

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลอ้อมใหญ่



อำเภอสามพราน

สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

กรมส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. 2551 - 2553

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 แผนพัฒนาการเกษตร

บทที่ 2 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

- ข้อมูลทางกายภาพ
- ข้อมูลชีวภาพ
- ข้อมูลทางเศรษฐกิจ
- ข้อมูลด้านสังคม

บทที่ 3 สถานการณ์ของชุมชน

- ปัญหาของชุมชน
- ศักยภาพของชุมชน

บทที่ 4 สังเคราะห์ข้อมูล

- ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน
- ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ
- ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิตผลตอบแทนที่ได้
- กลยุทธ์ทางเลือก

บทที่ 5 แนวทางพัฒนาชุมชน

- แนวทางการแก้ไข
- แผนพัฒนาการเกษตรแต่ละหมู่บ้าน
- สรุปแผนพัฒนาชุมชนในแต่ละด้าน
- แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตร

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนพัฒนาตำบล เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาชุมชน โดยมีจุดมุ่งหมายให้เกษตรกร ชาวบ้านหรือชุมชนมีสภาพความเป็นอยู่และมาตรฐานการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น แนวทางในการพัฒนาชุมชนมีพัฒนามาจากแนวคิดที่ว่า มนุษย์เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดของธรรมชาติและเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดในการพัฒนาถ้ามนุษย์ได้รับการพัฒนา ก็จะเกิดการพัฒนาชุมชนตามไปด้วย การปรับเปลี่ยนแนวคิดเชิงเกษตรกร ชาวบ้านให้รู้จักคิดเอง ทำเอง บนพื้นฐานของการรักถิ่นกำเนิด เป็นการพัฒนาศักยภาพของชาวบ้าน จากการกระบวนกรเรียนรู้ในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ในการวางแผนตัวเอง ฉะนั้นในการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน ชุมชนต้องมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอน คือการรวมความคิด ร่วมทำ ร่วมวางแผนร่วมทุนและร่วมรับผลประโยชน์โดยการบริการและจัดการ โดยชุมชนเพื่อผลประโยชน์ของชุมชน ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน ถ้าชุมชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ก็จะได้รับบริการแก้ไขในทางที่ถูกต้อง เกิดประโยชน์ต่อชุมชนที่ยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและการพัฒนาตนเอง ไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้ชุมชนได้ตระหนักและเข้าใจถึงศักยภาพที่มีอยู่ของตนเอง และมีความสามารถในการบริหาร และจัดการทรัพยากรของตนเอง และมีความสามารถในการบริหารและจัดการทรัพยากรของตนเอง และชุมชนได้
3. เพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมืออย่างแท้จริงระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในภาคราชการและชุมชน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. องค์กรของชุมชนมีความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถรู้ปัญหาของตนเองและสามารถร่วมกันแก้ไขปัญหาของตนเองได้
2. เกษตรกรในชุมชนมีคุณภาพที่ดีขึ้นเนื่องจากการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของชุมชนเป็นไปอย่างถูกต้อง
3. เกษตรกรในชุมชนจะมีรายได้สูงขึ้นและเพียงพอต่อการดำรงชีวิต

พื้นที่เป้าหมาย

- ดำเนินการในพื้นที่ตำบลอ้อมใหญ่ จำนวน 8 หมู่บ้าน

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี 2551 - 2553

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

1. เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่
2. กรมส่งเสริมการเกษตร
3. กรมพัฒนาที่ดิน
4. กรมชลประทาน
5. กรมปศุสัตว์
6. กรมประมง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลอ้อมใหญ่

บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

2.1.1 สถานที่ตั้งและอาณาเขตและพื้นที่

ตำบลอ้อมใหญ่เป็นตำบลที่เก่าแก่ มีประวัติความเป็นมาว่านานประมาณ 100 ปี เดิมอ้อมใหญ่สมัยก่อนราษฎรเดินทางไปไหนมาไหนใช้แม่น้ำในการสัญจรหลัก การเดินทางก็เต็มไปด้วยความลำบาก เมื่อมาถึงพื้นที่แห่งนี้แม่น้ำจะไหลอ้อมพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ ชาวบ้านจึงเรียกหมู่บ้านในพื้นที่นี้ว่า “อ้อมใหญ่” มาจนทุกวันนี้

2.1.2 สภาพภูมิศาสตร์

ตำบลอ้อมใหญ่อยู่ห่างจากอำเภอสามพรานประมาณ 3.5 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	จดตำบลไร่จิง , ตำบลท่าข้าม , อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
ทิศใต้	จดตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันออก	จดตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันตก	จดตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

2.1.3 สภาพภูมิประเทศ

- ตำบลอ้อมใหญ่สภาพเป็นที่ราบลุ่ม พื้นที่เหมาะแก่การเกษตรกรรม

2.1.4 แหล่งน้ำและทางน้ำ

- ตำบลอ้อมใหญ่เป็นพื้นที่รับน้ำจากคลองธรรมชาติ จึงมีคลองสายสำคัญจากแม่น้ำท่าจีนเข้าสู่พื้นที่ ได้แก่ คลองอ้อมใหญ่ , คลองอ้อมน้อย , คลองลัด

2.1.5 ระบบสาธารณูปโภค

- ประชา มีระบบประปาหมู่บ้านใช้ได้ตลอดปี เกือบทุกครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 95 %
- ไฟฟ้า มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน
- โทรศัพท์ มีระบบโทรศัพท์พื้นฐานใช้ในครัวเรือนประมาณ 70 %

2.1.6 เส้นทางคมนาคม

ตำบลอ้อมใหญ่มีเส้นทางคมนาคมทางบกและทางน้ำ ประชากรส่วนใหญ่ใช้คมนาคมทางบกมีถนนสายหลักลาดยางผ่าน 2 เส้น คือถนนสายเพชรเกษม—วัดอ้อมใหญ่ , สายหมอศรี—วัดคลองอ้อมใหญ่ , ยังมีถนนคอนกรีตและถนนลูกรังบ้างเชื่อมต่อทุกหมู่บ้าน สามารถใช้ได้ตลอดปี ส่วนทางน้ำใช้เรือพายและเรือยนต์หางยาว

2.1.7 กลุ่มชุดดิน

ตำบลอ้อมใหญ่ประกอบไปด้วยกลุ่มชุดดินที่ 8 ซึ่งลักษณะ : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวดินบนมีลักษณะการทับถมกันเป็นชั้น ๆ ของดินและอินทรีย์วัตถุที่ได้จากการขุดลอกร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทาบางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วยพบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ปัจจุบันเกษตรกรได้ทำการขุดยกร่องเพื่อปลูกพืชผลต่าง ๆ ทำให้สภาพพื้นผิวดินเปลี่ยนแปลงไปจากปกติดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติถึงสูงเหมาะแก่การปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น ได้แก่ มะม่วง มะขาม ขนุน ส้มโอ ส้มเขียวหวาน ลิ้นจี่ มะพร้าว

2.1.8 ภัยธรรมชาติ

ตำบลอ้อมใหญ่จะประสบปัญหาในฤดูฝนที่มีฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน และมีระดับน้ำทะเลหนุนสูงก็จะทำให้น้ำท่วมเนื่องจากการระบายน้ำลงสู่แม่น้ำท่าจีนไม่ทัน

2.1.9 ภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไป มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 25 -30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลางและสม่ำเสมอ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี 92.20 มม.

2.2 ข้อมูลชีวภาค

2.2.1 พันธุ์พืชที่ปลูก

เกษตรกรตำบลอ้อมใหญ่ ส่วนมากประกอบอาชีพการปลูกต้นไม้ผลไม้ยืนต้น ฝรั่งพันธุ์กลมสาเล่ เป็นสีทอง ชมพู่พันธุ์ทุลเกล้า เพชรสามพราน ทับทิมจันทร์ มะนาวพันธุ์แป้น มะพร้าวอ่อนพันธุ์น้ำหวานน้ำหอม มะพร้าวพันธุ์ใหญ่ กลาง มะม่วงน้ำดอกไม้ ฟ้าสำน และกล้วยไม้พันธุ์สกุลหวาย

2.2.1 การใช้ที่ดิน (ตารางที่ 1)

ตำบล	ไม้ผล ไม้ยืนต้น	พืชผัก	ไม้ดอก ไม้ประดับ	ปศุสัตว์	ประมง	อื่น ๆ	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด	รวมพื้นที่ ทั้งหมด
อ้อมใหญ่	1,452	40	167	4	-	135	1,789	3,648

2.2.2 การใช้ที่ดินปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น (จำนวน /ไร่) (ตารางที่ 2)

หมู่ที่ / ชื่อบ้าน	ฝรั่ง	ชมพู	มะนาว	กล้วยไม้	มะพร้าวอ่อน	มะพร้าวแก่	มะม่วง
ม.1 บ้านอ้อมใหญ่	23	-	2	44	30	-	28
ม.2 บ้านอ้อมใหญ่	-	-	-	16	-	-	-
ม.3 บ้านคลองอ้อมใหญ่	4	-	-	32	56	-	17
ม.4 บ้านอ้อมใหญ่	-	-	-	44	-	-	-
ม.5 บ้านอ้อมใหญ่	-	-	-	-	22	-	41
ม.6 บ้านสวนหมาก	22	-	-	16	77	42	136
ม.7 บ้านคลองลัด	18	6	-	-	130	41	107
ม.8 บ้านสามพราน	-	-	-	15	109	-	5
รวม	67	6	2	167	424	97	334

2.2.3 ระบบการผลิต

ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
ฝรั่ง													ทำตลอดปี
ชมพู													ทำตลอดปี
มะนาว													ทำตลอดปี
กล้วยไม้													ทำตลอดปี
มะพร้าวอ่อน													ทำตลอดปี
มะพร้าวแก่													ทำตลอดปี
มะม่วง													ทำตลอดปี

2.2.4 ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเทคโนโลยีการผลิต

ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฝรั่ง			ใส่ปุ๋ย คอก	ตัดแต่ง กิ่ง	ใส่ ปุ๋ยเคมี						พ่น สารเคมี	
ชมพู่			ใส่ปุ๋ย คอก		ใส่ ปุ๋ยเคมี						พ่น สารเคมี	
มะนาว			ใส่ปุ๋ย คอก		ใส่ ปุ๋ยเคมี						พ่น สารเคมี	
กล้วยไม้			พ่น สารเคมี		ใส่ ปุ๋ยเคมี						เก็บ เกี่ยว ผลผลิต	
มะพร้าวอ่อน			ใส่ปุ๋ย คอก								เก็บ เกี่ยว ผลผลิต	
มะพร้าวแก่			ใส่ปุ๋ย คอก								เก็บ เกี่ยว ผลผลิต	
มะม่วง	เก็บ เกี่ยว			ตัดแต่ง กิ่ง							ดูแล รักษา	

ตารางแสดงต้นทุนการผลิตพืช

ที่	รายการต้นทุนการผลิต/ไร่/บาท	ฝรั่ง	ชมพู	มะม่วง	มะนาว	กล้วยไม้	มะพร้าวอ่อน	มะพร้าวแก่
1.	ค่าวัสดุ ค่าพันธุ์	3,000	420	1,052	1,200	16,000	1,125	900
2.	ค่าปุ๋ยเคมี , ปุ๋ยคอก	1,050	630	800	1,600	4,800	1,700	1,000
3.	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	1,000	700	600	600	2,800	100	50
4.	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	800	890	250	600	840	250	100
5.	ค่าจ้างแรงงาน ค่าเตรียมดินยกทรงปลูก	7,500	7,000	420	7,000	-	7,000	-
6.	ค่าปลูก	1,000	210	200	300	1,000	400	400
7.	ค่ากำจัดศัตรูพืช	400	50	840	500	1,200	300	200
8.	ค่าห่อผล	500	500	400	-	-	-	-
9.	ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต	1,000	500	500	300	600	400	300
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าตัดแต่งกิ่ง	600	200	250	400	-	-	-
11.	ค่าเรือนโรง	-	-	-	-	65,500	-	-
	รวมต้นทุนการผลิต	16,850	11,000	4,912	12,500	92,740	11,275	2,950

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

2.3.1 ขนาดการถือครองที่ดิน

- เกษตรกรมีที่ดินทำกินเฉลี่ยครอบครัวละ 8 ไร่

2.3.2 สิทธิในที่ดินทำกิน

- ที่ดินของตนเอง 70 %
- ที่ดินเช่า 25 %
- อื่น ๆ 5 %

2.3.3 จำนวนแรงงาน

- ครอบครัวเกษตรกร 1 ครอบครัวจะมีแรงงานเฉลี่ย 3 คนต่อ 1 ครอบครัว

2.3.4 รายได้รายจ่ายของครอบครัว

- เกษตรกรมีอาชีพทำสวนผลไม้เป็นหลักและปลูกกล้วยไม้เพื่อตัดดอก เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีรายได้ตลอดปี รายจ่ายของเกษตรกร 60 เปอร์เซ็นต์จํานามาใช้จ่ายในครอบครัว และอีก 40 เปอร์เซ็นต์จะเป็นค่าใช้จ่ายในการประกอบอาชีพ

2.3.5 เครื่องจักรกลการเกษตร

เครื่องสูบน้ำ	156	เครื่อง
เครื่องพ่นสารเคมี	148	เครื่อง

2.3.6 การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

1. กลุ่มเกษตรกรทำสวนอ้อยใหญ่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อยใหญ่ มีสมาชิกจํานวน 116 ราย มีเงินทุนหมุนเวียน 102,057 บาท
2. กลุ่มส่งเสริมอาชีพต่างๆ กลุ่มกล้วยไม้อ้อยใหญ่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลอ้อยใหญ่ มีสมาชิกจํานวน 19 ราย มีเงินทุนหมุนเวียน
3. กลุ่มกองทุนหมู่บ้านตำบลอ้อยใหญ่มี 8 หมู่บ้าน 8 กลุ่ม มีเงินทุนหมุนเวียนหมู่บ้านละ 1 ล้านบาท ขณะนี้กำลังดำเนินการส่งเงินครบชำระและจ่ายเงินกู้แก่สมาชิกอยู่

2.3.7 แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

- เกษตรกรตำบลอ้อยใหญ่ใช้แหล่งเงินทุนจากตนเอง 47 เปอร์เซ็นต์ จากธนาคารเพื่อการเกษตร 27 เปอร์เซ็นต์ จากธนาคารพาณิชย์ 15 เปอร์เซ็นต์ จากแหล่งอื่นๆ 10 เปอร์เซ็นต์

2.3.8 ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาดแหล่งรับซื้อผลผลิต)

ผลผลิตไม้ผล

- มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อ
- มีพ่อค้าท้องถิ่นรวบรวมผลผลิต
- เกษตรกรนำไปจำหน่ายในตลาด
- เกษตรกรนำไปจำหน่ายในตลาดสี่มุมเมืองและตลาดไท

ผลผลิตกล้วยไม้

- มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อจำหน่ายต่างประเทศ
- จำหน่ายในตลาดอำเภอ จังหวัด
- จำหน่ายตลาดปากคลองตลาด

2.4 ข้อมูลด้านสังคม

2.4.1 จำนวนประชากรและครัวเรือน

หมู่ที่	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
1	618	24
2	731	6
3	552	14
4	1,640	14
5	378	31
6	105	27
7	51	26
8	4,902	9
รวม	9,048	156

2.4.2 ศาสนา,การศึกษา,สิ่งยึดเหนี่ยวของประชาชน

ประชากรของตำบลอ้อมใหญ่ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ มีวัดอ้อมใหญ่, วัดคลองอ้อมใหญ่, วัดสิรินทร มีโรงเรียนวัดอ้อมใหญ่, โรงเรียนบ้านคลองลัด, โรงเรียนอนุบาลวัดสิรินทร

บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

สรุปปัญหาของเกษตรกรตำบลอ้อมใหญ่

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
1). ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ 2). น้ำท่วมขังเมื่อเกิดฝนตก หนักติดต่อกันหลายวันและมีน้ำ ทะเลหนุนสูง 3). น้ำเน่าเสีย 4). ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ในฤดูแล้ง 5). ฤดูกาลเปลี่ยนแปลง	1). มีศัตรูพืชระบาดตลอดปี	1). ราคาผลผลิตตกต่ำ 2). ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง 3). ไม่สามารถกำหนดราคา ผลผลิตได้	1). ขโมยผลผลิต 2). ยาเสพติด 3). การพนัน

วิสัยทัศน์ชุมชนของตำบลอ้อมใหญ่

1. ให้มีตลาดรับซื้อผลผลิตแน่นอน
2. ให้มีราคาที่ดี
3. ให้มีปัจจัยการผลิตที่ดีตามมาตรฐานและราคาถูก
4. ให้มีการแปรรูปผลผลิตเพื่อให้ได้ราคาสูงขึ้น

บทที่ 4

สังเคราะห์ข้อมูล

4.1 ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ตำบลอ้อมใหญ่ เกษตรกรจะยึดอาชีพทำสวนผลไม้เป็นหลักมีบางส่วนที่ปลูกกล้วยไม้เพื่อตัดดอกออกจำหน่าย เนื่องจากพื้นที่ตำบลอ้อมใหญ่สภาพเป็นที่ราบลุ่มพื้นดินอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน มีลำคลอง 3 คลอง ไหลกระจายไปทั่วตำบล

4.2 ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิตผลทดแทนที่ได้

ปัจจัยการผลิตนั้นเกษตรกรต้องรับอาสาในเรื่องของราคาปัจจัยการผลิตที่มีราคาสูงขึ้นจากเดิม แต่ราคาผลผลิตนั้นยังคงที่และไม่แน่นอนทำให้ผลทดแทนที่ได้นั้นลดลง

4.3 กลยุทธ์ทางเลือก

เน้นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้นและให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน พร้อมทั้งให้มีตลาดกลางเพื่อจำหน่ายผลผลิตได้โดยตรง

4.4 แผนการผลิต

1. ส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิตมีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด
2. ลดต้นทุนการผลิต
3. เพิ่มมูลค่าผลผลิตโดยการแปรรูปเพื่อให้มีราคาสูงขึ้น
4. ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน
5. ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน

4.5 แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

ให้ความรู้เกษตรกรในเรื่องของการจัดการผลิิตการบริหารศัตรูพืชที่ถูกต้อง และ การใช้เทคโนโลยีที่ลดต้นทุนการผลิต

บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

ปัญหา	สภาพปัญหา / สาเหตุ	การแก้ไข
1). ผลผลิตมีราคาตกต่ำ	1). มีผลผลิตจำนวนมาก รวมทั้งมีผลผลิตจากแหล่งปลูกอื่นๆ เข้าสู่ระบบตลาดมาก 2). ผลผลิตไม่ได้มาตรฐานตรงตามตลาดต้องการ	1). จัดหาตลาดกลางเพื่อจำหน่ายผลผลิตโดยตรง 2). จัดหาตลาดต่างประเทศโดยตรง 3). รวมกลุ่มเพื่อแปรรูปและถนอมอาหาร 4). ปรับปรุงคุณภาพผลผลิต
2). ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง	1). ปุ๋ยเคมีมีราคาแพง 2). สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงมีราคาสูง	1). รวมกลุ่มเพื่อซื้อโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต 2). เลิกใช้สารเคมี 3). อบรมการใช้สารสกัดจากธรรมชาติ
3). โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด	1). ขาดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงอย่างถูกต้องและถูกวิธี 2). แมลงศัตรูพืชตามธรรมชาติถูกทำลายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์	1). จัดอบรมเกษตรกร 2). ทักษะศึกษาดูงานสถานที่ประกอบการประสบความสำเร็จ
4). น้ำเน่าเสีย	1). จากโรงงานอุตสาหกรรม 2). จากฟาร์มของเกษตรกร 3). จากบ้านเรือนของเกษตรกร	1). รณรงค์ให้รักษาความสะอาดของคูคลอง 2). ออกกฎหมายคุ้มครองพร้อมกับการอนุรักษ์ 3). ทำตามกฎหมายที่ให้อำนาจไว้
5). น้ำท่วม	1). พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม	1). ทำคันกั้นน้ำให้สูงขึ้น 2). เตรียมเครื่องสูบน้ำและน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นไว้เป็นส่วนกลาง
6). ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง	1). ลำคลอง คูคลองตื้นเขิน 2). ฝักตบชวาและวัชพืชมาก	1). ขุดลอกคูคลอง 2). ประชาสัมพันธ์ให้ผู้น้ำรักษาความสะอาดคูคลอง 3). รวมกลุ่มผู้ใช้น้ำ
7). ขโมยผลไม้ตามสวน	1). ยาเสพติด 2). การพนัน	1). รณรงค์ให้เลิกยาเสพติด 2). รณรงค์ให้เลิกการพนัน 3). ใช้หลักศาสนา 4). ใช้กฎหมายโดยเคร่งครัด

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพ การเกษตร

ประเภทแผนงาน / (โครงการ / กิจกรรม)	หน่วย	งบประมาณ ต่อหน่วย	2551		2552		2553		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
1.โครงการส่งเสริมการผลิตน้ำหมัก	ราย	1,500	20	30,000	-	-	-	-	50	30,000
ชีวภาพเพื่อทดแทนการใช้เคมีภัณฑ์										
2.โครงการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้	ราย	600	-	-	50	30,000	-	-	50	30,000
โดยชีววิธี										
3.โครงการส่งเสริมการผลิตพืชปลอดภัย	ราย	600	-	-	-	-	50	30,000	50	30,000
และได้มาตรฐาน										
รวมทั้งสิ้น	-	-	20	30,000	50	30,000	50	30,000	120	90,000