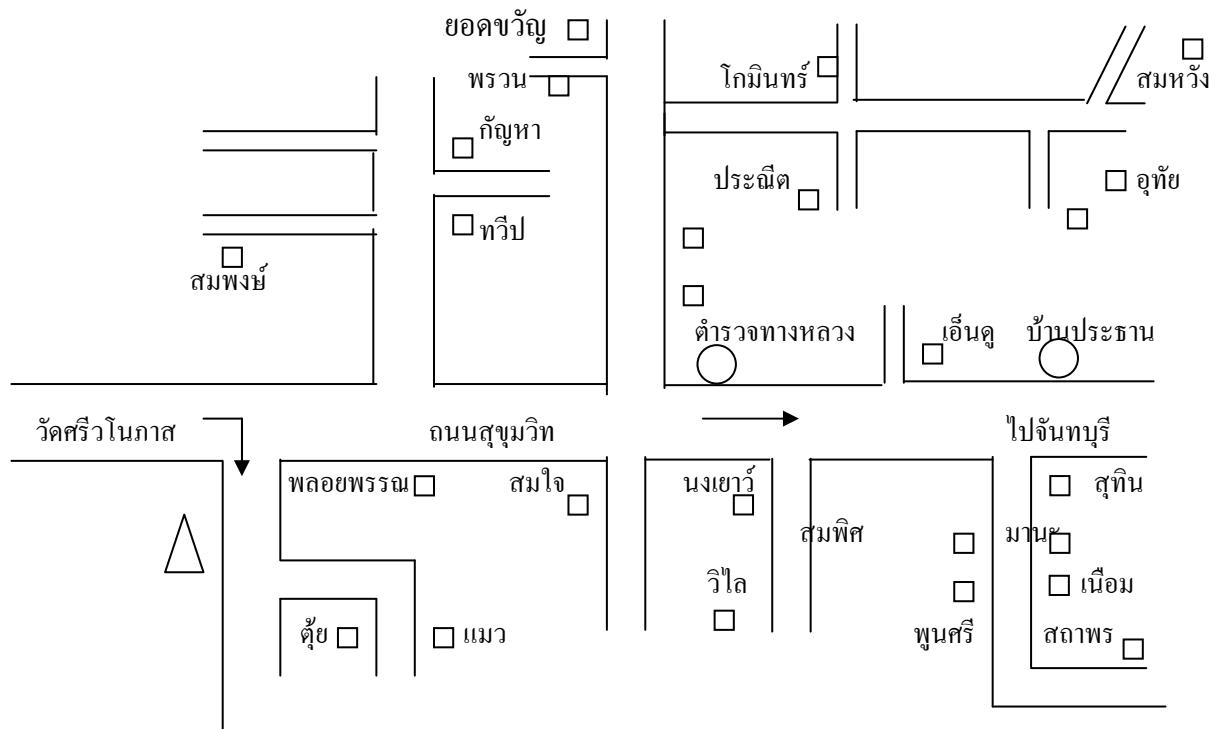


ผลการวิเคราะห์ศักยภาพและความเสี่ยงด้านการผลิตและจัดการสินค้า มังคุด

กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด
ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แผนที่ตั้งกลุ่ม และแผนผังแปลง

กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมั่งคุด ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง



1. การวิเคราะห์ตนเอง

1.1 ข้อมูลพื้นฐานกลุ่ม

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- จำนวนสมาชิก กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดตำบลแก่ง 30 ราย
 - เงินกองทุน กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดตำบลแก่ง จำนวน 80,474 บาท (ตัดยอดวันที่ 22 มิถุนายน 2550)
 - รายได้ของกลุ่มเกิดจากคอกเบี้ย จำนวน 3,000 บาท

ตาราง แสดงการวิเคราะห์ประเภทของเกษตรกร

ชื่อ-สกุล	พื้นที่ต่อ แรงงาน ครัวเรือน (ไร่/คน)	พื้นที่กิจกรรมหลัก กิจกรรมรอง(%)	รายได้สุทธิ บาท	รายได้นอก ภาคเกษตร (บาท)	แนวทางการพัฒนาไร้ สวนของเกษตรกร
นายมานะ งามสุข	6/5	มังคุด 4 ไร่ ลองกอง 2 ไร่	ขาดทุน สะสม	-	ขยายตลาด
โกมินทร์ ชูวงษ์	20/4	มังคุด 20 ไร่	400,000	-	ปรับปรุงสวน
นางสายฝน พูลทอง	5/4	มังคุด 5 ไร่	50,000	-	ปรับปรุงคุณภาพ
นางพันทิพย์ เขียน สุวรรณ	10/4	มังคุด 8 ไร่ เงาะ 2 ไร่	360,000	240,000	ปรับปรุงคุณภาพ
นางพลอยพรรณ ขำ เขมร	6/3	มังคุด 6 ไร่	600,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางสาวดารัตน์ เวชล้ำ ฤทธิ์	12/2	มังคุด 12 ไร่	600,000	-	ปรับปรุงคุณภาพ
นางลัดดา แว่ววัป	8/2	มังคุด 7 ไร่ เงาะ 1 ไร่	258,000	-	ปรับปรุงคุณภาพ
นางสุทิน แว่ววัป	5/3	มังคุด 5 ไร่	300,000	-	ปรับปรุงคุณภาพ
นางสถาพร สุขอัครตะ	7/2	มังคุด 7 ไร่	260,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางเอ็นดู สมุทรศิริ	18/2	มังคุด 18 ไร่	500,000	-	ปรับปรุงคุณภาพ
นางฉลวย อุตสาหะ	3/2	มังคุด 3 ไร่	60,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางสมพิศ ไทยเจริญ	3/3	มังคุด 3 ไร่	40,000	-	ขยายตลาด
นางบรรเจิด หวานฤดี	5/2	มังคุด 5 ไร่	50,000	-	ปรับปรุงสวน
นางนงเยาว์ หิรัญมาศ	7/3	มังคุด 7 ไร่	160,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด

ชื่อ-สกุล	พื้นที่ต่อ/ แรงงาน ครัวเรือน (ไร่:คน)	พื้นที่กิจกรรมหลัก กิจกรรมรอง(%)	รายได้สุทธิ บาท	รายได้นอก ภาคเกษตร (บาท)	แนวคิดการพัฒนาไร้ สวนของเกษตรกร
นางสมใจ สว่างสินทร์	10/4	มังคุด 10 ไร่	360,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางสมหวัง เกศศิริ	10/4	มังคุด 10 ไร่	400,000	-	ขยายตลาด
นายชำนาญ มาตวงษ์	5/1	มังคุด 5 ไร่	8,000	-	ขยายตลาด
นายพรวน นิตยลาภ	5/2	มังคุด 5 ไร่	12,000	-	ปรับปรุงสวน
นายทวีป สมุทรศิริ	15/2	มังคุด 15 ไร่	ขาดทุน สะสม	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางวิวัฒน์ สร้อย สุนทร	40/5	มังคุด 8 ไร่ ยาง 30 ไร่	160,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางกัญหา งาม ละเอียด	97/2	มังคุด 30 ไร่ยาง 57 ไร่ ทุเรียน 10 ไร่	267,000	-	ปรับปรุงสวน
นางวรรณา บุตร สวรรค์	5/1	มังคุด 5 ไร่	8,000	7,000	ปรับปรุงสวน
นางชะเอม หิรัญมาศ	7/2	มังคุด 3 ไร่เงาะ 1 ไร่ ทุเรียน 3 ไร่	ขาดทุน สะสม	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางสมพงษ์ หิรัญมาศ	28/3	มังคุด 20 ไร่ ยาง 8 ไร่	50,000	-	ใช้ปุ๋ยชีวภาพลด ต้นทุน
นางบุญมี อุปถัมภ์	50/3	มังคุด 8 ไร่ ยาง 50 ไร่	ขาดทุน สะสม	-	ปลูกยางแซม
นายสมบุญ เกิดมณี	5/4	มังคุด 2 ไร่ ยาง 3 ไร่	ขาดทุน สะสม	30000	ปลูกยางแซม ลด ต้นทุน
นางวิไล หิรัญมาศ	24/2	มังคุด 10 ไร่เงาะ 4 ไร่ ยาง 6 ไร่มะปราง 4	200,000	10000	ปลูกยางแซม ลด ต้นทุน
นางปราณีต บำรุงพงษ์	3/1	มังคุด 2 ไร่ ทุเรียน 1 ไร่	20,000	7000	ปลูกยางแซม ลด ต้นทุน
นางปรีดา หวานฤดี	7/2	มังคุด 7 ไร่	12,000	6000	ปลูกยางแซม

ข้อมูลด้านการผลิต

- ช่วงเวลาและปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาด

มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม
8.9 ตัน	2.6 ตัน	71.2 ตัน	62.3 ตัน	8.9 ตัน
5 %	15 %	40 %	35 %	5 %

1.2 การวิเคราะห์ศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่ม

การบริหารจัดการกลุ่ม

- - เป้าหมายแผนงาน

ปี 2551 โรงคัดบรรจุกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดตำบลเกล่ง รับซื้อ เกรด 75-80 กรัม ผิวกาก จำนวน 200 ตัน และผิวมัน จำนวน 4 ตัน/วัน

- - การควบคุมกำกับ ระเบียบข้อบังคับกลุ่ม กลุ่มมีกฎระเบียบข้อบังคับตั้งแต่เริ่มจัดตั้งแล้ว
- - การประสานงานและการสื่อสาร

1. ใช้หนังสือราชการแจ้งเพื่อประชุมกลุ่ม
2. โทรศัพท์เตือน และส่งข่าวสารเร่งด่วน
3. แจ้งสมาชิกโดยตรง จากสมาชิกถึงสมาชิก

- - โครงสร้างกลุ่มและบทบาทของสมาชิก

กลุ่มมีการบริหารจัดการโดยคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย

นายมานะ	งามสุข	เป็นประธาน
นายทวีป	สมุทรคีรี	เป็นรองประธาน
นายอุทัย	จันทประสิทธิ์	เป็นเลขานุการ
นายโกมินทร์	ชวงษ์	เป็นเหรัญญิก
นางวิวัฒน์	สร้อยสุนทร	เป็นกรรมการทั่วไป

สมาชิกทุกคนมีหน้าที่ที่กำหนดไว้ในระเบียบข้อบังคับกลุ่ม จะต้องเข้าร่วมประชุมโดยสม่ำเสมอ ห้ามขาดโดยไม่มีเหตุผลความจำเป็น และต้องแจ้งข่าวมากับสมาชิกท่านอื่น

การบริหารจัดการธุรกิจ

- การซื้อขายปัจจัยการผลิต

- สมาชิกหาตลาดเอง ตลาดท้องถิ่น, ตลาดจังหวัด, กรุงเทพฯ

- จำหน่ายที่โรงคัดบรรจุของกลุ่ม

2. วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในการผลิตและการตลาดของกลุ่ม

2.1 การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ด้านการผลิต

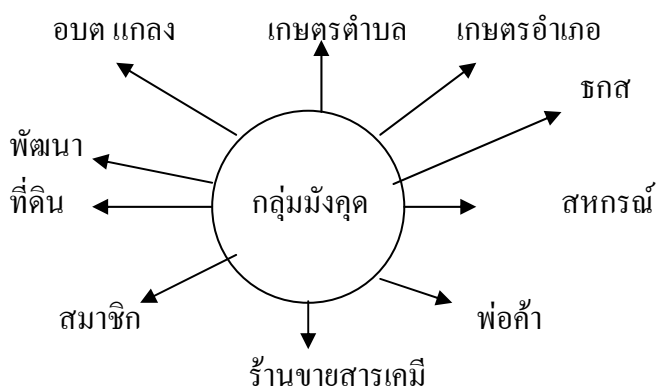
- ร้านจำหน่ายสารเคมีภายในจังหวัดระยอง
- เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- ชกส., สหกรณ์, เงินกองทุนกลุ่ม
- แรงงานจ้าง

ด้านการตลาด

- พ่อค้าท้องถิ่น, พ่อค้าคนกลาง
- บริษัท
- สกต.
- โรงคัดบรรจุของกลุ่ม

หน่วยงานสนับสนุน

- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองระยอง
- สถานีพัฒนาที่ดินระยอง
- องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์



2.2 ความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภค

ลูกค้า	คุณภาพ	ปริมาณ	ช่วงเวลา
โรงคัดบรรจุของกลุ่ม	ผิวมัน, กาก เก็บไม่ตกพื้น	250 ตัน	มีนาคม – กรกฎาคม
บริษัทส่งออก	- ผิวมันลาย - หูไม่ครบได้(3 หู) ต้องเขียว - ไม่ตกดิน	23 ตัน	มีนาคม – กรกฎาคม
ตลาดท้องถิ่น	- ไม่ตกดิน - ทุก size	6 ตัน	มีนาคม – กรกฎาคม

3. วิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการผลิตสินค้าที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

3.1 **พื้นที่ปลูก** สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย พื้นที่ลุ่มเชิงเขา ระบายน้ำดี สรุปลพื้นที่ดินไม่เสี่ยง

3.2 **แหล่งน้ำ** เกษตรกรตำบลเกล่งเกือบทั้งหมดใช้น้ำบ่อในสวนและน้ำฝนไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ

ปริมาณน้ำฝน ณ สถานีฝนอำเภอเมืองระยอง กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงคมนาคม
 ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนของตำบลแกลง ปี 2545 – ปี2549 (เป็นมิลลิเมตร /จำนวนวันที่ฝนตก)

เดือน	พ.ศ.2545	พ.ศ.2546	พ.ศ.2547	พ.ศ.2548	พ.ศ.2549
มกราคม	-	-	26.9 (4 วัน)	48.3 (3วัน)	8.3 (1 วัน)
กุมภาพันธ์	38.9 (2 วัน)	41.6 (3 วัน)	31.2 (4 วัน)	-	37.7 (5 วัน)
มีนาคม	87 (5 วัน)	98.7 (5 วัน)	-	68 (3 วัน)	101.9 (4 วัน)
เมษายน	23.7 (5 วัน)	106.3 (5 วัน)	28.6 (2 วัน)	252.9 (8 วัน)	65 (6 วัน)
พฤษภาคม	272.1 (12 วัน)	126.9 (8วัน)	194 (13 วัน)	117.6 (7วัน)	291.1 (12 วัน)
มิถุนายน	124.1 (6วัน)	234 (10วัน)	218.1 (13วัน)	49.8 (5วัน)	202.3 (15วัน)
กรกฎาคม	108 (10วัน)	362.9 (19วัน)	99.5 (7วัน)	42.5 (6วัน)	95.6 (7วัน)
สิงหาคม	123.6 (13วัน)	64.1 (8วัน)	60.7 (8วัน)	87.7 (7วัน)	79.5 (9วัน)
กันยายน	295.6 (10 วัน)	227.6 (15 วัน)	277.1 (19 วัน)	257.7 (17 วัน)	252.6 (13 วัน)
ตุลาคม	160.9 (7วัน)	179 (11วัน)	157.1 (9วัน)	283.5 (17วัน)	163.3 (13วัน)
พฤศจิกายน	18.9 (3วัน)	-	52 (2วัน)	59.4 (6วัน)	-
ธันวาคม	47 (5วัน)	-	-	60.2 (3วัน)	18.7 (2วัน)
รวม	1,299.80 (78วัน)	1,410.50 (84วัน)	1,146.10 (81วัน)	1,327.60 (82วัน)	1,316.00 (87วัน)

3.3 สภาพภูมิอากาศ มังคุดชอบอากาศร้อนชื้น ช่วงออกดอกต้องการอากาศเย็น(ชื้น)สลับนาน
 เป็นเดือน ช่วงแสงไม่มีผลต่อการออกดอก แต่มีผลต่อการระเหยน้ำเมื่อฝนตกมาก หากแดดออก
 นานมังคุดจะไม่เป็นแก้ว

4. วิเคราะห์กระบวนการผลิตและการจัดการ

4.1 กระบวนการผลิต

การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิต ก่อนการเก็บเกี่ยว ได้ปฏิบัติตามปฏิทินการดูแล
 รักษามังคุดของเกษตรกร

การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ได้ปฏิบัติตามปฏิทินการดูแลรักษามังคุดของเกษตรกร
 ดังนี้

เดือนกรกฎาคม

- ใส่ปุ๋ยบำรุงต้น สูตรเสมอ
- ตัดแต่งกิ่ง ฉีดยาฆ่าหญ้า

เดือนสิงหาคม

- ดึงใบอ่อนชุดแรกใช้ยูเรีย 2 กิโลกรัมต่อน้ำ 200 ลิตร บวก ฮิวมิค 200 ซีซี หรือใช้ ไธโอยูเรีย 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตรกับฮิวมิค ฉีดพ่นได้

เดือนกันยายน

- ฉีดยาฆ่าแมลง ใส่ปุ๋ยสูตร 18-24-24 (ก.ย.-ต.ค.)

เดือนตุลาคม

- ฉีดฮอร์โมนบำรุงต้นให้สมบูรณ์ ใส่ปุ๋ยหมัก, น้ำหมัก

เดือนพฤศจิกายน

- รดน้ำ
- ดึงดอก
- ตัดหญ้า

เดือนธันวาคม

- ฉีดยากำจัดเพลี้ยไฟทุก 10 วัน
- รดน้ำ
- ฮอร์โมนบำรุงต้น

เดือนกุมภาพันธ์

- ฉีดยากำจัดเพลี้ยไฟทุก 10 วัน
- รดน้ำ
- ฮอร์โมนบำรุงต้น
- รดน้ำ
- ใส่ปุ๋ย 13-13-21

เดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน

- รดน้ำ
- เก็บเกี่ยวผลผลิต
- จัดการด้านการตลาด
- คัดเกรด

4.2 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ใช้ตะกร้อในการเก็บเกี่ยวมังคุด
- จะทำการคัดแยกเกรดก่อนส่งจำหน่าย

4.3 การพักผลผลิต การขนย้ายในบริเวณแปลงเพาะปลูกและเก็บรักษา

- จะนำผลผลิตใส่ตะกร้าและขนย้ายโดยรถเข็น มารวมกันที่จุดพักผลผลิตในสวน

4.4 สุขลักษณะบุคคล

- จะมีชุดที่ใส่เฉพาะฉีดพ่นสารเคมี และจะอาบน้ำทุกครั้งหลังการฉีดพ่นสารเคมี

4.5 การบันทึกข้อมูล

- มีการบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มีการเข้าไปปฏิบัติงานในสวน

รายชื่อผู้เข้าร่วมการวิเคราะห์ศักยภาพและความเสี่ยงด้านการผลิตและจัดการสินค้า
กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร

นายกิติธนะ ตันเจริญ

นางเบญจรงค์ จิรเสวตกุล

สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่3 ระยอง

นายณัฐวุฒิ พลอยอร่าม

สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง

นางสุวลักษณ์ อะมะวัลย์

สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดระยอง

นางอุบล มากอง

กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

