

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่

ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน

จังหวัดนครปฐม

โดย

สำนักงานเกษตรอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

กรมส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. 2551 - 2553

คำนำ

การพัฒนาการเกษตรในปัจจุบันต้องมีการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเกษตรกร ประชาชนทั่วไปหรือคนในชุมชน ให้มีสภาพความเป็นอยู่และการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น โดยให้มีส่วนร่วมในการคิด วิเคราะห์ วางแผน และบริหารจัดการด้วยตนเอง

การจัดทำเอกสารเล่มนี้เป็นความร่วมมือกันของคนในชุมชน รวมทั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และส่วนราชการอื่น ๆ โดยมีเจ้าหน้าที่เกษตรผู้รับผิดชอบประจำตำบลบ้านใหม่ เป็นผู้รวบรวมและสรุปเรียบเรียงแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จนสำเร็จเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตรปี 2551 – 2553

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่

ปี 2550

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชน	1
บทที่ 2 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	3
- ข้อมูลทางกายภาพ	3
- ข้อมูลทางชีวภาพ	8
- ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ	17
- ข้อมูลทางสังคม	21
บทที่ 3 ปัญหาของชุมชนในหมู่บ้าน	25
- ปัญหาของชุมชน	25
- ศักยภาพของชุมชน	33
- วิสัยทัศน์ของชุมชน	33
บทที่ 4 การวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 5 แนวทางการพัฒนาชุมชน	37
- แนวทางแก้ไขปัญหา	37
- แผนพัฒนาการเกษตร	38
บทที่ 6 โครงการ / กิจกรรม	41
ภาคผนวก	
กระบวนการจัดทำเวทีชุมชน	51

บทที่ 1

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนพัฒนาตำบล เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนาชุมชน โดยมีจุดมุ่งหมายให้เกษตรกร ประชาชนทั่วไป หรือคนในชุมชน มีสภาพความเป็นอยู่และการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น แนวทางในการที่จะพัฒนาชุมชนนั้น ต้องเริ่มต้นจากแนวคิดที่ว่ามนุษย์เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดและเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดในการพัฒนา ถ้ามนุษย์ได้รับการพัฒนา ก็จะทำให้เกิดการพัฒนาในชุมชนตามไปด้วย การปรับเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกร ประชาชนทั่วไป หรือคนในชุมชน ให้รู้จักคิดเองทำเอง เป็นการพัฒนาในกระบวนการเรียนรู้ การแก้ไขปัญหา การวางแผน ในการจัดทำแผนพัฒนาชุมชนนั้น คนในชุมชนต้องมีบทบาทในการพัฒนาทุกขั้นตอน คือ การร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมวางแผน ร่วมทุน และร่วมรับผลประโยชน์ โดยการดำเนินการและการจัดการของชุมชน เพื่อผลประโยชน์ของชุมชน ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในชุมชน เกษตรกร ประชาชนทั่วไปและคนในชุมชน จะต้องร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้สำเร็จลุล่วงไป และเกิดประโยชน์ต่อชุมชน ซึ่งจะทำให้ชุมชนสามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและการพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้ชุมชนได้ตระหนักและเข้าใจถึงศักยภาพของตนเอง และมีความสามารถในการบริหาร และการจัดการทรัพยากรของชุมชนและของตนเองได้
3. เพื่อให้เกิดการประสานความร่วมมือกันอย่างแท้จริงระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในภาคราชการ ในภาคเอกชนและในชุมชน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. องค์กรของชุมชนมีความเข้มแข็ง ชุมชนสามารถรู้ปัญหาของตนเอง ปัญหาของชุมชน และสามารถร่วมกันแก้ไขปัญหาได้
2. เกษตรกร ประชาชนทั่วไปหรือคนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เนื่องจากสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
3. เกษตรกร ประชาชนทั่วไปหรือคนในชุมชนจะมีรายได้สูงขึ้นและเพียงพอต่อการดำรงชีวิต

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในหมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2551 – 2553

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ (อบต.)
2. เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่
3. องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)
4. กรมส่งเสริมการเกษตร
5. กรมพัฒนาที่ดิน
6. กรมปศุสัตว์
7. กรมประมง
8. กรมชลประทาน
9. กรมส่งเสริมสหกรณ์
10. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่

บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ข้อมูลทางกายภาพ

1. สถานที่ตั้งและอาณาเขต พื้นที่

ตำบลบ้านใหม่ เป็นตำบลหนึ่งในเขตการปกครองของอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ตั้งอยู่ทางทิศใต้ ของที่ว่าการอำเภอสามพราน แบ่งการปกครองออกเป็น 5 หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ 1 บ้านใหม่

หมู่ที่ 2 บ้านเชิงเลน

หมู่ที่ 3 บ้านบางประแดง

หมู่ที่ 4 บ้านสวนผัก

หมู่ที่ 5 บ้านสวนส้ม

โดยมีเทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ บริหารและดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ (อบต.บ้านใหม่) บริหารงานดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 รวมมีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 4,171 ไร่ มีพื้นที่ติดต่อกับตำบลข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับตำบลท่าข้าม	อำเภอนครสามพราน	จังหวัดนครปฐม
ทิศใต้	ติดกับตำบลท่าไม้	อำเภอกระทุ่มแบน	จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันออก	ติดกับตำบลอ้อมใหญ่	อำเภอสามพราน	จังหวัดนครปฐม
ทิศตะวันตก	ติดกับตำบลบางช้าง	อำเภอสามพราน	จังหวัดนครปฐม

2. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลบ้านใหม่ มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ความลาดเอียงเล็กน้อย โดยมีลำคลองธรรมชาติ และคลองขุด จำนวนมาก ตำบลบ้านใหม่จึงมีพื้นที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตร

3. สภาพภูมิอากาศ และอุณหภูมิ

ตำบลบ้านใหม่ มีลักษณะภูมิอากาศและอุณหภูมิ ดังนี้

3.1 ภูมิอากาศ ตำบลบ้านใหม่ มี 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน ฤดูหนาว

3.2 อุณหภูมิ ตำบลบ้านใหม่ มีอุณหภูมิทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ ดังแผนภูมิ

อุณหภูมิ จังหวัดนครปฐม

หน่วย : องศาเซลเซียส

ปี พ.ศ.	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิจนเฉลี่ยสูงสุด	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิจนเฉลี่ยต่ำสุด	อุณหภูมิจนเฉลี่ย
2545	38.6	33.1	15.4	23.6	28.3
2546	39.0	33.1	13.5	23.0	28.1
2547	39.4	33.5	14.3	22.9	28.2
2548	39.0	33.3	12.6	23.6	28.5
2549	38.0	33.2	11.1	23.3	28.3

ที่มา สถานีอุตุนิยมวิทยานครปฐม อำเภอกำแพงแสน

3.3 ความชื้น ตำบลบ้านใหม่ มีความชื้นสัมพัทธ์ สูงสุดประมาณ 92% และความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดประมาณ 62 %

4. แหล่งน้ำ และปริมาณน้ำฝนในรอบปี

ตำบลบ้านใหม่ มีแหล่งน้ำ และปริมาณน้ำฝนในรอบปีประมาณ ดังนี้

4.1 แหล่งน้ำ ตำบลบ้านใหม่ เป็นตำบลที่มีพื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน โดยมีโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบ โดยมีคลองที่สำคัญดังนี้

- แม่น้ำท่าจีน
- คลองบางประแดง
- คลองสวนผัก
- คลองโพธิ์ทอง
- คลองโรงเรียน
- คลองสาธารณะอื่น ๆ

4.2 ปริมาณน้ำฝน ตำบลบ้านใหม่ มีปริมาณน้ำฝนในช่วง 700 – 1,200 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก ประมาณ 70 – 114 วัน ต่อปี

สถิติน้ำฝนจังหวัดนครปฐม

หน่วย : มิลลิเมตร

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝนทั้งปี	จำนวนวันที่ฝนตก	ช่วงเดือนที่ฝนตกมากที่สุด	ปริมาณน้ำฝน
2545	1067.6	104	พฤศจิกายน	226.9
2546	947.7	98	กันยายน	259.3
2547	712.8	78	กันยายน	188.2
2548	1038.5	115	กันยายน	300.4
2549	990.7	114	กันยายน	338.2

ที่มา สถานีอุตุนิยมวิทยานครปฐม อำเภอกำแพงแสน

5. การคมนาคม

ตำบลบ้านใหม่ มีการคมนาคม 2 ทางคือ

5.1 การคมนาคมทางบก ในตำบลบ้านใหม่ มีทั้งถนนลาดยาง ถนนคอนกรีต และถนนลูกรัง ซึ่งสามารถใช้สัญจรไปมาได้ตลอดทั้งปี และทั่วถึงทุกหมู่บ้านในตำบลบ้านใหม่ และในการติดต่อกับอำเภอ และจังหวัด โดยมีถนนสายที่สำคัญ ดังนี้

- ถนนสายเทียนดัด - ซอยหมอศรี - ถนนเพชรเกษม
- ถนนสายเทียนดัด - คลองใหม่
- ถนนสายสะแกเสา - บางประแดง - ถนนเพชรเกษม

5.2 การคมนาคมทางน้ำ ในตำบลบ้านใหม่ มีแม่น้ำและลำคลองต่าง ๆ มากมาย ซึ่งใช้ในการคมนาคมสัญจรไปมาได้ตลอดทั้งปี

6. กลุ่มชุดดิน

ตำบลบ้านใหม่ มีกลุ่มชุดดิน จำนวน 1 ชุด คือกลุ่มชุดดินที่ 8 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่มชุดดินที่ 8

ลักษณะทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีลักษณะการทับถมเป็นชั้นๆ ของดิน และอินทรีย์วัตถุที่ได้จากการชะลอร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย พบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ปัจจุบันเกษตรกรได้ทำการขุดร่องเพื่อปลูกพืชผลต่าง ๆ ทำให้สภาพพื้นผิวดินเดิมเปลี่ยนแปลงไปตามปกติดินมีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง pH 6.0 - 7.0 ได้แก่ ชุดดิน ชนบุรี สมุทรสงคราม ดำเนินสะดวก

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินขร่องบางแห่งในพื้นที่ ที่ขร่องใหม่ ๆ จะมีปัญหาเรื่อง ดินเค็ม

การจัดการดิน	พืชไร่	ไม่เหมาะสม
	นาข้าว	ไม่เหมาะสม
	ไม้ผลและไม้ยืนต้น	ระบายน้ำออกบ่อยๆ เพื่อลดความเค็ม ไม้ผลที่เหมาะสม ได้แก่ มะม่วง มะขาม ขนุน ส้มโอ ส้มเขียวหวาน ลิ้นจี่ มะพร้าว โกโก้

7. ระบบสาธารณูปโภค

ตำบลบ้านใหม่มีสาธารณูปโภค ต่าง ๆ ดังนี้

7.1 ไฟฟ้า ตำบลบ้านใหม่ มีไฟฟ้าใช้เกือบทุกครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 99 ของครัวเรือนทั้งหมด โดยมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบดูแล

7.2 ประปา ตำบลบ้านใหม่ มีน้ำประปาใช้เกือบทุกครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 99 ของครัวเรือนทั้งหมด โดยมีองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาเป็นผู้รับผิดชอบดูแล

7.3 โทรศัพท์ ตำบล คลองจินดา มีโทรศัพท์ใช้กันหลายครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 70 ของครัวเรือนทั้งหมด โดยมีองค์การโทรศัพท์เป็นผู้รับผิดชอบดูแล

7.4 การขนส่ง ตำบลคลองจินดา มีรถประจำทางที่ประชาชนใช้เดินทางติดต่อกันระหว่างตำบล อำเภอ จังหวัดและสถานที่อื่นๆ

8. สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

ตำบลบ้านใหม่ จะมีลักษณะการจัดตั้งบ้านเรือน และลักษณะโครงสร้างของชุมชน คือจะตั้งบ้านเรือน กระจายอยู่ตามสองฝั่งคลอง และถนน โดยมีสิ่งก่อสร้างที่เป็นถาวรวัตถุของตำบลดังนี้

- ▲ ถนน สะพาน
- ▲ บ่อบาดาล หอถังประปา
- ▲ วัด โรงเรียน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

9. ภัยธรรมชาติ

9.1 อุทกภัย (น้ำท่วม)

9.2 โรคแมลงศัตรูพืชระบาด

ข้อมูลทางชีวภาพ

1. พืชที่ปลูก / สัตว์เศรษฐกิจ / เทคโนโลยีการผลิต

พืช

- | | | |
|------------|-----------------|--------------|
| 1.1 ชมพู่ | 1.2 ฝรั่ง | 1.3 มะนาว |
| 1.4 มะม่วง | 1.5 มะพร้าวอ่อน | 1.6 กล้ายไม้ |

สัตว์

- | | |
|---------|---------|
| 2.1 ไก่ | 1.2 ปลา |
|---------|---------|

เทคโนโลยีการผลิต

ชมพู

ชมพู	ฤดูปลูก	ปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่นิยมปลูกช่วงต้นฤดูฝน
	พันธุ์	ทับทิมจันทร์ เพชรสามพราน ทูลเกล้า
	แหล่งพันธุ์	เกษตรกรในพื้นที่
	วิธีการปลูก	ปลูกแบบยกร่องสวน ขนาดร่องสวนตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะปลูกระหว่างต้น 4 - 6 เมตรต่อต้น โดยปลูกร่องละ 1 แถว โดยใช้กิ่งชำ หรือกิ่งตอน ประมาณ 40 - 50 ต้น / ไร่
	การดูแลรักษา	<ol style="list-style-type: none">1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย<ul style="list-style-type: none">- ปุ๋ยคอก มีการใส่ปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา 1000 กิโลกรัม / ไร่ / ปี- ปุ๋ยเคมี มีการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15, สูตร 16-16-16, สูตร 12-24-12, สูตร 13-13-21 ในอัตรา 1 กิโลกรัม / ต้น / ครั้ง2. น้ำและการให้น้ำ<ul style="list-style-type: none">- ต้นเล็กเริ่มปลูกให้น้ำวันละครั้ง- ต้นใหญ่ให้น้ำสัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง หรือสังเกตความชุ่มชื้นของดิน3. การตัดแต่งกิ่ง ปี ละ 1 ครั้ง หลังการเก็บผลผลิต4. การห่อผล เมื่อดอกบานประมาณ 5 – 7 วัน5. การป้องกันกำจัดโรคแมลง<ul style="list-style-type: none">- โรคแอนแทรคโนสหรือผลเน่า ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- แมลงวันทอง ป้องกันโดยการห่อผล หรือ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- หนอนแดงเจาะผลในช่วงดอกตูม ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- เพลี้ยไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยง ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด
	การเก็บเกี่ยว	หลังดอกบาน 30 – 35 วัน ควรเก็บในช่วงเช้า ใช้กรรไกรตัดบริเวณขั้ว หรือใช้มือปัดที่ละขั้วระวังอย่าให้ผลผลิตช้ำหรือเสียหาย

ฝรั่ง

ฝรั่ง	ฤดูปลูก	ปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่นิยมปลูกช่วงต้นฤดูฝน
	พันธุ์	กลมสาละ เป็นสีทอง ไร้เมล็ด
	แหล่งพันธุ์	เกษตรกรในพื้นที่
	วิธีการปลูก	ปลูกแบบยกร่องสวน ขนาดร่องสวนตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะปลูกระหว่างต้น 3-4 เมตรต่อต้น โดยปลูกร่องละ 1 แถว หรือ 2 แถว โดยใช้กิ่งชำหรือกิ่งตอน ประมาณ 120 - 150 ต้น / ไร่
การดูแลรักษา	1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย	<ul style="list-style-type: none">- ปุ๋ยคอก มีการใส่ปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา 1000 กิโลกรัม / ไร่ / ปี- ปุ๋ยเคมี มีการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 , สูตร 16-16-16 , สูตร 12- 24- 12 , สูตร 13- 13- 21 ในอัตรา 1 กิโลกรัม / ต้น / ครั้ง
	2. น้ำและการให้น้ำ	<ul style="list-style-type: none">- ต้นเล็กเริ่มปลูกให้น้ำวันละครึ่ง- ต้นใหญ่ให้น้ำสัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง หรือสังเกตความชุ่มชื้นของดิน ควรเว้นการให้น้ำในช่วงที่ฝรั่งกำลังออกดอก
	3. การตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บผลผลิต	ตัดกิ่งก้านออกประมาณ 25 –30%
	4. การห่อผล	เมื่อผลมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตร
	5. การป้องกันกำจัดโรคแมลง	<ul style="list-style-type: none">- โรคแอนแทรคโนสหรือผลเน่า โคนเน่า ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- แมลงวันทอง ป้องกันโดยการห่อผล หรือ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- เพลี้ยแป้ง ทำลายใบอ่อน ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- เพลี้ยไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยง ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดการเก็บเกี่ยว
		ควรเก็บในช่วงเช้า ใช้กรรไกรตัดบริเวณขั้วระวังอย่าให้ผลผลิตชำหรือเสียหาย

มะนาว

มะนาว ฤดูปลูก	ปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่นิยมปลูกช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	มะนาวแป้น มะนาวไข่ มะนาวหนัง
แหล่งพันธุ์	เกษตรกรในพื้นที่
วิธีการปลูก	ปลูกแบบทรงสวน ขนาดทรงสวนตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะปลูกระหว่างต้น 5-5 เมตรต่อต้น โดยปลูกร่องละ 1 แถว โดยใช้กิ่งชำ หรือกิ่งตอน ประมาณ 60- 70 ต้น / ไร่
การดูแลรักษา	<ol style="list-style-type: none">1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย<ul style="list-style-type: none">- ปุ๋ยคอก มีการใส่ปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา 1000 กิโลกรัม / ไร่ / ปี- ปุ๋ยเคมี มีการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 , สูตร 16-16-16 , สูตร 12- 24- 12, สูตร 13- 13- 21 ในอัตรา 1 กิโลกรัม / ต้น / ครั้ง2. น้ำและการให้น้ำ<ul style="list-style-type: none">- ต้นเล็กเริ่มปลูกให้น้ำวันละครึ่ง- ต้นใหญ่ให้น้ำสัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง หรือสังเกตความชุ่มชื้นของดิน ในช่วงออกดอกและกำลังติดผลอ่อน มะนาวต้องการน้ำมาก3. การตัดแต่งกิ่ง หลังการเก็บผลผลิต4. การป้องกันกำจัดโรคแมลง<ul style="list-style-type: none">- โรคแคงเกอร์ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- หนอนชอนใบ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- หนอนกินใบ หรือ หนอนแก้ว ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด- เพลี้ยไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยง ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด
การเก็บเกี่ยว	ควรเก็บในช่วงเช้า ใช้กรรไกรตัดบริเวณข้อ หรือใช้มือปลิดที่ละข้อ หรือใช้ ตะกร้อในการเก็บเกี่ยวที่ละผล ระวังอย่าให้ผลผลิตช้ำหรือเสียหาย เก็บเกี่ยวผลที่มีอายุ 4 เดือนขึ้นไป

มะม่วง

มะม่วง ฤดูปลูก	ปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่นิยมปลูกช่วงต้นฤดูฝน
พันธุ์	น้ำดอกไม้ เจริญสวย
แหล่งพันธุ์	เกษตรกรในพื้นที่
วิธีการปลูก	ปลูกแบบร่องสวน ขนาดร่องสวนตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะปลูกระหว่างต้น 4-6 เมตรต่อต้น โดยปลูกร่องละ 1 แถว โดยใช้กิ่งทาบ ประมาณ 40 - 50 ต้น / ไร่

- การดูแลรักษา
1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย
 - ปุ๋ยคอก มีการใส่ปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา 1000 กิโลกรัม / ไร่ / ปี
 - ปุ๋ยเคมี มีการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 , สูตร 16-16-16 , สูตร 12- 24- 12 , สูตร 13- 13- 21 ในอัตรา 1 กิโลกรัม / ต้น / ปี
 2. น้ำและการให้น้ำ
 - ต้นเล็กเริ่มปลูกให้น้ำวันละครึ่ง
 - ต้นใหญ่ให้น้ำสัปดาห์ละ 1 – 2 ครั้ง หรือสังเกตความชุ่มชื้นของดิน
 3. การตัดแต่งกิ่ง ปี ละ 1 ครั้ง หลังการเก็บผลผลิต
 4. การป้องกันกำจัดโรคแมลง
 - โรคแอนแทรคโนสหรือผลเน่า ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด
 - โรคราแป้งขาว , โรคจุดดำ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด
 - แมลงวันทอง ป้องกันโดยการห่อผล หรือ ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด
 - หนอนกินดอกมะม่วง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด
 - เพลี้ยไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยง ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด
 - เพลี้ยจักจั่น ดูดกินน้ำเลี้ยง ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด

การเก็บเกี่ยว ควรเก็บในช่วงเช้า ใช้กรรไกรตัดบริเวณขั้ว หรือใช้มือปลิดที่ละขั้ว หรือใช้ตะกร้อในการเก็บเกี่ยวที่ละผล ระมัดระวังอย่าให้ผลผลิตช้ำหรือเสียหาย

มะพร้าวอ่อน

มะพร้าวอ่อน	ฤดูปลูก	ปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่นิยมปลูกช่วงต้นฤดูฝน
	พันธุ์	น้ำหอม น้ำหวาน กั้นจิบ
	แหล่งพันธุ์	เกษตรกรในพื้นที่
	วิธีการปลูก	ปลูกแบบยกร่องสวน ขนาดร่องสวนตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะปลูกระหว่างต้น 5 - 6 เมตรต่อต้น โดยปลูกร่องละ 1 แถว โดยใช้หน่อพันธุ์ ประมาณ 40 - 50 ต้น / ไร่
	การดูแลรักษา	<ol style="list-style-type: none">1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย<ul style="list-style-type: none">- ปุ๋ยคอก มีการใส่ปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา 1000 กิโลกรัม / ไร่ / ปี- ปุ๋ยเคมี มีการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 สูตร 16-16-16 สูตร 12-12-17-2 ในอัตรา 1-2 กิโลกรัม / ต้น / ปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง2. น้ำและการให้น้ำ<ul style="list-style-type: none">- ต้นเล็กเริ่มปลูกให้น้ำวันละครั้ง- ต้นใหญ่ให้น้ำสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง หรือสังเกตความชุ่มชื้นของดิน3. ควรมีการแต่งคอมะพร้าว ปี ละ 1 ครั้ง4. การป้องกันกำจัดโรคแมลง<ul style="list-style-type: none">- ค้างคาว และด้วงแรด ทำความสะอาดคอมะพร้าว และใช้ทรายหยอดบนคอมะพร้าว หนู กระรอก ทำความสะอาดคอมะพร้าว
	การเก็บเกี่ยว	ตัดทะลายมะพร้าว ระมัดระวังให้ผลผลิตเสียหาย

กล้วยไม้

กล้วยไม้

ฤดูปลูก

ปลูกได้ตลอดทั้งปี

พันธุ์

สกุลหวาย สกุลมอศคารา และอื่น ๆ (กล้วยตัดดอก , กล้วยไม้ขายต้น)

แหล่งพันธุ์

เกษตรกรในพื้นที่หรือเกษตรกรผู้ผสมพันธุ์ใหม่ ๆ

วิธีการปลูก

1. สร้างโรงเรือนสูงประมาณ 3 – 4 เมตร หลังคาจึงด้วยตาข่ายพรางแสง (ซาเลน) ความเข้มของแสงประมาณ 50 – 60 %
2. สร้างโต๊ะปลูกขนาดกว้าง 1 เมตร สูง 50 – 60 เซนติเมตร ปลูกด้วยก้ามมะพร้าว ปลูกต้นระยะห่าง 25x25 เซนติเมตร หรือปลูกในกระบะก้ามมะพร้าวขนาด 24x32 เซนติเมตร กระบะละ 4 ต้น

การดูแลรักษา

1. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย
 - ระยะเจริญเติบโตให้ปุ๋ยสูตร 21 – 21 -21 , 30 – 10 – 10 , 30 – 20 – 10
 - ระยะออกดอกให้ปุ๋ยสูตร 10 – 20 – 30 , 16 – 21 – 17
 - ระยะตัดดอกให้ปุ๋ยสูตร 21 – 21 – 21
 - อัตรา 200 – 250 กรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก 7 วัน
2. น้ำและการใช้น้ำ
 - ให้น้ำวันละ 1 ครั้ง โดยใช้สายยางพ่นให้เป็นฝอยหรือใช้ระบบน้ำแบบสปริงเกอร์
3. การป้องกันกำจัดโรคแมลง
 - โรคที่สำคัญ
 - บนคอมะพร้าว หนู กระรอก ทำความสะอาดคอมะพร้าว
 - ตัดเมื่อดอกบาน 3 ใน 4 ของช่อดอก ใช้กรรไกรตัดที่ก้านช่อดอกติดลำต้น

การเก็บเกี่ยว

3. การใช้ที่ดิน ตำบลบ้านใหม่ มีการใช้พื้นที่ดังนี้

หมู่ที่	พื้นที่ ทั้งหมด	พื้นที่การเกษตร					
		ข้าว	ไม้ผล / ไม้ยืนต้น	ไม้ดอก / ไม้ประดับ	พืชผัก	อื่นๆ	รวม
หมู่ที่ 1 บ้านใหม่	529	-	75	40	5	-	120
หมู่ที่ 2 บ้านเชิงเลน	1007	-	710	-	10	30	750
หมู่ที่ 3 บ้านบางประแดง	1178	-	670	150	10	-	830
หมู่ที่ 4 บ้านสวนผัก	850	-	610	15	15	10	650
หมู่ที่ 5 บ้านสวนส้ม	610	-	115	175	-	-	290
รวม	4174	-	2190	370	40	40	2640

3. ระบบการผลิต

รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
จำนวนปี					←				→				
จำนวนปราง	→			→							←		
ไม้ผลไม้ยืนต้น	←											→	
ไม้ดอกไม้ประดับ	←											→	
พืชผัก	←											→	
การเลี้ยงสัตว์	←											→	
การเลี้ยงสัตว์น้ำ	←											→	

4.ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืช

รายการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
จำนวนปี					ปลูก			เก็บเกี่ยว					
จำนวนปราง	→		เก็บเกี่ยว	←	ปลูก		เก็บเกี่ยว					←	ปลูก
ไม้ผล ไม้ยืนต้น	←					ตลอดปี						→	
ไม้ดอกไม้ประดับ	←					ตลอดปี						→	
พืชผัก	←					ตลอดปี						→	
การเลี้ยงสัตว์	←					ตลอดปี						→	
การเลี้ยงสัตว์น้ำ	←					ตลอดปี						→	

5. ปริมาณผลผลิตรวมทั้งตำบล

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก	ผลผลิตเฉลี่ย	ผลผลิตรวม
ชมพู	56 ไร่	2,000 ก.ก./ไร่	112 ตัน
ฝรั่ง	600 ไร่	3,500 ก.ก./ไร่	2100 ตัน
มะนาว	80 ไร่	1,500 ก.ก./ไร่	120 ตัน
มะม่วง	370 ไร่	1,500 ก.ก./ไร่	555 ตัน
มะพร้าวอ่อน	258 ไร่	1,500 ก.ก./ไร่	387 ตัน
ไม้ผลอื่นๆ	826 ไร่	2,000 ก.ก./ไร่	2365 ตัน
กล้วยไม้	360 ไร่	100,000ช่อ/ไร่	36000000 ช่อ
ไม้ดอกอื่นๆ	10 ไร่	100,000 ดอก/ไร่	1000000 ดอก
พืชผักอื่นๆ	40 ไร่	1,500 ก.ก./ไร่	60 ตัน

ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ

1. การประกอบอาชีพ

ตำบลคลองจินดา ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ดังนี้

- ◆ อาชีพทำการเกษตรกรรม ประมาณร้อยละ 30
- ◆ อาชีพรับจ้าง ประมาณร้อยละ 30
- ◆ อาชีพค้าขาย ประมาณร้อยละ 10
- ◆ อาชีพรับราชการ ประมาณร้อยละ 30

2. การถือครองที่ดิน

ตำบลบ้านใหม่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเอกสารสิทธิประเภทโฉนด เกษตรกรมีการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร ดังนี้

- ◆ มีที่ดินเป็นของตนเอง ประมาณร้อยละ 60
- ◆ มีที่ดินเป็นของตนเองและต้องเช่าเพิ่ม ประมาณร้อยละ 10
- ◆ ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง และต้องเช่าที่ดินทำกิน ประมาณร้อยละ 30

3. แรงงาน

ตำบลบ้านใหม่ มีการใช้แรงงานในครอบครัว และแรงงานจ้าง ดังนี้

◆ แรงงานในครอบครัว ปัจจุบันในครอบครัวที่ทำการเกษตรจะมีแรงงานในภาคเกษตรกรรม ไม่เพียงพอกับงานในไร่นา จะต้องมีการจ้างแรงงานเพิ่มในบางช่วง โดยเฉลี่ยในหนึ่งครอบครัว จะมีแรงงานในครอบครัว 2-3 คน

- ◆ แรงงานจ้าง ค่าจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม ประมาณวันละ 100-200 บาท/คน/วัน
- ◆ การอพยพแรงงาน แรงงานส่วนใหญ่จะนิยมการไปทำงานในภาคอุตสาหกรรม

4. รายได้/รายจ่าย ของครัวเรือน

- ◆ รายได้ จะมีความแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับแต่ละอาชีพและขนาดของกิจการ
รายได้ ในภาคเกษตรกรรม ประมาณ 50,000 บาท/ปี
รายได้ นอกภาคเกษตรกรรม ประมาณ 70,000 บาท/ปี

- ◆ รายจ่าย ประชาชนส่วนใหญ่ มีการใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ

5. เครื่องจักรกลการเกษตร

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรส่วนใหญ่ มีเครื่องจักรกลทางการเกษตรใช้กันเกือบทุกครัวเรือน เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นสารเคมี และยังมีเครื่องจักรกลการเกษตรอื่น

6. ต้นทุนการผลิต

ตารางแสดงต้นทุนการผลิตไม้ผล

รายการลงทุน (ไร่)	ปีที่ 1 (บาท)	ปีที่ต่อไป (บาท)
ค่าวัสดุ		
- ค่าพันธุ์ไม้	1,000	-
- ค่าปุ๋ย	1,000	1,000
- ค่าสารเคมี	1,000	1,000
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	500	500
ค่าจ้างแรงงาน		
- ค่าจ้างเตรียมดิน (ยกทรงสวน)	5,000	-
- ค่าจ้างปลูก	200	-
- ค่าจ้างพ่นสารเคมี	500	500
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต	-	(เริ่มเก็บผลปีที่ 4) 500 บาท
- ค่าปรับปรุงร่องน้ำ	-	500
ค่าอื่นๆ		
- ค่าขนส่ง	-	(เริ่มปีที่ 4) 1,000 บาท
รวม	9,200	5,500

ตารางแสดงต้นทุนการผลิตกล้วยไม้

รายการลงทุน (ไร่)	ปีที่ 1 (บาท)	ปีที่ต่อไป (บาท)
ค่าวัสดุ		
- สร้างโรงเรือน	120,000	-
- ค่าพันธุ์	50,000	-
- ค่าปุ๋ยและสารเคมี	30,000	30,000
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000	5,000
ค่าจ้างแรงงาน		
- ค่าจ้างแรงงาน	5,000	-




7. การรวมกลุ่มของเกษตรกร

ตำบลบ้านใหม่ มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

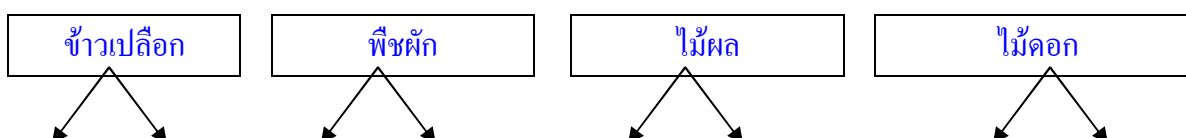
7.1 กลุ่มที่ไม่เป็นนิติบุคคล

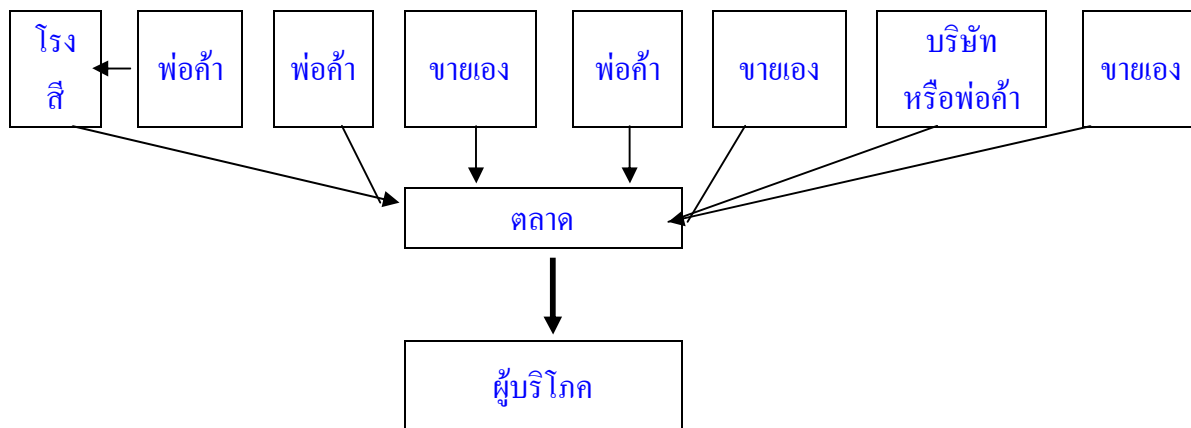
- ◆ กลุ่มกล้วยไม้บ้านใหม่ ตั้งอยู่ ตำบลบ้านใหม่
- ◆ กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน ตั้งอยู่ทุกหมู่บ้าน

8. แหล่งเงินเชื่อเพื่อการเกษตรของเกษตรกร

-  ทุนตนเอง
-  ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส)
-  พ่อค้า , ญาติพี่น้อง

9. ข้อมูลการตลาด/วิธีการตลาดแหล่งรับซื้อผลผลิต





10. ภาวะหนี้สิน

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรส่วนใหญ่มีหนี้สินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) จำนวนเงินที่เป็นหนี้โดยเฉลี่ยประมาณ 50,000 – 100,000 บาท/ครัวเรือน

11. กองทุนหมู่บ้าน และผลการดำเนินการ

ตำบลบ้านใหม่ มีทั้งหมด 5 กองทุน หมู่บ้านละ 1 กองทุนฯ ละ 1 ล้านบาท

ผลการดำเนินการ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของทางราชการและมีการกู้ยืมและชำระหนี้คืน กองทุน

เป็นไปตามระเบียบกองทุน

ข้อมูลด้านสังคม

1. จำนวนประชากรและครัวเรือน

ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	ประชากรทั้งหมด	ประชากรเกษตร
--------------	----------------	----------------	----------------	--------------

	ทั้งหมด	เกษตรกร		
1 บ้านใหม่	2096	22	3805	50
2 บ้านเชิงเลน	754	102	1815	290
3 บ้านบางประแดง	225	115	778	300
4 บ้านสวนผัก	206	75	774	190
5 บ้านสวนส้ม	717	70	1782	150

2. พื้นที่/สภาพการถือครอง

ตำบลบ้านใหม่ มีพื้นที่ ดังนี้

- ◆ พื้นที่ทั้งหมด 4174 ไร่
- ◆ พื้นที่การเกษตร 2640 ไร่
- ◆ พื้นที่อยู่อาศัยและอื่นๆ 1534 ไร่

ตำบลบ้านใหม่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเอกสารสิทธิประเภทโฉนด โดยประชาชนมีการถือครองที่ดินทั้งหมด ยกเว้นที่สาธารณะ เช่น ถนนและริมคลอง

3. ประวัติความเป็นมาของตำบลบ้านใหม่ รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

ตำบลบ้านใหม่ เป็นตำบลที่เก่าแก่มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนานประมาณ 100 ปี เดิมบ้านใหม่ในสมัยก่อนไม่มีบ้านเรือนราษฎรมาปลูกอาศัยอยู่ ต่อมา มีชาวต่างชาติมาปลูกอ้อยทำน้ำตาลและได้ผลดี มีโจรจากคลองสวนผักมาปล้นอยู่เสมอ ๆ ชาวต่างชาติอยู่ไม่ได้จึงหนีไปที่ดินบริเวณนี้จึงว่างเปล่าในเวลาต่อมามีราษฎรจากที่อื่นมาปลูกบ้านเรือนและทำกิน ต่อมาบ้านเรือนมากขึ้นชาวบ้านจึงเรียกที่นี่ว่า "บ้านใหม่" มาจนทุกวันนี้

4. ขนบธรรมเนียมประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อ ค่านิยม อิทธิพลทางสังคม

4.1 ขนบธรรมเนียมประเพณี

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรส่วนใหญ่ยังคงรักษาขนบธรรมเนียมประเพณี และ วัฒนธรรมต่างๆ ไว้ เช่น ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีลอยกระทง การทำบุญ ฟังเทศน์ รักษาสิลที่วัด ในวันพระ แต่ประเพณีและวัฒนธรรมบางอย่างก็จางหายไป เช่น การลงแขก ช่วยเหลือกันในการทำกิจกรรม ต่าง ๆ

4.2 พิธีกรรม และความเชื่อ

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรส่วนใหญ่ยังคงปฏิบัติ หรือจัดทำพิธีกรรมต่างๆ อยู่ เช่น การทำบุญขึ้นบ้านใหม่ การทำขวัญ การเคารพเจ้าที่เจ้าทาง

4.3 ค่านิยม / อิทธิพลทางสังคม

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรยังคงมีค่านิยมดั้งเดิมอยู่บ้าง เช่น การบวชเรียนในพระ พุทธศาสนา แต่ในปัจจุบันอิทธิพลทางสังคม เข้ามามากทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไป และภาวะทางสังคม ที่มีการแข่งขันกัน ในการสร้างฐานะ ในการดำรงชีวิต และอื่น ๆ เมื่อมีการขยายตัวของเมืองเข้ามา ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ

5. ศาสนา

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยจะไปทำบุญที่วัดใกล้บ้าน และไปบวชในตอนเช้า หรือ ไปทำบุญที่วัดและฟังเทศน์ ในตำบลบ้านใหม่ มีวัด จำนวน 2 วัด คือ

5.1 วัดเทียนดัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 1

5.2 วัดกัลยาณีทรงธรรม ตั้งอยู่หมู่ที่ 4

6. การศึกษา

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรส่วนใหญ่ จบการศึกษามัธยมศึกษาสามารถอ่านออกเขียนได้ และมีบางส่วนก็ไปศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น

ในตำบลบ้านใหม่ มีสถานศึกษาในระดับต่างๆ จำนวน 6 แห่ง คือ

๙ โรงเรียนเทียนดัด สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1

๙ โรงเรียนบ้านบางประแดง สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3

7. การสาธารณสุข

ตำบลบ้านใหม่ ประชากรส่วนใหญ่ จะได้รับการบริการทางด้านสาธารณสุขมูลฐาน จากสถานอนามัย โรงพยาบาล ในตำบลบ้านใหม่ มีสถานอนามัย 2 แห่ง คือ

- ☛ สถานอนามัย บ้านสวนผัก
- ☛ สถานอนามัยบ้านใหม่

8. ผู้นำ

- ☛ ผู้นำแบบทางการ ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิก อบต.
- ☛ ผู้นำตามธรรมชาติ ได้แก่ ผู้อาวุโสที่ชาวบ้านนับถือ ผู้นำกลุ่มอาชีพต่างๆ

9. ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ตำบลคลองจินดา มีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่หลากหลายเป็นจำนวนมาก โดยส่วนใหญ่จะเป็นภูมิปัญญาด้านการเกษตรเพราะตำบลคลองจินดาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม จึงมีการสืบทอดกันอย่างต่อเนื่อง และภูมิปัญญาท้องถิ่น ยังขาดการส่งเสริมเชิดชูจากสังคม ก่อให้เกิดค่านิยมที่มองว่า ภูมิปัญญาท้องถิ่นนั้นด้อยค่าดังนั้นหากมีการส่งเสริมให้ประชาชนในตำบลคลองจินดาหันมาพึ่งพาภูมิปัญญาท้องถิ่นจะทำให้เกิดการเรียนรู้ในชุมชนเป็นชุมชนที่พึ่งตนเองได้ และมีความเข้มแข็ง

บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

1.ปัญหาของชุมชนในหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 บ้านใหม่

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none">- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์- น้ำท่วม- น้ำเน่าเสีย	<ul style="list-style-type: none">- เทคโนโลยีการผลิต (พืช)- โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด- ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช)	<ul style="list-style-type: none">- ราคาผลผลิตตกต่ำ- ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน- ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง- ขาดแรงงาน- มีหนี้สิน	<ul style="list-style-type: none">- ยาเสพติด- เป็นชุมชนเมือง

--	--	--	--

หมู่ที่ 2 บ้านเชิงเลน

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - น้ำท่วม - น้ำเน่าเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการผลิต (พืช) - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด - ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช) 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน - ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง - ขาดแรงงาน - มีหนี้สิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - ขาดการรวมกลุ่ม - เป็นชุมชนเมือง

หมู่ที่ 3 บ้านบางประแดง

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - น้ำท่วม - น้ำเน่าเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการผลิต (พืช) - ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช) - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน - ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง - ขาดแรงงาน - มีหนี้สิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - เป็นชุมชนเมือง

หมู่ที่ 4 บ้านสวนผัก

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - น้ำท่วม - น้ำเน่าเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการผลิต (พืช) - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด - ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช) 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน - ขาดแรงงาน - ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง - มีหนี้สิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - ขาดการรวมกลุ่ม - เป็นชุมชนเมือง

หมู่ที่ 5 บ้านสวนส้ม

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - น้ำท่วม - น้ำเน่าเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด - เทคโนโลยีการผลิต (พืช) 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน - มีหนี้สิน - ขาดแรงงาน - ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง 	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - เป็นชุมชนเมือง

สรุปปัญหาของชุมชนตำบลบ้านใหม่

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - น้ำท่วม - น้ำเน่าเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการผลิต (พืช) - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด - ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช) 	<ul style="list-style-type: none"> - ราคาผลผลิตตกต่ำ - ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน - ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง - ขาดแรงงาน - มีหนี้สิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยาเสพติด - ขาดการรวมกลุ่ม - เป็นชุมชนเมือง

ลำดับความสำคัญของปัญหาในชุมชนตำบลบ้านใหม่

1. ราคาผลผลิตตกต่ำ
2. ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน
3. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
4. เทคโนโลยีการผลิตพืช
5. โรค และแมลงศัตรูพืชระบาด
6. น้ำเน่าเสีย
7. น้ำท่วม
8. ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง
9. ขาดการรวมกลุ่ม
10. ขาดแรงงาน
11. มีหนี้สิน
12. ขาดแหล่งพันธุ์ดี (พืช)
13. ยาเสพติด

ศักยภาพของชุมชน

1. ด้านกายภาพ
 - ◆ มีแหล่งน้ำ
 - ◆ การคมนาคมสะดวก
2. ด้านชีวภาพ
 - ◆ ผลิตพืชได้หลากหลายชนิด
 - ◆ สภาพภูมิประเทศเหมาะสม
3. ด้านเศรษฐกิจ
 - ◆ มีแหล่งเงินทุน
 - ◆ มีพ่อค้ามารับซื้อ
 - ◆ อยู่ใกล้ตลาดจำหน่ายผลผลิต
4. ด้านสังคม
 - ◆ มีกองทุนหมู่บ้าน
 - ◆ มีการรวมกลุ่ม

วิสัยทัศน์ของชุมชน

1. ฝันของบุคคล
 - ◆ อยากขายผลผลิตให้ได้ราคาดี
 - ◆ อยากให้ปัจจัยการผลิตราคาถูก
 - ◆ อยากประสบความสำเร็จในอาชีพเกษตรกรรม
2. ฝันของชุมชน
 - ◆ อยากให้ชุมชนเข้มแข็ง มีเศรษฐกิจดี
 - ◆ อยากให้มีการผลิตอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษ
 - ◆ อยากให้มีสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดี
3. ฝันที่เป็นไปได้
 - ◆ เป็นแหล่งผลิตสินค้าคุณภาพ
 - ◆ ชุมชนมีความเข้มแข็งและยั่งยืน
 - ◆ มีคุณภาพชีวิตที่ดี
 - ◆ มีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตและขาย

สรุปวิสัยทัศน์ชุมชน ตำบลบ้านใหม่

1. พัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตและตลาดสินค้าเกษตร
2. ส่งเสริมพัฒนาสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
3. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
4. พัฒนาให้เป็นชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืนและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

บทที่4

การวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล

การประกอบอาชีพของชุมชน

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน 384 ครัวเรือน เกษตรกรส่วนใหญ่จะทำสวนผลไม้เป็นหลัก โดยมีการทำอาชีพอื่นๆ คือ ปลูกผัก ปลูกไม้ดอกไม้ประดับและขายกิ่งพันธุ์ไม้ผล ซึ่งเกษตรกรมีความสามารถในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสบผลสำเร็จพอสมควร และยังมีเกษตรกรอยู่จำนวนหนึ่ง ที่มีปัญหาในด้านการเพาะปลูกพืช และเทคโนโลยีการผลิต

ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกพืชหลายชนิด หรือทำการเกษตรหลายอย่าง และในปัจจุบันเกษตรกรเริ่มให้ความสำคัญในเรื่องของการลดต้นทุนการผลิต โดยนำสารชีวภาพ มาใช้ในการแปลง เพื่อเป็นการลดต้นทุน แต่ยังมีจำนวนน้อย

ปัจจัยเงื่อนไข ในการผลิต ผลตอบแทนที่ใช้

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรจะประสบกับปัญหาเรื่อง ปัจจัยการผลิต เนื่องจากมีราคาสูง ส่วนราคาผลผลิตนั้นต่ำ บางทีมีภัยธรรมชาติรบกวนทำให้ผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับ ไม่คุ้มกับการลงทุน

กลยุทธ์ทางเลือก

ตำบลบ้านใหม่ เกษตรกรจะให้ความสำคัญเรื่อง การปลูกไม้ผล ฉะนั้นทางเลือกที่จะพัฒนาเกษตรกรควรจะเป็นการส่งเสริมการใช้ที่ดิน การเพิ่มผลผลิต และควรส่งเสริมการผลิตในเรื่องคุณภาพของผลผลิตให้ได้มาตรฐาน ควรมีการดำเนินการดังนี้

1. แผนการผลิต

- 1.1 ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตอย่างมีคุณภาพ ได้แก่การใช้พันธุ์ดี และเหมาะสมกับพื้นที่ เป็นที่ต้องการของตลาด
- 1.2 ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต โดยหันมาใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น หรือวัตถุดิบที่ราคาถูกส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยการแปรรูปผลผลิต
- 1.3 ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อลดความเสี่ยงและสามารถมีรายได้ตลอดปี
- 1.4 ส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อลดการระบาดของศัตรูพืช

2. แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

- 2.1 ให้ความรู้ เรื่องการจัดการผลิตพืช สัตว์
- 2.2 ให้ความรู้ เรื่องการบริหารจัดการศัตรูพืชที่ถูกต้องวิธี
- 2.3 ให้ความรู้เรื่องปรับปรุงบำรุงดิน

บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร ตำบลบ้านใหม่

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไขปัญหา
1. ราคาผลผลิตตกต่ำ	<ul style="list-style-type: none">- ผลผลิตไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานของตลาด- เกษตรกรปลูกพืชชนิดเดียวกันมากเกินไปจนเกิดความต้องการของตลาด	<ul style="list-style-type: none">- ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต- ปลูกพืชหลากหลายชนิด- ปลูกพืชหมุนเวียนสลับกันไป
2. ผลตอบแทนไม่คุ้มกับการลงทุน	<ul style="list-style-type: none">- ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง	<ul style="list-style-type: none">- ใช้สารชีวภาพหรือวัสดุธรรมชาติที่ทำขึ้นเองแทน ปุ๋ยเคมีและสารเคมี- ใช้อินทรีย์วัตถุแทนปุ๋ยเคมี เช่น ปุ๋ยคอก , ปุ๋ยหมัก

	- ผลผลิตไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานของตลาด	- ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต
3. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	- ไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน	- ปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้นโดยใช้อินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก
4.เทคโนโลยีการผลิตพืช	- เกษตรกรยังขาดเทคโนโลยี	-อบรมเกษตรกร - เปิดโรงเรียนเกษตรกร
5. โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด	- ปลุกพืชชนิดเดียวกันเป็นเวลานานและติดต่อกันเป็นพื้นที่กว้าง	- ปลุกพืชหมุนเวียน ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด โดยวิธีผสมผสาน
6.น้ำเน่าเสีย	- การทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ลำคลอง	- รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะให้ถูกที่หรือเผาทำลายขยะมูลฝอย
7.น้ำท่วม	- น้ำหลาก - พื้นที่ราบลุ่ม	- ทำคันกันน้ำในพื้นที่
ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไขปัญหา
8.ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง	-	- ลดต้นทุนการผลิต
	-	-
9. ขาดการรวมกลุ่ม	- ขาดผู้นำ - ขาดบุคคลผู้เสียสละในการทำงานเพื่อส่วนรวม	- กระตุ้นให้เกิดการรวมกลุ่ม หรือกิจกรรมในหมู่บ้าน
10.ขาดแรงงาน	- แรงงานด้านการเกษตรมีน้อยลง	- ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้ามาช่วย
11.หนี้สิน	- ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย	- ลดรายจ่าย
12. ขาดแหล่งพันธุ์ดี	- จัดทำแปลงขยายพันธุ์พืช	- จัดตั้งศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์พืช
13.ยาเสพติด	-	- รณรงค์ต่อต้านยาเสพติด

แผนพัฒนาการเกษตร

1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ◆ อบรมเกษตรกร โดยการให้ความรู้ เรื่องต่างๆ เช่น เรื่อง เกษตรผสมผสาน
 - ◆ จัดทำแปลงขยายพันธุ์ในหมู่บ้าน หรือแปลงส่งเสริม
2. แผนการลงทุน
- ◆ รวมกลุ่มเกษตรกรในการแปรรูปผลผลิต
 - ◆ ระดมเงินทุนของกลุ่มเพื่อใช้ดำเนินธุรกิจ
3. แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ◆ พัฒนาแหล่งน้ำ
 - ◆ พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของดิน

สรุปแผนพัฒนาชุมชนในแต่ละด้าน

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผล	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ(บาท) แหล่งงบประมาณ			ตัวชี้วัด
					ปี51	ปี52	ปี53	
แผนถ่าย ทอดเทค โนโลยี	1.โครงการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรู พืชอย่างถูกต้องและ ปลอดภัย	เพื่อลดอันตรายจาก การใช้สารเคมี และ ให้เกษตรกรได้รับ ความรู้ในการใช้สาร เคมีอย่างถูกต้องและ ปลอดภัย	จัดอบรมเกษตรกร 120 คน / ปี	ศูนย์บริการและถ่าย ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	36,000 กรม ฯ	36,000 กรมฯ	36,000 กรมฯ	เกษตรกรและ ผู้บริหาร ปลอดภัยจาก สารพิษ โดยวัดจาก สารตกค้างใน เลือด
	2.โครงการป้องกัน กำจัดแมลงศัตรูพืช แบบผสมผสาน	ลดต้นทุนการผลิต	จัดอบรมเกษตรกร 120 คน / ปี และจัดทำแปลง สาธิต 4 แปลง / ปี	ศูนย์บริการและถ่าย ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	40,000 กรม ฯ	40,000 กรมฯ	40,000 กรมฯ	เกษตรกรลด ต้นทุนการ ผลิต และ จำนวน เกษตรกรที่ ยอมรับและ นำไปปฏิบัติ
	3.โครงการปรับปรุง	เพื่อให้เกษตรกรรู้	จัดอบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและถ่าย	30,000	30,000	30,000	เกษตรกรนำ

	บำรุงดิน	วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน	100 คน /ปี สนับสนุนสารเร่ง ในการทำปุ๋ยหมัก	ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	กรม ฯ	กรมฯ	กรมฯ	ไปปฏิบัติ
แผนการ ลงทุน	1.โครงการแปรรูปผัก และผลไม้	ราคาผลผลิตตกต่ำ และเพิ่มมูลค่า ผลผลิต	จัดอบรมเกษตรกร 30 คน /ปี และสนับสนุนเงิน ทุนหมุนเวียน	ศูนย์บริการและถ่าย ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	20,000 กรม ฯ	20,000 กรมฯ	20,000 กรมฯ	เกษตรกรขาย ผลผลิตได้ ราคาสูงขึ้น

แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ(บาท) แหล่งงบประมาณ			ตัวชี้วัด
					ปี51	ปี52	ปี53	
แผน พัฒนา ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม	1.โครงการขุดลอก คลองธรรมชาติ คลองระบายน้ำ	เพื่อลดปัญหาอุทกภัย เพื่อลดปัญหาน้ำเน่าเสีย	หางบประมาณ สนับสนุนในการ ขุดลอกคูคลอง ธรรมชาติและ คลองระบายน้ำ	ศูนย์บริการและถ่าย ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	50,000 อบต. เทศบาล	50,000 อบต. เทศบาล	50,000 อบต. เทศบาล	ลดปัญหาน้ำ ท่วมและน้ำ เน่าเสีย
	2.โครงการส่งเสริม การใช้ปุ๋ยหมักและ ปุ๋ยอินทรีย์	เพื่อลดต้นทุนการผลิต และปรับปรุงโครงสร้าง ดิน	จัดอบรมเกษตรกร 100 คน /ปี สนับสนุนสารเร่ง ในการทำปุ๋ยหมัก	ศูนย์บริการและถ่าย ทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบล	100,000 กรม ฯ	100,000 กรมฯ	100,000 กรมฯ	เกษตรกรทำ ปุ๋ยหมักใช้เอง และดินอุดม สมบูรณ์ดีขึ้น ผลผลิตสูงขึ้น

บทที่ 6

โครงการ/กิจกรรม

โครงการ	การใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัย	
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่	
หลักการและเหตุผล	ชี้ให้เห็นถึงผลดีและผลเสียของการใช้สารเคมี ลดการใช้สารเคมี	
วัตถุประสงค์ ผู้บริโภคร	ลดการใช้สารเคมี ใช้สารเคมีโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ และสิ่งแวดล้อม	
เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล 120 คน / ปี	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลบ้านใหม่	
ระยะเวลา	ปีงบประมาณ 2551 – 2553	
แผนการดำเนินงาน ราย	จัดการอบรมปีละ 4 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน จำนวนผู้เข้าอบรม ครั้งละ 30	
วิธีการดำเนินการ		
รายละเอียดโครงการ	คัดเลือกเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล จัดการอบรม โดยกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกรจัดทำแปลงสาธิต	
การบริหารโครงการ	ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เกษตรประจำตำบลบ้านใหม่	
งบประมาณ	วัสดุอุปกรณ์/แผนการใช้เงิน	
	งบประมาณ	36,000 บาท /ปี
	- ค่าวัสดุ อุปกรณ์	15,600 บาท /ปี
	- ค่าอาหาร	14,400 บาท /ปี

- ค่าพาหนะ

6,000 บาท /ปี

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT หรือ PRODUCT)

- เกษตรกรรู้จักวิธีการใช้สารเคมีไม่เกิดอันตราย
- ลดการใช้สารเคมีลง

ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES หรือ EFFECTS)

- เกษตรกรสุขภาพดี
- ผู้บริโภคผักปลอดภัย
- สิ่งแวดล้อมดีขึ้น

โครงการ	การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน	
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่	
หลักการและเหตุผล	เพื่อลดการื้อยาของแมลงศัตรูพืช โดยใช้สารอื่น ๆ ทดแทนสารเคมี ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง	
วัตถุประสงค์	ลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิต ใช้วิธีทดแทน	
เป้าหมาย	เกษตรกร 120 คน /ปี	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 – 5 ตำบลบ้านใหม่	
ระยะเวลา	ปีงบประมาณ 2551 – 2553	
แผนการดำเนินงาน ราย	จัดการอบรมปีละ 4 ครั้งๆ ละ 1 วัน จำนวนผู้เข้าอบรมครั้งละ 30	
วิธีการดำเนินการ		
รายละเอียดโครงการ	คัดเลือกเกษตรกร จัดการอบรม โดยกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จัดทำแปลงสาธิต	
การบริหารโครงการ	ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่	
งบประมาณ	วัสดุอุปกรณ์/แผนการใช้จ่ายเงิน	
	งบประมาณ	40,000 บาท /ปี
	ค่าวัสดุ อุปกรณ์	19,600 บาท /ปี
	ค่าอาหาร	14,400 บาท /ปี

ค่าพาหนะ

6,000 บาท /ปี

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT หรือ PRODUCT)

- เกษตรกรรู้จักใช้สารอื่น ๆ ทดแทนสารเคมี

ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES หรือ EFFECTS)

- เกษตรกรผู้ใช้นี้มีสุขภาพดี
- ผู้บริโภคปลอดภัย

โครงการ	ถ่ายทอดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่
หลักการและเหตุผล	ดินมีการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ขาดการบำรุงควรปรับปรุงแก้ไข
วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักปรับปรุงบำรุงดินได้ด้วยตนเอง
เป้าหมาย	เกษตรกร 100 คน /ปี
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 – 5 ตำบลบ้านใหม่
ระยะเวลา	ปีงบประมาณ 2551 – 2553
แผนการดำเนินงาน	จัดการอบรมปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน ผู้เข้าอบรมครั้งละ 50 ราย
วิธีการดำเนินการ	
รายละเอียดโครงการ	คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จัดอบรมเกษตรกร สนับสนุนวัสดุปรับปรุงดิน
การบริหารโครงการ	ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่
งบประมาณ	วัสดุอุปกรณ์/แผนการใช้จ่ายเงิน
	งบประมาณ 30,000 บาท /ปี
	- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ 13,000 บาท /ปี
	- ค่าอาหาร 12,000 บาท /ปี
	- ค่าพาหนะ 5,000 บาท /ปี

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT หรือ PRODUCT)

- เกษตรกรรู้จักวิธีปรับปรุงบำรุงดินด้วยตนเอง
- คุณภาพดินดีขึ้น
- ผลผลิตสูงขึ้น

ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES หรือ EFFECTS)

- ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

โครงการ	การแปรรูปผักและผลไม้
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่
หลักการและเหตุผล	ผลผลิตที่มีในท้องถิ่น ราคาต่ำเนื่องจากผลผลิตออกสู่ตลาดพร้อมกัน เพื่อลดปัญหาดังกล่าวและเพิ่มมูลค่าผลผลิต
วัตถุประสงค์	ลดปัญหาเรื่องราคาผลผลิตตกต่ำ เพิ่มรายได้ เพิ่มมูลค่าผลผลิต
เป้าหมาย	ดำเนินการในกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน 30 คน /ปี
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลบ้านใหม่
ระยะเวลา	ปีงบประมาณ 2551 – 2553
แผนการดำเนินงาน	จัดอบรมปีละ 1 ครั้ง ๆ ละ 3 วัน ผู้เข้าอบรมครั้งละ 30 ราย
วิธีการดำเนินการ	
รายละเอียดโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดหาวิทยากรฝึกอบรม 2. จัดหาตลาด 3. สนับสนุนเงินทุน
การบริหารโครงการ	ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่
งบประมาณ	วัสดุอุปกรณ์/แผนการใช้เงิน งบประมาณ 20,000 บาท /ปี ค่าฝึกอบรม วัสดุ อุปกรณ์ 14,900 บาท /ปี ค่าอาหาร 3,600 บาท /ปี ค่าพาหนะ 1.500 บาท /ปี

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT หรือ PRODUCT)

- เพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตร
- เพิ่มรายได้ให้แก่กลุ่ม

ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES หรือ EFFECTS)

- เกษตรกรมีงานทำ
- แก้ไขปัญหาผลผลิตล้นตลาด

โครงการ	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์										
ผู้รับผิดชอบ	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่										
หลักการและเหตุผล	เกษตรกรทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องไม่มีการพักดิน การใช้ปุ๋ยเคมีเพียงอย่างเดียว ทำให้โครงสร้างของดิน เสียไป เป็นการนำเศษวัชพืชและฟางข้าวมาใช้ให้เกิดประโยชน์										
วัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำปุ๋ยหมักได้เอง - นำปุ๋ยหมักไปใช้ปรับปรุงดิน 										
เป้าหมาย	เกษตรกร 100 คน /ปี										
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลบ้านใหม่										
ระยะเวลา	ปีงบประมาณ 2551 – 2553										
แผนการดำเนินงาน	จัดอบรมปีละ 2 ครั้ง ๆ 1 วัน ผู้เข้าอบรมครั้งละ 50 ราย										
วิธีการดำเนินการ											
รายละเอียดโครงการ	<p>คัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ</p> <p>จัดอบรมเกษตรกร และสาธิตวิธีทำ</p> <p>สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือหั่นฝอยเศษพืช</p>										
การบริหารโครงการ	<p>ผู้รับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่</p>										
งบประมาณ	<p>วัสดุอุปกรณ์/แผนการใช้เงิน</p> <table> <tr> <td>งบประมาณ</td><td>100,000 บาท /ปี</td></tr> <tr> <td>ค่าวัสดุ อุปกรณ์</td><td>13,000 บาท /ปี</td></tr> <tr> <td>เครื่องมือหั่นฝอยเศษพืช</td><td>70,000 บาท /ปี</td></tr> <tr> <td>ค่าอาหาร</td><td>12,000 บาท /ปี</td></tr> <tr> <td>ค่าพาหนะ</td><td>5,000 บาท /ปี</td></tr> </table>	งบประมาณ	100,000 บาท /ปี	ค่าวัสดุ อุปกรณ์	13,000 บาท /ปี	เครื่องมือหั่นฝอยเศษพืช	70,000 บาท /ปี	ค่าอาหาร	12,000 บาท /ปี	ค่าพาหนะ	5,000 บาท /ปี
งบประมาณ	100,000 บาท /ปี										
ค่าวัสดุ อุปกรณ์	13,000 บาท /ปี										
เครื่องมือหั่นฝอยเศษพืช	70,000 บาท /ปี										
ค่าอาหาร	12,000 บาท /ปี										
ค่าพาหนะ	5,000 บาท /ปี										

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง (OUT PUT หรือ PRODUCT)

- เกษตรกรผลิตปุ๋ยหมักได้เอง 60 ราย
- มีการนำปุ๋ยหมักไปใช้ปรับปรุงดินปีละ 60 ตัน

ผลกระทบ/ผลผลิตหรือผลตอบแทนโดยทางอ้อม (OUT COMES หรือ EFFECTS)

- ดินมีโครงสร้างดีขึ้น
- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร

ภาคผนวก

กระบวนการจัดทำเวทีชุมชน

ครั้งที่	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	จำนวนชาวบ้าน ที่เข้าร่วมทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมด		จำนวนผู้นำชาวบ้าน	
			ชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คน)	(ระบุชื่อ/ตำแหน่ง)	ผลที่ได้รับ
1	บ้านใหม่	39	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1		ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
2	บ้านเชิงเลน	41	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1	1. นายบุญเชิด ภู่ทอง	ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
3	บ้านบางประแดง	59	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1	1. นายวิชัย ภู่ทอง	ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
4	บ้านสวนผัก	35	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1		ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
5	บ้านสวนส้ม	36	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1	1.นายชัยศรี ลิ้มรักษา 2.นายสมบัติ ดันเสถียร	ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
6	วัดเทียนดัด	57	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1	1.นายชัยศรี ลิ้มรักษา 2.นายสมบัติ ดันเสถียร	ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข
7	วัดกัลยาณีทรงธรรม	62	สำนักงานเกษตร อ. สามพราน	1	1.นายชัยศรี ลิ้มรักษา 2.นายสมบัติ ดันเสถียร	ได้รู้ปัญหาและ แนวทางแก้ไข

บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ
ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2551 – 2553)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

แผนงาน / โครงการ	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553		รวม 3 ปี	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	3	106000	3	106000	3	106000	9	318000
แผนการลงทุน	1	20000	1	20000	1	20000	3	60000
แผนพัฒนาทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม	1	100000	1	100000	1	100000	3	300000

รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ
ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2551 – 2553)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพรวณ จังหวัดนครปฐม

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				2551 (บาท)	2552 (บาท)	2553 (บาท)		
1	โครงการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและปลอดภัย	เพื่อลดอันตรายจากการใช้สารเคมีและลดต้นทุนการผลิต	เกษตรกร 120 คน / ปี	36000	36000	36000	เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้	สำนักงานเกษตรอำเภอสามพรวณ
2	โครงการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช แบบผสมผสาน	ลดต้นทุนการผลิต	เกษตรกร 120 คน / ปี	40000	40000	40000	เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้	สำนักงานเกษตรอำเภอสามพรวณ
3	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	เพื่อให้เกษตรกรรู้วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน	เกษตรกร 100 คน / ปี	30000	30000	30000	เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้	สำนักงานเกษตรอำเภอสามพรวณ

รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ

ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2551 – 2553)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

2. แผนการลงทุน (ธุริกิจชุมชน)

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				2551 (บาท)	2552 (บาท)	2553 (บาท)		
1	โครงการแปรรูปผักแล ผลไม้	เพิ่มมูลค่า ผลผลิต	แม่บ้าน เกษตรกร 30	20000	20000	20000	แม่บ้านเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้	สำนักงานเกษตร อำเภอสามพราณ

รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ

ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2551 – 2553)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

3. แผนปรับปรุง ฟันฟุทรัพยากร

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตโครงการ)	งบประมาณและที่มา			ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				2551 (บาท)	2552 (บาท)	2553 (บาท)		
1	โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ย หมักและปุ๋ยอินทรีย์	ลดต้นทุนการ ผลิตและปรับ ปรุงปรุง โครงสร้างดิน	เกษตรกร 30	100000	100000	100000	เกษตรกรสามารถนำไป ปฏิบัติได้	สำนักงานเกษตร อำเภอสามพราณ

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2551

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
ด้านอาชีพ การเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.โครงการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช อย่างถูกต้องและปลอดภัย	ชี้ให้เห็นผลดี ผลเสียของใช้ สารเคมี	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	36000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	2.โครงการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน	ใช้สารทดแทน สารเคมีและลด ต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	40000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	3.โครงการปรับปรุงบำรุง ดิน	ให้เกษตรกรรู้ วิธีการปรับปรุงดิน	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	30000	เกษตรกร ได้รับความรู้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2551

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล บ้านใหม่ อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนการลงทุน	1.โครงการแปรรูปผักและผลไม้	เพิ่มมูลค่าผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	20000	เกษตรกรได้รับความรู้
แผนปรับปรุงทรัพยากร	1.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์	ลดต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	100000	เกษตรกรได้รับความรู้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2552

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพ การเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.โครงการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช อย่างถูกต้องและปลอดภัย	ชี้ให้เห็นผลดี ผลเสียของใช้ สารเคมี	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	36000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	2.โครงการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน	ใช้สารทดแทน สารเคมีและลด ต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	40000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	3.โครงการปรับปรุงบำรุง ดิน	ให้เกษตรกรรู้ วิธีการปรับปรุงดิน	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	30000	เกษตรกร ได้รับความรู้

แผนปฏิบัติการประจำปี 2552

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล บ้านใหม่ อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม
ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนการลงทุน	1.โครงการแปรรูปผักและผลไม้	เพิ่มมูลค่าผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	20000	เกษตรกรได้รับความรู้
แผนปรับปรุงทรัพยากร	1.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์	ลดต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	100000	เกษตรกรได้รับความรู้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2553

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพ การเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	1.โครงการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช อย่างถูกต้องและปลอดภัย	ชี้ให้เห็นผลดี ผลเสียของใช้ สารเคมี	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	36000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	2.โครงการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน	ใช้สารทดแทน สารเคมีและลด ต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	40000	เกษตรกร ได้รับความรู้
	3.โครงการปรับปรุงบำรุง ดิน	ให้เกษตรกรรู้ วิธีการปรับปรุงดิน	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	30000	เกษตรกร ได้รับความรู้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2553

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล บ้านใหม่ อำเภอสว่างพรวน จังหวัดนครปฐม

ด้านอาชีพการเกษตร

ประเภทแผน	โครงการ / กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อกลุ่ม / องค์กร)	จำนวนเงิน (บาท) แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนการลงทุน	1.โครงการแปรรูปผักและ ผลไม้	เพิ่มมูลค่าผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	20000	เกษตรกร ได้รับความรู้
แผนปรับปรุงทรัพยากร	1.โครงการส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์	ลดต้นทุนการผลิต	อบรมเกษตรกร	ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล	100000	เกษตรกร ได้รับความรู้

