

แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน

หมู่บ้าน.....บ้านบางกะเจ้า..... หมู่ที่.....๑..... ตำบล.....บางกะเจ้า.....
อำเภอ.....พระประแดง..... จังหวัด.....สมุทรปราการ.....

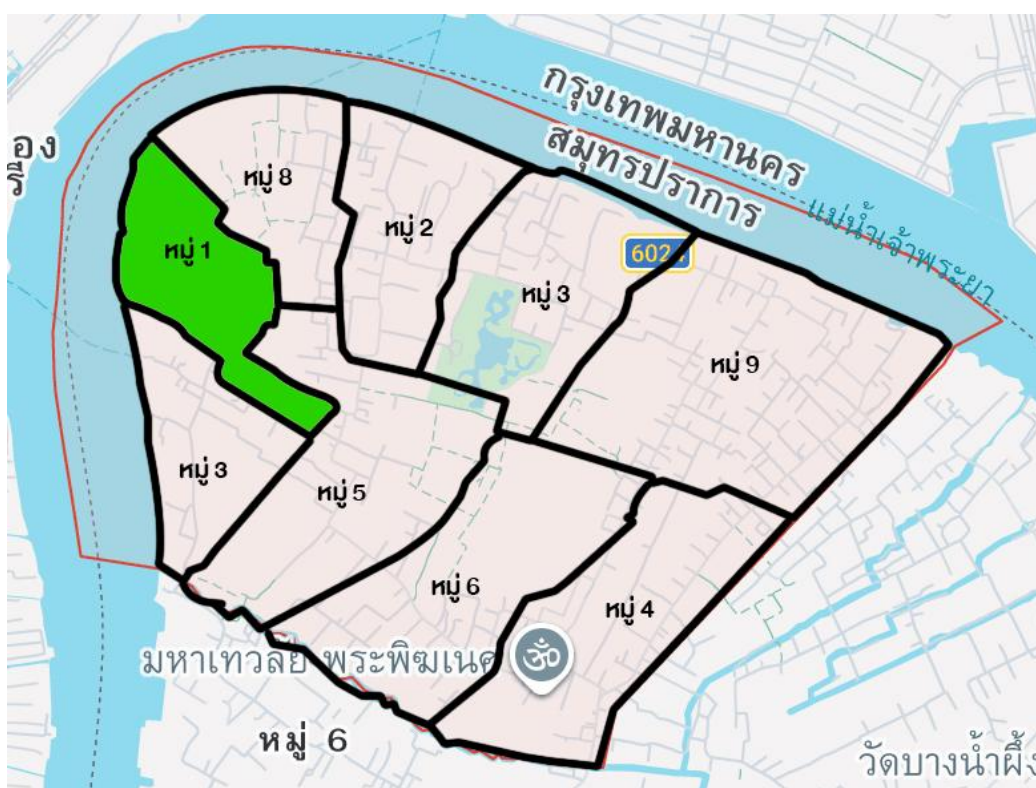


ส่วนที่ ๑

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน

๑.๑ แผนที่หมู่บ้าน



๑.๒ พื้นที่ทั้งหมด.....๑.๘๐๙..... ไร่ หรือ.....๒.๘๙..... ตารางกิโลเมตร

๑.๓ อาณาเขต

ตำบลบางกะเจ้า ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา เดิมมีพื้นที่กว้างใหญ่ ต่อมาได้แยกออกเป็นตำบลบางน้ำผึ้ง ทำให้มีพื้นที่ลดลง ซึ่งบ้าน.....บางกะเจ้า..... หมู่ที่.....๑..... ตั้งอยู่ในตำบล.....บางกะเจ้า..... อำเภอ.....พระประแดง..... จังหวัด.....สมุทรปราการ..... ห่างจากที่ว่าการอำเภอ.....พระประแดง..... ไปทางทิศ.....ตะวันออกเฉียงเหนือ..... ประมาณ ๗.๘ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัด.....สมุทรปราการ..... ไปทางทิศ.....ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ..... ประมาณ ๒๔.๔ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	หมู่ ๘
ทิศใต้	ติดต่อกับ	หมู่ ๗
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	หมู่ ๕
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	แม่น้ำเจ้าพระยา เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

๑.๔ ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลบางกะเจ้า เป็นพื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง มีพื้นที่ ๒.๘๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑,๘๐๙ ไร่ ตั้งอยู่ติดกับพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ดินส่วนใหญ่ใช้ทำการเกษตร และบริเวณริมแม่น้ำเป็นป่าจาก มีความชื้นสูง เนื่องจากได้รับลมทะเลจากอ่าวไทย และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การทำอาชีพเกษตรกรรม ผลผลิตทางการเกษตรของตำบลบางกะเจ้า จะมีรสชาติดีกว่าที่อื่นมาก ทั้งยังเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่ตำบลบางกะเจ้า ตำบลบางกอบัว ตำบลบางน้ำผึ้ง ตำบลบางยอ ตำบลบางกระสอบ และตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงทำให้ตำบลบางกะเจ้าเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนในตำบล พื้นที่ใกล้เคียงและนักท่องเที่ยว

๑.๕ ลักษณะภูมิอากาศ

เป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู อากาศเย็นสบายตลอดปี มีความชื้นสูง เนื่องจากได้รับลมทะเลจากอ่าวไทย และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ในฤดูฝนจะมีฝนตกชุกและพื้นที่ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้ในฤดูร้อนมีความชื้นในอากาศสูง ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมชายทะเล และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ มีปริมาณฝนตกมากช่วงเดือนกันยายน และตุลาคม ฤดูร้อนเริ่มประมาณต้นเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม และฤดูหนาวอยู่ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๑๐ ปี อยู่ที่ ๒๘.๘ องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดในเดือนเมษายน อยู่ที่ ๓๐.๙ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดในเดือนธันวาคม อยู่ที่ ๒๖.๔ องศาเซลเซียส

๑.๖ จำนวนประชากร รวมทั้งสิ้น...๑๕๕...คน แยกเป็น ชาย...๗๕...คน หญิง...๘๓...คน

๑.๗ จำนวนครัวเรือน...๖๙...ครัวเรือน

๑.๘ การประกอบอาชีพ (อาชีพหลักของครัวเรือน)

ภาคการเกษตร

(๑) อาชีพ...ทำสวน... จำนวน.....คน

นอกภาคการเกษตร

(๑) อาชีพ...รับราชการ... จำนวน.....คน

(๒) อาชีพ...รับจ้างทั่วไป... จำนวน.....คน

(๓) อาชีพ...ค้าขาย... จำนวน.....คน

(๔) อาชีพ...อื่นๆ... จำนวน.....คน

๑.๙ หมู่บ้าน มีรายได้.....บาท/ปี รายจ่าย.....บาท/ปี
มีหนี้สิน.....บาท

๑.๑๐ จำนวนกลุ่มกิจกรรม/อาชีพ มีจำนวน.....กลุ่ม ดังนี้

(๑) กลุ่ม.....วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพตามวิถีชุมชนบางกะเจ้า..... ปีที่จัดตั้ง...๒๕๖๕.....

สมาชิก.....๑๐.....คน เงินทุน.....บาท

ชื่อประธาน.....นายประยัด นุชนาค.....

๑.๑๑ กองทุนในหมู่บ้าน มีจำนวน.....กองทุน ดังนี้

(๑) ชื่อกองทุน..... มีงบประมาณ.....บาท

๑.๑๒ ข้อมูลคมนาคม/สาธารณูปโภค

(๑) การเดินทางเข้าหมู่บ้าน

จากที่ว่าการอำเภอ...พระประแดง... มุ่งหน้าทางทิศ...ตะวันออกเฉียงเหนือ... ไปยังถนน...เพชรหึงษ์... ระยะทางโดยประมาณ ๗.๘ กิโลเมตร เข้าสู่เขตตำบลบางกะเจ้า

(๒) สาธารณูปโภค

๑) การคมนาคมขนส่ง (ทางบก, ทางน้ำ, ทางราง ฯลฯ)

- ถนนคอนกรีตเข้าหมู่บ้าน จำนวน ๒ แห่ง
- ถนนลาดยาง จำนวน ๑ แห่ง
- ทางเดินเท้า คสล. เชื่อมทุกหมู่บ้าน
- ท่าเรือโดยสาร จำนวน ๓ แห่ง

๒) การไฟฟ้า

๑ มีไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้านและทุกครัวเรือนมีไฟฟ้าใช้ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในเขตตำบลบางกะเจ้า

๒ มีไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ใช้เป็นไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืน

๓) การประปา

มีน้ำประปาส่วนภูมิภาคใช้เกือบทุกครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในเขตตำบลบางกะเจ้า

๔) โทรศัพท์

๑. มีการให้บริการทั้งโทรศัพท์ประจำที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ภายใต้การให้บริการของบริษัท TOT และ ๓BB

๒. มีการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ มีเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด โดยผู้ให้บริการ ได้แก่ DTAC TRUE และ AIS

๕) ระบบโลจิสติกส์ (Logistics) หรือการขนส่ง

ไม่มีหน่วยงานไปรษณีย์ในพื้นที่ แต่ใช้บริการที่ไปรษณีย์พระประแดง

(๓) แหล่งน้ำ

- แหล่งน้ำธรรมชาติ

ประชาชนที่ทำการเกษตรในตำบลบางกะเจ้าส่วนใหญ่มีแหล่งน้ำมาจากธรรมชาติ คือ แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านพื้นที่หมู่ ๑ - หมู่ ๖ และลำคลองธรรมชาติ ๖ สาย ส่วนใหญ่เป็นลำคลองสายสั้นๆ เชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา ลำคลองสายสำคัญ คือ คลองบางน้ำผึ้ง ระยะทาง ประมาณ ๑.๕๐ กิโลเมตร

๑) แม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน ๑ สาย

๒) ลำคลอง จำนวน ๑๓ สาย

- | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|--------------|
| ๑) คลองบางกระบือบน | ๕) คลองยายขาบ | ๘) คลองโรงปูน | ๑๑) คลองตาชู |
| ๒) คลองบางกระบือล่าง | ๖) คลองตามะลิ | ๙) คลองยายชิต | ๑๒) คลองขวา |
| ๓) คลองบางกระบือ | ๗) คลองตาหล่อ | ๑๐) คลองตากิ่ง | ๑๓) คลองผีดู |
| ๔) คลองสวนหมาก | | | |

๓) บ่อน้ำบาดาล จำนวน ๑ แห่ง

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๒.๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกร...๑๔๖.๕... ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ... ของครัวเรือนทั้งหมด (ข้อมูลจาก ทบก กรมส่งเสริมการเกษตร ๒๕๖๘)

๒.๕ สินค้าเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

ที่	สินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก/เลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต (หน่วยนับ)	ราคาผลผลิต เฉลี่ยต่อหน่วยต่อปี (บาท)	ต้นทุนการผลิต เฉลี่ยต่อหน่วยต่อปี (บาท)
๑	พื้งกาสา		เลี้ยงบริเวณ รอบบ้าน และสวน	กิโลกรัม	๓๐ บาท/กก	๑๕ บาท
๒	กล้วยน้ำหว่า	๖๔	๒๔	กิโลกรัม	๑๕ - ๒๐ บาท	๙ บาท

๒.๖ สินค้าเกษตรของหมู่บ้านที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

(๑)มะม่วงน้ำดอกไม้..... ได้รับการรับรองมาตรฐาน.....อยู่ระหว่างการขอมาตรฐาน GAP ๒ ราย.....

๒.๗ แหล่งตลาดรองรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ

(๑)ตลาดบางน้ำผึ้ง (เปิดวันเสาร์และอาทิตย์)..... ระยะทางจากหมู่บ้าน.....๒.....กิโลเมตร

(๒)ตลาดพระประแดง..... ระยะทางจากหมู่บ้าน.....๗.....กิโลเมตร

๒.๘ จำนวนกลุ่มเกษตรกร มีจำนวน.....กลุ่ม ดังนี้

(๑) กลุ่ม.....วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพตามวิถีชุมชนบางกะเจ้า..... ปีที่จัดตั้ง.....๒๕๖๕.....
สมาชิก.....๑๐.....คน เงินทุน.....บาท ชื่อประธาน.....นายประหยัด นุชนาคา.....

๒.๙ อาสาสมัครเกษตรของหมู่บ้าน ทั้งหมด.....๑๔.....ราย๑.....ด้าน แบ่งเป็น

- ด้าน.....การเกษตร (อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน)..... จำนวน.....๑๔.....ราย

๑) นางสาวสุพร เกียกกายผาด

๒) นายกิตติพร ดวงดี

๓) นางธนพร อภิเดช

๔) นายประเสริฐ อุดมผลประเสริฐ

๕) นายจำเนียร เทศเนตร

๖) นายสมบัติ เจริญพวง

๗) นายสมชาย แม้นนิล

๘) นายระเนตร์ กระจ่างสายชล

๙) นางวิไลลักษณ์ ปัตลา

๑๐) นางสาวพิน ใจมีธรรม

๑๑) นางนงเยาว์ ลิ่มตระกูล

๑๒) นายเกียรติชัย ตรีเรืองโรจน์

๑๓) นางสาวสุภาพร ทิพย์มณฑา

๑๔) นางผาสุข พุ่มพิมล

๒.๑๐ แผนงานโครงการที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (งบปกติ งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบอื่นๆ)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงาน ดำเนินการ
		๒๕๖๖	๒๕๖๗		
๑	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๗	-	๓๕,๐๐๐	กรมส่งเสริม การเกษตร	สำนักงานเกษตร อำเภอพระประแดง

๒.๑๐ แผนงานโครงการที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (งบปกติ งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบอื่นๆ) (ต่อ)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงาน ดำเนินการ
		๒๕๖๙	๒๕๗๐		
๒	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๙	๙,๒๐๐	-	กรมส่งเสริม การเกษตร	สำนักงานเกษตร อำเภอพระประแดง
	๒.๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ	๕,๐๐๐			
	๒.๒ ประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ	๒,๔๐๐			
	๒.๓ ติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน ศพก. ระดับอำเภอ	๑,๘๐๐			

๒.๑๑ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ ๒

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมภายในหมู่บ้าน

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	- มีการวางแผนจัดทำโครงการด้านการเกษตรของหมู่บ้านและของกลุ่มแปลงใหญ่	
โครงสร้าง (Structure)	- ระบบน้ำประปาครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่สามารถใช้สำหรับเพาะปลูกทดแทนน้ำฝนได้ - มีปริมาณแหล่งน้ำที่เพียงพอ (ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ) - การคมนาคมสะดวกและทั่วถึง	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	- คณะกรรมการหมู่บ้านมีความเข้มแข็ง มีจิตอาสา มีทักษะบริหารจัดการชุมชน และได้รับการยอมรับจากคนในหมู่บ้าน - มีการประชุมหารือภายในกลุ่มอยู่เป็นประจำ	
บุคลากร (Staff)	- กลุ่มมีความเข้มแข็ง และกลุ่มยังมีประธานที่มีความสนใจ ใฝ่รู้ และสมาชิกให้ความร่วมมือ	- สมาชิกของกลุ่มเข้าสู่ช่วงวัยผู้สูงอายุจำนวนมากขึ้น และวัยแรงงานลดลง - สมาชิกของกลุ่มประกอบอาชีพเกษตรกรรมในสัดส่วนที่ลดน้อยลง คนรุ่นใหม่ไม่มีความสนใจและไม่อยากสืบทอดอาชีพเกษตรกรรมลดลง โดยส่วนใหญ่เน้นประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม - สมาชิกของกลุ่มไม่มีความรู้เรื่องภาษาในการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว - สมาชิกของกลุ่มมีอาชีพอื่นนอกจากการทำเกษตร
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)		- ขาดองค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรในพื้นที่ และขาดองค์ความรู้ด้านการตลาดของสินค้าเกษตร - ขาดความรู้เรื่องภาษาในการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	- การบริหารจัดการด้านการเกษตรของกลุ่มเป็นเอกภาพ ภายใต้วิถีประชาธิปไตย	
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	- ร่วมมือกันพัฒนาชุมชนเพื่อเศรษฐกิจที่ดี และดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง	

๑.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมภายนอกหมู่บ้าน

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
การเมือง (Political)	- คึงบางกะเจ้า หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “กระเพาะหมู” ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ให้ถือเป็นพื้นที่สีเขียวที่ใหญ่ที่สุดและได้รับการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว ตั้งแต่ปี ๒๕๓๙ และในปี ๒๕๖๒ มีการประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม - หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ภายในหมู่บ้าน	
เศรษฐกิจ (Economic)	- เป็นพื้นที่ศึกษาดูงานใกล้กรุงเทพฯ - มีนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวเยอะ - มีตลาดรองรับสินค้าเกษตร	- สภาวะเศรษฐกิจโลกที่ผันผวนและภาวะสงครามส่งผลกระทบต่อประเทศไทย เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ - สภาวะค่าครองชีพสูง ปัญหาจากระบบเศรษฐกิจภายในประเทศและภายนอกประเทศ - ต้นทุนและปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เช่น ค่าปุ๋ย/ยา ราคาเมล็ดพันธุ์
สังคมและวัฒนธรรม (Social & Cultural)		
เทคโนโลยี (Technological)		- ไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีต่างๆ เช่น โซลาร์เซลล์ ระบบน้ำอัจฉริยะ เนื่องจากมีราคาค่อนข้างสูง
สิ่งแวดล้อม (Environment)	- เป็นพื้นที่สีเขียวที่ใหญ่ที่สุดและได้รับการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว ตั้งแต่ปี ๒๕๓๙ และในปี ๒๕๖๒ มีการประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	
กฎหมาย (Law/Legal)	- ปี ๒๕๖๒ มีการประกาศกฎกระทรวงกำหนดให้พื้นที่เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	

๒. การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตรที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาของหมู่บ้าน (สินค้า : พืชผักสวนครัว)

๒.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรภายในหมู่บ้าน

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	- มีการวางแผนจัดทำโครงการด้านการเกษตรของกลุ่มแปลงใหญ่ - ผลิตสินค้าภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP หรือ มกษ.)	
โครงสร้าง (Structure)	- ระบบน้ำประปาครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่สามารถใช้สำหรับเพาะปลูกทดแทนน้ำฝนได้ - มีปริมาณแหล่งน้ำที่เพียงพอ (ลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ) - การคมนาคมสะดวกและทั่วถึง	
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	- มีการประชุมหารือภายในกลุ่มอยู่เป็นประจำ	
บุคลากร (Staff)	- กลุ่มมีความเข้มแข็ง และกลุ่มยังมีประธานที่มีความสนใจ ใฝ่รู้ และสมาชิกให้ความร่วมมือ	- สมาชิกของกลุ่มเข้าสู่ช่วงวัยผู้สูงอายุจำนวนมากขึ้น และวัยแรงงานลดลง - สมาชิกของกลุ่มประกอบอาชีพเกษตรกรรมในสัดส่วนที่ลดน้อยลง ผู้สนใจสืบทอดอาชีพเกษตรกรรมลดลง โดยส่วนใหญ่เน้นประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม - สมาชิกของกลุ่มไม่มีความรู้เรื่องภาษาในการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว - สมาชิกของกลุ่มมีอาชีพอื่นนอกจากการทำเกษตร
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	- สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ร่วมกับจังหวัดสมุทรปราการ ร่วมกันจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิตเป็นประจำทุกปี ตามแผนการพัฒนาของกลุ่มแปลงใหญ่ฯ	- ขาดองค์ความรู้และทักษะในการทำตลาดดิจิทัล ตลอดจนการจำหน่ายผ่านสื่อออนไลน์อื่นๆ เช่น Tik Tok, Instagram, Shopee - ขาดความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (พืชผักสวนครัว) - สมาชิกของกลุ่มไม่มีความรู้เรื่องภาษาในการสื่อสารกับนักท่องเที่ยว
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	- สมาชิกมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน มีการจัดเวทีชุมชน มีเวทีวิเคราะห์ศักยภาพของกลุ่ม ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนา มีกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ โดยใช้หลักประชาธิปไตย - ร่วมกันผลิต และร่วมกันขายแบบครบวงจร	

๒.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรภายในหมู่บ้าน (ต่อ)

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style) (ต่อ)	- มีการใช้เทคโนโลยี Line Application มาใช้ในการบริหารจัดการกลุ่ม การแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ และการรายงานผลการดำเนินงานให้สมาชิกทุกคนรับรู้พร้อมกันอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดบันทึกการประชุมกลุ่ม รับทราบปัญหาของสมาชิก และร่วมแก้ไขปัญหาของสมาชิก - มีการจัดทำบัญชี สรุปรายรับ-รายจ่ายให้สมาชิกทุกคนทราบ - มีความสัมพันธ์ที่ดี มีความรัก ความสามัคคี ยอมรับซึ่งกันและกัน	
ค่านิยมร่วม (Shared Values)		

๒.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรภายนอกหมู่บ้าน

PESTEL	โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
การเมือง (Political)		
เศรษฐกิจ (Economic)	- นักท่องเที่ยวให้ความสนใจมาศึกษาดูงาน และร่วมกิจกรรมเชิงอนุรักษ์เพิ่มมากขึ้น เพราะเป็นสถานที่ท่องเที่ยวใกล้กรุงเทพ อีกแห่งหนึ่ง การเดินทางสะดวกสบาย ถือได้ว่าเป็นทั้งกิจกรรมเสริมและกิจกรรมหลักให้กับนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเที่ยวในคุ้งบางกะเจ้า ได้เป็นรูปธรรมชัดเจน	
สังคมและวัฒนธรรม (Social & Cultural)	- ปลุกจิตสำนึกให้กับคนรุ่นหลังรักธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น มีความรู้สึกรักหวงแหนป่าและสวนผลไม้ของคนรุ่นก่อน	
เทคโนโลยี (Technological)		
สิ่งแวดล้อม (Environment)		
กฎหมาย (Law/Legal)		

๒.๓ การวิเคราะห์ปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

- ๒.๓.๑ น้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่การเกษตร.....
 สาเหตุ :พื้นที่การทอเกษตรส่วนใหญ่ใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นหลัก.....
- ๒.๓.๑ การแปรรูปผลผลิต (ผลพลึงกาสา).....
 สาเหตุ :พลึงกาสาไม่ใช่พืชผัก ผลไม้ แต่เป็นพืชสมุนไพร ทำให้ขอมาตรฐาน อย. ไม่ได้.....
- ๒.๓.๑ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์.....
 สาเหตุ :เกษตรกรขาดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน.....

๒.๔ สรุปความต้องการการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรของ หมู่ที่ ๑ บ้านบางกะเจ้า ตำบลบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ที่	ความต้องการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาให้การสนับสนุน	
		หน่วยงานสังกัด กษ.	หน่วยงานภาคีเครือข่าย
ด้านการผลิต			
๑	ผลักดันผลผลิตทางการเกษตรให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น อย. GAP หรือ มกษ.	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
๒	เพิ่มปริมาณการผลิต การวางแผนการผลิตให้มีผลผลิตออกสู่ตลาดตลอดทั้งปี	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	
๓	ศึกษาดูงานด้านการทำเกษตรที่มีพื้นที่จำกัด/เกษตรแนวตั้ง/เกษตรในเขตเมือง	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	
๔	การแปรรูปพืชผักเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/สถาบันการศึกษา/โรงพยาบาลอภัยภูเบศ
ด้านการตลาด			
๑	จัดหาแหล่งจำหน่ายผลผลิตสินค้าด้านการเกษตร เช่น โมเดิร์นเทรด ตลาดนัด เป็นต้น		สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

หมายเหตุ : สามารถใช้เครื่องมือ หรือองค์ความรู้อื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ได้ตามความเหมาะสมต่อบริบทและแนวทางการพัฒนาของหมู่บ้าน

ส่วนที่ ๓

แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรตามความต้องการของหมู่บ้าน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย/ ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียด/วิธีดำเนินการ	วิธีดำเนินการ (ระบุ ✓)			หมายเหตุ (หน่วยดำเนินงาน)
					ทำเอง	ทำร่วม	หน่วยงานอื่นทำได้	
๑	โครงการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้วยแนวทาง BCG Model แบบบูรณาการสู่เศรษฐกิจฐานราก กิจกรรม : การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานด้านพืช (สมุนไพรและพืชผัก)	๕,๓๐๐ บาท/คน แปลงสาธิต ๕,๑๔๐ บาท งบจังหวัด	จังหวัดสมุทรปราการ พื้นที่อำเภอพระประแดง	๑) อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพรและพืชผักปลอดภัยและได้มาตรฐาน ๒) ศึกษาดูงานการบริหารจัดการแปลงสมุนไพรและพืชผักที่ประสบความสำเร็จ ๓) จัดทำแปลงสาธิตการผลิตสมุนไพรและพืชผักปลอดภัยและได้มาตรฐาน ๔) จัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตสมุนไพรและพืชผักปลอดภัยและได้มาตรฐาน			✓	๑) สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ๒) สำนักงานเกษตร อำเภอเมืองสมุทรปราการ ๓) สำนักงานเกษตร อำเภอพระประแดง ๔) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ
๒	โครงการสร้างเครือข่ายการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองและขยายองค์ความรู้ด้านความมั่นคงทางอาหาร	๘,๐๐๐ บาท/คน งบจังหวัด	๑) เกษตรกร ๒) ประชาชน ๓) นักเรียนที่ดำเนินกิจกรรมด้านความมั่นคงทางอาหารในพื้นที่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	๑) ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาดูงานเพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองจังหวัดสมุทรปราการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ราย จำนวน ๓ ครั้ง ๒) ศึกษาดูงานพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองที่ประสบความสำเร็จ นอกพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๕ ราย/อำเภอ			✓	๑) สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ๒) สำนักงานเกษตร อำเภอเมืองสมุทรปราการ ๓) สำนักงานเกษตร อำเภอพระประแดง ๔) สำนักงานเกษตร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ ๕) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ ๓

แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรตามความต้องการของหมู่บ้าน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย/ ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียด/วิธีดำเนินการ	วิธีดำเนินการ (ระบุ ✓)			หมายเหตุ (หน่วยดำเนินงาน)
					ทำเอง	ทำร่วม	หน่วยงานอื่นทำให้	
๓	โครงการอบรมแปรรูปพืชอัตลักษณ์ ในคังบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตร มูลค่าสูง	๙,๕๐๐ บาท/คน งบจังหวัด	คังบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	๑) อบรมความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพืชอัตลักษณ์ ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้า ๒) อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก พืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้า ๓) ศึกษาดูงานการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรของ กลุ่มเครือข่ายโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี			✓	๑) สำนักงานเกษตรจังหวัด สมุทรปราการ ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอ พระประแดง ๓) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ ๔) สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสมุทรปราการ ๕) ศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิง นิเวศนครเขื่อนขันธ์ ๖) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๗) เครือข่ายโรงพยาบาล เจ้าพระยาอภัยภูเบศร

ส่วนที่ ๔

โครงการแบบย่อ (Project idea) ด้านการเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

๑. โครงการอบรมแปรรูปพืชอัตลักษณ์ในคังบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอบรมแปรรูปพืชอัตลักษณ์ในคังบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
๒. หลักการและเหตุผล	พื้นที่คังบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง มี ๖ ตำบล ได้แก่ ตำบลทรงคนอง ตำบลบางกระสอบ ตำบลบางยอ ตำบลบางน้ำผึ้ง ตำบลบางกะเจ้า และตำบลบางกอบัว ได้รับการประกาศให้เป็นพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีเนื้อที่ ๑๑,๘๑๙ ไร่ โอบล้อมด้วยแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำตามธรรมชาติ ๓ น้ำ ได้แก่ น้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย จึงส่งผลให้ระบบนิเวศมีความโดดเด่น มีความหลากหลายทางชีวภาพ เพราะมีความสมบูรณ์ของพื้นที่ที่เกิดจากการสะสมของตะกอนปากแม่น้ำ มีพันธุ์ไม้กว่า ๘๐ ชนิด นอกจากนี้คังบางกะเจ้า ยังเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว มีผู้เข้าเยี่ยมชมเยือนตลอด อีกทั้งมีตลาดน้ำบางน้ำผึ้งซึ่งเป็นตลาดท่องเที่ยวสำคัญ และเป็นแหล่งกระจายสินค้าหลักของคนในพื้นที่ ดังนั้นจากปัจจัยดังกล่าวทำให้คนในพื้นที่มีการนำพันธุ์พืชอัตลักษณ์เฉพาะถิ่น และมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการมาแปรรูปสร้างมูลค่า และนำมาจำหน่ายให้แก่นักท่องเที่ยวในพื้นที่ เช่น น้ำพริกข้าว พริกาสา ละมุดสีดา ชมพู่ดอกไม้ กล้วยน้ำว้ามะลิอ่อน มะพร้าว เป็นต้น ซึ่งพืชพันธุ์เหล่านี้มีมากในคังบางกะเจ้า ซึ่งสามารถหาได้จากพื้นที่สาธารณะและมีปลูกในสวนของเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพตามวิถีชุมชนบางกะเจ้า หมู่ที่ ๑ ตำบลบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เป็นกลุ่มเกษตรกรที่มีความมุ่งมั่นทำการเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่คังบางกะเจ้า เพื่อผลิตอาหารคุณภาพปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค ซึ่งผลิตภัณฑ์ของกลุ่มส่วนหนึ่งมีการนำพืชพันธุ์อัตลักษณ์มาแปรรูป รวมทั้งมีการส่งเสริมการปลูกเพื่อให้มีปริมาณเพียงพอต่อการผลิต อาทิ น้ำพริกาสา เยลลี่พริกาสา น้ำละมุดสีดา แป้งกล้วยน้ำว้ามะลิอ่อน เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามหากจะพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจะต้องมีการขอจดทะเบียนอาหารและยา หรือ ออย.ซึ่งในกรณีน้ำพริกาสาได้เตรียมจด ออย. แต่พบปัญหาว่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน ออย. ได้เนื่องจากพริกาสาเป็นพืชที่ไม่เป็นผลไม้ในทะเบียนของกรมวิชาการเกษตร แต่เป็นพืชสมุนไพร ดังนั้นข้อกำหนดในการจดทะเบียนจะมีความละเอียดมากกว่า ซึ่งปัจจุบันวิสาหกิจชุมชนฯ ยังขาดความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า ดังนั้นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ จึงมีความต้องการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าตลอดห่วงโซ่การผลิต (Value Chain : ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) กับหน่วยงานที่มีประสบการณ์ในกลุ่มเครือข่ายของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อนำความรู้ดังกล่าวมาพัฒนาและแปรรูปพืชอัตลักษณ์ในคังบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับค่านิยมของคนในยุคปัจจุบันที่ผู้บริโภคเริ่มหันมาใส่ใจสุขภาพของตนเองมากขึ้น ทำให้กระแสการเป็นตัวเองที่ติดากำลังมาแรง ทั้งในเชิงสุขภาพจะร่างกาย อาหารอารมณ์ และสุขภาพจิตใจ ดังนั้นการแปรรูปพืชอัตลักษณ์ของคังบางกะเจ้า ร่วมกับการจำหน่ายให้แก่นักท่องเที่ยวที่ใส่ใจสุขภาพจะเป็นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อสร้างความรู้ให้แก่เกษตรกรในการพัฒนาพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้า ตลอดห่วงโซ่การผลิต (Value Chain) ๒) เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้ามูลค่าสูงได้

๑. โครงการอบรมแปรรูปพืชอัตลักษณ์ในคุ้งบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนบางกะเจ้าเกษตรอินทรีย์ ได้รับความรู้ในการพัฒนาพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคุ้งบางกะเจ้า ตลอดห่วงโซ่การผลิต (Value Chain) จำนวน อย่างน้อย ๑๐ ราย ๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคุ้งบางกะเจ้าที่พร้อมได้รับมาตรฐานจำนวน ๑ ชนิดสินค้า
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่คุ้งบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
๖. กิจกรรมหลัก	อบรมการพัฒนาพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคุ้งบางกะเจ้า ตลอดห่วงโซ่การผลิต (Value Chain)
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	อบรมความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคุ้งบางกะเจ้า ๒,๐๐๐ บาท/คน สำนักงานเกษตรอำเภอพระประแดง ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ๒) ศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศนครเขื่อนขันธ์ ๓) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคุ้งบางกะเจ้า ๓,๐๐๐ บาท/คน ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอพระประแดง ๒) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ๒) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๓) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ศึกษาดูงานการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกลุ่มเครือข่ายโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี ๔,๕๐๐ บาท/คน ๑) สำนักงานเกษตรอำเภอพระประแดง ๒) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ เครือข่ายโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอพระประแดง ๓) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรปราการ ๔) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ ๕) ศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศนครเขื่อนขันธ์ ๖) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๗) เครือข่ายโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๙,๕๐๐ บาท/คน งบจังหวัดสมุทรปราการ

๑. โครงการอบรมแปรรูปพืชอัตลักษณ์ในคังบางกะเจ้าให้ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง (ต่อ)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนบางกะเจ้าเกษตรอินทรีย์ ได้รับความรู้ในการพัฒนาพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้า ตลอดห่วงโซ่การผลิต (Value Chain) จำนวน อย่างน้อย ๑๐ ราย ๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้าที่พร้อมได้รับมาตรฐาน จำนวน ๑ ชนิดสินค้า
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) มีผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปพืชอัตลักษณ์ท้องถิ่นในคังบางกะเจ้าที่พร้อมได้รับมาตรฐาน จำนวน ๑ ชนิดสินค้า ๒) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายสินค้าแปรรูปพืชอัตลักษณ์ ๓) มีการปลูกพืชอัตลักษณ์ในคังบางกะเจ้าเพิ่มขึ้น