

แผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน
บ้านห้วยกำแพง หมู่ที่ ๕ ตำบลอบทม
อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน

๑.๑ แผนที่หมู่บ้าน



๑.๒ พื้นที่ทั้งหมด ๒,๗๒๔ ไร่ หรือ ๒.๘๗๕ ตารางกิโลเมตร

๑.๓ อาณาเขต

บ้านห้วยกำแพง อยู่ห่างจากอำเภอสามโก้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๓ กิโลเมตร มีระยะทางประมาณ ๒.๗ กิโลเมตร เป็นพื้นที่การเกษตรประมาณ ๒,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร และมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสามโก้ อำเภอสามโก้
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๔ ตำบล ตำบลสาวร้องไห้ อำเภอวิเศษชัยชาญ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลอบทม อำเภอสามโก้
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลอบทม ตำบลวังยาง หมู่ที่ ๖ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัด

สุพรรณบุรี

๑.๔ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน สภาพลักษณะดิน โดยทั่วไปเป็นดินเหนียว เหมาะแก่การประกอบอาชีพการเกษตร เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ และเลี้ยงสัตว์ มีการคมนาคมไปมาสะดวก

๑.๕ ลักษณะภูมิอากาศ

มีลักษณะร้อนชื้น อากาศเปลี่ยนแปลงไปตามฤดู ซึ่ง ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่พฤษภาคมถึงกรกฎาคม
- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ตุลาคมถึงกุมภาพันธ์

๑.๖ จำนวนประชากร รวมทั้งสิ้น ๖๘๐ คน แยกเป็น ชาย ๓๓๔ คน หญิง ๓๔๖ คน

๑.๗ จำนวนครัวเรือน ๒๐๙ ครัวเรือน

๑.๘ การประกอบอาชีพ (อาชีพหลักของครัวเรือน)

- (๑) อาชีพเกษตรกรรม จำนวน ๒๒๖ ครัวเรือน
- (๒) อาชีพค้าขาย จำนวน ๖ ครัวเรือน

๑.๙ หมู่บ้าน มีรายได้ ๕,๙๙๘,๔๐๐ บาท/ปี รายจ่าย ๙,๐๖๐,๗๐๐ บาท/ปี
มีหนี้สิน ๑,๘๓๖,๐๐๐ บาท

๑.๑๐ จำนวนกลุ่มกิจกรรม / อาชีพ มีจำนวน ๗ กลุ่ม ดังนี้

- (๑) กลุ่มขนมเค้กกล้วยหอม สมาชิก ๑๐ คน
- (๒) กลุ่มปุ๋ยหมัก สมาชิก ๕๘ คน
- (๓) กลุ่มออมทรัพย์ สมาชิก ๑๒๐ คน
- (๔) กลุ่มมะม่วงส่งออก สมาชิก ๒๒ คน
- (๕) กลุ่ม อสม. สมาชิก ๑๑ คน
- (๖) กลุ่ม อปพร. สมาชิก ๕ คน
- (๗) กลุ่ม อพป. สมาชิก ๑๐ คน

๑.๑๑ กองทุนในหมู่บ้าน มีจำนวน ๔ กองทุน ดังนี้

- (๑) กองทุนเงินล้านที่๑ งบประมาณ ๑,๓๖๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กองทุนเงินล้านที่๒ งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท
- (๓) กองทุนแม่ งบประมาณ ๒๒,๐๐๐ บาท
- (๔) กองทุน กขคจ งบประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ บาท

๑.๑๒ ข้อมูลคมนาคม/สาธารณูปโภค

(๑) การเดินทางเข้าหมู่บ้าน

จากที่ว่าการอำเภอสามโก้ มุ่งหน้าทางทิศตะวันออก ไปยังถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๔๐๑๘ ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ ๓ กิโลเมตร

(๒) สาธารณูปโภค

- ไฟฟ้า
- ประปา
- การชลประทาน
- โทรคมนาคม

- ถนน
- ที่อ่านหนังสือ
- ศาลาประชาคม
- (๓) แหล่งน้ำ
 - คลอง จำนวน ๒ แห่ง
 - บ่อน้ำบาดาล จำนวน ๖๘ แห่ง

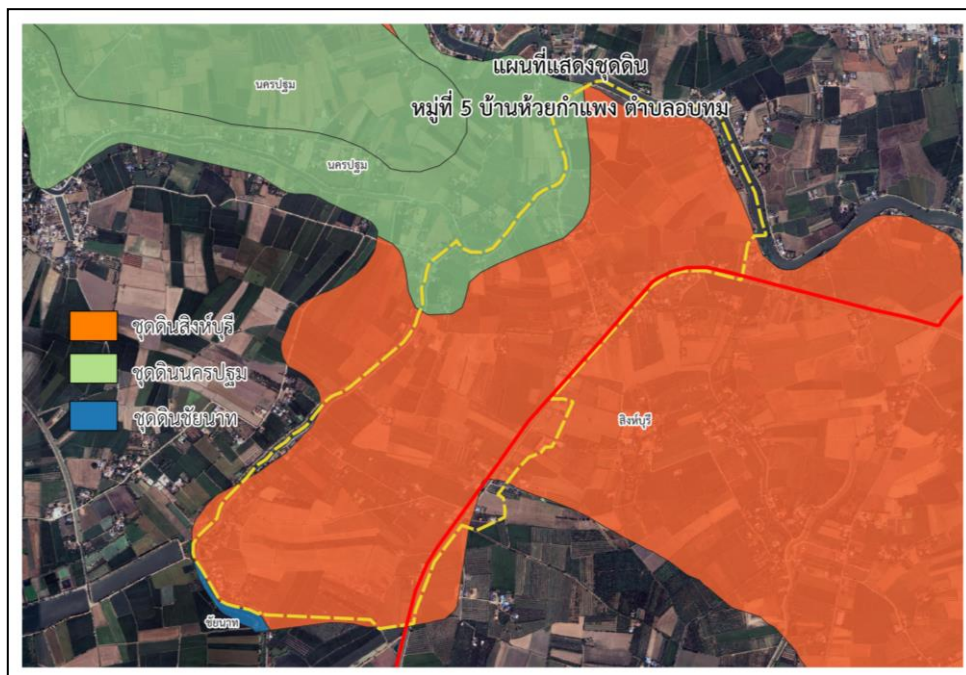
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๒.๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๙๓ ของครัวเรือนทั้งหมด

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ทั้งหมด ๑,๖๘๗ ไร่ แบ่งเป็น

- (๑) ที่นา ๑,๐๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๗๑ ของพื้นที่ทั้งหมด
- (๒) ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ๕๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๕๕ ของพื้นที่ทั้งหมด
- (๓) พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก ๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๓ ของพื้นที่ทั้งหมด

๒.๓ ลักษณะดิน เป็นดินลึก ดินบน เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก และสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดิน เป็นกรดปานกลางถึงด่างปานกลาง ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวสีเทาเข้มและสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลเข้ม พบรอยไถและหน้าอัดมันในดินล่าง ในฤดูแล้งหน้าดิน จะแตกกระแหง



ภาพแสดงชุดดิน หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยกำแพง

๒.๔ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ได้แก่ คลประทาน คลอง และบ่อบาดาล

๒.๕ สินค้าเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

- (๑) ข้าว เกษตรกร ๖๔ ราย พื้นที่ปลูก/เลี้ยง ๑,๐๕๘ ไร่ ผลผลิต ๗๐๐ กิโลกรัม/ไร่
- (๒) ไม้ผล เกษตรกร ๒๓ ราย พื้นที่ปลูก/เลี้ยง ๕๕๗ ไร่ ผลผลิต ๙๐๐ กิโลกรัม/ไร่

๒.๖ สินค้าเกษตรของหมู่บ้านที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

(๑) มะม่วง

๒.๗ แหล่งตลาดรองรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ

(๑) โรงสี

(๒) ตลาดอ่างทอง

(๓) ตลาดชุมชน

๒.๘ จำนวนกลุ่มเกษตรกร มีจำนวน ๒ กลุ่ม ดังนี้

(๑) กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านห้วยกำแพง ปีที่จัดตั้ง ๒๕๖๑ สมาชิก ๑๐ คน

ชื่อประธาน นางสาวนุชจริย ศรีวิเชียร

(๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปมะม่วงบ้านห้วยกำแพง ปีที่จัดตั้ง ๒๕๖๘ สมาชิก ๗ คน

ชื่อประธาน นายฐปนวัฒน์ ศรีวิเชียร

๒.๙ อาสาสมัครเกษตรของหมู่บ้าน ทั้งหมด ๕ ราย แบ่งเป็น

- ด้านหมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย
- ด้านครูบัญชีอาสา จำนวน ๑ ราย
- ด้านอาสาปศุสัตว์ จำนวน ๑ ราย
- ด้านอาสาสมัครชลประทาน จำนวน ๑ ราย
- ด้านอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๑ ราย

๒.๑๐ แผนงานโครงการที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (งบปกติ งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบอื่นๆ)

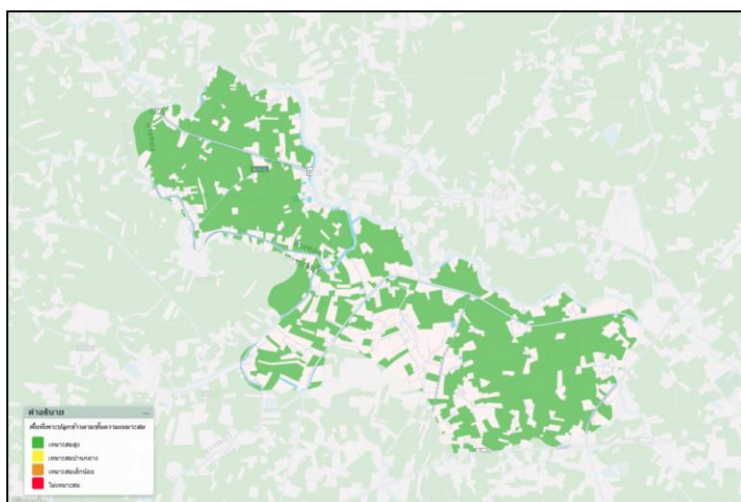
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)		แหล่ง งบประมาณ	หน่วยงาน ดำเนินการ
		ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖		
	-	-	-	-	-

๒.๑๑ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ

๒.๑๑.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

อำเภอสามโก้ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การปลูกข้าว ได้แก่ พันธุ์ปทุมธานี ๑ , สุพรรณบุรี ๑ , พิษณุโลก ๒ , ปทุมธานี ๘๐ (กข๓๑) , กข ๔๑ , ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ (หอมจังหวัด) ฯลฯ



ภาพแสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลอบทม

ระบบการผลิต

เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ในช่วงฤดูฝนมีน้ำท่วมขัง และประกอบกับกลุ่มดินที่เหมาะสมกับการทำนา เกษตรกรส่วนใหญ่ยังมีการทำนาโดยใช้น้ำจากชลประทานทั้งนาปีนาปรัง

ปัจจุบันนี้มีการใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสง เช่น ปทุมธานี ๑ พิชณุโลก ๒ ปทุมธานี ๘๐ (กข๓๑) เป็นส่วนใหญ่ และมีพันธุ์ข้าวลูกผสมกรมการข้าวอีกหลายพันธุ์ที่ปลูกในเขตอำเภอสามโก้ การปลูกเกษตรกรนิยมใช้วิธีการหว่านน้ำตม ๙๕% ผลผลิตเฉลี่ย ๘๕๐-๙๕๐ กิโลกรัม/ไร่ มีการปักดำด้วยเครื่องจักรกลการเกษตรประมาณ ๕% ผลผลิตเฉลี่ย ๙๐๐-๙๕๐ กิโลกรัม/ไร่ ในรอบ ๑ ปี เกษตรกรจะทำอย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ นาปรัง นาปี

เกษตรกรส่วนใหญ่จะขายข้าวน้ำหนักสด โดยใช้รถเกี่ยวข้าวมีความชื้นของเมล็ดข้าว ๒๕% - ๓๐% ความชื้น อาศัยน้ำชลประทาน และน้ำฝนในช่วงตั้งแต่เดือนมกราคม-ธันวาคมของทุกปี

๒) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

พื้นที่อำเภอสามโก้ ๕๔,๓๐๕ ไร่ ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ มีพื้นที่ทางการเกษตร ๔๖,๐๖๙ ไร่ โดยมีการปลูกข้าวเป็นพืชหลัก ซึ่งมีวิธีการปลูก ดังนี้

วิธีการปลูก : โดยวิธีหว่านน้ำตม

ชนิดพันธุ์ : ใช้พันธุ์ที่กรมการข้าวรับรอง ส่วนใหญ่จะใช้เป็น พันธุ์ กข ๓๑ (ปทุมธานี ๘๐) ปทุมธานี ๑ กข ๔๑ กข๖๑ กข๘๕ ข้าวไวต่อช่วงแสงอื่น ๆ

การจัดการดิน : มีการเตรียมดิน ๒ ครั้ง คือการไถตะ และทำเทือก

การใช้สารเคมี : มีการใช้สารเคมีในการควบคุมวัชพืช โดยทำการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมเปียก) ในช่วงข้าวอายุ ๑ - ๕ วัน และ ในช่วงข้าวอายุ ๑๐ - ๑๕ วัน ทำการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมแห้ง) และทำการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในช่วงข้าวอายุเริ่มแตกกอจนถึงการสร้างรวงอ่อน และตามสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลง

การจัดการปุ๋ย : ทำการใส่ปุ๋ย ในระยะข้าวอายุ ๒๐ - ๒๕ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖ - ๒๐ - ๐ และสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ ในอัตรา ๒:๑ ใช้อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ และในช่วงข้าวอายุ ๕๕ - ๖๐ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ ในอัตรา ๑๐ - ๑๕ กิโลกรัมต่อไร่

เครื่องจักรกลเกษตร : มีการจ้างรถในการเตรียมดิน ใช้เครื่องจักรในการสูบน้ำเข้าแปลงนาใช้เครื่องจักรในการฉีดพ่นสารเคมี และเก็บเกี่ยวผลผลิต

การเก็บเกี่ยว : มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวในช่วงระยะพลับพลึงและตามอายุการเก็บเกี่ยวข้าวของแต่ละพันธุ์ข้าว การเก็บเกี่ยวในวันและเวลาที่เหมาะสมจะทำให้ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพตามที่ต้องการของตลาดและทำให้ข้าวมีราคาดี มีการระบายน้ำออกแปลงก่อนเก็บเกี่ยว ๗-๑๐ วัน และมีการประเมินก่อนเก็บเกี่ยว ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๘๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

ช่วงระยะเวลาที่เก็บเกี่ยวผลผลิต : นาปี เก็บเกี่ยวช่วง สิงหาคม - มกราคม

นาปรัง เก็บเกี่ยวช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน

การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ส่วนใหญ่เกษตรกรจ้างรถเกี่ยวข้าวเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตและขนส่งผลผลิตไปยังโรงสีข้าวพร้อมจำหน่ายผลผลิตตามคุณภาพและปริมาณผลผลิตตามเกณฑ์ราคาที่โรงสีกำหนด และเกษตรกรพึงพอใจในราคารับซื้อ

การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว การปลูกข้าวในพื้นที่อำเภอสามโก้ ปัญหาโรคและแมลงรบกวนเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ในแต่ละปี ปัญหาศัตรูข้าวที่เกิดขึ้นทำให้ผลผลิตข้าวลดลง ศัตรูข้าวที่สำคัญ ได้แก่ โรคข้าวต่างๆ แมลงศัตรูข้าว สัตว์ศัตรูข้าว เช่น หอยเชอรี่ และหนู เข้าทำลายต้นข้าวได้ในระยะต่างๆกัน การใช้ปุ๋ยเคมีก็สามารถเป็นสาเหตุให้เกิดโรค และแมลงเข้าทำลายได้ ทั้งความชื้นและอุณหภูมิในอากาศที่สูงมากก็จะเกิดโรคได้เช่นกัน

วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูข้าว ด้วยวิธีต่างๆ ดังนี้

๑. การใช้วิธีเขตกรรม

- ใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม ไม่บางเกินไป หรือไม่หนาแน่นเกินไป
- มีการกำหนดระยะเวลาปลูกข้าวให้มีช่วงเก็บเกี่ยวก่อนฝนตกชุก เลี่ยงการเข้าทำลายของแมลง
- กำจัดวัชพืชบนคันนา เพื่อหลีกเลี่ยงแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ศัตรูข้าว เช่น หนู

๒. การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสม

- ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่สะอาดปราศจากโรคและสิ่งเจือปน
- เลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ต้านทานโรค

๓. การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

- โรคบางชนิดเกิดจากการใช้ปุ๋ยเคมีอัตราสูงเกินไปหรือใช้ผิดเวลา ได้แก่ การเกิดโรคไหม้เกิดจากการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป

๔. การใช้สารเคมีฉีดพ่น

- ใช้สารเคมีคลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวก่อนปลูก
- เมื่อพบว่าเกิดการระบาดของโรคแมลง เลือกใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพสามารถกำจัดโรคแมลงที่เกิดขึ้นได้ตรงตามอาการของโรค หรือแมลงที่ระบาดนั้น
- ก่อนการใช้สารป้องกันกำจัดโรคแมลง ให้ศึกษาวิธีการใช้ที่ระบุอยู่บนภาชนะบรรจุอย่างละเอียด และใช้ตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด

๕. การใช้วิธีกล

- ใช้กับดักแสงไฟล่อตัวแก่ของแมลงที่ทำลายต้นข้าว
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
- ตรวจสอบดูแลแปลงปลูกข้าวอย่างสม่ำเสมอ

๓) ปฏิทินการเพาะปลูก

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				←	△				▽	→		
		▽	→								△	→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว



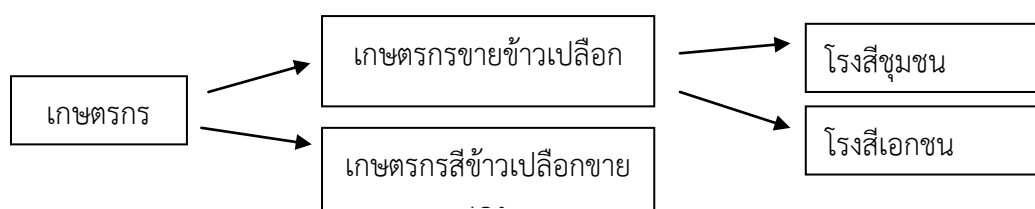
▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

๔) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

แหล่งขายผลผลิตการเกษตร และแหล่งรับซื้อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้ดังนี้

(๑) วิธีการตลาด

เกษตรกรมีการขายให้กับโรงสี ร้อยละ ๗๐ เกษตรขายเอง ร้อยละ ๓๐



(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

แหล่งจำหน่ายผลผลิตข้าวและแหล่งรับซื้อปัจจัยการผลิตของอำเภอสามโก้ มีโรงสีรวม ๙ แห่ง โดยส่วนมากเกษตรกรจะซื้อและจำหน่ายที่ตลาดภายในท้องถิ่น ได้แก่ ร้านขายเมล็ดพันธุ์ โรงสีต่าง ๆ

ที่	แหล่งรับซื้อ
๑	โรงสีทองดีเจริญัญญกิจ
๒	สหกรณ์เกษตรสามโก้
๓	โรงสีพรเมื่อยิ่ง
๔	โรงสีวงฮั่วฮั่วไรซ์ (อำเภอวิเศษชัยชาญ)
๕	โรงสีเฮงเพิ่มพูน (อำเภอวิเศษชัยชาญ)
๖	โรงสีพรเมื่อยิ่ง (อำเภอวิเศษชัยชาญ)
๗	โรงสีเทพัญญกิจ (อำเภอวิเศษชัยชาญ)
๘	โรงสีสตาร์การเกษตร (อำเภอวิเศษชัยชาญ)
๙	สหกรณ์วิเศษชัยชาญ (อำเภอวิเศษชัยชาญ)

๒.๑๑.๒ ชนิดสินค้า มะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

จำแนกพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ไม่เหมาะสมกับการปลูกไม้ผล และพืชสมุนไพร กรณีร่องหรือปรับปรุงบำรุงดิน สามารถปลูกได้

(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๔,๗๙๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดอยู่ที่ตำบลสามโก้ จำนวน ๑,๗๕๙ ไร่ รองลงมาคือตำบลอบทม จำนวน ๑,๓๑๒ ไร่ และตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ จำนวน ๘๓๕ ไร่ ตามลำดับ

๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ปลูกมะม่วง จำนวน ๔,๗๙๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากอยู่ที่ตำบลสามโก้ จำนวน ๑,๗๕๙ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลอบทม จำนวน ๑,๓๑๒ ไร่ และตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์จำนวน ๘๓๕ ไร่ ตามลำดับ

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
สามโก้	๑๖๑	๑,๗๕๙	๑,๗๐๐	๑,๓๖๐	๘๐๐
ราษฎร์พัฒนา	๖๓	๓๖๙	๓๓๐	๒๖๔	๘๐๐
อบทม	๑๖๑	๑,๓๑๒	๑,๒๑๐	๙๖๘	๘๐๐
โพธิ์ม่วงพันธ์	๒๑๙	๘๓๕	๗๘๐	๖๒๔	๘๐๐
มงคลธรรมนิมิต	๕๙	๕๑๘	๔๕๘	๓๖๖.๔	๘๐๐
รวม	๖๖๓	๔,๗๙๓	๔,๔๗๘	๓,๕๘๒.๔	๘๐๐

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

พื้นที่ปลูกมะม่วงต้องมีสภาพพื้นที่ดอน ไม่มีน้ำท่วมขัง ลักษณะดินร่วนหรือร่วนปนทราย มีแหล่งน้ำหรือปริมาณน้ำฝนพอเพียงต่อการเจริญเติบโตของต้นมะม่วง

การเตรียมพันธุ์ เลือกต้นพันธุ์จากสวนที่เชื่อถือได้ ต้นกล้ามะม่วงสมบูรณ์แข็งแรงไม่มีอาการโรคและการทำลายแมลงศัตรูพืช การเตรียมต้นพันธุ์มี ๒ วิธี คือ การเสียบยอด และทาบกิ่ง

วิธีการปลูก

ปลูกช่วงต้นฤดูฝนประมาณปลายเดือนเมษายน หรือต้นเดือนพฤษภาคม ระยะปลูก ๕x๖ เมตร หรือ ๔x๖ เมตร รองกันหลุมด้วยปุ๋ยหมัก

การดูแลรักษา

การให้ปุ๋ย มะม่วงอายุ ๑-๒ ปี ในช่วงต้นฝน ให้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น/ปี แบ่งใส่ ๒ ครั้ง รดน้ำต้นกล้าเดือนละ ๒ ครั้ง

(๑) ระยะบำรุงต้น ภายหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้วให้ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ ๑๐ กิโลกรัม/ต้น

(๒) ระยะเร่งสร้างตาดอก ก่อนมะม่วงออกดอก ๒-๓ เดือน ให้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น กรณีต้นอายุมากขึ้นให้เพิ่มปริมาณปุ๋ย ต้นอายุ ๕-๗ ปี ให้ปุ๋ยคอก ๒-๔ กิโลกรัม/ต้น

(๓) ระยะบำรุงผล หลังดอกบาน ๑ เดือน ให้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น

(๔) ระยะปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ก่อนเก็บเกี่ยว ๑ เดือน ให้ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๑-๒ กิโลกรัม/ต้น

การให้น้ำ ระบบการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ สามารถให้น้ำได้อย่างสม่ำเสมอ ประหยัดแรงงาน ปฏิบัติงานสะดวก ปล่อยตามร่องขนาดเล็ก ประหยัดต้นทุนกว่าแต่ควบคุมการให้น้ำได้ยาก

ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด

โรคสำคัญของมะม่วง คือ โรคแอนแทรคโนส อาการจะเป็นจุดแผลสีน้ำตาลรูปร่างไม่แน่นอน เชื้อราจะแพร่ระบาดได้ด้วยลมในสภาพความชื้นสูง การป้องกัน ตัดแต่งกิ่ง ภายหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อควบคุมทรงพุ่ม เก็บทำลายกิ่งเป็นโรค กำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้น โดยการตัดหญ้าภายในทรงพุ่ม ควบคุมปริมาณธาตุอาหารบำรุงต้นให้เหมาะสม

แมลงศัตรูมะม่วง ได้แก่ เพลี้ยไฟ ทำลายส่วนต่างๆ ตั้งแต่ตาใบ ยอดอ่อน ผลอ่อน การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด เมื่ออากาศร้อนและแห้งแล้ง มีวงจรชีวิตสั้นมาก และจะระบาดรุนแรงโดยทำลายมะม่วงระยะใบอ่อน ยอดอ่อน ช่อดอก การป้องกัน เฝ้าทำลายทิ้ง

แมลงวันผลไม้ ทำความเสียหายโดยวางไข่แทงเข้าไปในเนื้อ ทำให้ผลเน่าเสียและร่วงหล่นลงพื้น

การป้องกันกำจัด ควรทำความสะอาดบริเวณแปลงเพาะปลูก การห่อผลไม้ ป้องกันการเข้าไปวางไข่ และการใช้สารล่อ

การตัดแต่งกิ่ง ให้โปร่งทำให้แสงแดดส่องได้ทั่วถึง ช่วยลดการระบาดของโรคและแมลง โดยทั่วไป จะทำการตัดแต่งกิ่งภายหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณ ๑ เดือนเพื่อบำรุงต้นให้แตกใบอ่อนและเตรียมการผลิตในฤดูถัดไป

ภายหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตจะมีการใส่ปุ๋ยคอก ได้แก่ มูลวัวที่ผ่านการหมักแล้ว อัตราต้นละ ๒๐-๓๐ กิโลกรัม และปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตราต้นละ ๑-๒ กิโลกรัม หรือใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในแปลงปลูก วันระยะที่ผลมะม่วงมีอายุประมาณ ๖๐-๗๐ วัน หลังดอกบานใส่ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ หรือ ๐-๐-๕๐ ในอัตรา ๐.๕-๑ กิโลกรัม/ต้น เพื่อเพิ่มความหวานให้ผลผลิต

การให้น้ำ การวางระบบน้ำ เช่น สปริงเกอร์ มินิสปริงเกอร์ สามารถผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพดีขึ้น

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอสามโก้ มีการปลูกมะม่วง ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือน ตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วง ในอำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง ดังนี้

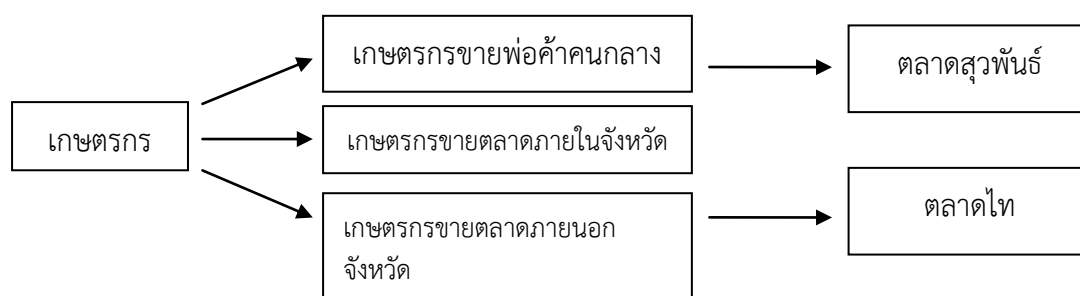
ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะม่วงนอกฤดู												
ตัดแต่งกิ่ง			↔									
ทำใบอ่อน				↔								
ราดสารแพคโค					↔							
สะสมตาดอก						↔						
ดิงช่อดอก							↔					
ห่อผลผลิต								↔↔				
ดูแลและบำรุงรักษา								↔↔				
เก็บผลผลิต										↔↔		
มะม่วงในฤดู												
ตัดแต่งกิ่ง											↔↔	
ออกซ่อ	↔↔											
ดูแลและบำรุงรักษา			↔↔									
เก็บเกี่ยว			↔↔									

๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

จำหน่ายตลาดท้องถิ่น ตลาดส่งออกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตลาดอ่างทอง ตลาดไท

(๑) วิธีการตลาดมะม่วง

เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง



(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง จำหน่ายผลผลิตมะม่วงโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง ๕๐ เปอร์เซนต์ จำหน่ายภายในตลาดในและนอกจังหวัด ๕๐ เปอร์เซนต์

๒.๑๑.๓ ชนิดสินค้า ฝรั่ง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

จำแนกพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ไม่เหมาะสมกับการปลูกไม้ผล และพืชสมุนไพร กรณียกร่องหรือปรับปรุงบำรุงดิน สามารถปลูกได้

(๒) พื้นที่ปลูกฝรั่ง

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ปลูกฝรั่ง จำนวน ๑๕๗.๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดอยู่ที่ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ จำนวน ๘๗.๗๕ ไร่ รองลงมาคือตำบลอบทม จำนวน ๓๖.๒๕ ไร่ และตำบลมงคลธรรมนิมิต จำนวน ๑๔.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

๒) พื้นที่ปลูก

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ปลูกฝรั่ง จำนวน ๑๕๗.๕ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดอยู่ที่ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ จำนวน ๘๗.๗๕ ไร่ รองลงมาคือตำบลอบทม จำนวน ๓๖.๒๕ ไร่ และตำบลมงคลธรรมนิมิต จำนวน ๑๔.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

๓) การปลูกและการดูแล

เริ่มจากที่เลือกพื้นที่ปลูกได้แล้ว ถ้าต้องการจะปลูกเป็นสวนก็ควรที่จะจัดระยะปลูกระหว่างแถวและระหว่างต้นประมาณ ๓x๓ เมตร ในเนื้อที่ ๑ ไร่ ปลูกได้ประมาณ ๑๖๐ ต้น

การเตรียมดิน

การปลูกฝรั่งในพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมถึงควรทำการยกร่องปลูก โดยยกร่องให้มีขนาดความกว้างของหลังร่องประมาณ ๖ เมตร มีคูน้ำกว้างประมาณ ๑.๕ เมตร ความยาวของสันร่อง แล้วแต่พื้นที่ ความสูงไม่จำกัด แต่ถ้าเป็นที่ดอนไม่จำเป็นต้องยกร่อง จากนั้นก็ปรับปรุงดินโดยการตากดินเพื่อฆ่าเชื้อโรค และเมล็ดวัชพืช ใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักในปริมาณเท่าๆ กัน อัตราปุ๋ย ๑ ส่วนต่อดิน ๒ ส่วน เพื่อให้ดินร่วนซุย

การเตรียมหลุมปลูก

ขนาดของหลุมปลูกควรกว้าง ๐.๕ เมตร และลึก ๐.๕ เมตร ที่จำเป็นต้องขุดหลุมกว้างเพื่อเปลี่ยนสภาพดินในหลุมให้ดีขึ้น ดังนี้

๑. ควรขุดดินโดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ ดินบนและดินล่าง

- ดินบน เป็นส่วนที่มีอินทรีย์วัตถุมากอยู่แล้ว ให้แยกไว้ส่วนหนึ่ง

- ดินล่าง คือ ดินที่เมื่อขุดลึกลงไปแล้วพบว่าดินมีสีจางลงเป็นชั้นที่ไม่มีอินทรีย์วัตถุ

๒. ตากดินไว้ ๑๐-๑๕ วัน เพื่อให้แสงแดดส่องฆ่าเชื้อโรคในหลุมปลูกและในดิน

๓. กลบดินบนลงในหลุม

๔. ผสมปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยหมัก ๑ ส่วนต่อดินล่าง ๒ ส่วน และรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยร็อคฟอสเฟต ๐.๕๐ กิโลกรัม แล้วจึงกลบลงในหลุมทับชั้นดินบน จนมีระดับสูงกว่าระดับพื้นดินธรรมชาติ ประมาณ ๑๐ เซนติเมตร การที่ต้องกลบดินให้สูงกว่าระดับดินเดิมนั้น เพื่อที่เมื่อเวลาปลูกแล้วดินจะยุบตัวลงเล็กน้อย ซึ่งจะทำให้พอดีกับระดับดินเดิม ถ้าไม่เผื่อไว้จะเป็นแอ่งและมีน้ำขังทำให้รากเน่าตายได้

วิธีปลูก

หลังจากเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว ให้นำกิ่งพันธุ์ไปปลูกลงในหลุมกลบดินให้แน่นพอสมควร แล้วใช้ไม้ปักเป็นหลักผูกกันลมโยกและรดน้ำทันที จากนั้นใช้ทางมะพร้าวมาคลุมพรางแสงแดดให้แก่ฝรั่งจนกว่าต้นฝรั่งจะตั้งตัวได้

การปฏิบัติดูแลรักษา

การให้น้ำ หลังจากปลูกฝรั่งแล้วต้องหมั่นคอยรดน้ำในช่วงระยะแรกจนกว่าต้นฝรั่งจะตั้งตัวได้ หลังจากนั้นก็คอยสังเกตดูความชุ่มชื้นของดิน ถ้าดินแห้งมากต้องรีบให้น้ำและถ้ามีฝนตกหนักก็ควรระบายน้ำออกบ้าง การให้น้ำจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นตามความต้องการของต้นฝรั่ง ปริมาณความชื้นของดินในระหว่างการอบอู่มีความสำคัญ เพราะจะก่อให้เกิดการร่วมการแตกและขนาดของผล

การใส่ปุ๋ย โดยปกติการปลูกพืชทุกชนิดควรมีการใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี สูตรที่แนะนำคือ ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ ฝรั่งเมื่อออกดอกแล้วจำเป็นต้องการให้น้ำและปุ๋ยไนโตรเจนเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงๆทุกปี ควรให้

ปุ๋ยประมาณ ๒ กิโลกรัม/ต้น/ปี หรือมากกว่าขึ้นอยู่กับอายุของต้นและปริมาณผลผลิต หากจะให้ฝรั่งมีรสชาติยิ่งขึ้นให้ใส่ปุ๋ยเกล็ดสูตร ๕-๓๐-๓๐ ฟันท่อนเก็บผล ๑ เดือน โดยนำเกล็ดมาผสมน้ำฉีดพ่น อาทิตย์ละประมาณ ๒ ครั้ง จากนั้นประมาณ ๑๕ วันจึงเก็บผล

การพรวนดิน ไม่ควรพรวนดินลึกเพราะจะทำให้รากของต้นฝรั่งขาดได้

การกำจัดวัชพืช การทำอย่างสม่ำเสมออาจใช้วิธีการทางใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชหรือปลูกพืชตระกูลถั่ว เช่น เซนโตริม เพอราเรีย เป็นพืชคลุมดิน

การปักไม้ค้ำกันลม ในระหว่างที่ต้นฝรั่งยังเล็กอยู่ ควรปักไม้ค้ำกันลมเพื่อป้องกันไม่ให้ต้นโยก เพราะอาจกระทบกระเทือนทำให้ต้นฝรั่งไม่โต การปักไม้ค้ำกันลมควรใช้ไม้รวกหรือแขนงไม้ไผ่ ยาว ๑ เมตร ค้ำกึ่งต้นละ ๑ ถึง ๒ อัน และใช้เชือกพลาสติกผูกติดกับกิ่งแต่อย่าผูกให้แน่นมากเพราะอาจเจริญเติบโตช้า

การพรางผลฝรั่ง ฝรั่งจะเริ่มออกผลเมื่อประมาณ ๖ เดือน ควรใช้ไม้ไผ่ปักไว้เพื่อพรางผลฝรั่ง โดยใช้ปลายหรือแขนงไม้ไผ่ขนาดเล็กยาว ๑ เมตร หรือมากกว่านั้นปักใกล้กับกิ่งที่ออกผลแล้ว ควรผูกยึดกับกิ่งไว้ บางส่วนจะผูกชิดกับกิ่งหรือไม่ปักเพื่อไม่ให้ผลถ่วงต้น เพราะน้ำหนักผลฝรั่งมาก ถ้ามีลมพัดแรงต้นจะเฉาตายและรากจะขาด

การตัดแต่งกิ่ง การตัดแต่งกิ่งจะช่วยให้ฝรั่งเกิดกิ่งอ่อนและมีช่อดอกออกมาด้วยทำให้ทรงพุ่มโปร่งได้สัดส่วน อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง สะดวกในการเก็บผลและการพ่นสารป้องกันกำจัดโรคและแมลง นอกจากนี้ยังทำให้ผลผลิตที่แน่นอน ผลมีขนาดใหญ่ สำหรับส่วนใหม่ ควรมีการตัดแต่งกิ่งทุกปี เพื่อกระตุ้นการเจริญและการสร้างตาออก โดยทั่วไปต้นที่สมบูรณ์จะตัดกิ่งก้านออก ๒๕ ถึง ๓๐ เปอร์เซ็นต์ สำหรับต้นที่ไม่แข็งแรงให้ตัดกิ่งก้านออกประมาณ ๒๐ เปอร์เซ็นต์ นอกจากการตัดแล้ว การทำให้ใบร่วงจะทำให้ระยะการเก็บเกี่ยวสั้นลงและการปลิดผลทิ้งไว้เหลือประมาณ ๒ ถึง ๖ ผลต่อกิ่ง จะจำเป็นในส่วนที่ผลิตเพื่อบริโภคผลสด แต่ถ้าจะให้ผลที่มีขนาดใหญ่และมีคุณภาพดีควรให้เหลือเพียงหนึ่งผลเท่านั้น

การบังคับให้ฝรั่งออกดอก โดยทั่วไปฝรั่งจะให้ผลเร็ว ถ้าเป็นฝรั่งที่ได้จากกิ่งตอนจะให้เก็บผลครั้งแรกเมื่ออายุได้ประมาณ ๑ ปีหรือถ้าเป็นต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดจะเก็บผลได้ช้ากว่าคือ เมื่ออายุ ๑ ปีถึง ๒ ปีแล้วแต่สายพันธุ์ฝรั่งจะออกดอกในช่วงยอดที่เกิดใหม่ตรงโคนกลางใบคู่ที่ ๓-๔ บนกิ่งอ่อนกิ่งหนึ่งมีดอก ๑-๖ ดอกแล้วแต่พันธุ์ ดอกเป็นชนิดที่สมบูรณ์เพศ ทำให้ติดผลง่าย ดังนั้น ถ้าปลูกฝรั่งแล้วไม่ค่อยออกดอกออกผลอาจจะใช้การบังคับให้ฝรั่งออกดอกโดยวิธีการดังต่อไปนี้

- การโน้มกิ่ง ฝรั่งมีช่อดอกที่กิ่งอ่อน ดังนั้นการทำให้เกิดกิ่งอ่อนก็จะชักนำให้เกิดตาออกได้ การโน้มกิ่งฝรั่งให้อยู่ในแนวระดับแล้วใช้ไม้รวกยึดปักไว้ เร่งใส่ปุ๋ย รดน้ำ ฝรั่งก็จะแตกกิ่งจากกิ่งที่โน้ม พร้อมทั้งมีช่อดอกออกมาด้วย

- การตัดแต่งกิ่ง ตามที่ได้กล่าวมาแล้วว่าตาออกจะเกิดจากกิ่งอ่อน ดังนั้นการตัดแต่งจะทำให้เกิดการแตกกิ่งอ่อนและช่อดอกได้ กิ่งที่จะตัดแต่งคือกิ่งที่อ่อนแอและกิ่งที่ไม่ได้รับแสง

- การทำให้ใบร่วง โดยใช้ปุ๋ยเพิ่มยูเรียหรือสารเคมีละลายน้ำให้เข้มข้น ๒๕% พ่นให้ทั่วทั้งต้นเพื่อให้ใบฝรั่งร่วงหมด ระยะนี้จะต้องให้น้ำและปุ๋ยบำรุงต้น จากนั้นประมาณ ๕ สัปดาห์ จะเห็นช่อดอกออกมาพร้อมกิ่งอ่อนที่แตกขึ้นใหม่ จะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในอีก ๕ เดือนต่อมา

- การเด็ดยอดฝรั่ง โดยนับใบจากปลายกิ่งเข้าไปถึงใบคู่ที่ ๔ แล้วจึงเด็ดยอดทิ้ง จากนั้นไม่กี่วันฝรั่งก็จะแทงดอกออกมา อนึ่ง การบังคับให้ฝรั่งออกดอกนั้นทำได้ไม่ยากนัก ถ้าต้นฝรั่งสมบูรณ์แข็งแรงและปลูกในที่ที่มีแสงแดดเพียงพอ แต่ควรคำนึงถึงการให้ฝรั่งมีผลมาก ผลก็จะเล็กลง ดังนั้นจึงควรให้ปุ๋ยและน้ำแก่ต้นฝรั่งที่บังคับการออกดอกให้มากกว่าปกติ การบังคับให้ฝรั่งออกดอกจนกระทั่งเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ใช้เวลาประมาณ ๙ เดือน คือใช้เวลาในการบังคับให้ฝรั่งออกดอกจนกระทั่งติดผล ๗ เดือนและมีช่วงเก็บเกี่ยวผลอีก ๒ เดือน

การห่อผล ประโยชน์ของการห่อผลนอกจากจะช่วยป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูฝรั่งแล้วยังทำให้ผลฝรั่งมีผิวสวย น่ารับประทาน วิธีการห่อผลฝรั่งโดยส่วนใหญ่จะใช้ถุงพลาสติกหรือใช้กระดาษหนังสือพิมพ์

ห่อก่อน แล้วจึงสวมถุงพลาสติกทับอีกชั้นหนึ่ง โดยจะเริ่มห่อผลฝรั่งเมื่อมีขนาดเท่าลูกมะนาวหรือหลังดอกบานแล้ว ๑ เดือน ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราและแมลงที่ผลฝรั่งเสียก่อน

การเก็บเกี่ยว นับจากดอกบานจนถึงผลแก่พร้อมที่จะเก็บเกี่ยวได้ จะใช้เวลาประมาณ ๖ เดือน ฝรั่งที่ยังอ่อนผิวจะมีสีเขียวเข้ม เมื่อเริ่มแก่สีเขียวจะจางลงและเต่งตึงเป็นมัน ไม่ควรเก็บผลที่ยังไม่แก่เต็มที่ เพราะยังมีการสร้างแป้งและสีไม่เต็มที่ ผลจะนุ่ม การเก็บเกี่ยวควรใช้กรรไกรตัดขั้วผลโดยไม่ต้องเอาพลาสติกที่หุ้มพวงฝรั่งออกเพื่อประหยัดเวลา ถ้าหากไม่มีขั้วติดผลจะทำให้ฝรั่งเสื่อมคุณภาพและอาจถูกเชื้อโรคเข้าทำลายได้ง่าย

๔) การป้องกันและกำจัดโรคแมลง

โรคจุดสนิม เกิดจากเชื้อราเข้าทำลายใบ โดยจะเห็นจุดขนาดเล็กเริ่มจากจุดสีเขียวแล้วค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีสนิมหลักและเป็นชุกคล้ายกำมะหยี่ ถ้าเป็นที่กิ่งจะทำให้เห็นชุกและกิ่งแตกแห้งตาย

การป้องกัน ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น มาแนบและซีแนบ หากเป็นที่กิ่งอาจใช้สารเคมีดังกล่าวผสมในปูนแดงเข้มข้นทาบริเวณที่เป็นโรค

โรคแอนแทรกโนส เกิดจากเชื้อราเข้าทำลายผลอ่อน ผลสุกและใบ อาการบนใบจะเห็นเป็นจุดสีน้ำตาลเล็กๆ แผลอาจทะลุ แต่ถ้าเป็นระยะผลสุกหรือใกล้สุกจะเกิดแผลสีน้ำตาล

การป้องกัน ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น บีโนมิล แคปแทน โดยพ่นสารเคมีก่อนเก็บ ผล ๑ เดือน

แมลงศัตรูฝรั่ง

แมลงวันทอง การทำลายเกิดจากแมลงวันทองวางไข่ที่ได้ผิวผลสุก (หรือระยะที่ผิวอ่อน) ตัวอ่อนที่ฟักจากไข่ จะเจริญเติบโตกินเนื้อฝรั่งเป็นอาหาร ทำให้ฝรั่งอ่อนนุ่มและเละในที่สุด

การป้องกัน ฮอร์โมนในขณะที่ยังแข็ง มีสีเขียวขนาดเล็ก การห่อควรห่อด้วยถุงพลาสติก ชั้นเดียว หรือสองชั้นโดยต้องเจาะรูกระดากห่อชั้นในกันดูให้น้ำไหลออกด้วยหรือใส่สารเคมีมาลาไทยนผสมโปรตีน ไฮโดรไลเซต เป็นเหยื่อพิษฉีดพ่นในตอนเช้าตรู่เป็นจุดๆบนใบแก่เท่านั้น ต้นละ ๑ ถึง ๔ จุด แต่ละจุดใช้น้ำยาประมาณ ๕๐๐ ซีซี พ่นแค่ให้ใบเปียกและพ่นทุกๆ ๗ วันติดต่อกัน ๔-๕ ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยว หากพ่นก่อนการระบาดของ ๑ เดือนจะได้ผลดีกว่าพ่นหลังแมลงระบาดแล้ว

เพลี้ยแป้ง จะดูดกินน้ำเลี้ยงตามใบอ่อน กิ่งอ่อนและช่อดอก ทำให้แห้งเฉาหรือใบผิดรูปร่าง และผลผลิตลดลง

การป้องกัน พ่นด้วยสารละลายยอซอดริว ๒๐ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้พวกต้นใบกิ่งอ่อน และผลต่างๆ ๗ วัน ประมาณ ๒-๓ ครั้ง และหยุดพ่นสารเคมีอย่างน้อย ๗ วันก่อนเก็บเกี่ยวผล

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอสามโก้ มีการปลูกฝรั่ง ฤดูกาลปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกฝรั่งในอำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง ดังนี้

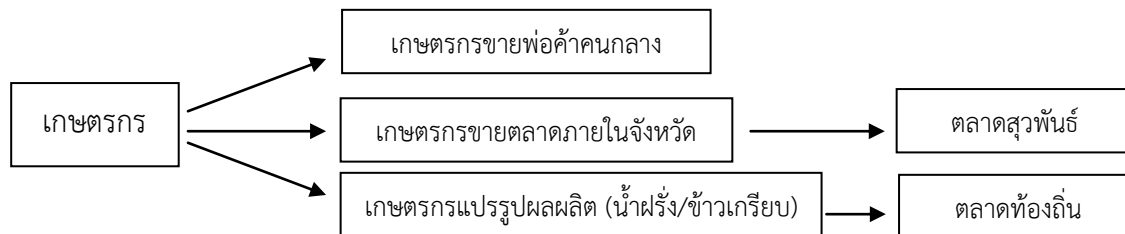
ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ห่อผลผลิต				←→	→							
ตัดแต่งกิ่ง	←→	→								←→	→	
ออกซ่อ		←→	→									
ดูแลและบำรุงรักษา	←											→
เก็บผลผลิต							←→	→				

๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

จำหน่ายตลาดท้องถิ่น ตลาดอ่างทอง

(๑) วิธีการตลาดฝรั่ง

เกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง



(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต

อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง จำหน่ายผลผลิตฝรั่งโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง ๘๐ เปอร์เซ็นต์

จำหน่ายภายในตลาดในและนอกจังหวัด ๒๐ เปอร์เซ็นต์

ส่วนที่ ๒

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๑.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน หรือสภาพแวดล้อมภายใน

๑) จุดอ่อน คือ

- ราคาผลผลิตตกต่ำ
- กลุ่มมีกิจกรรมสม่ำเสมอ แต่ขาดตลาดในการขายสินค้า
- ขาดการประชาสัมพันธ์ในการสร้างแบรนด์สินค้า
- ขาดแหล่งเงินทุน

๒) จุดแข็ง คือ

- เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญในการทำการเกษตร
- กลุ่มมีความเข้มแข็ง
- พื้นที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร
- มีผลผลิตตลอดทั้งปี
- มีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๑.๒ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก หรือสภาพแวดล้อมภายนอก

๑) โอกาส คือ

- ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐในด้านต่างๆ เช่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การทำมาตรฐาน อย.
- มีการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากมะม่วง เช่น การจำหน่ายกิ่งพันธุ์และต้นพันธุ์ การแปรรูปมะม่วง

๒) อุปสรรค คือ

- สภาพอากาศมีความแปรปรวน
- ช่วงฤดูแล้ง พื้นที่มีความเสี่ยงภัยแล้ง
- การระบาดของโรคและแมลง
- ต้นทุนการผลิตสูง
- เศรษฐกิจตกต่ำ

๒. การวิเคราะห์ปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน

๒.๑ ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง

สาเหตุ เกิดจากการใช้สารเคมี และการจ้างแรงงาน

แนวทางการแก้ไข ๑) ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

๒) ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓) ส่งเสริมการผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP

๒.๒ ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ (มะม่วง)

สาเหตุ ผลผลิตล้นตลาด

แนวทางการแก้ไข ๑) เพิ่มมูลค่าผลผลิต

๒) เพิ่มโอกาสช่องทางการจำหน่าย

ส่วนที่ ๓

แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรตามความต้องการของหมู่บ้าน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)

[illegible]

ส่วนที่ ๔

โครงการแบบย่อ (Project idea) ด้านการเกษตรที่สำคัญของหมู่บ้าน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง
๒. หลักการและเหตุผล	มะม่วงจัดเป็นผลไม้ทางเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของไทย ตลาดของมะม่วงมีทั้งไทยและต่างประเทศ พันธุ์ที่นิยมปลูกเพื่อส่งออกตลาดต่างประเทศ ได้แก่ พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์สี่ พันธุ์โชคอนันต์ พันธุ์มหาชนก เป็นต้น ผลผลิตมะม่วงจะมีมากในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ซึ่งในระยะนี้มะม่วงบางชนิดราคาถูกและมีปริมาณมาก ทำให้มะม่วงล้นตลาด จึงควรมีการแปรรูปผลผลิตจากมะม่วงเพื่อเป็นการเก็บรักษาหรือถนอมอาหาร และสร้างมูลค่าเพิ่มแก่มะม่วง ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง เป็นพื้นที่ที่มีการปลูกมะม่วงมากที่สุดของอำเภอสามโก้ ซึ่งผลผลิตจะออกในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ทำให้มะม่วงล้นตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้ จึงเล็งเห็นความสำคัญที่จะส่งเสริมการแปรรูปมะม่วง เพื่อแก้ไขปัญหาผลผลิตล้นตลาดและราคาผลผลิตตกต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตมะม่วง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนากิจการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง เพื่อพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปมะม่วงบ้านห้วยกำแพง และยกระดับตลาดสินค้าเกษตรได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๒๐ สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับมะม่วงด้วยการใช้บรรจุภัณฑ์และทราบคุณค่าทางอาหารและสารประกอบสำคัญ ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕-๑๐ จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
๕. พื้นที่เป้าหมาย	- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปมะม่วงบ้านห้วยกำแพง หมู่ที่ ๕ ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สนับสนุนปัจจัยการผลิต และ/หรือ พัฒนาบรรจุภัณฑ์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	๑. สนับสนุนปัจจัยการผลิต และ/หรือ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ - งบประมาณ ๖๕,๖๐๐ บาท - หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้ - หน่วยงานร่วมดำเนินการ : -
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	พฤศจิกายน ๒๕๗๐ – ตุลาคม ๒๕๗๑
๙. งบประมาณ	๖๕,๖๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับมะม่วง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าให้แก่มะม่วง ๒. เกษตรกรสามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ส่วนที่ ๕

แผนธุรกิจเกษตรรายสินค้าของหมู่บ้าน

โครงการส่งเสริมและพัฒนากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง

๒. หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้

๓. หลักการเหตุผล

มะม่วงจัดเป็นผลไม้ทางเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของไทย ตลาดของมะม่วงมีทั้งไทยและต่างประเทศ พันธุ์ที่นิยมปลูกเพื่อส่งออกตลาดต่างประเทศ ได้แก่ พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง พันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ลี พันธุ์โชคอนันต์ พันธุ์มหาชนก เป็นต้น ผลผลิตมะม่วงจะมีมากในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ซึ่งในระยะนี้มะม่วงบางชนิดราคาถูกลงและมีปริมาณมาก ทำให้มะม่วงล้นตลาด จึงควรมีการแปรรูปผลผลิตจากมะม่วงเพื่อเป็นการเก็บรักษาหรือถนอมอาหาร และสร้างมูลค่าเพิ่มแก่มะม่วง

ตำบลอบทม อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง เป็นพื้นที่ที่มีการปลูกมะม่วงมากที่สุดของอำเภอสามโก้ ซึ่งผลผลิตจะออกในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ทำให้มะม่วงล้นตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้ จึงเล็งเห็นความสำคัญที่จะส่งเสริมการแปรรูปมะม่วง เพื่อแก้ไขปัญหาผลผลิตล้นตลาดและราคาผลผลิตตกต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตมะม่วง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง เพื่อพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปมะม่วงบ้านห้วยกำแพง และยกระดับตลาดสินค้าเกษตรได้ เกิดการพัฒนาการผลิตการเกษตรอย่างยั่งยืน เกษตรกรได้เห็นถึงความสำคัญของการเพิ่มมูลค่าสินค้าต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง

๒. เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง

๕. เป้าหมาย

๑. เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๒๐ สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับมะม่วงด้วยการใช้บรรจุภัณฑ์และทราบคุณค่าทางอาหารและสารประกอบสำคัญ

๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ - ๑๐ จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

๖. ระยะเวลา

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (พฤศจิกายน ๒๕๗๐ - ตุลาคม ๒๕๗๑)

๗. งบประมาณ

เงินจากงบจังหวัด/งบกลุ่มจังหวัด

รายละเอียดงบประมาณโครงการส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง

รายการ	ราย	ครั้ง	ครั้ง/วัน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
๑. กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต และ/หรือ พัฒนาบรรจุภัณฑ์					
๑) กระปุกพลาสติกใส PET ฝาเกลียว ขนาด ๒๐๐ มล. (จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๒๕ บาท)	-	๑	๑	๒๕	๑๒,๕๐๐
๒) สติกเกอร์ฉลากวงกลม พร้อมข้อความ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ ซม. (จำนวน ๔ ตารางเมตร ๆ ละ ๔๐๐ บาท)	-	๑	๑	๔๐๐	๑,๖๐๐
๓) รางไม้ปั่นยาลูกกลอน ขนาด ๑๕ มม. (จำนวน ๒ อัน)	-	๑	๑	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
๔) ถาดเหลี่ยมอลูมิเนียม ขนาด ๑๖ x ๒๔ x ๑.๕ นิ้ว (จำนวน ๑๐ ใบ ๆ ละ ๓๐๐บาท)	-	๑	๑	๓๐๐	๓,๐๐๐
๕) กระทะทรงใบบัว มีหู ขนาด ๓๐ นิ้ว (จำนวน ๒ ใบ)	-	๑	๑	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐
๖) น้ำตาลทราย จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๓๕ บาท	-	๑	๑	๓๕	๓๕,๐๐๐
๗) แปะแซ จำนวน ๕๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๕๐ บาท	-	๑	๑	๕๐	๒,๕๐๐
รวม					๖๕,๖๐๐

๘. แผนการดำเนินงาน

๘.๑ แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยกำแพง

กิจกรรม/ขั้นตอน	ระยะเวลา	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑. ประชุมจัดทำโครงการฯ	ก.พ. - มี.ค. ๖๘	คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ, คณะกรรมการหมู่บ้าน,อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
๒. บรรจุโครงการฯ เข้าแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ	มี.ค. - ส.ค. ๖๘	คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ
๓. ผลักดันโครงการฯ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) และแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) รวมทั้งแผนปฏิบัติราชการประจำของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	ส.ค. ๖๘	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง/สำนักงานเกษตรจังหวัดอ่างทอง
๔. ประชุมชี้แจงโครงการฯ	พ.ย. ๖๙ - ม.ค. ๗๐	สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้
๕. สนับสนุนปัจจัยการผลิต พัฒนาบรรจุภัณฑ์	ม.ค. - มี.ค. ๗๐	สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้
๖. การติดตาม/ประเมินผล	พ.ย. ๗๐ - ต.ค. ๗๑	สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง

๙. วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดประชุมชี้แจงโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชุมชนบ้านท่าชุมนุ้ม
๒. กำหนดเงื่อนไขและคัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๓. จัดซื้อปัจจัยการผลิต พัฒนาบรรจุภัณฑ์

๑๐. บริหารโครงการ

๑๐.๑ แนวทางการบริหารองค์กรเกษตรกร

การบริหารงาน โดยหน่วยงานร่วมกับอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จัดประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการฯ กระบวนการจัดตั้งโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มการจัดประชุม รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการฯ และความต้องการของผู้เข้าร่วมโครงการฯ

๑๐.๒ แนวทางการบริหารด้านการตลาด

เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ เมื่อได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต จึงมีศักยภาพที่จะรวมกลุ่มกันแปรรูปมะม่วง ทำให้สินค้ามีมาตรฐานการันตีคุณภาพ มีการประชาสัมพันธ์ร้านค้า ส่งผลให้สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าและโอกาสในการยกระดับทางการตลาด

๑๑. ติดตามประเมินผล

๑๑.๑ วิธีการ เกณฑ์วัดและระยะเวลาที่ติดตามโครงการ

- ๑) การกำกับติดตามการดำเนินโครงการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง ติดตามให้คำแนะนำทุกสัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน

- ๒) การตรวจเยี่ยมติดตามและประเมินผลโครงการ

สำนักงานเกษตรอำเภอสามโก้ ตรวจเยี่ยมและติดตามประเมินผลโครงการ จำนวน ๓ ครั้ง/ปี

๓) การติดตามโครงการ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอ่างทอง ติดตามโครงการ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี

๑๑.๒ เกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินผล

๑) จัดทำเกณฑ์การประเมินผล

เกษตรกรเป้าหมายสามารถนำความรู้ด้านการรวมกลุ่ม การผลิต และการตลาดไปปฏิบัติ ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับมะม่วง ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าและเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับสินค้า

๒) ตัวชี้วัด

- เกษตรกรสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับมะม่วง

- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปมะม่วงและการประชาสัมพันธ์ การตลาดต่างๆ

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผลผลิต (Output)

๑) กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต อีกทั้งได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าสินค้า

๑๒.๑ ผลลัพธ์ (Outcome)

๑. กลุ่มเกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์และเพิ่มมูลค่าให้แก่มะม่วง

๓. เกษตรกรผู้ร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ๒๐-๒๕%

๔. เกษตรกรสามารถเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า และมีรายได้เพิ่มขึ้น

๑๓. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินความเสี่ยง			มาตรการ/แนวทางการควบคุมความเสี่ยง
	โอกาสเกิดความเสี่ยง	ระดับความรุนแรง	ความสามารถในการจัดการ	
๑. ด้านการดำเนินการ				
- เกษตรกรมีความประสงค์เข้าร่วมโครงการมากกว่าเป้าหมายกำหนด	ปานกลาง	ยอมรับได้	จัดการได้	มุ่งเน้นกระบวนการคัดเลือกเกษตรกรที่สนใจและมีประสิทธิภาพ/ประเมินผลโครงการเพื่อขยายผลการดำเนินการในปีต่อไป
๒. ด้านการดำเนินการของโครงการ				
- ด้านการจัดหาปัจจัยการผลิต	ต่ำ	ยอมรับได้	จัดการได้	จัดหาได้จากแหล่งจัดจำหน่ายทั่วไป

๑๔. การศึกษาความเป็นไปได้

กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มที่มีความสนใจในการเพิ่มมูลค่าและสร้างอัตลักษณ์ให้กับสินค้าเกษตร โดยมีความรู้ ความชำนาญและศักยภาพเพียงพอในการประกอบอาชีพ อีกทั้งยังมีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตร

จังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และภาคีเครือข่ายอื่นๆ เข้ามาสนับสนุนและให้ความรู้ทางการเกษตรอยู่เสมอ ประกอบกับมีอาสาสมัครเกษตรที่มีความรู้ความสามารถในการทำการเกษตร มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และมีศักยภาพในการติดต่อประสานงานในหมู่บ้านและหน่วยงานต่างๆ ได้ดี นอกจากนี้ยังมีปราชญ์ชาวบ้านและเกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพทางความรู้และการตลาดซึ่งสามารถยกระดับการตลาดรวมถึงเพิ่มช่องทางการขายให้กับสินค้าได้

ส่วนที่ ๒

กรอบแนวทางการจัดทำวิดิทัศน์

โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

เป็นการนำเสนอแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้านที่มีการอธิบายรายละเอียดข้อมูลของแผนเป็นลำดับ โดยมีกรอบการจัดทำวิดิทัศน์ ดังนี้

๑. สรุปข้อมูลหมู่บ้านและข้อมูลด้านการเกษตรของหมู่บ้าน เช่น พื้นที่ทั้งหมด พื้นที่การเกษตร จำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวนครัวเรือนเกษตรกร แหล่งน้ำ สินค้าเกษตรที่สำคัญ เป็นต้น
 ๒. ขั้นตอนการวิเคราะห์/คัดเลือกหมู่บ้าน การจัดเวทีระดมความคิดเห็นของหมู่บ้าน ปัญหาด้านการเกษตรของหมู่บ้าน ผลการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ เช่น นำเสนอจุดแข็ง/จุดอ่อน การรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่ อาสาสมัครเกษตร เป็นต้น
 ๓. นำเสนอแผนงาน โครงการที่สำคัญ โดยนำเสนอเป็นรายสินค้าที่เป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญตามผลการวิเคราะห์ และมีการนำเสนอวิธีการขับเคลื่อนแผนงาน โครงการของสินค้าเกษตรที่สำคัญนั้นๆ
 ๔. นำเสนอให้เห็นถึงการบรรลุเป้าหมายและผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว
- ทั้งนี้ รูปแบบการนำเสนอสามารถจัดทำในรูปแบบผสมผสานกันระหว่างภาพเคลื่อนไหว ภาพนิ่ง กราฟฟิก ในรูปแบบ PowerPoint หรือ Infographic หรือมีคลิปเสียงประกอบได้ตามความเหมาะสม