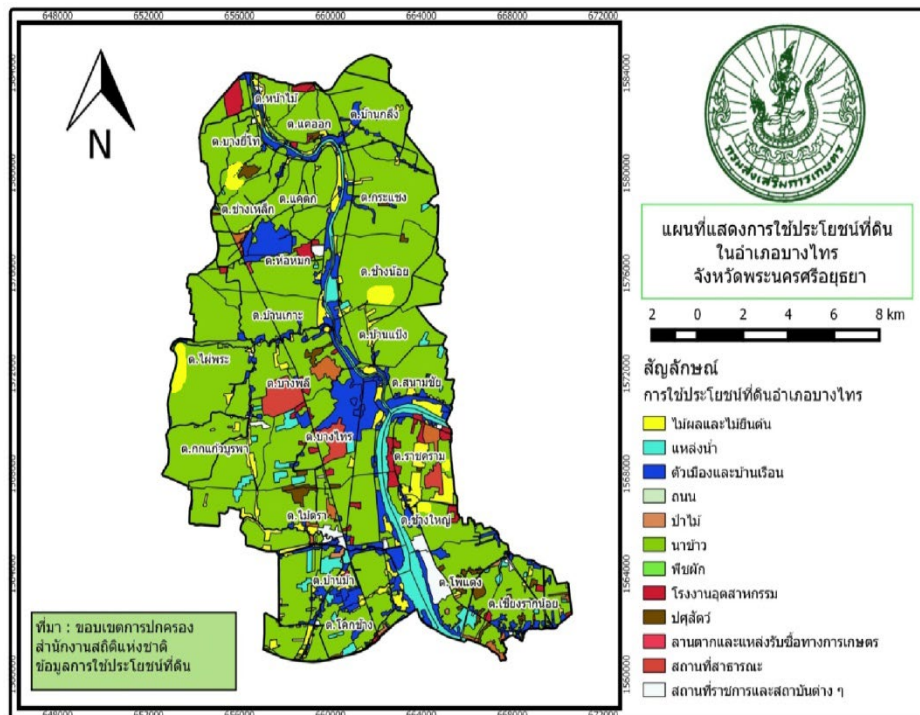


พันธุ์ข้าวที่ใช้

นาปี

- พันธุ์ข้าวที่ใช้ เป็นข้าวขึ้นน้ำ (ข้าวไวแสง) ใช้ทำในพื้นที่นาลุ่ม ผลผลิตเฉลี่ย 600 – 700 กิโลกรัมต่อไร่ ได้แก่ พันธุ์พานทอง , ข้าวตาจิตร , จะเก็บเกี่ยวประมาณเดือน ธันวาคม – มกราคม

- บางส่วนพื้นที่นาดอน ความคุ่มน้ำได้ จะใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสง ได้แก่ พันธุ์สุพรรณบุรี 1 , ชัยนาท 1 , พันธุ์ข้าวราชินี, พิษณุโลก 2 จะเก็บเกี่ยวเมื่ออายุครบการปลูกผลผลิตเฉลี่ย 700 – 900 กิโลกรัมต่อไร่



ไม้ผลไม้ยืนต้น

ไม้ผลไม้ยืนต้น ตลอดจนพืชผักต่างๆ ส่วนใหญ่ปลูกกันทุกบ้าน ตามบริเวณบ้านหรือหัวไร่ปลายนา ปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือนเหลือจำหน่ายในหมู่บ้าน

การเลี้ยงสัตว์

พบว่าส่วนใหญ่มีการเลี้ยงไก่เพื่อบริโภคในครัวเรือน การเลี้ยงปลามีการเลี้ยงเป็นบ่อ ได้แก่ ปลานิล ปลาดุก เพื่อบริโภคในครัวเรือน ที่เหลือก็จำหน่ายในหมู่บ้าน

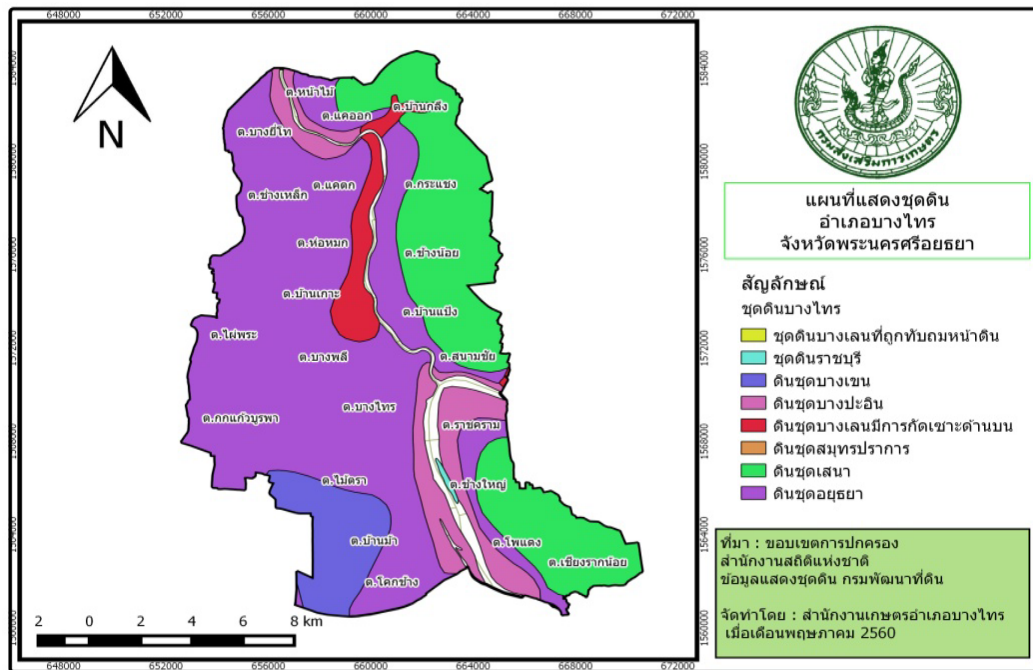
เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกรส่วนใหญ่จะหันมาใช้เทคโนโลยีการผลิตทดแทนแรงงานที่ขาดแคลน นับแต่เริ่มเพาะปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยเฉพาะการทำนามีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเกือบทุกขั้นตอน นับแต่การเตรียมดิน การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว จนถึงการขายไปจำหน่าย ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงประกอบกับวัสดุการเกษตร เช่น ปุ๋ยเคมี และยาเคมี มีราคาแพงมาก และนับวันจะใช้กันเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลกระทบต่อสุขภาพ และสินค้าที่ผลิต มีการปนเปื้อนสารเคมี มีอันตรายต่อผู้บริโภคโดยตรง

ในปัจจุบันแม้ว่าทางราชการจะพยายามรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาใช้เทคโนโลยีชีวภาพทดแทน ในรูปแบบต่างๆ เช่น ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตลอดจนสารสกัดสมุนไพรก็ตาม ก็จะมีเพียงส่วนน้อยเท่านั้น คาดว่าร้อยละ 80 ของเกษตรกรทั้งหมด ยังคงปฏิบัติอย่างเดิมอยู่ คือ การใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ได้ผลผลิตสูง เพื่อให้มีรายได้สูง ในการนำไปใช้หนี้แหล่งเงินทุนต่างๆ ที่ได้กู้มาเพื่อประกอบอาชีพ

จำนวนประชากรและครัวเรือน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			จำนวนครัวเรือน	รายชื่อผู้ใหญ่บ้าน	
		ชาย	หญิง	รวม			
1	บ้านแคออก	166	175	341	92	นายชาติชาย	เลิศชาย
2	บ้านแคออก	77	66	143	37	นายบุญชอบ	สุขสมแดน
3	บ้านน้ำดำ	189	183	372	108	นายมนทิน	บุตทะโชติ
4	บ้านสวนมะม่วง	96	75	171	42	นายศักดิ์ดา	ดีเหลือ
	รวม	528	499	1,027	279	นายบุญชอบ	สุขสมแดน (กำนันตำบลแคออก)



ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร

1. ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
1.	ค่าเมล็ดพันธุ์	500	หว่านข้าว,หว่านปุ๋ย,ฉีดยา, ขนส่งข้าว
2.	ค่าเตรียมดิน	350	
3.	ค่าปุ๋ยเคมี	980	
4.	ค่าเช่าที่ดิน	1,000	
5.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง / หล่อลื่น	150	
6.	สารกำจัดแมลง / วัชพืช	350	
7.	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	200	
8.	ค่าดอกเบี้ยเงินกู้	170	
9.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	250	
10.	ค่าเก็บเกี่ยว	400	
	รวม	4,350	

2 ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
1.	ค่าเมล็ดพันธุ์	500	หวานข้าว,หวานปุย,ถิทยา,ขนส่งข้าว
2.	ค่าเตรียมดิน	350	
3.	ค่าปุ๋ยเคมี	980	
4.	ค่าเช่าที่ดิน	1,000	
5.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง / ห่อล้อ	300	
6.	สารกำจัดแมลง / วัชพืช	350	
7.	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	200	
8.	ค่าดอกเบี้ยเงินกู้	170	
9.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	200	
10.	ค่าเก็บเกี่ยว	400	
	รวม	4,450	

ตารางที่ 4 ความชื้นสัมพัทธ์ ปี 2562 - 2564

เดือน	ปี ๒๕๖๒			ปี ๒๕๖๓			ปี ๒๕๖๔		
	เฉลี่ย	เฉลี่ย สูงสุด	เฉลี่ย ต่ำสุด	เฉลี่ย	เฉลี่ย สูงสุด	เฉลี่ย ต่ำสุด	เฉลี่ย	เฉลี่ย สูงสุด	เฉลี่ย ต่ำสุด
ทั้งปี	๗๒.๗	๘๘.๑	๕๒.๕	๗๓.๘	๙๐.๐	๕๗.๖	๗๗.๐	๙๐.๘	๗๔.๓
มกราคม	๗๑.๔	๙๐.๐	๔๖.๗	๖๖.๔	๘๓.๔	๔๙.๖	๗๓.๔	๘๙.๖	๗๑.๓
กุมภาพันธ์	๔๙.๙	๗๙.๔	๓๘.๑	๖๒.๓	๘๘.๑	๔๐.๔	๗๒.๔	๘๙.๔	๗๐.๐
มีนาคม	๖๔.๒	๘๔.๓	๔๐.๒	๖๘.๖	๙๐.๑	๔๗.๐	๗๔.๐	๙๐.๓	๗๑.๑
เมษายน	๖๓.๖	๘๔.๙	๓๙.๘	๖๘.๙	๘๘.๙	๘๘.๘	๗๖.๖	๙๑.๑	๗๓.๙
พฤษภาคม	๖๔.๔	๘๕.๔	๔๒.๙	๗๗.๔	๙๒.๙	๖๒.๐	๘๐.๔	๙๒.๗	๗๗.๔
มิถุนายน	๗๔.๔	๙๐.๒	๔๓.๐	๗๗.๐	๙๒.๑	๖๑.๙	๗๘.๘	๙๒.๐	๗๖.๑
กรกฎาคม	๘๑.๒	๙๑.๑	๖๓.๔	๗๙.๔	๙๓.๔	๖๔.๔	๗๙.๔	๙๐.๗	๗๗.๗
สิงหาคม	๗๘.๐	๙๐.๒	๖๒.๒	๘๑.๑	๙๓.๙	๖๘.๓	๘๐.๗	๙๒.๐	๗๘.๔
กันยายน	๘๒.๔	๙๓.๐	๔๗.๙	๘๔.๓	๙๔.๗	๗๒.๘	๘๑.๙	๙๓.๐	๗๘.๘
ตุลาคม	๘๓.๙	๙๔.๑	๖๖.๔	๗๙.๘	๙๓.๙	๖๔.๖	๗๙.๔	๙๑.๗	๗๖.๓
พฤศจิกายน	๗๖.๖	๙๐.๖	๔๗.๘	๗๒.๔	๘๘.๒	๔๖.๗	๗๓.๖	๘๘.๙	๗๐.๙
ธันวาคม	๗๑.๔	๘๑.๔	๔๐.๘	๖๗.๔	๘๒.๘	๔๒.๒	๗๓.๖	๘๘.๐	๖๙.๒

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาพระนครศรีอยุธยา

1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ปัจจุบันได้ถูกปรับปรุงโดยมีการถมพื้นดินให้สูงเพื่อจัดสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ทางตอนเหนือและทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของชุมชน ได้มีการปรับสภาพพื้นที่ในลักษณะเดียวกัน เพื่อสร้างที่อยู่อาศัย

1.3 สภาพภูมิอากาศ

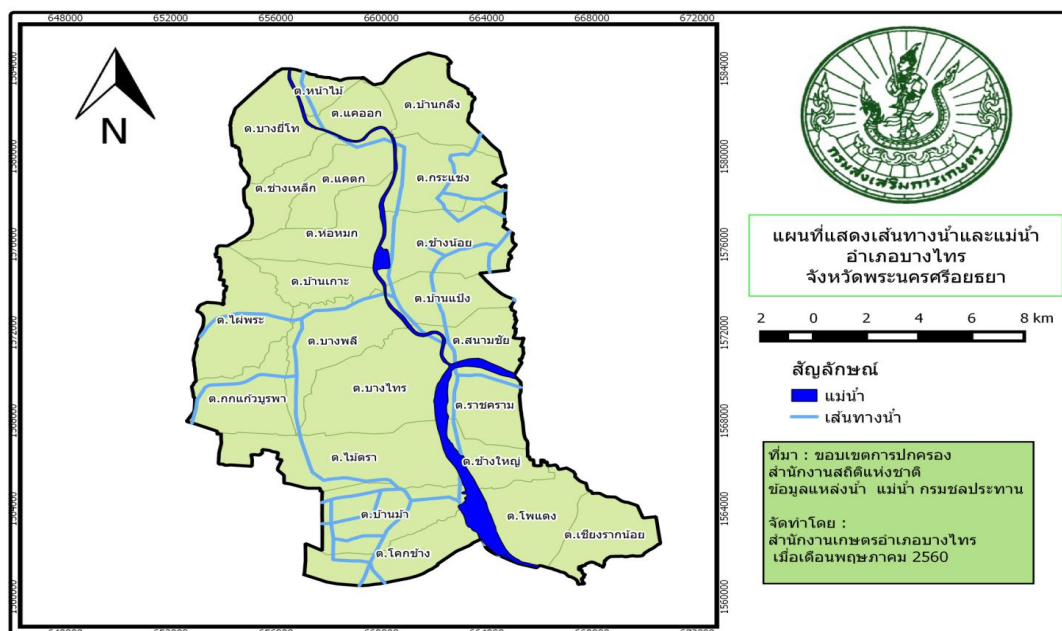
อุณหภูมิปกติเฉลี่ย ประมาณ $26.40 - 29.7^{\circ}\text{C}$ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ 899.20 มม. ความชื้นสัมพัทธ์ 61 – 75 % ฝนตกชุกช่วงเดือน สิงหาคม–กันยายน (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา อำเภอท่าเรือ)

1.4 เส้นทางคมนาคม

การเดินทางมีถนนหลวงสาย 3309 มีรถสองแถวเล็กวิ่งผ่านและสามารถโดยสารโดยทางเรือข้ามฟากถึง อำเภอบางไทร 10 นาที ระยะทางรถรับจ้างที่วิ่งไปอำเภอบางไทร ประมาณ 12 กิโลเมตร

1.5 แหล่งน้ำ และระบบชลประทาน

แหล่งน้ำตามธรรมชาติเพื่อการเกษตรที่สำคัญของตำบลราชคราม ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา และลำคลอง คือ คลองโรงช้างและยังมีระบบชลประทานในเขตปฏิรูปที่ดินช้างใหญ่และราชคราม สำหรับเกษตรกรผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร



ภาพ ค. แสดงแผนที่เส้นทางน้ำและแม่น้ำ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตร

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์การเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครัวเรือนเกษตรกร

ตำบล...แคออก...มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน๗๒..... ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือน เกษตรกร อายุระหว่าง ...๔๖-๕๕... ปี จำนวน ...๒๒.... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...๓๐.๕๖..... รองลงมา อายุระหว่าง๖๕ปีขึ้นไป..... ปี คิดเป็นร้อยละ ...๒๕.... และอายุระหว่าง๕๖-๖๕.... ปี คิดเป็นร้อยละ๒๓.๖๔..... ตามลำดับ

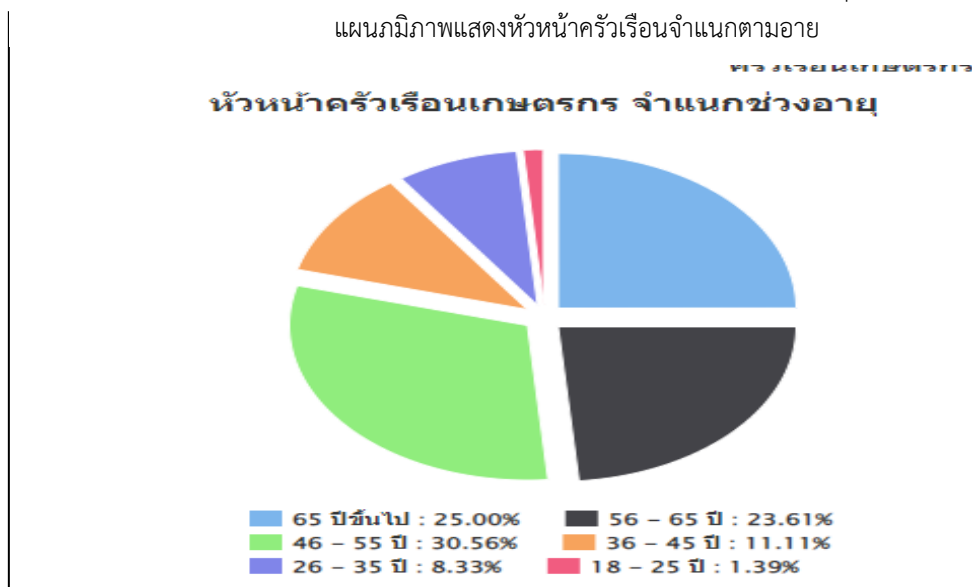
ตารางที่แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัด พระนครศรีอยุธยา....

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑๘	๒๕
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๗	๒๓.๖๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๒	๓๐.๕๖
๓๖ - ๔๕ ปี	๘	๑๑.๑๑
๒๖ - ๓๕ ปี	๖	๘.๓๓
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๑.๓๙
รวม	๗๒	๑๐๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน ตำบลแคออก...อำเภอบางไทร...จังหวัดพระนครศรีอยุธยา...

แผนภูมิภาพแสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ



ภาพที่ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลแคออก... อำเภอบางไทร...

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

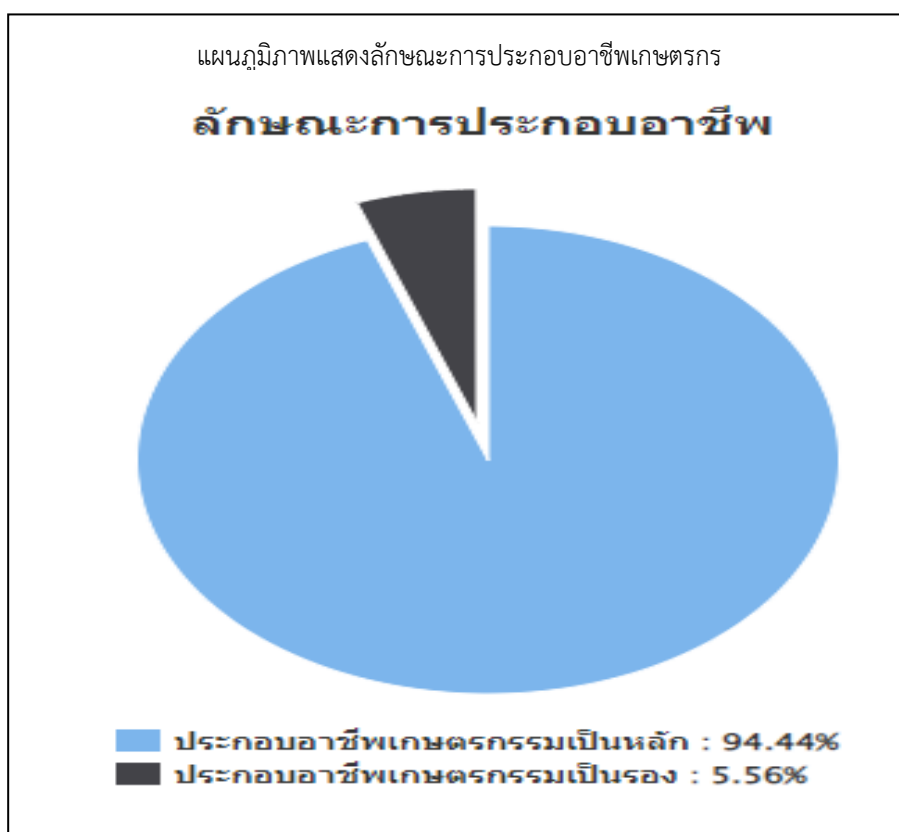
ตำบล...แคออก...มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ...๖๘.. ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ .๖๔.๔๔... และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ...๔.... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...๕.๕๖..... %

ตารางที่ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร....

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๖๘	๙๔.๔๔
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔	๕.๕๖

ที่มา : ...สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร... พ.ศ. ...๒๕๖๔...



ภาพที่ ... แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลแคออก... อำเภอบางไทร...

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา...

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบล...แคออก.. ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ
จำนวน๓๑....ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...๖๐.๗.... รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)
จำนวน ...๐.... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ๐..... และเช่า จำนวน ...๖๔..... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ
.....๒,๔๗/๐... ตามลำดับ

ตารางที่ ... แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร.....

จังหวัด...พระนครศรีอยุธยา.....

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๓๑	๖๐.๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
เช่า	๖๔	๒,๔๗/๐
รวม	๘๐	๓,๐๗๗

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

ลักษณะการถือครองที่ดิน



■ เกษตรกรเป็นเจ้าของ : 32.63% ■เช่า : 67.37%
■ อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) : .00%

ภาพที่ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลแคออก..... อำเภอบางไทร..
จังหวัด..พระนครศรีอยุธยา...

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบล....แคออก.... มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน๐.....

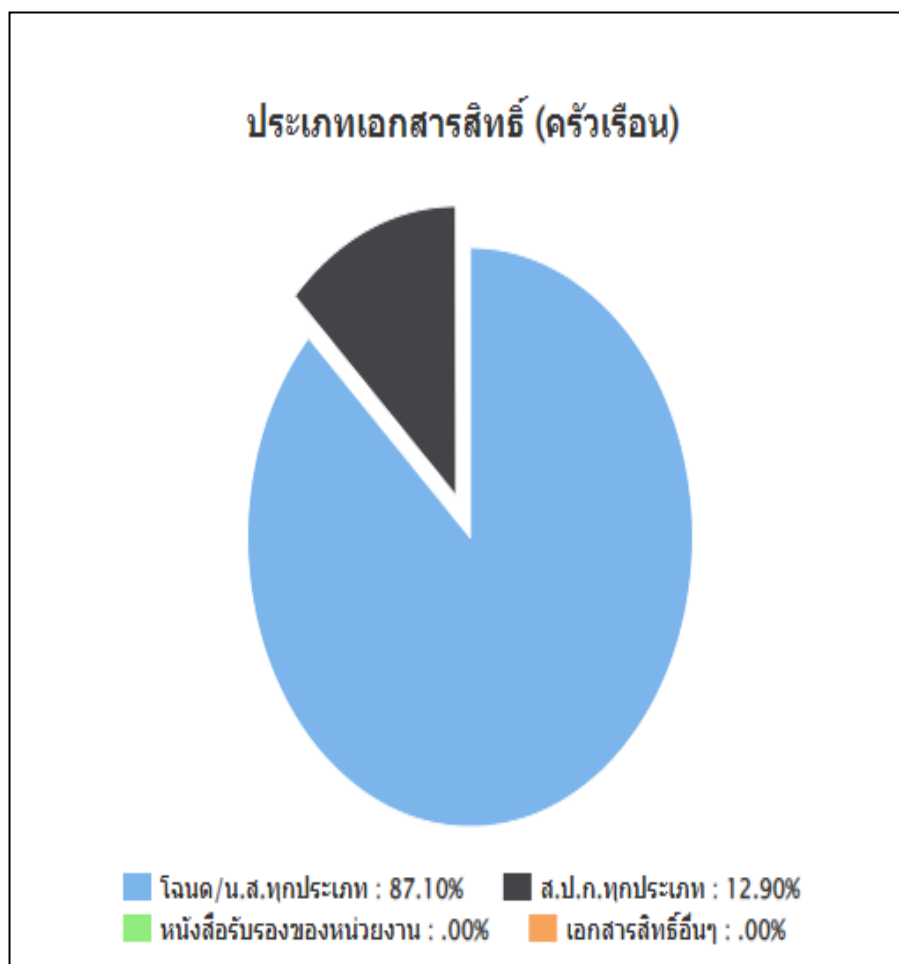
ครัวเรือน

คิดเป็นร้อยละ๐..... รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน๔.....ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ...๑๒.๙๐.. และเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน๒๗... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ๘๗.๑๐..... ตามลำดับ

ตารางที่ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๗	๔	๐	๐	๓๑

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร.....
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลแคออก.. มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ...๐...กลุ่ม มีสมาชิก ...๐...ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ...๑...กลุ่ม สมาชิก ...๑๐...ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ...๐...กลุ่ม สมาชิก ...๐...ราย วิสาหกิจชุมชน ...๒...แห่ง สมาชิก ...๑๔...ราย สหกรณ์จำนวน ...๐.... แห่ง สมาชิก ...๐.... ราย และกลุ่มเกษตรกร ...๐....กลุ่ม สมาชิก ...๐.... ราย

ตารางที่ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร.. จังหวัด พระนครศรีอยุธยา...

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๓	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๒	๑๔	๐	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๒	๑๔	๐	๐	๐	๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลแคออก..มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ...๐.... ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ...๑... ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน ...๑... ศูนย์
ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ...๑... ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ...๑...ศูนย์
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง...๐...ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน๐...ศูนย์
ตารางที่ ... แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอบางไทร... จังหวัด พระนครศรีอยุธยา...

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปกริป	
๔	๐	๑	๑	๑	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๐	๑	๑	๑		๐	๐	๐	๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลแควออก... มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ...๘... คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมาก
ที่สุด จำนวน ..๘.. ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ...๔... ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ...๐... ราย
ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่าหน้าที่
ตารางที่ ... แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลแควออก.... อำเภอบางไทร.... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑-๔	๐	๐	๐	๐	๔	๘	๐	๐	๐
รวม	๐	๐	๐	๐	๔	๘	๐	๐	๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลแควออก...มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์
ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลแควออก...มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ...๑..... คน

ตารางที่ ... แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านตำบลแควออก... อำเภอบางไทร.... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
แควออก	๑	นายอนงค์ มีหลาย	๒๘ ม.๔	ไร่นาสวนผสม
รวม	๑	นายอนงค์ มีหลาย	๒๘ ม.๔	ไร่นาสวนผสม

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ :ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(เครือข่าย)ตำบลแควออก...

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ :นายอนงค์...มีหลาย.....

บ้านเลขที่๒๘...หมู่ที่๔...ตำบลแควออก..อำเภอบางไทร...พระนครศรีอยุธยา.....

สถานการณ์ของพื้นที่ :

.....

แนวทางการพัฒนา :เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต.....

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต.....

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑.ทฤษฎีใหม่.....

๒.เศรษฐกิจพอเพียง.....

๓.เกษตรผสมผสาน.....

หลักสูตรบังคับ

๑.การลดต้นทุนการผลิต.....

๒.การจัดการโรคแมลง.....

๓.การจัดทำมาตรฐานการผลิต.....

หลักสูตรเสริม

๑.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า.....

๒.การจัดทำแผนรายบุคคล.....

ศูนย์เครือข่าย จำนวน-..... ศูนย์

ตารางที่ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลแควออก.....

อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลแควออก... อำเภอบางไทร.. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา...						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศพก.ตำบลแควออก	ลดต้นทุนการทำนา	๔	แควออก	นายอนงค์ มีหลาย	๐๘๑-๗๒๖๙๖๙๒

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
ตำบล...แควออก..... อำเภอ...บางไทร.... จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่.....-.....

ตำบล.....-..... มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน-.... กลุ่ม ได้แก่
แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่.....
ที่อยู่.....-.....
กิจกรรม.....-.....

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก-..... บาท/ต่อไร่ เป็น-..... บาท (...%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก/ไร่ เป็น/ไร่ (...%)
- เป้าหมายรายได้-..... บาท/ไร่-.....
- ประมาณการระบาย-..... บาท/ไร่-.....

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑.-.....
๒.-.....

ตารางที่ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่.....-..... จังหวัด.....-.....

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.	ประมาณการ การระบาย

ที่มา :....., พ.ศ....

ตารางที่ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบล.....-..... อำเภอ.....-.....จังหวัด.....-.....

ที่	หมู่ที่	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ ประธาน

ที่มา :....., พ.ศ....

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

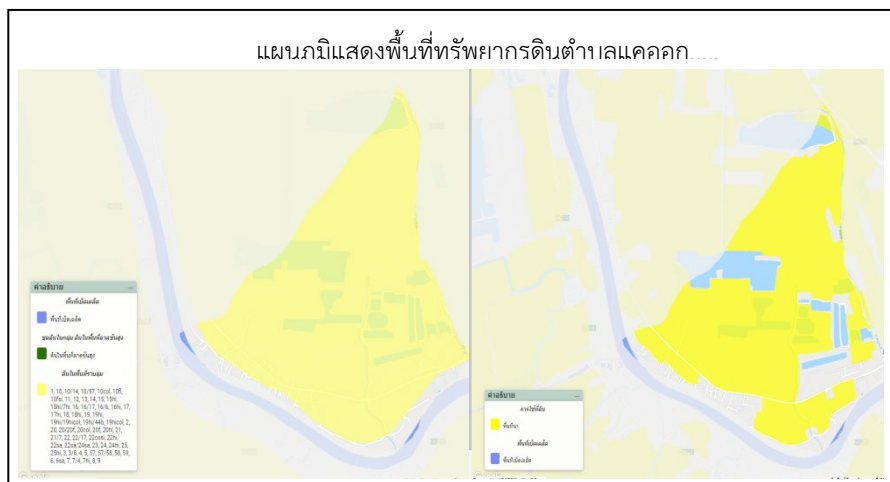
๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่....ตำบลแคออก.....

ตารางที่..... แสดงทรัพยากรดินตำบลแคออก....อำเภอบางไทร....จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

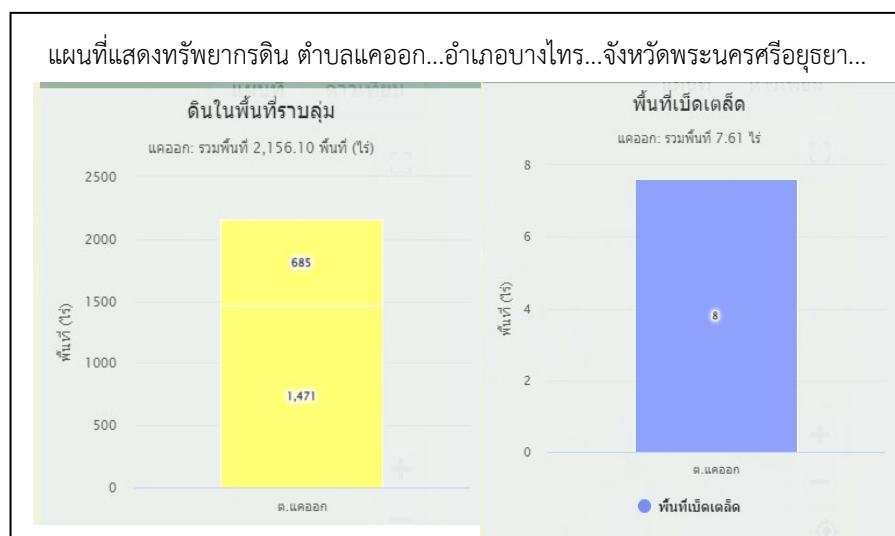
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๗.๖๑	๙๙.๙๘
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๒๑๕๖.๑๐	๙๙.๙๙

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ ... แสดงพื้นที่แสดงทรัพยากรดินตำบลแควออก.....อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลแควออก... เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ..๐...% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลแควออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

รวมทั้งสิ้น ...๐.... บ่อ แยกรายละเอียดดังนี้

หมู่ที่	จำนวน	บ่อ
หมู่ที่	จำนวน	บ่อ
หมู่ที่	จำนวน	บ่อ
หมู่ที่	จำนวน	บ่อ

แผนภูมิแสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลแควออก..... อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....



ภาพที่ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลแควออก.... อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ....๒๕๖๔....)

แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลแควออก.... อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....



(ที่มา ..พัฒนาที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา..., พ.ศ...๒๕๖๔....)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ต่ำบดเคือง... มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ...๑.... แห่ง โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน แห่ง โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน ...๐.... แห่ง และ แหล่งน้ำจากสำนักงานปฎิรูปที่ดิน จำนวน ...๐.... แห่ง



• • • • •

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ...๒๕๖๔.....)



ภาพที่ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร.., พ.ศ..๒๕๖๔...)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

บรรยายสตอรี่ ความเป็นมา คุณสมบัติที่โดดเด่นแตกต่างจากพื้นที่อื่น และแสดงข้อมูลในเชิงตัวเลขด้วย

เช่น จำนวนพื้นที่ปลูกในตำบลมีเท่าไร ปริมาณของผลผลิตที่ออกมาแต่ละปีเท่าไร ราคาที่ขายได้ ช่องทางการจำหน่ายผลผลิตที่ทำให้ได้ราคาแพงกว่าผลผลิตของพื้นที่อื่น ตัวอย่างเช่น ทุเรียนหมอนทองป่าละอู อำเภห้วยหิน จังหวัดประจวบฯ ราคา กิโลกรัมละ ๒๕๐ บาท ขณะที่หมอนทองที่อื่น ราคา กิโลกรัมละ ๑๕๐ บาท เป็นต้น

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ (อย่างน้อย ๓ ชนิดสินค้าเกษตร)

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า...ข้าวนาปีและนาปรัง.....

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลแคออก..มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูก...ข้าว.....ทั้งหมด จำนวน ๒,๓๑๐.๑๐..... ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน๑,๖๗๙.๘๓..... ไร่ คิดเป็นร้อยละ๗๒.๗๑..... พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน๖๒๒.๖๖..... ไร่ คิดเป็นร้อยละ ...๒๖.๙๕..... พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน๐..... ไร่ คิดเป็นร้อยละ๐..... และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน๗.๖๑..... คิดเป็นร้อยละ๐.๓๒.....

ตารางที่.... แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก...ข้าว...ตำบลแคออก... อำเภอบางไทร..จังหวัดพระนครศรีอยุธยา...

หมู่ที่	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก.....๑,๖๖๕..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมตำบล..แคออก..	๑,๖๗๙.๘๓	๖๒.๙๕	๐	๗.๖๑	๒,๓๑๐.๑๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

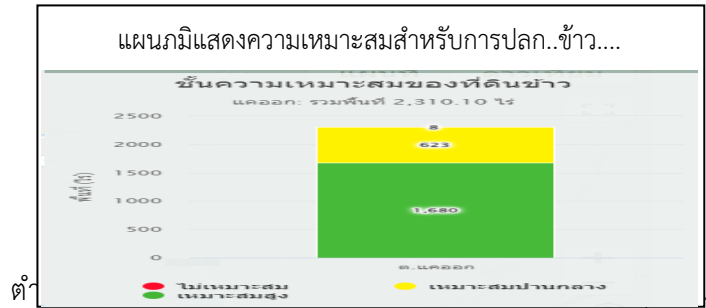
แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูก...ข้าว....



ภาพที่ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก...ข้าว..... ตำบลแคออก....

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)

(๒) พื้นที่ปลูก...ข้าว.....



มีพื้นที่...ข้าว.....

จำนวน๑,๖๗๙.๘๓..... ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่...๓...จำนวน๙๒๕.๕๓... ไร่ รองลงมาคือหมู่ที่....

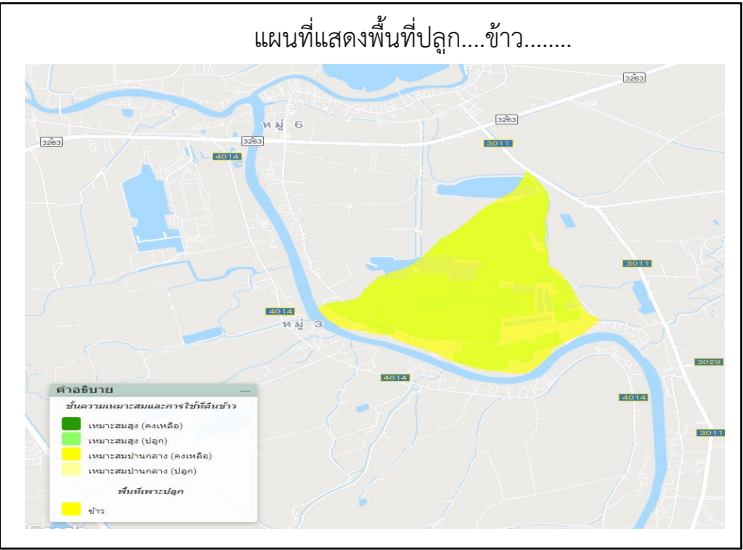
๒... จำนวน๔๑๓.๒๐.... ไร่ และหมู่ที่.....๑.... จำนวน๒๑๖.๑๐..... ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ แสดงพื้นที่ปลูก...ข้าว.... ตำบลแคออก... อำเภอบางไทร...จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ยธบ

ที่	หมู่ที่	พื้นที่ปลูก.....๑,๖๗๙.๘๓.....(ไร่)
	๓	๙๒๕.๕๓
	๒	๔๑๓.๒๐
	๑	๒๑๖.๑๐
	๔	๑๒๕.๐๐

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ แสดงพื้นที่ปลูก...ข้าว..... (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบล...แคออก.....

(ที่มา : ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....พ.ศ. ..๒๕๖๔....)



ภาพที่ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตำบลแควออก.... อำเภอบางไทร... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร., พ.ศ...๒๕๖๔...)

๓) พื้นที่ปลูก.....ข้าว.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล...แควออก...มีพื้นที่ปลูก..ข้าว..ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ..๑,๖๗๙.๘๓.. ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวนไร่ คิดเป็นร้อยละ
พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ไร่ คิดเป็นร้อยละ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ไร่
คิดเป็นร้อยละ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ไร่ คิดเป็นร้อยละ

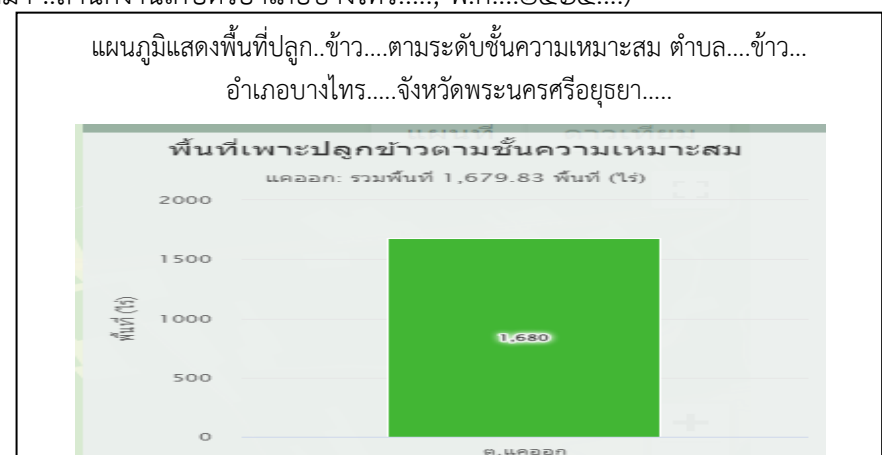
ตารางที่.... แสดงพื้นที่ปลูก.....ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....

หมู่ที่	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก.....๑,๖๗๙.๘๓..... (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวม ตำบล แควออก...					

ที่มา:, พ.ศ



ภาพที่ ... แผนที่แสดงพื้นที่ปลูก..ข้าว...ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลแควออก..อำเภอบางไทร....
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ....๒๕๖๔....)



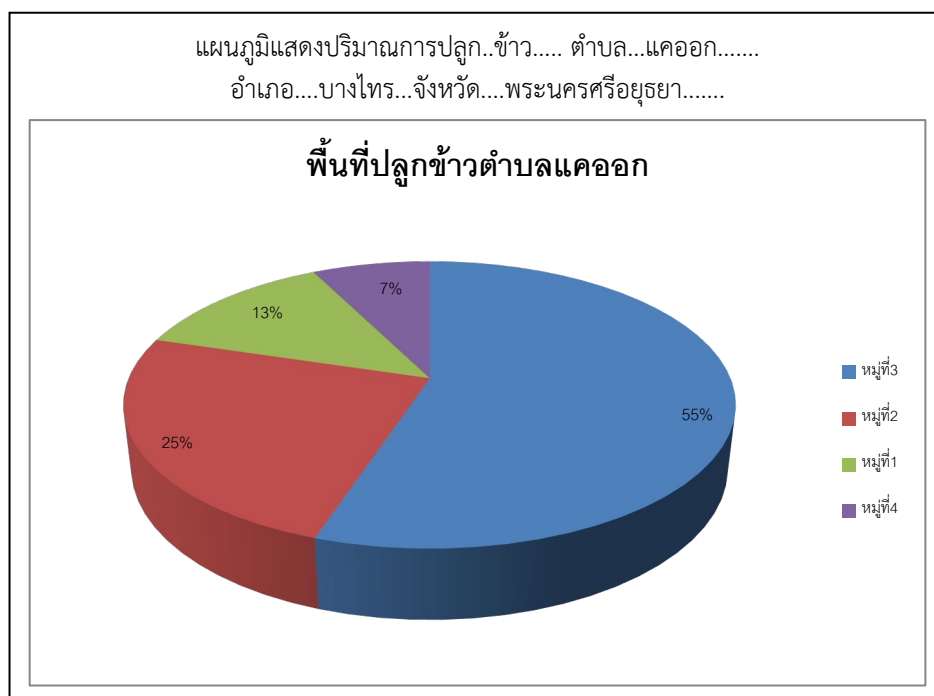
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลแคออก..มีพื้นที่การปลูก.....ข้าว..... จำนวน .. ๑,๖๗๙..... ไร่
 ครั้วเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากหมู่ที่..๓..จำนวน๙๒๕.๕๓.... ไร่ จำนวน ครั้วเรือน รองลงมาคือหมู่ที่
 ..๒... จำนวน .๔๑๓.๒๐.... ไร่ ครั้วเรือน และหมู่ที่.....๑..... จำนวน๒๑๖.๑๐..... ไร่
 ครั้วเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ... แสดงปริมาณการปลูกข้าว.... ตำบลแคออก...อำเภอบางไทร.... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา..

หมู่ที่	ครั้วเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๓	๒๘	๙๒๕.๕๓	๙๒๕.๕๓	๗๔๐.๔๒	๘๐๐
๒	๑๙	๔๑๓.๒๐	๔๑๓.๒๐	๓๓๐.๕๖	๘๐๐
๑	๙	๒๑๖.๑๐	๒๑๖.๑๐	๑๗๒.๘๘	๘๐๐
๔	๔	๑๒๕	๑๒๕	๑๐๐	๘๐๐

ที่มา :.....สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ...๒๕๖๔.....



ภาพที่ แสดงปริมาณการปลูก...ข้าว.... ตำบล...แควออก.....อำเภอ...บางไทร...
จังหวัด...พระนครศรีอยุธยา...
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ.๒๕๖๔.....)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

(๑) การใช้เมล็ดพันธุ์ดี ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มาจากพันธุ์ส่งเสริม ที่ผลิตจากศูนย์เมล็ดพันธุ์จากกรมการข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เช่น กข๔๑, กข๔๓, กข๔๗, กข๔๙, กข๕๗, กข๖๑, กข.๗๙, กข.๘๕, พิษณุโลก ๒, และปทุมธานี ๑

(๒) การเตรียมดิน ก่อนการทํานาจะมีการเตรียมดินอยู่ ๓ ขั้นตอน คือ

-การไถตะ เป็นการไถครั้งแรกเพื่อทำลายวัชพืช

-การตีดิน เป็นการช่วยพลิกดินและย่อยดินให้มีขนาดเล็ก

-การย่ำ,ลูบเทือก,ชักร่องเป็นการปรับระดับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ

(๓) การปลูกแบ่งได้เป็น ๒ วิธี คือ

-การปลูกด้วยเมล็ดโดยตรง ได้แก่ การทํานาหยอดและนาหว่าน

(๔) ระบบการให้น้ำ หากต้องการผลผลิตข้าวให้ได้ผลผลิตสูงการควบคุมระดับน้ำเป็นสิ่งสำคัญโดยเฉพาะเริ่มหว่านจนข้าวแตกกอ ระดับน้ำไม่ควรเกิน ๕ เซนติเมตร เมื่อข้าวแตกกอเต็มที่ ระดับน้ำอาจเพิ่มสูงขึ้นได้ เพื่อจะได้ไม่ต้องสูบน้ำบ่อยๆ แต่ไม่ควรเกิน ๑๐ เซนติเมตร เพราะถ้าระดับน้ำสูงจะทำให้ข้าวที่แตกกอเต็มที่แล้ว เพิ่มความสูงของต้น และความยาวของใบ โดยไม่ได้ประโยชน์อะไร เป็นเหตุให้ต้นข้าวล้ม เกิดการทำลายของโรคและแมลงได้ง่าย

(๕) การดูแลรักษา เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยใช้แรงงานคนและสารเคมี มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชมก่อนงอกควบคู่ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหลังงอก

(๖) การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ย เกษตรกรใส่ปุ๋ยโดยใช้แรงงานคนในการใส่ปุ๋ยเคมี และใส่ปุ๋ยเคมีจำนวน ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อข้าวอายุ ๑ เดือน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๐-๐ ในอัตรา ๒๕ กก./ไร่ และใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ ครั้งที่ ๒ ในอัตรา ๕ กก./ไร่

(๗) การเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเก็บเกี่ยวข้าวโดยใช้เครื่องจักรกลทดแทนแรงงานคนในการเก็บเกี่ยวเป็นส่วนใหญ่

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรกรมีการเผาฟาง หรือหมักตอซังข้าวหลังจากเก็บเกี่ยวข้าว

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว เกษตรกรมีการป้องกันกำจัดโรคไหม้ ส่วนแมลงศัตรูข้าวเกษตรกรมีการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนกอ หนอนห่อใบข้าว ด้วยสารเคมี, สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลแควออก.. มีการปลูก.....ข้าวนาปีและนาปรัง.. 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.
...ข้าวนาปี				←	△	→		▽				
นาปรัง...	←		▽	→							←	△

สัญลักษณ์ ↔ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบล..แควออก...มีต้นทุนการผลิต..ข้าว.. โดยพื้นที่ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน

มีต้นทุน..... เป็นเงิน ...๔,๒๖๐.... บาท

ที่	รายการ	ต้นทุน (บาท/ไร่)
๑	ค่าเตรียมดิน	๔๐๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว (อัตรา ๒๕ กก./ไร่, ราคา ๑๕ บ./กก.)	๓๗๕
๓	ค่าจ้างหว่านข้าว	๖๐
๔	ค่าสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	๑๔๐
๕	ค่าจ้างฉีดสารกำจัดวัชพืช	๖๐
๖	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑ ๑๖-๒๐-๐ จำนวน ๒๕ กก./ไร่	๖๕๐
๗	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ ๔๖-๐-๐ จำนวน ๕ กก./ไร่	๗๕
๘	ค่าจ้างใส่ปุ๋ยเคมี (จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๑๒๐
๙	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอริโมน น้ำหมัก ฯลฯ	๑๐๐
๑๐	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ (จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๖๐
๑๑	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช ๓๐๐ บาท / ครั้ง จำนวน ๒ ครั้ง	๖๐๐
๑๒	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๑๒๐
๑๓	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ตลอดฤดูกาลผลิต)	๕๐๐
๑๔	ค่าเก็บเกี่ยว	๔๐๐
๑๕	ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	๑๐๐
๑๖	ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	๕๐๐
๑๗	รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๔,๒๖๐
๑๘	ผลผลิต (กก./ไร่)	๘๐๐
๑๙	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๗
๒๐	รายได้ (บาท/ไร่)	๖,๕๐๐
๒๑	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	๑,๐๗๖

ตารางที่ ... แสดงต้นทุนการผลิต...ข้าว..... ปี ...๒๕๖๔..... ตำบลแควออก.....

อำเภอบางไทร.... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

(ที่มา :..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ.....๒๕๖๔.....)

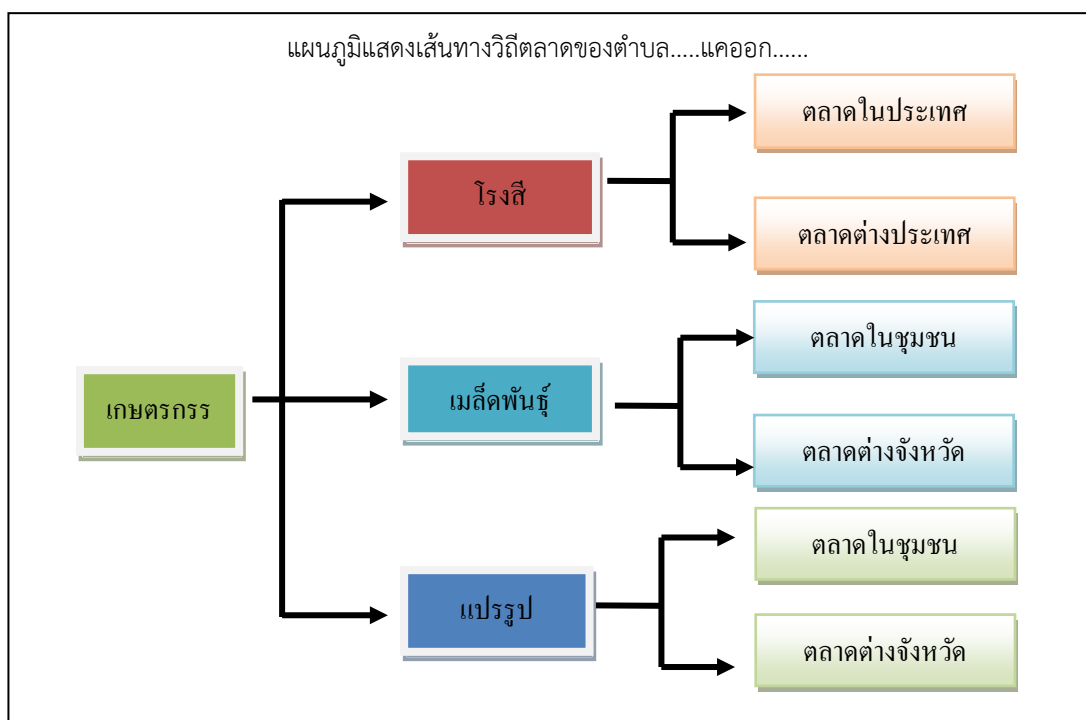
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

ในฤดูการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ มีการกำหนดราคาข้าว ทุก ๑๕ วัน โดย คณะอนุกรรมการข้าว เนื่องจากเป็นนโยบายการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ผลตอบแทนการผลิตและ จำหน่าย จึงมีราคาขึ้นลงตามประกาศราคาของ คณะอนุกรรมการข้าว

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลแควออกส่วนใหญ่ขายเป็นข้าวเปลือกให้กับโรงสีข้าวในพื้นที่ ร้อยละ ๙๑ เก็บเป็นเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองร้อยละ ๗ และแปรรูปเป็นข้าวสารขาย ร้อยละ ๑ ตามลำดับ

เนื่องจากในพื้นที่ตำบลแควออกอำเภอบางไทร การจำหน่ายข้าวไม่ต้องเดินทางไกล จุติรับ ซื้อผลผลิตอยู่ใกล้ มีหลายโรงสีให้เลือกทำให้เกษตรกร ช่วยลดภาระการเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่ง



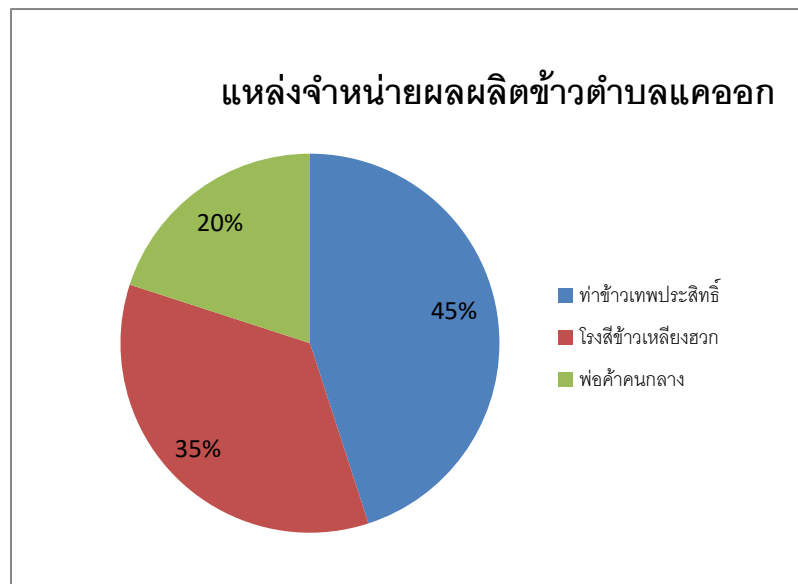
ภาพที่ ... แสดงวิธีการตลาด.... ตำบลแควออก..... อำเภอบางไทร..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา...
(ที่มา ..สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร., พ.ศ...๒๕๖๔..)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลแคออก มีจุดรับซื้อผลผลิตข้าว ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ดังนี้

๑. ทำข้าวเทพประสิทธิ์

๒. โรงสีข้าวเหลียงฮวกอำเภอลาดบัวหลวง



แสดงแหล่งรับซื้อ...ข้าว..... ตำบลแคออก.... อำเภอบางไทร.... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร..., พ.ศ..๒๕๖๔..)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลแคออก.. มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้าน..การลดต้นทุนการผลิต.. จำนวน ..๒... ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ..๐... ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่... แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิต.....

ตำบลแคออก... อำเภอบางไทร.. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา....

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายอนงค์ มีหลาย	๔	แคออก	บางไทร	๒๕๖๓	ทำนา
...						

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร....., พ.ศ..๒๕๖๔.....

๑.๔.๒ ชนิดดินค้ำกล้วยน้ำว้า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

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

(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า

ตำบลแคออก มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๕.๕๐ ไร่

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลแคออก

ตำบล	พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า (ไร่)
แคออก	๕.๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลเชียงรากน้อย มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๖.๒๕ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ หมู่ ๓ จำนวน ๓ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ ๒ จำนวน ๒.๕๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลแคออก

หมู่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	-	-	-	-	-

๒	๒	๒.๕๐	๒.๕๐	๒	๒
๓	๒	๓	๓	๓	๓
๔	-	-	-	-	-
รวม	๔	๕.๕๐	๕.๕๐	๕	๕

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

- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอโดยระบบสปริงเกอร์ตลอดฤดูปลูก ๕- ๗ วัน/ครั้ง ยกเว้นฤดูฝนเนื่องจากมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการ

(๕) การดูแลรักษา

- การตัดแต่งหน่อกล้วยน้ำว้า
การตัดแต่งหน่อ หลังจากปลูกประมาณ ๓-๔ เดือน จะมีหน่อขึ้นมารอบโคนให้ตัด และหลังปลูกแล้วประมาณ ๗-๘ เดือน มีการไ้หน่อทดแทน ๑-๒
- การตัดแต่งใบกล้วยน้ำว้า
ทำการตัดแต่งช่วงที่ต้นเริ่มโตจนถึงเก็บเกี่ยว โดยเลือกใบแก่และใบที่เป็นโรคออกเพื่อป้องกันต้นกล้วยโคนช่วงออกปลี

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยเคมีอัตรา ๑ กิโลกรัม ต้น/ปี โดยแบ่งใส่ ๔ ครั้ง
ครั้งที่ ๑ ใส่หลังปลูก ๑ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕
ครั้งที่ ๒ ใส่หลังจากครั้งที่ ๑ ประมาณ ๓ เดือน ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕

ๆ
หน่อ

ครั้งที่ ๓ ใส่ปุ๋ยหมักหลังจากครั้งที่ ๒ ประมาณ ๓ เดือน อัตรา ๑ กิโลกรัม/ต้น
ครั้งที่ ๔ ใส่หลังจากครั้งที่ ๓ ประมาณ ๓ เดือน ใช้สูตร ๑๓-๑๓-๒๑

(๗) การเก็บเกี่ยว

- การเก็บเกี่ยวเริ่มต้นด้วยการตัดเครือกล้วยหลังจากกล้วยออกปรี ๑๐๐-๑๒๐

วัน

- ตูลักษณะความอ่อนแก่จากลักษณะผล ขนาดลูกกล้วย และเหลี่ยมของกล้วย

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- นำเครือกล้วยแขวนไว้บนราว ปลอຍให้ยางไหลจนแห้ง
- ทำความสะอาดผลและบริเวณปลายผลที่มีก๊ลิบแห้งติดอยู่ออกให้หมด
- ตัดเครือกล้วยออกเป็นหวี ๆ ระว้งอย่าให้รอยตัดซ้ำ
- บ่มกล้วยให้สุก โดยคลุมด้วยผ้าวางพักไว้ ๔-๕ วัน
- บรรจุลงแข่ง โดยมีใบตองรอง เพื่อป้องกันบอบซ้ำ

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (ต่อ)

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

กล้วยน้ำว้า เมื่อมีอายุ ๒ ปี ส่วนใหญ่จะเกิดโรคตายพลาຍ มีวิธีการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ดังนี้

- ทำความสะอาดแปลงปลูก
- ใช้หน่อกล้วยที่ปราศจากโรค
- ใช้สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย ในการป้องกันโรค
- ให้ตัดต้นที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในแปลงปลูก

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลแคออก 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

ภาพที่ ๑๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลแคออก

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลเชียงรากน้อยมีต้นทุนการผลิตโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๕,๗๘๐

บาท

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ปี ๒๕๖๖ ตำบลแคออก

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
ไถพรวน	๕๑๐	
หน่อพันธุ์กล้วยน้ำว้า	๒,๐๐๐	ระยะปลูก ๔ x ๔ เมตร
ค่าจ้างปลูก	๓๐๐	
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)	๒๕๐	
ปุ๋ยเคมี๕๐..... กก./ไร่ (...๓... ครั้ง)	๑,๔๐๐	
ปุ๋ยอินทรีย์๕๐..... กก./ไร่ (...๑...ครั้ง)	๓๕๐	
ให้น้ำ๔..... ครั้ง/เดือน	๑,๐๐๐	ค่าน้ำโดยเฉลี่ย
เก็บเกี่ยวกลักรั่มละ บาท	-	
รวม	๕,๘๑๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

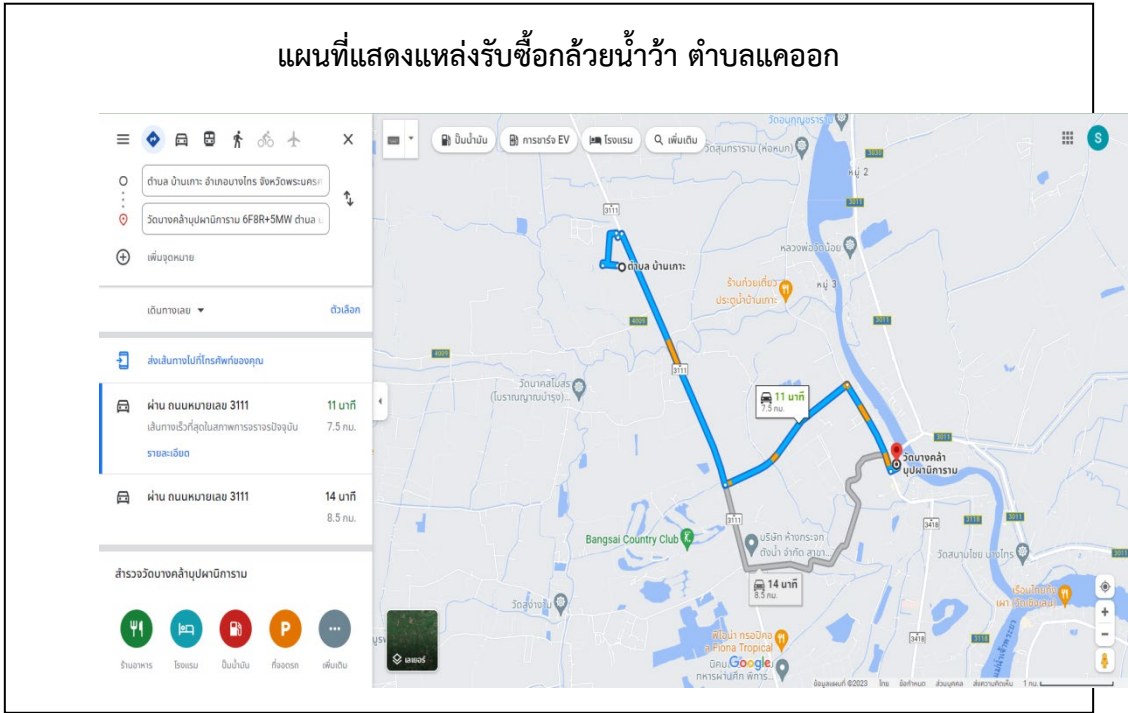
(๑) วิธีการตลาด

มีการจำหน่ายผลผลิตอยู่ในร้านค้าชุมชน และส่งจำหน่ายตลาดวัดบางคล้า และ

๖ ก ช ต ร

จะนำผลผลิตไว้บริโภคในครัวเรือน โดยการนำมาแปรรูป เป็นกล้วยตาก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป



ภาพที่ ๑๖ แสดงแหล่งรับซื้อกล้วยน้ำว้า ตำบลแคออก

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลแคออก มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ทำนาและไม้ผล จำนวน ๒ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผักและไม้ผล ตำบลแคออก

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปี	สาขา
๑	นายชาติชาย เลิศชัย	๑	แคออก	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน
๒	นายบุญชอบ สุขสมแดน	๒	แคออก	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม /ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

มะม่วงสามารถปลูกและผลิดอกออกผลได้ดีในพื้นที่ทุกจังหวัด และทุกภาคของประเทศ แต่จะให้ผลแตกต่างกันไป ตามสภาพของท้องที่ ยกเว้น บางจังหวัดในภาคใต้ที่มีปริมาณฝนตกมาก และการกระจายของฝนเกือบตลอดปี กล่าวคือ ถ้าปลูกในที่ที่มีฝนตกมากแล้ว จะทำให้มะม่วงเจริญเติบโตทางด้านลำต้นมาก แต่ไม่ออกดอกออกผลเท่าที่ควร

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกมะม่วงทั้งหมดจำนวน ๒๐ ไร่ ในหมู่ที่ ๑,๒,๓,๔ หมู่ละ ๕ ราย รายละ ๕ ไร่

ตารางที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
๑	๕	๕	๕	๕	๑
๒	๕	๕	๕	๕	๑
๓	๕	๕	๕	๕	๑
๔	๕	๕	๕	๕	๑
รวม	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๖

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกมะม่วงในพื้นที่สำหรับเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยส่วนใหญ่จะปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้และเขียวเสวย โดยจะปลูกในระยะ ๒x๒ เมตร

(๒) การให้ปุ๋ยเกษตรกรจะให้ปุ๋ยปีละ ๒ ครั้ง คือ ประมาณ เดือนพฤษภาคมและปลายเดือนกันยายนถึงต้นเดือนตุลาคม โดยเกษตรกรจะใช้ปุ๋ยคอก ประมาณ ๓ กิโลกรัม ต่อต้น และปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ในอัตราประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม ต่อต้นหรือ ๑๐๐ กิโลกรัม ต่อไร่

(๓) การราดสารเพื่อบังคับมะม่วงให้ออกข้อ เกษตรกรจะราดสารในต้นเดือนพฤษภาคม โดย ๑ ปีเกษตรกรจะราดสาร ๑ ครั้ง ในอัตราสารควบคุมการเจริญเติบโต ๕ กิโลกรัมต่อ ๕ ลิตรอัตราการใช้ ต่อต้น ถ้าอายุมะม่วง ๕ ปี อัตราการใช้ ๒๐ ซีซี ต่อๆ ต้น ถ้าอายุ ๗ ปี ขึ้นไปอัตราการใช้ ๓๐ - ๕๐ ซีซี ต่อต้น หลังจากราดสารควบคุมการเจริญเติบโตประมาณ ๒๐ วัน เกษตรกรจะใช้สารไทโอยูเรียเพื่อเร่งช่อดอกให้ออกในต้นเดือนมิถุนายน

(๔) การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลง ใช้เหมือนทั่วไปในช่วงออกดอก-ติดผลอ่อน เช่น คาร์เบนดาซิม อบาเมคติน ไสเปอร์เมทริน เริ่มผลแก่ หยุดใช้ตามหลักวิชาการ ใช้ไม่เกิน ๓ ครั้ง / ช่วงผลผลิตแต่ละรุ่นมีการใช้ปุ๋ยเคมี-ฮอร์โมนพืช ร่วมด้วยมีการใช้ชีวภัณฑ์ เช่น บิววาเรีย ป้องกันกำจัดเพลี้ย ไตรโคเดอร์มา ป้องกันโรครา

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลแคออก อำเภอบางไทร มีการปลูก 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.
มะม่วง			▽	↔			↔	▽	↔		▽	↔

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

↔ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง ตำบลแคออก อำเภอบางไทร

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลแคออก มีต้นทุนการผลิตมะม่วง เท่ากับ ๑,๙๒๖.๘๕ บาทต่อไร่ โดยแยกดังนี้

ตารางที่ ๑๒ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	ต้นทุน (บาท/ไร่)
๑.	ค่ากิ่งพันธุ์ (ปีแรก)	๖๔๘
๒.	ค่าปุ๋ยคอก	๒๖๘

๓.	ค่าปุ๋ยเคมี	๙๐๐
๔.	ค่าสารกำจัดแมลง	๑๐๐
รวม		๑,๙๒๖.๘๕

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๖) ข้อมูลการตลาด

ผลผลิตของเกษตรกรส่วนใหญ่จะจำหน่ายตามตลาดนัด และมีการส่งขายตามพ่อค้าคนกลางที่รับซื้อแต่ในปริมาณที่ไม่มาก และเหลือจากการแบ่งขายจะนำไปบริโภคในครัวเรือน

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลเชียงรากน้อย มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านพืชผักและไม้ผล จำนวน ๒ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืชผักและไม้ผล ตำบลแคออก

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่	สาขา
๑	นายชาติชาย เลิศชัย	๑	แคออก	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน
๒	นายบุญชอบ สุขสมแดน	๒	แคออก	พระนครศรีอยุธยา	-	เกษตรผสมผสาน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด (ตามรายชนิดที่สำคัญ) 1.ข้าว	1. ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ/ราคาไม่แน่นอน 2. เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการเกษตร การค้า และการลงทุน 3. คุณภาพของผลผลิตยังไม่ได้รับมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด 5. ต้นทุนการผลิตสูง	1. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชหมุนเวียนแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว 2. ส่งเสริมให้ความรู้ในการผลิตพืชลดต้นทุนโดยหน่วยงานจากภาครัฐ 3. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน GAP และสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้เป็นที่ต้องการของตลาด 4.เชื่อมโยงเกษตรกรผู้ผลิตกับภาคเอกชนในการรับซื้อผลผลิตโดยตรงไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง หรือการทำระบบตลาดข้อตกลง Contract Farming	ตำบลแคออก	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	1. ปัญหาหนี้สิน 2. แรงงานในภาคการเกษตรไม่เพียงพอ 3. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช 4. การบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรยังไม่เข้มแข็ง	1. ให้เกษตรกรหันมาเช่าสภาพอากาศในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรแบบไหน 2. ส่งเสริมการเกษตรแบบเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรมยังยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม โดยลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอกให้มากที่สุด 3. สร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มเกษตรกรในการร่วมกันคิดวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหาการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integreted Pest Management: IPM) โรงเรียนเกษตรกร	ตำบลแคออก	

		4. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตเพื่อให้เกษตรกรได้มีอำนาจการต่อรองราคาผลผลิตกับพ่อค้า รวมถึงการซื้อปัจจัยการผลิตในราคาที่ถูกลงเมื่อซื้อในปริมาณที่เยอะ 5. เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้กับกลุ่มเกษตรกรให้มีส่วนร่วมในการแสวงหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการแก้ไข ปัญหา และจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มเครือข่ายที่ประสบความสำเร็จ		
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ เกษตรกรยังไม่มี การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า	1. เกิดจากการผลิตและขายโดยไม่มีการแปรรูปสินค้า	1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้กระบวนการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและได้รับรองมาตรฐานในการผลิต 2. ส่งเสริมสนับสนุนบรรจุกัญทิให้ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด	ตำบลแคออก	

บทที่ 3

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

3.1 แนวทางการพัฒนาการเกษตรประจำตำบลแควออก

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล โดยการนำแผนชุมชนของทุกหมู่บ้านมาสู่เวทีตำบล เพื่อรวบรวม จำแนกและวิเคราะห์ปัญหาของแต่ละชุมชน กำหนดวิสัยทัศน์หรือเป้าหมายร่วมกันของตำบล วิเคราะห์และประเมินแนวทางที่จะแก้ไขปัญหาในชุมชน และนำชุมชนไปสู่เป้าหมายกล่าวโดยในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลจะต้องมีการระบุแผนปฏิบัติ เช่น แผนลงทุน แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี แผนอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อไป โดยทั้งนี้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลไม่ใช่เพียงการนำแผนชุมชนของแต่ละชุมชนมารวบรวมเท่านั้น แต่จะต้องทำการประมวล จำแนกและวิเคราะห์ปัญหาและภาพฝันของแต่ละชุมชน เพื่อนำมาสังเคราะห์เป็นวิสัยทัศน์และภาพฝันร่วมกันของทุกชุมชนในการพัฒนาการเกษตรในตำบลนั้น ตลอดจนร่วมกันประเมินและคัดเลือกแนวทางการพัฒนา และแผนงานโครงการ เพื่อให้ได้แผนงานโครงการในการพัฒนาอาชีพและทรัพยากรการเกษตร ที่มีประสิทธิผลในการแก้ไขปัญหาและนำการพัฒนาของตำบลไปสู่ภาพฝันที่ต้องการ มีความเป็นไปได้ทั้งในด้านการสนับสนุนจากภาครัฐและการร่วมมือปฏิบัติของเกษตรกรในชุมชน และไม่เกิดความเสี่ยงทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

1. **การจัดเวทีชุมชน** เป็นการจัดกระบวนการเรียนรู้ของชุมชนซึ่งต้องเริ่มจากสิ่งที่ชุมชนมีอยู่ เรียนรู้จากภายนอกชุมชน และนำมาปรับประยุกต์ใช้ในชุมชน การจัดเวทีชุมชนเพื่อให้เกษตรกรสามารถเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ในการพัฒนาการเกษตรของกลุ่ม/ชุมชนซึ่งต้องมีการจัดอย่างต่อเนื่อง ในการนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่งปกครองส่วนท้องถิ่นตำบลแควออกได้ดำเนินการนัดหมายคณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลแควออกเพื่อร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลเพื่อนำแผนบรรจุเข้ารวมกับแผนพัฒนาท้องถิ่นของทาง อบต.ต่อไป

2. การสังเคราะห์ข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ชุมชนตำบลแควออก มีการประกอบอาชีพในการทำนา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ลักษณะการผลิต เทคนิค และระบบ

ในอดีต การทำนาของตำบลแควออกจะทำนาปีอย่างเดียว ทำแบบนาหว่านสำรวย โดยมีการไถตะไถแปร และหว่านข้าวแห้งไปบนหน้าดิน หรือหว่านแล้วไถกลับ และรอให้ข้าวขึ้นโดยอาศัยธรรมชาติ ได้แก่ น้ำฝน กำจัดวัชพืช โดยใช้แรงงานคน มีการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมีบ้าง หรือบางรายไม่ใส่ปุ๋ยเลย ไม่ใช้สารเคมีฉีดพ่นกำจัดศัตรูพืช

ปัจจุบัน การทำนาของตำบลแควออก มีการทำนาอย่างเป็นระบบมากขึ้น มีการกำหนดระยะเวลาเริ่มทำนาที่แน่นอน จะเริ่มเมื่อไรจะทำต่อเนื่องทั้งปี โดยใช้พันธุ์ข้าวลูกผสม พันธุ์ชัยนาท 1 พันธุ์สุพรรณบุรี 1 ปทุมธานี 1 กข57 กข 31 จะเก็บเกี่ยวตามอายุ เป็นข้าวไม่ไวแสงปลูกได้ตลอดปี และทำปลูกข้าวแบบนาหว่านน้ำตาม อาศัยเครื่องจักร รถไถนาแบบเดินตาม สะดวก รวดเร็ว ง่ายต่อการเตรียมดิน มีการใช้ปุ๋ยเคมีกันทุกราย และใส่ปริมาณที่สูง ระหว่าง 50 – 75 กิโลกรัมต่อไร่ ทำให้โครงสร้างของดินเปลี่ยนไป ดินจะเหนียว แน่น แข็ง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินจะเกาะยึดธาตุอาหารไว้ไม่ปล่อยออกมาให้กับต้นพืช บางปีมีศัตรูพืชระบาดอย่างรุนแรง โดยเฉพาะเกษตรกรใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูข้าว 3 – 5 ครั้งต่อฤดูกาล

นอกจากการทำนาแล้ว เกษตรกรในตำบลนี้ จะมีอาชีพเสริมรายได้ให้กับครอบครัว ได้แก่ รับจ้าง เลี้ยงไก่พื้นเมือง เลี้ยงปลา เป็นต้น

ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต

1. เกษตรกรมีการเก็บพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง แต่ค่อนข้างคุณภาพต่ำ เนื่องจากมีการกลายพันธุ์ปะปนกับพันธุ์อื่นๆ
2. เกษตรกรขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ดินเสื่อมสภาพ
3. เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีมากเกินไปจนความจำเป็น ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง
4. เกษตรกรใช้สารเคมีมากและบ่อย ทำให้เกิดการระบาดของโรคแมลง
5. การผลิตส่วนใหญ่มุ่งเน้นปริมาณมากกว่าคุณภาพ ทำให้ขายได้ราคาต่ำ

โครงการและกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุน

โครงการ “ผู้วิกฤตเศรษฐกิจด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

1. หลักการและเหตุผล

ตามสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของตำบลแควออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร การทำนาเป็นอาชีพหลักของชุมชน ปัญหาของเกษตรกร เหล่านั้น คือ ต้นทุนการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมีกำจัดโรคแมลง มีราคาสูงนอกจากนั้น ปัญหาอีกประการหนึ่งของชุมชน คือการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตประจำวันของเกษตรกร ทั้งค่าครองชีพที่สูงขึ้น การขาดแคลนเครื่องอุปโภคบริโภค การจ้างงาน ฯลฯ ส่งผลทำให้รายรับไม่เพียงพอกับรายจ่ายในครัวเรือน ขาดความมั่นคงทางด้านอาหาร กลายเป็นหนี้สินภายในภาคครัวเรือนของเกษตรกร

เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริชี้แนะแนวทาง ในการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยตั้งแต่ก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจและเมื่อภายหลังทรงย้ำถึง แนวทางแก้ไขเพื่อให้รอดพ้นและสามารถดำรงชีวิตอย่างไม่เดือดร้อน มีความเป็นอยู่อย่างพอเพียง ตาม ฐานะ ตามอัตภาพ ทำกิจกรรมที่เหมาะสมกับตนเองและสามารถพึ่งตนเองได้

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ชุมชนมีพืชผักและปลาไว้บริโภคในครัวเรือน
2. เป็นการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ของครอบครัว
3. เพื่อก่อให้เกิดอาชีพและใช้แรงงานในครอบครัวให้เกิดประโยชน์

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569

4. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ ม. 1-4 ต.แควออก อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

5. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมที่ดำเนินการ

- ## ขั้นตอนในการดำเนินงาน

- จัดประชาคมในพื้นที่และประชุมชี้แจงโครงการฯ
- คัดเลือกผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ
- อบรมให้ความรู้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ
- จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเกษตร
- ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการฯ

1. สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร
2. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเคอออก

จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ด้านการเกษตรตามโครงการฯ

[illegible]

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีวัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบอาหาร ได้รับประทานในครัวเรือนของตนเอง เป็นการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารในยามที่เกิดภาวะฉุกเฉิน เช่น ภาวะโรคระบาด ภาวะเศรษฐกิจ เป็นต้น
2. ประหยัดรายจ่ายของครอบครัวและผลผลิตที่เหลือสามารถนำมาขายเพื่อเป็นรายได้ให้กับครัวเรือน
3. สามารถขยายผลไปยังชุมชนใกล้เคียง ในการนำแนวทางไปปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบทและอัตลักษณ์ของชุมชน และสามารถคัดเลือกให้เป็นชุมชนต้นแบบได้ในอนาคต

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพ

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการทำการเกษตรในประเทศไทย มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจำนวนมาก สารเคมีที่ใช้มีการสะสมในดิน น้ำ และผลผลิต เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบการผลิตใหม่ หันมาใช้น้ำหมักชีวภาพทดแทนอย่างน้อยให้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค กรมพัฒนาที่ดินในฐานะหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพทดแทนปุ๋ยเคมีทางการเกษตร จำเป็นต้องให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ในการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน
3. เพื่อพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ในอนาคต

3. เป้าหมาย

เกษตรกรจำนวน 60 ราย

ชนิดพืช : ข้าว

สินค้าเกษตรที่ได้รับผลประโยชน์ ข้าว , ไม้ผล , ไม้ยืนต้น

4. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาเริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการ 2568- 2569

5. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 1 - 4 ตำบลแควออก อำเภอ บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

6. กิจกรรม

- กิจกรรมการจัดตั้งกลุ่ม
- การบรรยายวิธีการใช้ปุ๋ยเคมีทางการเกษตร-
- การฝึกปฏิบัติในพื้นที่สอนการบริหารกลุ่มให้แข็งแรง
- อบรมถ่ายทอดความรู้ การใช้ปุ๋ยเคมีให้เหมาะสมแต่ละพื้นที่
- มีการตรวจเยี่ยมกลุ่ม

7.วิธีการดำเนิน

- 1.คัดเลือกวิทยากรหมอดินอาสา ให้ความรู้ ความเข้าใจ ในการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีทางการเกษตร
3. อบรมเกษตรกรในการทำน้ำหมักชีวภาพ
4. บริหารจัดการกลุ่มในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ
- 5.สร้างเครือข่ายขยายผลสู่การผลิตระดับครัวเรือน ตามวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง พึ่งพาตนเอง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้
- 5.ประสานงานกับกรมพัฒนาที่ดินหรือหมอดินอาสาประจำตำบลในการขับเคลื่อนพัฒนาการเกษตรไปสู่ระบบอินทรีย์
- 6.สมาชิกควรมีการสพบปะเงินครั้งละ20-30บาทเพื่อใช้ซื้อกากน้ำตาล หรืออุปกรณ์อื่นๆที่ต้องการเพิ่มเติม

8.งบประมาณ 9,000 บาท

- ถังหมัก 120 ลิตร 3 ถังๆละ 500 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท
- กากน้ำตาล 20 กก./ถัง รวม 60 กก.ๆละ 400 เป็นเงิน 1,200 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน 60 คนๆละ 50บาท เป็นเงิน 3,000 บาท
- ค่าว่างและเครื่องดื่ม 60 คนๆละ 25บาท จำนวน 2 ครั้งเป็นเงิน 3,000 บาท
- ค่าวิทยากร 300บาท/ครั้ง
- เศษซากพืชในการทำน้ำหมักชีวภาพ จำนวน1 ถัง (เกษตรกรกรหาเอง)
- สารเร่งซูเปอร์ พด. ขอความสนับสนุนจากกรมพัฒนาที่ดิน

9.ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- การใช้สารเคมีทางการเกษตรลดลง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้
- ผลผลิตมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
- เกษตรกรมีสุขอนามัยดีขึ้น
- พื้นฟูดินให้ดีขึ้น มีความยั่งยืนทางการเกษตรและรักษาสสิ่งแวดล้อม

10. ติดตามและประเมินผล

ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของกลุ่มเป็นประจำทุกเดือน

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านแคออก

หลักการและเหตุผล

จากสภาพสังคมในปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วเป็นการเปลี่ยนแปลงสู่ยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) การพัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากรในท้องถิ่นย่อมเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย เพื่อให้ทันต่อข้อมูล ข่าวสารในโลกปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันสูง เพราะการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ในการพัฒนา ประเทศชาติให้เจริญเท่าเทียมกับอารยประเทศ วิสาหกิจชุมชนถือเป็นองค์กรภาคประชาชนที่สำคัญในการมีส่วนร่วมพัฒนาพื้นที่ให้มีความเจริญรุดหน้า หาก ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้และประสบการณ์ควบคู่กันไปแล้ว จะบังเกิดประโยชน์ต่อทางราชการและส่วนรวมใน พื้นที่ ดังนั้น กลุ่มได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและเตรียมความพร้อมในการ เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (AEC : Asean Economic Community)ซึ่งจะมีผลกระทบ ต่อการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจในภูมิภาค จึงขอให้สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้กลุ่มดำเนินการกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ การไปศึกษาดูงานเป็นกิจกรรมของวิสาหกิจชุมชนอีกอย่างหนึ่งที่สามารถผลักดันวิสาหกิจชุมชนให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติได้จริง เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สอดคล้องต่อนโยบายของรัฐบาล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อเปิดวิสัยทัศน์ มุมมองสมาชิกวิสาหกิจชุมชนให้กว้างไกลยิ่งขึ้น
- ๒) เพื่อสร้างโอกาสให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เรียนรู้และนำความรู้ไปพัฒนาอันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของกลุ่มในการบริหารงานและแก้ไขปัญหา
- ๓) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้กับพื้นที่ ที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมายของโครงการ

เชิงคุณภาพ ได้แก่ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนและคนในชุมชน จำนวน 16 ราย ได้ความรู้สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติได้จริง

เชิงปริมาณ ได้แก่ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนและคนในชุมชน จำนวน 16 ราย มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการนำความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนากิจกรรมของกลุ่ม

วิธีดำเนินการ

- 1) ประชุมสมาชิกกลุ่ม
- ๒) จัดทำโครงการเสนอขออนุมัติ
- ๓) ติดต่อประสานงานวิทยากรและสถานที่ศึกษาดูงาน
- ๔) ดำเนินงานตามโครงการฯ
- ๕) ประเมินผลการอบรมและศึกษาดูงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม 2568 – กันยายน 2569

สถานที่ดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรบ้านมหาสอน 58 หมู่ 6 ตำบล มหาสอน อำเภอ บ้านหมี่
ลพบุรี 15110

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 16 รายๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 150 บาท	2,400
๒	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน 16 รายๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	1,120
๓	ค่าเช่ารถตู้โดยสารพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 วัน	5,000
๔	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน 2 รายๆ ละ 2 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	4,800
๕	เอกสารการอบรม จำนวน 16 ชุดๆ ละ 30 บาท (เพิ่มใส่ ปากกา สมุด)	480
๖	ค่าจัดจ้างทำป้ายไวนิล ขนาด 1.50x2 เมตร จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 300 บาท	300
รวม		14,100

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน จะมีความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์ และทักษะในวิธีการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น
- ๒) สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากภายนอกมาพัฒนาพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- ๓) เกิดความคิดสร้างสรรค์สามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนากลุ่มให้ก้าวหน้าได้
- ๔) สร้างองค์ความรู้ให้เกิดภูมิปัญญาและวิสัยทัศน์ใหม่ๆ และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ประธาน/ผู้มีอำนาจทำการแทนวิสาหกิจชุมชน

โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนขนมไทยบ้านบุญเรือน

หลักการและเหตุผล

จากสภาพสังคมในปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วเป็นการเปลี่ยนแปลงสู่ยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) การพัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากรในท้องถิ่นย่อมเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย เพื่อให้ทันต่อข้อมูล ข่าวสารในโลกปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันสูง เพราะการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ในการพัฒนา ประเทศชาติให้เจริญเท่าเทียมกับอารยประเทศ วิสาหกิจชุมชนถือเป็นองค์กรภาคประชาชนที่สำคัญในการมีส่วนร่วมพัฒนาพื้นที่ให้มีความเจริญรุดหน้า หาก ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้และประสบการณ์ควบคู่กันไปแล้ว จะบังเกิดประโยชน์ต่อทางราชการและส่วนรวมใน พื้นที่ ดังนั้น กลุ่มได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและเตรียมความพร้อมในการ เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (AEC : Asean Economic Community)ซึ่งจะมีผลกระทบ ต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจในภูมิภาค จึงขอให้สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อให้กลุ่มดำเนินการกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ การไปศึกษาดูงานเป็นกิจกรรมของวิสาหกิจชุมชนอีกอย่างหนึ่งที่สามารถผลักดันวิสาหกิจชุมชนให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติได้จริง เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สอดคล้องต่อนโยบายของรัฐบาล

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อเปิดวิสัยทัศน์ มุมมองสมาชิกวิสาหกิจชุมชนให้กว้างไกลยิ่งขึ้น
- ๒) เพื่อสร้างโอกาสให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เรียนรู้และนำความรู้ไปพัฒนาอันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของกลุ่มในการบริหารงานและแก้ไขปัญหา
- ๓) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้กับพื้นที่ ที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมายของโครงการ

เชิงคุณภาพ ได้แก่ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนและคนในชุมชน จำนวน 16 ราย ได้ความรู้สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ปฏิบัติได้จริง

เชิงปริมาณ ได้แก่ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนและคนในชุมชน จำนวน 16 ราย มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการนำความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนากิจกรรมของกลุ่ม

วิธีดำเนินการ

- 1) ประชุมสมาชิกกลุ่ม
- ๒) จัดทำโครงการเสนอขออนุมัติ
- ๓) ติดต่อประสานงานวิทยากรและสถานที่ศึกษาดูงาน
- ๔) ดำเนินงานตามโครงการฯ
- ๕) ประเมินผลการอบรมและศึกษาดูงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม 2568 – กันยายน 2569

สถานที่ดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรบ้านมหาสอน 58 หมู่ 6 ตำบล มหาสอน อำเภอ บ้านหมี่
ลพบุรี 15110

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 16 รายๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 150 บาท	2,400
๒	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน 16 รายๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	1,120
๓	ค่าเช่ารถตู้โดยสารพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 วัน	5,000
๔	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน 2 รายๆ ละ 2 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	4,800
๕	เอกสารการอบรม จำนวน 16 ชุดๆ ละ 30 บาท (แฟ้มใส ปากกา สมุด)	480
๖	ค่าจัดจ้างทำป้ายไวนิล ขนาด 1.50x2 เมตร จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 300 บาท	300
รวม		14,100

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน จะมีความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์ และทักษะในวิธีการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น
- ๒) สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากภายนอกมาพัฒนาพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- ๓) เกิดความคิดสร้างสรรค์สามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนากลุ่มให้ก้าวหน้าได้
- ๔) สร้างองค์ความรู้ให้เกิดภูมิปัญญาและวิสัยทัศน์ใหม่ๆ และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ประธาน/ผู้มีอำนาจทำการแทนวิสาหกิจชุมชน

สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรตำบลแควออก

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ (ระบุ หมู่บ้าน/ ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
1.	- โครงการผู้ วิฤตเศรษฐกิจ ด้วยปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	- พัฒนา เศรษฐกิจฐาน รากให้เข้มแข็ง - พัฒนา กระบวนการ เรียนรู้ - เสริมสร้าง ความรู้ทักษะ ต่างๆ	เกษตรกร 200 คน	ม.1-ม.4 ต.แควออก	- จัดทำ โครงการ - จัดหาวัสดุ โดยจัดซื้อจัด จ้าง			200	144,00	200	144,00	200	144,00	200	144,00	สำนักงาน เกษตร อำเภอ กอง สวัสดิการ อบต. ตำบลบ้าน กล้วย

2	-โครงการส่งเสริมการใช้ น้ำหมักชีวภาพ	สร้างความเข้าใจการผลิต และการใช้น้ำหมักชีวภาพ เพื่อทดแทนการใช้สารเคมี	เกษตรกร 60 คน	ม.1-ม.4 ต.แควออก	- จัดทำโครงการ - จัดหาวัสดุโดยจัดซื้อจัดจ้าง			60	9,000	60	9,000	60	9,000	60	9,000	สำนักงานเกษตรอำเภอทองสวัสดิการอบต.ตำบลด่านกลิ้ง
3	โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน -กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านแค ออก -กลุ่มขนมไทย ป้าบุญเรือน	-เปิดมุมมองและวิสัยทัศน์ ของกลุ่ม -เพื่อสร้างประสบการณ์ กับการเรียนรู้ ของกลุ่มอื่น เพื่อกลับมาพัฒนาต่อไป	เกษตรกรสมาชิก กลุ่มละ16 ราย	ม.1และม.2	- จัดทำโครงการ - จัดหาวัสดุโดยจัดซื้อจัดจ้าง			32	28,200	32	28,200	32	28,200	32	28,200	สำนักงานเกษตรอำเภอทองสวัสดิการอบต.ตำบลด่านกลิ้ง

